

nordex[®]

DAL 1973

la nostra filosofia: qualità, costo e consegna veloce.

SINCE 1973

our philosophy: quality, cost and speedy delivery.

DEPUIS 1973

notre philosophie : qualité, coût et livraison prompte.

SEIT 1973

unsere Philosophie: Qualität, Kosten und schnelle Anlieferung.

DESDE 1973

nuestra filosofía: calidad, coste y entrega rápida.

nossa filosofia: qualidade, custo e entrega rápida.

OD ROKU 1973

Naše filozofie: kvalita, cena a krátké dodací lhůty.

Από το 1973

Η φιλοσοφία μας: την ποιότητα, το κόστος και γρήγορη παράδοση.

SINDS 1973

onze filosofie: kwaliteit, kosten en snelle levering.

SIDEN 1973

vår filosofi: kvalitet, pris og rask levering.

SEJAK TAHUN 1973

kami filsafat: kualitas, biaya dan cepat pengiriman.

منذ عام 1973

التسليم وسرعة والتكلفة الجودة: فلسفة لدينا

自1973年以来

我们的理念是：质量，成本和交货迅速。

LIGHTING PROGRAM 21



ATLANTIS - Page 5



ARTIC - Page 7



TINAK - Page 9



ATLANTIS 2 - Page 11



ATLAS - Page 13



ATLANTIS - Page 5



MARS 1 - Page 37



MARS 2 - Page 39



TEMPESTA 2 - Page 41



EXPO 1/2/3 - Page 43



MIRAL - Page 45



VIRTUS - Page 47



VENUS - Page 49



VEGA - Page 51



VERSA - Page 55



MIRUZ - Page 107



ARIVA - Page 57



GLOBAL 2 - Page 59



GLOBAL 4 - Page 61



ASTRA 1 - Page 63



ASTRA 2 - Page 65



ASTRA 3 - Page 67



AVENTUS 1/2 - Page 69



PERSA - Page 73



LUNIS - Page 83



LUNET - Page 85



POLAR - Page 87



POLAR 1000 - Page 91



PREMIUS - Page 93



POLARIS - Page 95



LUNAR - Page 97



LUNEX - Page 99



PLAZA - Page 111



MADISON - Page 113



BOLARD - Page 115



GARDEN - Page 117



SERENA - Page 119



ARKA - Page 121

RESIDENZIAL



AVA - Page 135



ARA - Page 137



CELLO - Page 139



LUMINALED - Page 141



LAMP. LED - Page 143



LAMP. LED LINEARI - Page 144



ATLANTIS - Page 5



ATLANTIS - Page 5



ATLANTIS - Page 5

WEATHER
PROOF
LUMINAIRES



RAMA - Page 21



AZAR - Page 23



ARGOS - Page 25



VELA - Page 27



ALBA - Page 29



ROMA - Page 31



TEMPESTA 1 - Page 33



ARIAN 2 - Page 35

FLOODLIGHTS

FLOODLIGHTS



UNIVERSAL - Page 77



STRADA - Page 81

STREET
LIGHTING



SOLEX - Page 101



SOLAR - Page 103



SOLAR RECESSED - Page 105

HIGH-BAY/LOW-BAY
LUMINAIRES



IODURI - Page 123



SODIO - Page 127



MERCURIO - Page 129



FLUORESCENTI - Page 130



FLUORESC. LINEARI - Page 133

LAMPS

LED LIGHTING



ORDERING DATA					MECHANICAL DATA				
ATLANTIS E	Empty Industrial Carton	LPF	HPF	Spare Diffuser	DIMENSION mm			WIRED WEIGHT Kg	EMPTY WEIGHT Kg
					LENGTH	HEIGHT	WIDTH		
AT/E 1/18	NX 1061	NX 1011	NX 1021	03 0 0241 0	666	125	120	1,85	0,96
AT/E 1/36	NX 1062	NX 1012	NX 1022	03 0 0242 0	1268	125	120	2,76	1,72
AT/E 1/58	NX 1063	NX 1013	NX 1023	03 0 0243 0	1570	125	120	3,60	2,23
AT/E 2/18	NX 1064	NX 1014	NX 1024	03 0 0244 0	666	125	120	2,35	1,35
AT/E 2/36	NX 1065	NX 1015	NX 1025	03 0 0245 0	1268	125	120	4,60	2,50
AT/E 2/58	NX 1066	NX 1016	NX 1026	03 0 0246 0	1570	125	120	6,18	3,13
ATLANTIS P	Empty Ind. Carton	LPF	HPF	Spare Diffuser					
AT/P 1/18	NX 1281	NX 1211	NX 1221	03 0 0281 0	666	125	120	1,85	0,96
AT/P 1/36	NX 1282	NX 1212	NX 1222	03 0 0282 0	1268	125	120	2,76	1,72
AT/P 1/58	NX 1283	NX 1213	NX 1223	03 0 0283 0	1570	125	120	3,60	2,23
AT/P 2/18	NX 1284	NX 1214	NX 1224	03 0 0284 0	666	125	120	2,35	1,35
AT/P 2/36	NX 1285	NX 1215	NX 1225	03 0 0285 0	1268	125	120	4,60	2,50
AT/P 2/58	NX 1286	NX 1216	NX 1226	03 0 0286 0	1570	125	120	6,18	3,13



I ATLANTIS

Apparecchi d'illuminazione stagne, sono ideali per uso negli ambienti polverose oppure umide ad esempio: fabbriche di birra, piscine, industrie alimentari, industrie farmaceutiche e parcheggi, ecc.

GAMMA:

La gamma di Atlantis consiste di 1/2X18W, 1/2X36W e 1/2X58W

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

ATLANTIS/E: Corpo in material termoplastico, grigio RAL 7035. Diffusore in acrilico stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere con prismatura interna. Il diffusore rimane sospeso al corpo durante manutenzione e cambio della lampada.

ATLANTIS/P: Corpo in policarbonato, grigio RAL 7035 autoestinguenti V2 (UL94). Diffusore in policarbonato trasparente, auto estinguente, resistenti al filo incandescente a 850C, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere con prismatura interna. Il diffusore rimane sospeso al corpo durante manutenzione e cambio della lampada. Gancio di chiusura in policarbonato. Guarnizione iniettata in poliuretano espanso bi componente. Riflettore in acciaio verniciato bianco antingiallimento che può essere sospeso dal corpo tramite I fili di sospensione in nylon per semplicità di manutenzione. Cablaggio standard con alimentatori ferro magnetic 230V,50Hz. Montaggio: Atlantis può essere installato tramite catenella oppure fissato direttamente al soffitto. Essendo le plafoniere ATLANTIS/P realizzate in policarbonato è necessario assicurarsi che vengano installati in ambienti nei quali non siano presenti esaltazioni chimicamente incompatibili con il policarbonato ad esempio: ammoniac, acetone, alcool metilico, acido solforico, olii minerali e vegetali, grassi animali etc.

ACCESSORI:

A richiesta può essere fornito Alimentatori elettronici ad alta frequenza.

GB ATLANTIS

Weather Proof luminaires are ideal for use in dusty or humid environment i.e. wash houses, breweries, swimming pools, under canopy areas, loading bays, parking areas, food processing, pharmaceutical factories etc.

RANGE:

The Atlantis® range consists of 18W, 36W and 58W single and twin lamp fully enclosed non corrosive luminaires.

CONSTRUCTION:

ATLANTIS-E: Body is made of extremely durable injection molded, heat resistant thermoplastic. Diffuser is made of clear injection molded acrylic.

ATLANTIS-P: Body and diffuser are made of injection molded polycarbonate (V2) to provide the ultimate in vandal and heat resistance. The diffusers are hinged to the luminaire body for easy maintenance. An extremely efficient polyurethane gasket is injected into the luminaire body in order to achieve an ingress protection of IP 65. Gear tray is in whit color painted steel sheet and can be suspended from the body by nylon suspension straps. Control gear is switch start as standard and rated 230V or 240V 50 Hz. A three way terminal. High temperature PVC insulated wiring is used throughout. Cable entry is via a 20mm grommeted entry hole at one end and a 20mm knock out at the other end, alternatively cables can enter through either of the two conduit entry points in the rear of the luminaire body. Recessed suspension lugs are fitted to the luminaire body for chain suspension. The fitting can also be fixed directly to the mounting surface via screws or suspended on conduit via the reinforced 20mm conduit entries provided in the rear of the luminaire. Since Atlantis/P is manufactured in Polycarbonate, may be susceptible to corrosion from certain chemicals or corrosive atmosphere e.g. ammonia, acetone, alcohol methyl, mineral and vegetal oils and animal fats.

ACCESSORIES:

On request we can provide high frequency ballasts.

F ATLANTIS

Appareils d'éclairage étanches IP65, sont idéal pour emploi dans les ambients polverose ou bien humides par exemple: industrie de bière, piscines, industries alimentaires, industries farmaceutiche et parkings, etc.

GAMME:

La chaîne d'Atlantis se compose des appareils d'éclairage 1/2x18W, 1/2X36W et de 1/2X58W de lampe.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

ATLANTIS/E:

Corps: mulé par injection, en materiel thermoplastique de couleur gris clair

RAL 7035. Diffusor mulé par injection, dans acrylic transparent, stabilisé UV, à prismes longitudinaux internes, lisse à l'extérieur, anti-poussiere avec un haute performance lumineux. La finition extérieure lisse facilite le opérationde nettoyage qui sont fondamentales pour avoir toujours un efficacité lumineuse maximum.

ATLANTIS/P:

Corps mulé par injection en polycarbonate de couleur gris clair RAL 7035 auto-extinguible V2 (UL94) Diffusor mulé par injection, en polycarbonate transparent, auto-extinguible V2 (UL94) résistants au fil incandescent 850C. stabilisé UV, à prismes longitudinaux internes, lisse à l'extérieur, anti-poussiere avec un haute performance lumineux. La finition extérieure lisse facilite le opérationde nettoyage qui sont fondamentales pour avoir toujours un efficacité lumineuse maximum. Les diffuseurs sont articulés au corps d'appareil d'éclairage pour facilité

d'installation et d'entretien. Joint en polyurethane expanse bicomposant injectée dans le corps d'appareil d'éclairage afin de réaliser une protection d'IP 65. Réflecteur en acier laque blanc traité anti jaunissement. Le réflecteur peuvent être suspendues du corps d'appareil d'éclairage par le cordon de suspension en Nylon. Les crochet sont en polycarbonate. Cablage standard: avec des ballasts magnetique 230V, 50Hz. Câble rigide de 0.50mmq de section avec gaine en PVC-HT résistants à 90C. Montage: Atlantis può être installé par chaine ou bien fixé directement à plafond.

Étant les appareils ATLANTIS/P réalise en polycarbonate est nécessaire de s'assurer qu'ils soient installés en ambients dans le quail ne soient pas des présentes des exaltations chimiquement incompatibles avec le polycarbonate par exemple: ammoniac, acétone, alcool méthylique, acide sulfurique, huiles minéraux et végétaux, graisses animaux.

ACCESSOIRES:

Sur demande nous pouvons fournir des ballast electronique à haute fréquence.

D ATLANTIS

Die wasserfesten wannenluchten IP 65 sich sind ideal gebraucht in sie ambient polverose oder feucht zum Beispiel: Industrie von Bier, Schwimmbädern, alimentaryindustrie, Industrie farmaceutiche und Parkplätze usw.

LAMPEN:

Die kette Atlantis setzt sich aus den d'geräten zusammen; Beleuchtung 1/2x18W, 1/2X36W und von 1/2X58W der Lampe.

KONSTRUKTIONSDATEN

ATLANTIS/E:

Körper: durch Injektion in grauem farb thermoplastischem Farbmaterial deutlich RAL 7035. Diffusor: durch Injektion in acrylic transparent von freiem prismatischem UV stabilisiert, Längsprismen Internierte, Ebenheit à die Außenseite anti-poussière mit einer hohen Leistung leuchtend. Die Endbearbeitung äußerlich glatt vereinfacht das Reinigungsopérationsde, die grundlegend sind, um eines immer zu haben maximale Lichtleistung.

ATLANTIS/P

Körper: durch Injektion aus grauem Farb Polycarbonat deutlich RAL 7035 selbstverlöschendes V2 (UL94) Diffusor: durch Injektion in transparentem Polycarbonat selbstverlöschendes V2 (UL94) widerstandsfähig am weiß-glühenden Faden glätten 850C. stabilisè UV, à interne Längsprismen à die Außenseite anti-poussière mit einer hohen Leistung leuchtend. Die glatte Außenendbearbeitung vereinfacht das Reinigungsopérationsde, die grundlegend sind, um immer eine Wirksamkeit zu haben leuchtend Maximum. Die Diffusoren werden am d'körper artikuliert; d'gerät; Beleuchtung für Einrichtung d' Einrichtung und d' Wartung. Reflektor aus stahl, weiss lackiert, vergilbungsfrei. Der Reflektor können vom körper ausgesetzt werden Beleuchtung durch die Suspensionschnur Der klipsen sind aus Polycarbonat. Standardkabelverbindung: mit Ballasten magnetisch 230V, 50Hz. Starres 0.50mmqkabel von Sektion mit Hülle aus PVC-Hochspannung widerstandsfähig an 90C. Montage: Atlantis può durch Kette installiert oder direkt an Decke befestigt zu werden. Seind die ATLANTIS/P-Geräte verwirklichen aus Polycarbonat ist von s' notwendig; qu' zu gewährleisten; sie installiert werden davon ambient im quail sind nicht anwesend von der Begeisterung chemisch unvereinbar mit dem Polycarbonat zum Beispiel: Ammoniak, Aceton, Alkohol Methyl-, säurehaltig Schwefel - Mineralöle und Pflanzen, Tierfette.

ZUBEHÖR: AUF ANTRAG:

können wir einen elektronischen Hochfrequenzballast liefern.



ORDERING DATA					MECHANICAL DATA				
ARTIC/E	Empty Industrial Carton	LPF	HPF	Spare Diffuser	DIMENSION mm			WIRED WEIGHT Kg	EMPTY WEIGHT Kg
					LENGTH	HEIGHT	WIDTH		
1/18	NX 1561	NX 1511	NX 1521	03 0 0810 0	660	110	100	1,85	0,96
1/36	NX 1562	NX 1512	NX 1522	03 0 0811 0	1265	110	100	2,76	1,72
1/58	NX 1563	NX 1513	NX 1523	03 0 0812 0	1565	110	100	3,60	2,23
2/18	NX 1564	NX 1514	NX 1524	03 0 0813 0	660	110	100	2,35	1,35
2/36	NX 1565	NX 1515	NX 1525	03 0 0814 0	1265	110	100	4,60	2,50
2/58	NX 1566	NX 1516	NX 1526	03 0 0815 0	1565	110	100	6,18	3,13
ARTIC/P	Empty Ind. Carton	LPF 230 V	HPF 230 V	Spare Diffuser					
1/18	NX 1651	NX 1611	NX 1621	03 0 0820 0	660	110	100	1,85	0,96
1/36	NX 1652	NX 1612	NX 1622	03 0 0821 0	1265	110	100	2,76	1,72
1/58	NX 1653	NX 1613	NX 1623	03 0 0822 0	1565	110	100	3,60	2,23
2/18	NX 1654	NX 1614	NX 1624	03 0 0823 0	660	110	100	2,35	1,35
2/36	NX 1655	NX 1615	NX 1625	03 0 0824 0	1265	110	100	4,60	2,50
2/58	NX 1656	NX 1616	NX 1626	03 0 0825 0	1565	110	100	6,18	3,13



I ARTIC

Apparecchi d'illuminazione stagne, sono ideali per uso negli ambienti polverosi oppure umidi ad esempio: fabbriche di birra, piscine, industrie alimentari, industrie farmaceutiche e parcheggi, ecc.

GAMMA:

La gamma di Artic consiste di 1/2X18W, 1/2X36W e 1/2X58W

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

ARTIC/E:

Corpo in materiale termoplastico, grigio RAL 7035. Diffusore in acrilico stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere con prismatura interna. Il diffusore rimane sospeso al corpo durante manutenzione e cambio della lampada.

ARTIC/P:

Corpo in policarbonato, grigio RAL 7035 autoestinguenti V2 (UL94) Diffusore in policarbonato trasparente, auto estinguente, resistenti al filo incandescente a 850C, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere con prismatura interna. Il diffusore rimane sospeso al corpo durante manutenzione e cambio della lampada. Gancio di chiusura in policarbonato. Guarnizione iniettata in poliuretano espanso bi componente. Riflettore in acciaio verniciato bianco antingiallimento che può essere sospeso dal corpo tramite i fili di sospensione in nylon per semplicità di manutenzione. Cablaggio standard con alimentatori ferro magnetic 230V, 50Hz. Montaggio: Atlantis può essere installato tramite catenella oppure fissato direttamente al soffitto. Essendo le plafoniere ARTIC/P realizzate in policarbonato è necessario assicurarsi che vengano installati in ambienti nei quali non siano presenti esaltazioni chimicamente incompatibili con il policarbonato ad esempio: ammoniac, acetone, alcool metilico, acido solforico, olii minerali e vegetali, grassi animali etc.

GB ARTIC

Weather-Proof luminaires are ideal for use in dusty or humid environment i.e. wash houses, breweries, swimming pools, under canopy areas, loading bays, parking areas, food processing, pharmaceutical factories etc.

RANGE:

The Artic range consists of 18W, 36W and 58W single and twin lamp fully enclosed non corrosive luminaires.

CONSTRUCTION

ARTIC/E:

Body is made of extremely durable injection molded, heat resistant thermoplastic. Diffuser is made of clear injection molded acrylic.

ARTIC/P:

Body and diffuser are made of injection molded polycarbonate (V2) to provide the ultimate in vandal and heat resistance. The diffusers are hinged to the luminaire body for easy maintenance. An extremely efficient polyurethane gasket is injected into the luminaire body in order to achieve an ingress protection of IP 65. Gear tray is in white color painted steel sheet and can be suspended from the body by nylon suspension straps. Control gear is switch start as standard and rated 230V or 240V 50 Hz. A three way terminal. High temperature PVC insulated wiring is used throughout.

Cable entry is via a 20mm grommeted entry hole at one end and a 20mm knock out at the other end, alternatively cables can enter through either of the two conduit entry points in the rear of the luminaire body. Recessed suspension lugs are fitted to the luminaire body for chain suspension. The fitting can also be fixed directly to the mounting surface via screws or suspended on conduit via the reinforced 20mm conduit entries provided in the rear of the luminaire. Since Artic/P is manufactured in Polycarbonate, may be susceptible to corrosion from certain chemicals or corrosive atmosphere e.g. ammonia, acetone, alcohol methyl, mineral and vegetal oils and animal fats.

F ARTIC

Appareils d'éclairage étanches IP65, sont idéal pour emploi dans les ambients polverose ou bien humides par exemple: industrie de bière, piscines, industries alimentaires, industries pharmaceutique et parkings, etc.

GAMME:

La chaîne d'Artic se compose des appareils d'éclairage 1/2x18W, 1/2X36W et de 1/2X58W de lampe.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

ARTIC/E:

Corps: moulé par injection, en matériel thermoplastique de couleur gris clair RAL 7035. Diffuseur moulé par injection, dans acrylic transparent, stabilisé UV, à prismes longitudinaux internes, lisse à l'extérieur, anti-poussière avec un haute performance lumineux. La finition extérieure lisse facilite le opération de nettoyage qui sont fondamentales pour avoir toujours un efficacité lumineuse maximum.

ARTIC/P:

Corps moulé par injection en polycarbonate de couleur gris clair RAL 7035 auto-extinguible V2 (UL94) Diffuseur moulé par injection, en polycarbonate transparent, auto-extinguible V2 (UL94). résistants au fil incandescent 850C. stabilisé UV, à prismes longitudinaux internes, lisse à l'extérieur, anti-poussière avec un haute performance lumineux. La finition extérieure lisse facilite le opération de nettoyage qui sont fondamentales pour avoir toujours un efficacité lumineuse maximum. Les diffuseurs sont articulés au corps d'appareil d'éclairage pour facilité d'installation et d'entretien. Joint en polyurethane expanse bicomposant injectée dans le corps d'appareil d'éclairage afin de réaliser une protection d'IP 65. Réflecteur en acier laque blanc traité anti jaunissement. Le réflecteur peuvent être suspendues du corps d'appareil d'éclairage par le cordon de suspension en Nylon. Les crochet sont en polycarbonate. Cablage standard: avec des ballasts magnetique 230V, 50Hz. Câble rigide de 0.50mmq de section avec gaine en PVC-HT résistants à 90C. Montage: Atlantis può être installé par chaîne ou bien fixé directement à plafond. Étant les appareils Artic/P réalisées en polycarbonate est nécessaire de s'assurer qu'ils soient installés en ambiant dans le qu'il ne soient pas des présentes des exaltations chimiquement incompatibles avec le polycarbonate par exemple: ammoniac, acétone, alcool méthylique, acide sulfurique, huiles minéraux et végétaux, graisses animaux.

D ARTIC

Die wasserfesten wannenluchten IP 65 sich sind ideal gebraucht in sie ambiant polverose oder feucht zum Beispiel: Industrie von Bier, Schwimmbädern, alimentaryindustrie, Industrie pharmaceutische und Parkplätze usw.

LAMPEN:

Die kette Artic setzt sich aus den d'geräten zusammen; Beleuchtung 1/2x18W, 1/2X36W und von 1/2X58W der Lampe.

KONSTRUKTIONSDATEN:

ARTIC/E:

Körper: durch Injektion in grauem farb thermoplastischem Farbmaterial deutlich RAL 7035. Diffusor: durch Injektion in acrylic transparent von freiem prismatischem UV stabilisiert, Längsprismen Internierte, Ebenheit à die Außenseite anti-poussière mit einer hohen Leistung leuchtend. Die Endbearbeitung äußerlich glatt vereinfacht das Reinigungsoperatione, die grundlegend sind, um eines immer zu haben maximale Lichtleistung.

ARTIC/P:

Körper: durch Injektion aus grauem Farb Polycarbonat deutlich RAL 7035 selbstverlöschendes V2 (UL94). Diffusor: durch Injektion in transparentem Polycarbonat selbstverlöschendes V2 (UL94) widerstandsfähig am weißglühenden Faden glüätten 850C. stabilisé UV, à interne Längsprismen à die Außenseite anti-poussière mit einer hohen Leistung leuchtend. Die glatte Außenendbearbeitung vereinfacht das Reinigungsopératione, die grundlegend sind, um immer eine Wirksamkeit zu haben leuchtend Maximum. Die Diffusoren werden am d'körper artikuliert; d'gerät; Beleuchtung für Einrichtung d' Einrichtung und d' Wartung. Reflektor aus stahl, weiss lackiert, vergilbungsfrei. Der Reflektor können vom körper ausgesetzt werden Beleuchtung durch die Suspensionsschnur. Der klipsen sind aus Polycarbonat. Standardkabelverbindung: mit Ballasten magnetisch 230V, 50Hz. Starres 0.50mmqkabel von Sektion mit Hülle aus PVC-Hochspannung widerstandsfähig an 90C. Montage: Atlantis può durch Kette installiert oder direkt an Decke befestigt zu werden. Seiend die ARTIC/P-Geräte verwirklichen aus Polycarbonat ist von s' notwendig; qu zu gewährleisten; sie installiert werden davon ambiant im quail sind nicht anwendend von der Begeisterung chemisch unvereinbar mit dem Polycarbonat zum Beispiel: Ammoniak, Aceton, Alkohol Methyl-, säurehaltig Schwefel- Mineralöle und Pflanzen, Tierfette.





I TINAK

Plafoniere stagne, sono ideali per uso negli ambienti polverosi oppure umidi ad esempio: fabbriche di birra, piscine, industrie alimentari, industrie farmaceutiche e parcheggi, ecc.

GAMMA:

1/2X18W, 1/2X36W e 1/2X58W.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo in material termoplastico, grigio RAL 7035. Diffusore in acrilico stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere con prisma interna. Il diffusore rimane sospeso al corpo durante manutenzione e cambio della lampada.

Gancio di chiusura in policarbonato. Guarnizione iniettata in poliuretano espanso bi componente. Riflettore in acciaio verniciato bianco antingiallimento che può essere sospeso dal corpo tramite I fili di sospensione in nylon per semplicità di manutenzione. Cablaggio standard con alimentatori ferro magnetico 230V, 50Hz.

Montaggio: TINAK può essere installato tramite catenella oppure fisso direttamente al soffitto.

GB TINAK

Weather-Proof luminaires are ideal for use in dusty or humid environment i.e. wash houses, breweries, swimming pools, under canopy areas, loading bays, parking areas, food processing, pharmaceutical factories etc.

RANGE:

The Tinak range consists of 18W, 36W and 58W single and twin lamp fully enclosed non corrosive luminaires.

CONSTRUCTION:

Body is made of extremely durable injection molded, heat resistant thermoplastic. Diffuser is made of clear injection molded acrylic. The diffusers are hinged to the luminaire body for easy maintenance. An extremely efficient polyurethane gasket is injected into the luminaire body in order to achieve an ingress protection of IP 65. Gear tray is in whit color painted steel sheet and can be suspended from the body by nylon suspension straps. Control gear is switch start as standard and rated 230V or 240V 50 Hz. A three way terminal block is provided. High temperature PVC insulated wiring is used throughout. Cable entry is via a 20mm grommeted entry hole at one end and a 20mm knock out at the other end, alternatively cables can enter through either of the two conduit entry points in the rear of the luminaire body. Recessed suspension lugs are fitted to the luminaire body for chain suspension. The fitting can also be fixed directly to the mounting surface via screws or suspended on conduit via the reinforced 20mm conduit entries provided in the rear of the luminaire.

F TINAK

Appareils d'éclairage étanches IP65, sont idéal pour emploi dans les ambient polverose ou bien humides par exemple: industrie de bière, piscines, industries alimentaires, industries pharmaceutique et parkings, etc

GAMME:

La chaîne d'TINAK se compose des appareils d'éclairage 1/2x18W, 1/2X36W et de 1/2X58W de lampe.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps: mulé par injection, en materiel thermoplastique de couleur gris clair RAL 7035. Diffuseur mulé par injection, dans acrylic transparent, stabilisé UV, à prismes longitudinaux internes, lisse à l'extérieur, anti-poussiere avec un haute performance lumineux. La finition extérieure lisse facilite le opération de nettoyage qui sont fondamentales pour avoir toujours un efficacité lumineuse maximum.

Les diffuseurs sont articulés au corps d'appareil d'éclairage pour facilité d'installation et d'entretien. Joint en polyurethane expance bicomposant injectée dans le corps d'appareil d'éclairage afin de réaliser une protection d'IP 65. Réflecteur en acier laque blanc traité anti jaunissement. Le réflecteur peuvent être suspendues du corps d'appareil d'éclairage par le cordon de suspension en Nylon. Les crochet sont en polycarbonate. Cablage standard avec des ballasts magnetique 230V, 50Hz. Câble rigide de 0.50mmq de section avec gaine en PVC-HT résistants à 90C. Montage, TINAK può être installé par chaîne ou bien fixé directement à plafond.

D TINAK

Die wasserfesten wannenluchten IP 65 sich sind ideal gebraucht in sie ambient polverose oder feucht zum Beispiel: Industrie von Bier, Schwimmbädern, alimentaryindustrie, Industrie pharmaceutische und Parkplätze usw.

LAMPEN:

Die kette Atlantis setzt sich aus den d'geräten zusammen; Beleuchtung 1/2x18W, 1/2X36W und von 1/2X58W der Lampe.

KONSTRUKTIONSDATEN:

Körper: durch Injektion in grauem farb thermoplastischem Farbmaterial deutlich RAL 7035. Diffusor durch Injektion in acrylic transparent von freiem prismatischem UV stabilisiert, Längsprismen Internierte, Ebenheit à die Außenseite anti-poussiere mit einer hohen Leistung leuchtend. Die Endbearbeitung äußerlich glatt vereinfacht das Reinigungsoperatione, die grundlegend sind, um eines immer zu haben maximale Lichtleistung. Die Diffusoren werden am d'körper artikuliert; d'gerät; Beleuchtung für. Einrichtung d' Einrichtung und d' Wartung. Reflektor aus stahl, weiss lackiert, vergilbungsfrei. Der Reflektor können vom körper ausgesetzt werden Beleuchtung durch die Suspensionschnur. Der klipsen sind aus Polycarbonat. Standardkabelverbindung: mit Ballasten magnetisch 230V, 50Hz. Starres 0.50mmqkabel von Sektion mit Hülle aus PVC-Hochspannung widerstandsfähig an 90C. Montage: TINAK durch Kette installiert oder direkt an Decke befestigt zu werden. Seieind

ORDERING DATA					MECHANICAL DATA				
TINAK E	Empty Industrial Carton	LPF	HPF	Spare Diffuser	DIMENSION mm			WIRED WEIGHT Kg	EMPTY WEIGHT Kg
					LENGTH	HEIGHT	WIDTH		
1/18	NX 1481	NX 1411	NX 1421	03 0 0628 0	660	110	100	1,85	0,96
1/36	NX 1482	NX 1412	NX 1422	03 0 0629 0	1265	110	100	2,76	1,72
1/58	NX 1483	NX 1413	NX 1423	03 0 0630 0	1565	110	100	3,60	2,23
2/18	NX 1484	NX 1414	NX 1424	03 0 0631 0	660	110	100	2,35	1,35
2/36	NX 1485	NX 1415	NX 1425	03 0 0632 0	1265	110	100	4,60	2,50
2/58	NX 1486	NX 1416	NX 1426	03 0 0633 0	1565	110	100	6,18	3,13



ATLANTIS 2®

IP 657 ◆ ▲ ▲ ▼



I GAMMA:

1/2X18W, 1/2X36W e 1/2X58W.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo in Policarbonato, grigio RAL 7035 con guarnizione iniettata in poliuretano espanso bi componente. Diffusore in Policarbonato trasparente, auto estinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere con prismatura interna. Corpo e diffusore sono autoestinguenti V2 (UL94) e resistenti al filo incandescente a 850C. Staffe di fissaggio rapido a soffitto in acciaio inossidabile AISI 304. Riflettore in acciaio verniciato bianco antingiallimento. Cablaggio standard con alimentatori elettronici (HF). Gancio di chiusura in policarbonato. Staffa di fissaggio al soffitto o a sospensione in acciaio inossidabile AISI 304. Essendo le plafoniere ATLANTIS 2 realizzate in policarbonato è necessario assicurarsi che vengano installati in ambienti nei quali non siano presenti esaltazioni chimicamente incompatibili con il policarbonato ad esempio: ammoniac, acetone, alcool metilico, acido solforico, olii minerali e vegetali, grassi animali etc.

ACCESSORI:

A richiesta può essere fornito gancio in acciaio inossidabile

GB NON CORROSIVE LUMINAIRES IP65

RANGE

The Atlantis 2 range consists of 18W, 36W and 58W single and twin lamp fully enclosed non corrosive luminaires.

CONSTRUCTION

Body and diffuser are made of injection molded polycarbonate (V2) to provide the ultimate in vandal and heat resistance. The diffusers are hinged to the luminaire body for ease of installation and maintenance. An extremely efficient polyurethane gasket is injected into the luminaire body in order to achieve an ingress protection of IP 65. Gear tray is retained by quick release quarter turn fasteners and can be suspended from the luminaire body by nylon suspension straps. Clips are in polycarbonate. Control gear is Electronic ballast (HF). A three way terminal block is provided. High temperature PVC insulated wiring is used throughout. Cable entry is via a 20mm cable gland at one end and a 20mm knock out at the other end, alternatively cables can enter through either of the two conduit entry points in the rear of the luminaire body. Recessed suspension lugs are fitted to the luminaire body for chain suspension. The fitting can also be fixed directly to the mounting surface via screws or suspended on conduit via the reinforced 20mm conduit entries provided in the rear of the luminaire. Being ATLANTIS 2 manufactured in polycarbonate which may be susceptible to corrosion from certain chemicals or corrosive atmospheres e.g. ammonia, acetone, alcohol methylic, mineral and vegetal oils and animal fats.

ACCESSORIES:

On request we can provide stainless steel Clips.

F APPAREILS D'ÉCLAIRAGE ÉTANCHE IP65

GAMME:

La chaîne d'Atlantis 2 se compose des appareils d'éclairage 1/2x18W, 1/2X36W et de 1/2X58W de lampe.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps mûlé par injection, en polycarbonate de couleur gris clair RAL 7035 avec joint en polyurethane expanse bicomposant injectée dans le corps d'appareil d'éclairage afin de réaliser une protection d'IP 65. Diffuseur mûlé par injection, en polycarbonate transparent, stabilisé UV, à prismes longitudinaux internes, lisse à l'extérieur, anti-poussière avec une haute performance lumineuse. La finition extérieure lisse facilite le opération de nettoyage qui sont fondamentales pour avoir toujours un efficacité lumineuse maximum. Corps et diffuseur auto-extinguible V2 (UL94) résistants au fil incandescent 850C. Les diffuseurs sont articulés au corps d'appareil d'éclairage pour facilité d'installation et d'entretien. Etriers de fixation rapid au plafond en inox AISI 304, Réflecteur en acier laque blanc traite' anti jaunissement. Le réflecteur peuvent être suspendues du corps d'appareil d'éclairage par le cordon de suspension Les crochet sont en polycarbonate. Cablage avec ballasts électronique. Câble rigide de 0.50mmq de section avec gaine en PVC-HT résistants à 90C. L'entrée de câble est par une presse-étoupe de 20mm à une extrémité et des 20mm frappent dehors à l'autre extrémité, alternativement des câbles peuvent entrer par un ou l'autre des deux points d'entrée de conduit dans l'arrière du corps d'appareil d'éclairage. Etriers de fixation rapid au plafond en inox AISI 304, Etriers de suspension sont adaptés au corps d'appareil d'éclairage pour la suspension à chaînes. Etriers peut également être fixé directement sur la surface de montage par l'intermédiaire des vis. Étant les appareils ATLANTIS 2 réalisés en polycarbonate est nécessaire de s'assurer qu'ils soient installés en ambient dans le qual ne soient pas des présentes des exaltations chimiquement incompatibles avec le polycarbonate par exemple: ammoniac, acétone, alcool méthylique, acide sulfurique, huiles minéraux et végétaux, graisses animaux.

ACCESSOIRES:

Sur demande nous pouvons fournir des croche d'acier inoxydable.

D ATLANTIS NACH IP 65

LEUCHTMITTEL

Leuchtstofflampen 18W, 2x18W, 1x36W, 2x36W, 1x58W, 2x58W

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Polycarbonat, hellgrau (RAL7035), selbstverlöschend nach V2 (UL 94) Diffusor aus transparentem polycarbonat, UV beständig, selbstverlöschend nach V2 (UL94), Glühdrahttemperaturtest 850°C Glatte Außenhülle für einfaches reinigen der Leuchte Schnellverschlüsse am Gehäuse in Edelstahl. Decken-Schnellbefestigung in Edelstahl AISI 304, Reflektor aus Stahlblech, weiss lackiert, vergilbungsfrei Der Reflektor kann vom Gehäuse abgenommen werden und bleibt an Nylonstrabs hängen. Verschlussklipse aus Polycarbonat. Standardkabelverbindungen zur Transformatoreinheit. Der Kabeleintritt ist an beiden Enden mit 20mm Tüllen ausgeführt. Deckenbefestigung aus AISI 304 (auch hängend) Der aus Polycarbonat ausgeführte Lampenkörper widersteht verschiedenen chemischen Substanzen wie z.B.: Ammoniak, Aceton, Methylalkohol, Schwefelsäure, Mineralöle und Pflanzen, Tierfette.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

Edelstahlverschlussklips.

ORDERING DATA			MECHANICAL DATA				
ATLANTIS 2	Empty Industrial Carton	ELECTRONIC BALLAST (HF)	DIMENSION mm			WIRED WEIGHT Kg	EMPTY WEIGHT Kg
			LENGTH	HEIGHT	WIDTH		
1/18	NX 2061	NX 2041	660	95	92	1,30	1,1
1/36	NX 2062	NX 2042	1265	95	92	2,20	2,00
1/58	NX 2063	NX 2043	1567	95	92	2,40	2,20
2/18	NX 2064	NX 2044	660	95	136	1,80	1,50
2/36	NX 2065	NX 2045	1265	95	136	3,20	2,90
2/58	NX 2066	NX 2046	1567	95	136	3,50	3,20



ORDERING DATA		MECHANICAL DATA				
ATLAS	ELECTRONIC BALLAST (HF)	DIMENSION mm				WEIGHT Kg
		L	W	H	LF	
1/14	NX 2114	610	86	80	405	1,30
1/21	NX 2121	1210	86	80	905	2,20
1/28	NX 2128	1508	86	80	905	2,40
2/14	NX 2214	610	105	85	405	1,80
2/21	NX 2221	1210	105	85	905	3,20
2/28	NX 2228	1508	105	85	905	3,50



I PLAFONIERE STAGNE T5

GAMMA: 1/2X14W, 1/2X21W e 1/2X28W.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in Policarbonato, grigio RAL 7035 con guarnizione iniettata in poliuretano espanso bi componente.

Diffusore in Policarbonato trasparente, auto estinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere con prismatura interna.

Corpo e diffusore sono autoestinguenti V2 (UL94) e resistenti al filo incandescente a 850C.

Staffe di fissaggio rapido a soffitto in acciaio inossidabile AISI 304.

Riflettore in acciaio verniciato bianco antingiallimento. Cablaggio standard con alimentatori elettronici.

Gancio di chiusura in policarbonato. Staffa di fissaggio al soffitto o a sospensione in acciaio inossidabile AISI 304.

Essendo le plafoniere ATLAS realizzate in policarbonato è necessario assicurarsi che vengano installati in ambienti nei quali non siano presenti esaltazioni chimicamente incompatibili con il policarbonato ad esempio: ammoniac, acetone, alcool metilico, acido solforico, oli minerali e vegetali, grassi animali etc.

ACCESSORI:

A richiesta può essere fornito gancio in acciaio inossidabile.

GB ATLAS NON CORROSIVE T5 LUMINAIRES IP65

RANGE:

The Atlas range consists of 14W, 21W and 28W single and twin lamp fully enclosed non corrosive luminaires.

CONSTRUCTION:

Body and diffuser are made of injection molded polycarbonate (V2) to provide the ultimate in vandal and heat resistance. The diffusers are hinged to the luminaire body for ease of installation and maintenance. An extremely efficient polyurethane gasket is injected into the luminaire body in order to achieve an ingress protection of IP 65. Gear tray is retained by quick release quarter turn fasteners and can be suspended from the luminaire body by nylon suspension straps. Clips are in polycarbonate.

Control gear is Electronic ballast. A three way terminal block is provided.

High temperature PVC insulated wiring is used throughout.

Cable entry is via a 20mm cable gland at one end and a 20mm knock out at the other end, alternatively cables can enter through either of the two conduit entry points in the rear of the luminaire body. Recessed suspension lugs are fitted to the luminaire body for chain suspension. The fitting can also be fixed directly to the mounting surface via screws or suspended on conduit via the reinforced 20mm conduit entries provided in the rear of the luminaire.

Being ATLAS manufactured in polycarbonate which may be susceptible to corrosion from certain chemicals or corrosive atmospheres e.g. ammonia, acetone, alcohol methylic, mineral and vegetal oils and animal fats.

ACCESSORIES:

On request we can provide stainless steel Clips.

F ATLAS APPAREILS D'ÉCLAIRAGE T5 ÉTANCHE IP65

GAMME:

La chaîne d'Atlas se compose des appareils d'éclairage 1/2x14W, 1/2X21W et de 1/2X28W de lampe.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps moulé par injection, en polycarbonate de couleur gris clair RAL 7035 avec joint en polyuréthane expansé bicomposant injectée dans le corps d'appareil d'éclairage afin de réaliser une protection d'IP 65. Diffuseur moulé par injection, en polycarbonate transparent, stabilisé UV, à prismes longitudinaux internes, lisse à l'extérieur, anti-poussière avec une haute performance lumineuse. La finition extérieure lisse facilite le nettoyage qui sont fondamentales pour avoir toujours une efficacité lumineuse maximum. Corps et diffuseur auto-extinguible V2 (UL94) résistants au fil incandescent 850C. Les diffuseurs sont articulés au corps d'appareil d'éclairage pour faciliter l'installation et l'entretien. Etriers de fixation rapide au plafond en inox AISI 304, Réflecteur en acier laqué blanc traité anti jaunissement. Le réflecteur peut être suspendues du corps d'appareil d'éclairage par le cordon de suspension.

Les crochets sont en polycarbonate. Cablage avec ballasts électronique. Câble rigide de 0.50mm² de section avec gaine en PVC-HT résistants à 90C. L'entrée de câble est par une presse-étoupe de 20mm à une extrémité et des 20mm frappent dehors à l'autre extrémité, alternativement des câbles peuvent entrer par un ou l'autre des deux points d'entrée de conduit dans l'arrière du corps d'appareil d'éclairage. Etriers de fixation rapide au plafond en inox AISI 304, Etriers de suspension sont adaptés au corps d'appareil d'éclairage pour la suspension à chaînes. Etriers peut également être fixé directement sur la surface de montage par l'intermédiaire des vis. Étant les appareils ATLAS réalisés en polycarbonate est nécessaire de s'assurer qu'ils soient installés en environnement dans lequel ne soient pas présentes des exaltations chimiquement incompatibles avec le polycarbonate par exemple: ammoniac, acétone, alcool méthylique, acide sulfurique, huiles minérales et végétaux, graisses animales.

ACCESSOIRES:

Sur demande nous pouvons fournir des crochets d'acier inoxydable.

D ATLAS

Die wasserfesten T5 wannenleuchten IP 65

STRECKE:

Die Kette Atlantis setzt sich aus den Geräten zusammen: Beleuchtung 1/2x14W, 1/2X21W und von 1/2X28W der Lampe.

BESCHREIBUNG:

Leuchtenkörper aus hellgrau RAL 7035 Polycarbonat selbstverlöschendes V2 (UL 94). Diffusor gebildet worden von freiem prismatischem UV stabilisiert Selbstlöschen Sie des Draht-Tests des Glühens V2 (UL94) und 850C beständiges Polycarbonat. Die glatte Außenbearbeitung vereinfacht die Reinigungsoperationen, die grundlegend sind, um immer eine maximale Lichtleistung zu haben.

Die Diffusoren werden am Körper artikuliert. Gerät Beleuchtung für die Einrichtung, Einrichtung und Wartung. Befestigungssteigbügel schnell an der Decke in Inox AISI 304, Reflektor aus Stahl, weiß lackiert, vergilbungsfrei. Der Reflektor kann vom Körper ausgesetzt werden. Beleuchtung durch die Suspensionschnur. Die Klipsen sind aus Polycarbonat. Kabelverbindung mit Ballasten elektronisch. Starres 0.50mm² Kabel von Sektion mit Hülle aus PVC-Hochspannung widerstandsfähig an 90C. Kabeleingang ist durch eine Stopfbüchse von 20mm an einem Ende, und 20mm schlagen draußen anderes Ende alternativ von den Kabeln können durch einen oder hineingehen anderer der zwei Punkte; Leitungseingang hinterer Teil Körpers; d'gerät; Beleuchtung. Befestigungssteigbügel schnell an der Decke in rostfreien AISI 304, Suspensionssteigbügel werden an den Körper angepasst. Gerät Beleuchtung für die Kettensuspension. Steigbügel kann ebenfalls direkt auf der Montageoberfläche durch festgelegt werden. Vermittler der Schrauben. Seiend die Atlantis-Geräte verwirklichen aus Polycarbonat ist von s' notwendig; zu gewährleisten; sie werden installiert davon im Quail nicht anwesend von mit dem Polycarbonat der chemisch unvereinbaren Begeisterung zum Beispiel: Ammoniak, Aceton, Methylalkohol, Schwefelsäure, Mineralöle und Pflanzen, Tierfette.

ZUBEHÖR AUF ANTRAG:

Bedarfs - können wir Edelstahlklipsen zur Verfügung stellen.





I LUMINA

Apparecchio di illuminazione universale con lampada fluorescente T5 (51 mm di diametro), e alimentatore elettronico pronto per il collegamento con 1.50 m di cavo e, spina Europea dotato di interruttore. È l'ideale per essere installato rapidamente ovunque serva più luce. Il diffusore prismatico genera una luce piacevole e priva di effetto abbagliante. Adatto all'installazione in casa o in ambiente commerciale, consente un montaggio rapido, sicuro e salvaspazio. Ideale per il collegamento fisso che può essere realizzato con ganci di acciaio inossidabile. Il suo diffusore prismatico permette di ottenere un'illuminazione antiabbagliante ed una fedele resa dei colori. Grazie al loro disegno sottile, sono inoltre ideali come apparecchi d'illuminazione decorativa.

VANTAGGI DEL FUNZIONAMENTO:

Accensione istantanea senza sfarfallio. Luce assolutamente stabile. Funzionamento silenzioso. Oltre il 20% di risparmio energetico. Ridotto carico termico. Lunga durata della lampada. Adatto per il montaggio al soffitto o alla parete. Adatto per il collegamento fisso. Fornito di lampada fluorescente T5 (in tre tonalità e tre diversi colori della luce). IP20, 230 V, 50 hertz, portalampada G5

GB LUMINA

Universal lighting fitting with fluorescent lamp T5 (51 millimeter of diameter), and electronic ballast ready for the connection with 1.50 m of cable and, equipped with European plug and switch. This fitting is ideal for being installed anywhere needs more light. The prismatic diffuser generates a pleasant light and deprives of dazzling effect. Suitable for installation in houses or commercial area, allow rapid, secure mounting in a very small space. The wall or ceiling mounting to be realized with stainless steel hooks. With prismatic diffuser for glare-free light. Thanks to their slim design, they are also ideal as furniture luminaires.

ADVANTAGES OF THE OPERATION:

Instantaneous ignition without flicking. Absolutely stable light. Silent operation. Beyond 20% of saving energy. Reduced heat load. Long duration of the lamp. Elegant wall and ceiling luminaire. For fixed connection. Equipped with T5 fluorescent lamp (in three shades and three various colors of the light).

IP20, 230 V, 50 Hz, G5 base

F LUMINA

Appareil universel d'éclairage avec la lampe fluorescente T5 (du 51 mm diamètre), et ballast électronique prêt pour le raccordement avec 1.50 m de câble et équipé de la prise Européens et du commutateur. Cet appareil est idéal pour être installés où les besoins plus de lumière. Le diffuseur prismatico produit d'une lumière plaisante et la prive de l'effet d'éblouissement.

Approprié à l'installation dans la maison ou le secteur commercial, permettez le montage rapide, sûre dans un espace très petit. La fixation au mur ou plafond pour être réalisé avec des crochets d'acier inoxydable.

AVANTAGES DE L'OPÉRATION:

Allumage instantané sans chiquenaude.
Lumière absolument stable.

Opération silencieuse.

Presque de 20% d'économie d'énergie.

Charge thermique réduit.

Longue durée de la lampe.

Élegant luminaire mural et plafond.

Pour connexion fixe

Avec capot prismatique pour une lumière non éblouissante

Équipé avec une lampe T5 (en trois tonalités et trois diversés couleurs de la lumière). IP20, 230 V, 50 Hz, Culot G5

D LUMINA

Universalbeleuchtung mit Leuchtstofflampe T5 (51mm Durchmesser) und elektronischem Vorschaltgerät. Vorkonfektioniert mit 1,5m Anschlusskabel mit Eurostecker und Schalter. Prismatischer Diffusor vor blendfreies Arbeitslicht. Für enge Raumverhältnisse, ideal dort wo schnell Licht gebraucht wird. Mit Edelstahlhaken zur Befestigung an Wand und Decke

VORTEILE DES BETRIEBES:

Blitzschnelle Zündung. Gleichmäßiges Licht. Geringes Betriebsgeräusch.

Energiesparende Leuchtstoffröhre. Geringe Wärmeentwicklung. Hohe

Lebensdauer der Leuchtstoffröhre. Elegante Wand- und Spiegelleuchte. Für

Festanschluss. Bestückt mit Leuchtstofflampe T5 (lieferbar in 3 Farbtönen).

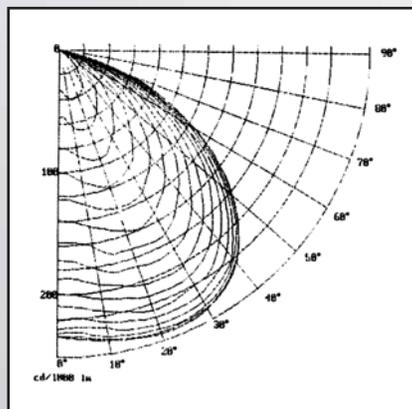
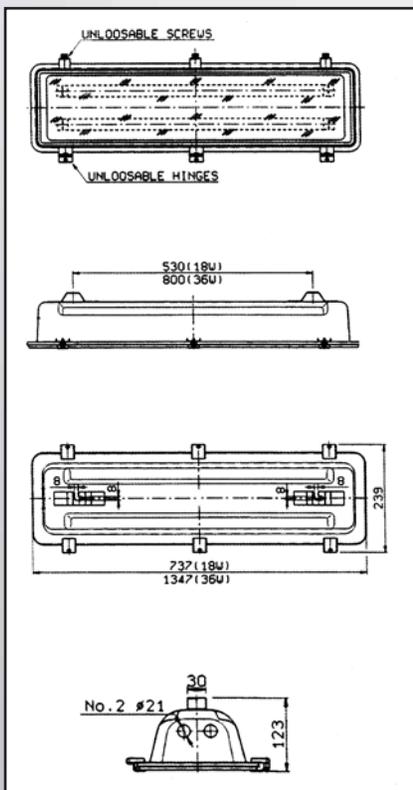
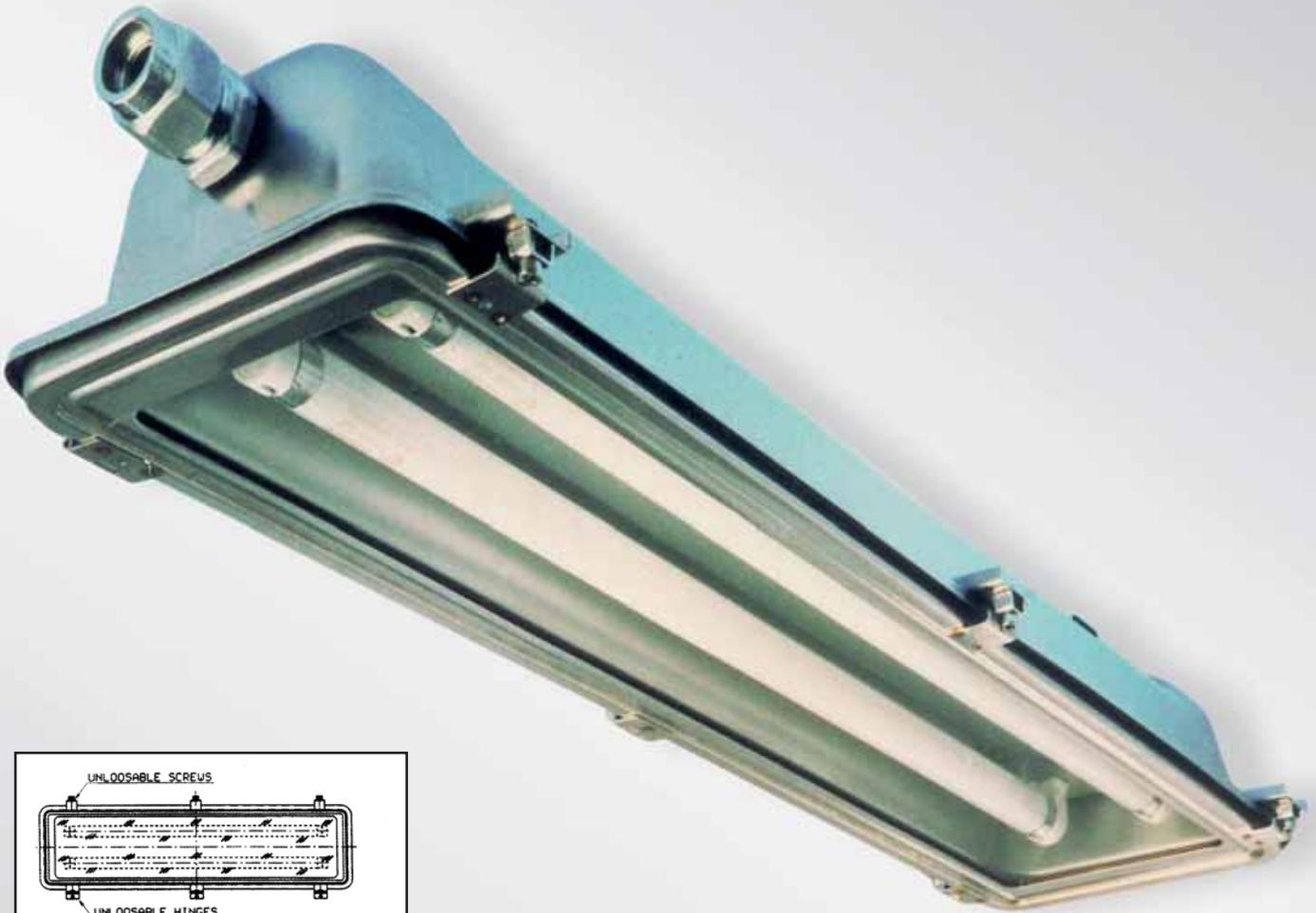
IP20, 230 V, 50 Hz, G5 Sockel



ORDERING DATA

CODICE CODE N° CODE ARTIKEL NUMMER	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNGS-AUFNAHME W	FLUSSO LUMIN. LUMINOUS FLUX FLUX LUMINEAX LICHTSTROM Lm	TONALITÀ COLOUR TEMP. TEMP. DE LA COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE MITT. LEBENSDAUER h	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN L1xL2xHxW mm	IMBALLO SING. SINGLE PACKING EMBALLAGE INDIVIDUEL EINZELVERPACKUNG	IMBALLO-PEZZI PACKING-PIECES EMBALLAGE-PIECES VERPACKUNGSEINHEIT
NX19083	8	580	3000	10000	320X305X20X40	BLISTER	20
NX19084	8	580	4000	10000	320X305X20X40	BLISTER	20
NX19086	8	580	6400	10000	320X305X20X40	BLISTER	20
NX1908B	8	580	Blue/Blue/Bleau/Blau	10000	320X305X20X40	BLISTER	20
NX1908R	8	580	Rosso/Red/Rouge/Röte	10000	320X305X20X40	BLISTER	20
NX1908G	8	580	Verde/Green/Vert/Grün	10000	320X305X20X40	BLISTER	20
NX19143	14	1100	3000	10000	582X567X20X40	BLISTER	20
NX19144	14	1100	4000	10000	582X567X20X40	BLISTER	20
NX19146	14	1100	6400	10000	582X567X20X40	BLISTER	20
NX1914B	14	1100	Blue/Blue/Bleau/Blau	10000	582X567X20X40	BLISTER	20
NX1914R	14	1100	Rosso/Red/Rouge/Röte	10000	582X567X20X40	BLISTER	20
NX1914G	14	1100	Verde/Green/Vert/Grün	10000	582X567X20X40	BLISTER	20
NX19213	21	1760	3000	10000	882X867X20X40	BLISTER	20
NX19214	21	1760	4000	10000	882X867X20X40	BLISTER	20
NX19216	21	1760	6400	10000	882X867X20X40	BLISTER	20
NX1921B	21	1760	Blue/Blue/Bleau/Blau	10000	882X867X20X40	BLISTER	20
NX1921R	21	1760	Rosso/Red/Rouge/Röte	10000	882X867X20X40	BLISTER	20
NX1921G	21	1760	Verde/Green/Vert/Grün	10000	882X867X20X40	BLISTER	20
NX19283	28	2310	3000	10000	1182x1167x20x40	COLOR BOX	20
NX19284	28	2310	4000	10000	1182x1167x20x40	COLOR BOX	20
NX19286	28	2310	6400	10000	1182x1167x20x40	COLOR BOX	20
NX1928B	28	2310	Blue/Blue/Bleau/Blau	10000	1182x1167x20x40	COLOR BOX	20
NX1928R	28	2310	Rosso/Red/Rouge/Röte	10000	1182x1167x20x40	COLOR BOX	20
NX1928G	28	2310	Verde/Green/Vert/Grün	10000	1182x1167x20x40	COLOR BOX	20
NX19353	35	3050	3000	10000	1482X1467X20X40	COLOR BOX	20
NX19354	35	3050	4000	10000	1482X1467X20X40	COLOR BOX	20
NX19356	35	3050	6400	10000	1482X1467X20X40	COLOR BOX	20
NX1935B	35	3050	Blue/Blue/Bleau/Blau	10000	1482X1467X20X40	COLOR BOX	20
NX1935R	35	3050	Rosso/Red/Rouge/Röte	10000	1482X1467X20X40	COLOR BOX	20
NX1935G	35	3050	Verde/Green/Vert/Grün	10000	1482X1467X20X40	COLOR BOX	20
NX19004	GANCIO INOX	INOX CLIPS	CLIPS INOX	KIPPES AUS EDELSTAHL			
NX19000	CAVO DI CONNESSIONE	CONNECTION CABLE	CÂBLE DE CONNEXION	ANSCHLUSSKABEL	CM 25		
NX19001	CAVO DI CONNESSIONE	CONNECTION CABLE	CÂBLE DE CONNEXION	ANSCHLUSSKABEL	CM 50		
NX19003	CAVO DI POT. CON SPINA	POWER CABLE+SOCKET	CÂBLE DE PUISSANCE+EPINE	KABEL DER ENERGIE-DER EINFÄHUNG			
NX19002	CONNESSIONE RIGIDO	RIGID CONNECTION	RACCORDMENT RIGIDE	STEIFER ANSCHLUSS			







I ARMADA:

Apparecchi d'illuminazione in acciaio inossidabile ideali per l'uso in ambienti polverosi, molto umide e tutte le altre installazioni industriali per esempio: impianti di lavaggio, fabbriche di birra, industrie alimentari, industrie farmaceutiche, industrie chimiche e impianti petrolchimiche ecc.

GAMMA:

La gamma di Armada consiste in 1/2X18W e 1/2X36W lampade fluorescent

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo: stampato (stampaggio profondo) in acciaio inossidabile AISI - 304 con spessore di 0.80mm.

Anello: Stampato in un pezzo solo senza saldatura, di acciaio inossidabile AISI - 304 con 1.00mm spessore. Diffusore: vetro di sicurezza di 4 millimetri di spessore sigillato all'anello tramite una guarnizione al silicone. L' Anello è incernierata al corpo e viene fissato con viti in acciaio inossidabile (AISI-304), testa cilindrica e a chiave esagonale. Guarnizione: di gomma al silicone con cellule chiuse e antinvecchiamento per assicurare IP 65. Riflettore: è in lamiera di acciaio verniciata bianca. Durante la manutenzione, la piastra di cablaggio può rimanere apeso al corpo per mezzo di due fili di sospensione in Nylon. Cablaggio: Gli apparecchi sono disposti per l'alimentazione 230V/50Hz con alimentatori elettro magnetic, a richiesta sono disponibili anchè alimentatori elettronici. Il cablaggio avviene con fili rigidi con guaina in PVC-HT resistente a 90C conforma all normative CEI 20-20. Il portalamпада standard è a due perni per le lampade fluorescent TLD, ma altri tipi di portalamпада possono essere forniti a richiesta. Entrato del cavo è attraverso due fori da 21mm, fori di diametri differenti sono disponibili a richiesta. Fissaggio: le alette di sospensione sono state saldate al corpo dell'apparecchio per la sospensione tramite catenella. Armada inoltre potrebbe essere fissato direttamente al soffitto. Viteria sterna in acciaio inox. Clips di chiusura in acciaio inossidabile.

GB ARMADA

Stainless steel luminaires are ideal for use in dusty, very humid, hazardous environment and any other industrial installations i.e. washing plants, breweries, food processing, pharmaceutical factories, chemical and petrochemical plants etc.

RANGE:

The Armada range consists of 18W and 36W single and twin lamps fully enclosed luminaires.

CONSTRUCTION:

Body: is made of deep pressed molding stainless steel AISI - 304 with 0.80mm thickness.

Frame: is made of one piece without welding, pressed stainless steel AISI - 304 with 1.00mm thickness. Diffuser: is made of 4 mm thickness tempered glass sealed into the frame by a continuous silicon

Gasket ring. The frame is attached to the body by the means of un-loosable stainless steel (AISI-304) screws, cylindric head, with hexagonal key. Gasket: a closed cell rubber gasket is sealed to the frame and body to insure the IP 65 ingress protection. Reflector: is made of white painted steel sheet. During maintenance, the gear tray remains hinged to the body by the means of two, suspension straps. The gear tray is retained by two quick release locking (screw transfer) device systems. Control gear is switch start as standard, all control gears are rated 230V or 240V 50Hz. High frequency electronic ballast could be supplied. High temperature (90C) PVC-HT insulated wiring (CEI 20-20) is used throughout. The standard lampholder has 2 pins suitable for TLD fluorescent lamps, but 4 pins or other special lampholder could be supplied on request. Cable Entries: 21 mm, entries as standard. Other size entries are available or request. Two small brackets have been welded to the body (no through holes or screws) to fix the fitting to the ceiling or for chain suspension. Armada can also be fixed directly to the mounting surface via screws or suspended on conduit. Stainless steel external screws. clips made of stainless steel.

F ARMADA:

Appareils d'éclairage en acier inoxydable sont idéal pour emploie en ambient polverose, très humides et toutes les autres installations industrielles par exemple: installations de lavage, usines de bière, industries alimentaires, industries pharmaceutiques, industries chimiques et installations pétrochimiques etc

GAMME:

La gamme d'Armada consiste en 1/2X18W et 1/2X36W lampes fluorescent

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps: embouti (moulage profond), monobloc en acier inoxydable AISI - 304 avec épaisseur de 0.80mm. Cadre: embouti monobloc sans soudure, d'acier inoxydable AISI - 304 avec épaisseur de 1.00 mm. Diffusore: En verre de trempé de 4 millimètres d'épaisseur. scellé à l'cadre par une joint à la silicone. L'Cadre est charnière ou corps et vient fixé avec des vis en acier inoxydable (AISI-304), teste cylindrique et à clé hexagonale. Joint: de gomme à la silicone avec des cellules fermées et antiyeillissement pour assurer IP65. Réflecteur en acier laque blanc traite' anti jaunissement. Le réflecteur peuvent être suspendues du corps d'appareil d'éclairage par le cordon de suspension en Nylon. Câblage: Les appareils sont disposés pour l'alimentation 230V/50Hz avec des ballast electro magnetic compensé, sur demande sont disponibles câblage électroniques. Le câblage est réalisé avec des fils rigides avec gaine en PVC-HT résistant à 90C conforme all normatives CEI 20-20.

Le Douille standard est à deux broches pour les lampes fluorescent TLD, mais autres types de douille peuvent être fournis sur demande. Entré du cable est à travers deux trous de 21mm, trous de diamètres différents sont disponibles sur demande. Fixation: les ailettes de suspension ont été soudées au corps pour la suspension par chaîne. Armada en outre pourrait être fixée directement au plafond. Visserie extérieure en acier inox. Clips de fermeture en acier inoxydable.

D ARMADA

Edelstahlleuchte für Umgebungen mit hoher Staubbelastung, hoher Feuchtigkeit. Für Industrieanlagen wie Waschanlagen, Bierfabriken, Lebensmittelindustrie, pharmazeitische Anlagen Chemie und Petrochemie.

LEUCHTMITTEL

NEONLAMPE

1/2X18W

1/2X36W

BESCHREIBUNG

Lampenkörper in Edelstahl, nahtlos tiefgezogen Material: AISI - 304 mit 0.80mmdicke. Rahmen: Nahtlos in Edelstahl AISI - 304 Materialstärke 1.00 mm. Diffusor: 4mm Sicherheitsglas mit einer Silikondichtung im Rahmen eingebettet. Der Rahmen ist über Scharniere am Leuchtenkörper befestigt und wird mit Inbusschrauben aus Edelstahl (AISI-304) verschlossen. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi, um IP65 zu gewährleisten. Reflektor aus Stahl, weiss lackiert, vergilbungsfrei. Der Reflektor/Lampenträger kann leicht für Wartungsarbeiten abgenommen werden und bleibt dabei am Lampenkörper an 2 Nylonkabel hängen. Netzauslegung für 230V/50Hz mit Vorschalttrafo oder elektronisches Vorschaltgerät (EVG) auf Anfrage. Die Kaberverbindungen sind ausgeführt nach 90C / CEI 20-20. Standardfassung für Neonröhrenlampen andere Fassungenstypen auf Anfrage. Kabeleingang über 2 21mm Schraubklemdichtungen, andere Maße auf Anfrage. Deckenbefestigung oder Hängende Anbringung. Halter sind angeschweißt. Externe Verschraubung in Edelstahl. Verschlussklipp in Edelstahl

ORDERING DATA

LAMP	DESCRIPTION	HPF	HF	WEIGHT Kg
1/18 W	NX 9010	NX 9030	NX 9060	4,00
1/36 W	NX 9011	NX 9031	NX 9061	8,60
2/18 W	NX 9013	NX 9033	NX 9063	5,10
2/36 W	NX 9014	NX 9034	NX 9064	8,60





I ZEUS

Apparecchi d'illuminazione stagne e antivandalo, sono adatte ad uso esterno e dell'interno e specialmente adatte per la luce di sicurezza, amenità, e per i giardini e le scale.

GAMMA:

Apparecchio altamente estetico adatto a tipi differenti di lampade quali: sodio bassa pressione (SOX) 18W, lampade fluorescenti compatte FLC 1X18W, FLC 1X36W, FLC 2x18W e 36W e Lampade compatte a risparmio di energia (CFL).

COSTRUZIONE:

Il corpo ed il diffusore sono in Policarbonato resistente agli urti per fornire la massima resistenza anti vandalo. Una guarnizione in Poliuretano espanso estremamente efficiente è iniettata nel corpo dell'apparecchio d'illuminazione per realizzare l'alta protezione del IP 65. La piastra di cablaggio in lamiera verniciata, sono di due tipi: uno è adatto alla portalamпада E27 e B22 ed altro a quello per le portalamπάde per le lampade fluorescente compatte.

GB ZEUS

Corrosion resistant, weather and vandal proof luminaries. The ZEUS range is suitable for outdoor and indoor use, and specially suitable for security, amenity, under canopy, gardens and staircases.

RANGE:

A highly aesthetic non corrosive weather proof fitting suitable for different types of energy saving lamps i.e. low pressure sodium (SOX) 18W, compact fluorescent FLC 1X18W, FLC 1X36W, FLC 2x18W and 36W lamps and compact fluorescent CFL.

CONSTRUCTION:

The body and diffuser are made of injection moulded heat and impact resistant polycarbonate to provide the ultimate in vandal resistance. An extremely efficient polyurethan gasket is injected into the luminaire body in order to achieve high ingress protection of IP 65. There are two different white painted gear trays: one is suitable for E27 and B22 lampholder and the other one for compact fluorescent lamp lampholders.

F ZEUS:

Appareils d'éclairage résistant à la corrosion, étanches (IP65) et à l'épreuve du vandalisme. La gamme de ZEUS convient pour l'usage extérieur et d'intérieur, et particulièrement approprié à la sécurité, sous la verrière, les jardins et les escaliers.

GAMME:

Un lumière non corrosif fortement esthétique approprié pour différents types de lampes: sodium de basse pression (SOX 18W), lampes fluorescent compact FLC 1X18W, FLC 1X36W, FLC 2x18W 2x36W et fluorescent compact CFL.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Le corps et le diffuseur sont faits par injection de Polycarbonate résistant aux chocs pour fournir le maximum résistance a vandalisme. Un garniture polyurethan extrêmement efficace est injectée dans le corps d'appareil d'éclairage afin de réaliser la protection élevée d'IP 65. Il y a deux plateaux peints blancs différents: on convient à la douille de lampe d'E27 and B22 et l'autre pour les douilles de lampe fluorescente compactes.

D ZEUS

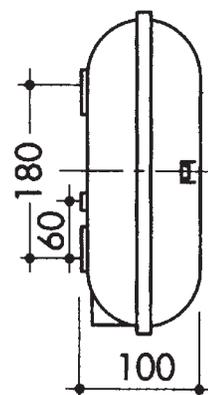
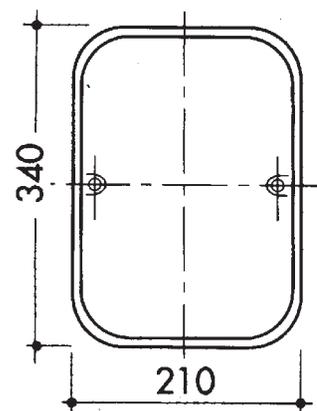
Korrosionsbeständig, Wetter und Vandalen prüfen Himmelskörper. Die ZEUS-Strecke ist für im Freien und Innengebrauch und besonders verwendbares für Sicherheit, Annehmlichkeit, unter Überdachung, Gärten und Treppenhäusern verwendbar.

LEUCHTMITTEL:

Eine in hohem Grade ästhetische nicht ätzende Wetterbeweisungsausstattung verwendbar für verschiedene Arten von Energie der Einsparunglampen: Niederdrucknatrium (SOX 18W) kompaktes LeuchtstoffFLC 1X18W, FLC Lampen 1X36W, FLC 2x18W und 36W und kompaktes LeuchtstoffCFL.

BESCHREIBUNG:

Der Kuörper und der Diffuser (Zerstäuber) werden von Einspritzung geformter Hitze und stoßfest hergestellt Polycarbonat, zum das entscheidende im Vandalenwiderstand bereitzustellen. Ein extrem leistungsfähiges polyurethan Dichtung wird in den Beleuchtungskörper eingespritzt, um hohen Eintrittschutz von IP 65 zu erzielen. Es gibt zwei verschiedene weiße gemalte Zahnradbehälter: eins ist für E27 and B22 Lampenhalter verwendbar und das andere für kompakte Leuchtstofflampen-Lampenhalter.



ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 4200	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	1,26
NX 4205	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	B22	1,26
NX 4201	EMPTY 1/18	2G11	1,26
NX 4202	EMPTY 1/36	2G10	1,26
NX 4203	EMPTY 2/18	2G11	1,26
NX 4211	FLC 1/18	2G11	1,80
NX 4213	FLC 1/36	2G10	1,82
NX 4212	FLC 2/18	2X2G11	1,82
NX 4235	18 SOX	B22	1,80





I RAMA:

È un versatile apparecchio d'illuminazione non corrosivo, anti-vandalo che con la protezione IP65 e' adatto per l'illuminazione delle aree dove c'è esigenza di un lungo periodo o ventiquattro ore su ventiquattro dell'accensione come: parcheggi, centri commerciali, magazzini, pareti esterne delle costruzioni e qualsiasi altre pareti commerciali o architettoniche. Rama è altamente - suggerito per i luoghi vicino al mare.

GAMMA:

70W Sodio alta pressione, 70W, 100W Ioduri metallic, 80W, 125W Mercurio alta pressione oppure lampade fluorescent a risparmio energetic.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in Policarbonato nero autoestinguente V2 (UL94) stampato ad iniezione. Diffusore è in policarbonato trasparente, stabilizzato ai raggi UV con prismature interne progettato con computer per fornire una distribuzione uniforme in tutte le direzioni. Il diffusore può essere aperto tramite due viti inox, che rimane incernierato al corpo. Il riflettore è in alluminio anodizzato di elevata purezza. Le componenti elettriche sono montate su una piastra di acciaio facilmente rimuovibile. Rama è fornito di tre entrate sfondabili del cavo da 20 millimetri ed un foro sfondabile di 20mm per eventuale installazione dell' interruttore crepuscolare. I conduttori isolati al silicone resistente ad elevate temperature sono utilizzati nell'apparecchio. Rama è adatto ad uso dell'interruttore crepuscolare per il funzionamento automatico notturne.

GB RAMA is a versatile, vandal resistant non corrosive luminaire that With dust tight and jet proof protection (IP65) is suitable for medium and large areas where there is need for a long period or round the clock lighting such as: parking lots, shopping centers, warehouses, exterior walls of buildings, and any other commercial or architectural walls. Rama is highly recommended for the sites near the sea.

RANGE:

70W HPS, 70W/100W MBI, 80W and 125W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Body is made of injection molded impact resistant, self extinguish and self black colored polycarbonate. Diffuser is made of clear injection molded polycarbonate with computer designed internal prisms to provide a uniform light distribution in all directions. Via two special tamper-proof screws the diffuser can be opened, but remains hinged to the body. The reflector is made of high purity anodized aluminium in order to maximize light output and efficiency. Ballast and electrical components are mounted on an easy to remove steel gear tray. Rama is provided with three knock-out 20 mm cable entrances and one 20mm knock-out hole for photocell installation. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Rama is suitable for use with a photocell for automatic night time operation.

F RAMA:

Est une appareils d' eclairage versatile, resistant a' la corrosion, etanché IP65, anti vandal qui est apte pour l'éclairage des aires où nous est exigence d'une longue période ou vingt-quatre heures sur vingt-quatre de allumage comme: parkings, centres commerciaux, magasins, murs extérieurs des constructions et autres murs commerciaux ou architecturaux. RAMA est hautement suggéré pour les lieux près de la mer.

GAMME:

70W Sodium haute pression, 70W, 100W iodures métalliques et 80W, 125W Mercure haute pression ou bien lampes fluorescent à épargne energetic.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en Polycarbonate noir auto-extinguible V2 (UL94). Diffusore est en polycarbonate transparent, stabilisé aux rayons UV avec des prismature internes projeté avec ordinateur pour fournir à une distribution uniforme dans toutes les directions. Le diffusore il peut être ouvert par deux vis inox, qu'il reste articulé au corps. Le réflecteur est d' aluminium de grande pureté afin de maximiser le rendement lumineux. Les composantes électriques sont montées sur une platine d'acier facilement rimuovibile. Les conducteurs isolés à la silicone résistante à des températures élevée sont utilizes. RAMA est apte de fixer un interrupteur crépusculaire pour le fonctionnement automatique nocturnes.

D RAMA:

Leuchte in funktionalem Design im Polycarbonatgehäuse

ANWENDUNG:

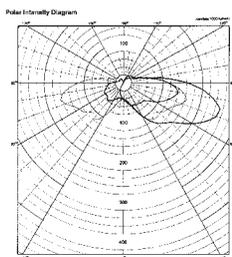
Ausgelegt für 24 Stunden Tagesbeleuchtungen. Für Parkhäuser, Shoppingcenter, oder andere Anwendungen bei denen es auf Langzeitbeleuchtung ankommt. Auch für Beleuchtungsanwendungen in Meeresnähe

LEUCHTMITTEL:

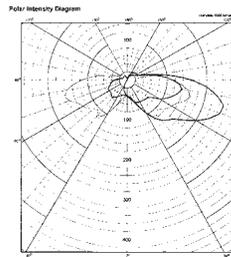
70W Hochdrucknatrium
70W, 100W Halogen-Metaldampfampe
80W, 125W Quecksilberdampfampe

BESCHREIBUNG:

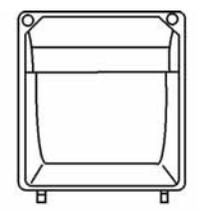
Leuchtenkörper aus Polycarbonat schwarz, selbstverlöschend nach V2 (UL 94) Diffusor aus transparentem polycarbonate, UV beständig, selbstverlöschend nach V2 (UL94), Glühdrahttemperatur 850°C Computer optimierte interne Prismen Lichtverteilung Diffusor abklappbar über 2 am Gehäuse verbleibende Edelstahlschrauben Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium eloxiert Die elektrischen Trägerplatte der elektrischen Komponenten aus verzinktem Stahlblech Dauerbeständige Silikondichtungen Zwei 20mm Kabeldurchführungsöffnungen für den elektrischen Anschluß und einen Bewegungssensor.



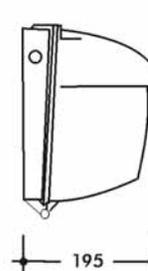
70 W HPS-E



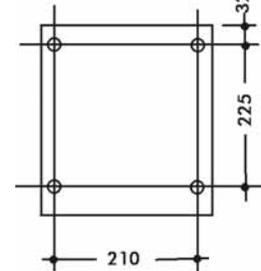
80 W MBF



250



300



210 225 32

ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 4000	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	1,80
NX 4022	70 W HPS w/o ign	E27	3,25
NX 4032	70 W HPS c/w ign	E27	3,30
NX 4012	75 W MBI	E27	3,30
NX 4014	100 W MBF	E27	3,40
NX 4043	80 W MBF	E27	3,30
NX 4045	125 W MBF	E27	3,40





I APPARECCHIO NON CORROSIVO, STAGNO IP 65

GAMMA:

AZAR può accomodare lampade 70W Sodio alta pressione, 70W, 150W Ioduri metallici e 80W Mercurio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in iniezione di Policarbonato Nero o grigio RAL 7035. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza. Guarnizione in silicone antinvecchiamento. Staffa in acciaio, verniciato colore nero o grigio. Viteria sterna in acciaio inox.

GB CORROSION RESISTANT WEATHER PROOF FLOODLIGHT IP 65

RANGE:

AZAR is a weather proof and non corrosive floodlight which can accommodate 70W HPS, 70W, 150W MBI and 80W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Made of injection moulded high quality impact and heat resistant black coloured or grey color RAL 7035 Polycarbonate. An extremely efficient silicon gasket provides ingress protection IP 65. In order to maximize light output. A high purity anodized aluminium reflector is used. All external screws are made of stainless steel. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Mounting is via a heavy gauge painted steel bracket with an incorporated aiming device.

F AZAR: PROJECTEUR RÉSISTANT À LA CORROSION, ETANCHE' IP65

GAMME:

AZAR est un projecteur non corrosif qui peuvent s'adapter lampes de 70W Sodium haute pression, 70W, 150W Iodure métallique et 80Wvapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

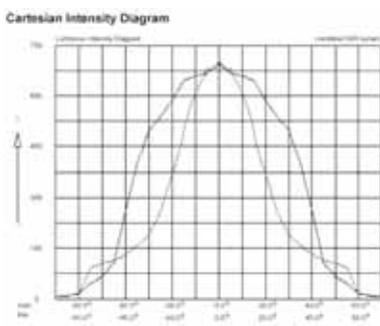
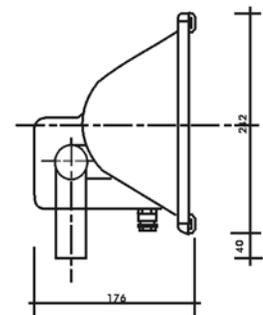
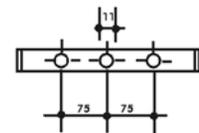
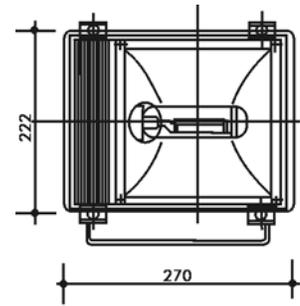
Corps en polycarbonate noir ou gris RAL 7035 auto-extinguible V2 (UL 94). Une joint de silicone extrêmement efficace assure la protection d'entrée d'IP 65. Le réflecteur est fait d'aluminium de grande pureté afin de maximiser le rendement lumineux. Etrier en acier peint en coulor noir ou gris. Toutes les vis externes sont faites d'acier inoxydable. Des conducteurs isolés par silicne à hautes températures sont utilisés partout.

D AZAR SYMMETRISCHER PROJEKTOR KORROSIONSBESTÄNDIG. LAMPEN:

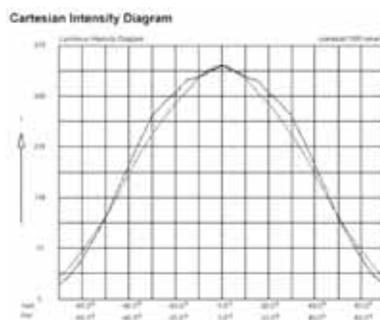
70W Hochdrucknatrium
70W, 150W Halogen-Metaldampflampen
80 W Quecksilberdampf.

BESCHREIBUNG:

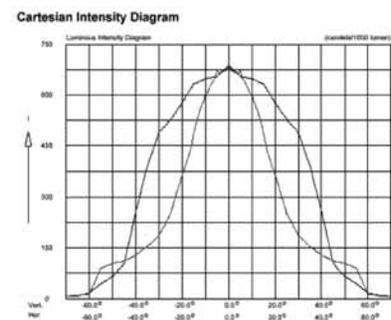
Leuchtenkörper aus Schwarzem und hellgrau RAL 7035 Polycarbonat selbstverlöschend nach V2 (UL 94). Hochtemperaturfester Kabeleintritt mit Silikondichtung um Schutzausführung nach IP 65 zu gewährleisten. Hochglanzreflektor (symmetrisch) aus Reinaluminium eloxiert für optimalen Leuchtertrag. Haltebügel aus Stahl pulverlackiert schwarz. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi



70 W HQI



70 W MBI



70 W HPS

ORDERING DATA				
CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
BLACK	GREY			
NX 3610	NX 3650	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-70	1,80
NX 3640	NX 3680	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-150	1,80
NX 3620	NX 3660	EMPTY	E27	1,80
NX 3631	NX 3671	70 W HPS w/o ignitor	E27	3,40
NX 3628	NX 3668	70 W HPS c/w ignitor	E27	3,40
NX 3612	NX 3652	70 W HQI	R7S	3,50
NX 3642	NX 3682	150 W HQI	R7S	3,50
NX 3636	NX 3676	80 W MBF	E27	3,40





I L'APPARECCHIO NON CORROSIVO, STAGNO (IP65)

GAMMA:

70W Sodio alta pressione, 70W, 15 0W Ioduri metallici e 80W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in Policarbonato nero autoestinguente V2 (UL94). Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza. Guarnizione in silicone antinvecchiamento. Staffa in acciaio, verniciato colore nero o grigio. Viteria sterna in acciaio inox.

GB SYMMETRIC AND CORROSION RESISTANT WEATHER PROOF FITTING

RANGE:

ARGOS is a versatile weather proof and non corrosive floodlight that can accommodate 70W HPS, 70W/150W MBI and 80w MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Made of injection molded high quality impact and heat resistant black color Polycarbonate. The lamp and control gear compartments are thermally separated.

An extremely efficient silicon gasket provides IP 65 ingress protection.

The reflector is made of high purity aluminium in order to maximize light output.

All external screws are made of stainless steel.

The control gear box is provided with a cable gland and a 2-way terminal block.

High temperature silicon insulated conductors are used throughout.

Mounting is via a painted steel bracket which is provided.

F PROJECTEUR SYMÉTRIQUE ET RÉSISTANT À LA CORROSION

GAMME:

ARGOS est un projecteur non corrosif qui peut vent s'adapter le lamps 70W Sodium haute pression, 70W, 150W Iodure metallique et 80W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

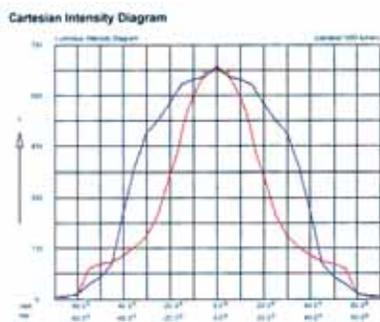
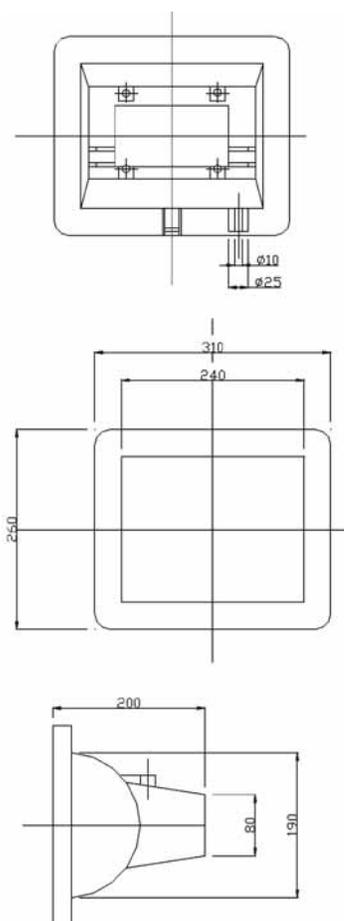
Corps en polycarbonate noir auto-extinguible V2 (UL 94). Les compartiments de lampe et de groupe appareillage sont thermiquement séparés. Une joint de silicone extrêmement efficace assure la protection d'entrée d'IP 65. Le réflecteur (symétrique et asymétrique) est fait d'aluminium de grande pureté afin de maximiser le rendement lumineux. Etrier en acier peint en coulor noir. Toutes les vis externes sont faites d'acier inoxydable. Des conducteurs isolés par silicone à hautes températures sont utilisés partout.

D SYMMETRISCHER KORROSIONSBESTÄNDIG LAMPEN:

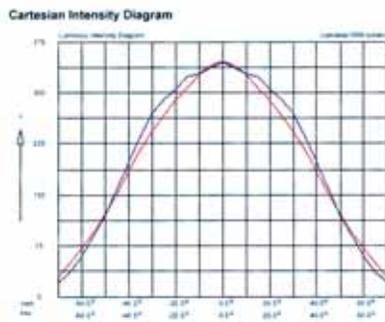
70W Hochdrucknatrium
70W, 150W Halogen-Metall dampflampen
80 W Quecksilber dampf

BESCHREIBUNG:

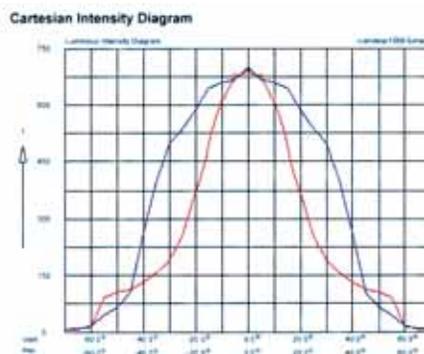
Leuchtenkörper aus Schwarzem Polycarbonat selbstverlöschend nach V2 (UL 94). Der Bereich der Lampe ist vom Gehäuse thermisch isolier. Eine Hochtemperaturfeste Silikondichtung gewährleistet den Schutz am Kabeleintritt nach IP 65. Hochglanzreflektor (symmetrisch und asymmetrisch) aus Reinaluminium eloxiert für optimalen Leuchtertrag. Haltebügel aus Stahl pulverlackiert schwarz. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi.



70 W HPS

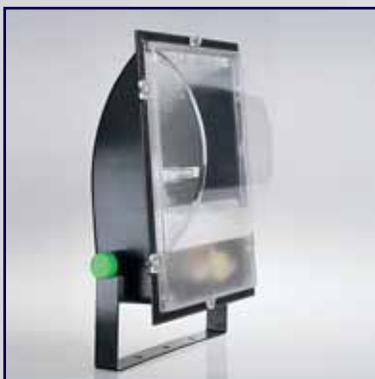


70 W MBI - E27



70 W HQI - R7S

ORDERING DATA			
CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 3809	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-70	2,00
NX 3801	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	2,00
NX 3802	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-150	2,00
NX 3803	70 W HPS w/o ignitor	E27	3,60
NX 3804	70 W HPS c/w ignitor	E27	3,60
NX 3805	70 W HQI	R7S-70	3,80
NX 3806	150 W HQI	R7S-150	4,70
NX 3808	80 W MBF	E27	3,60





I L'APPARECCHIO NON CORROSIVO, STAGNO (IP65) SIMMETRICO E ASSIMETRICO

GAMMA:

70W Sodio alta pressione, 70W, 150W Ioduri metallici e 80W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in Policarbonato nero autoestinguente V2 (UL94). Riflettore (simmetrico e asimmetrico) in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza. Guarnizione in silicone antinvecchiamento. Staffa in acciaio, verniciato colore nero. Viteria sterna in acciaio inox.

GB SYMMETRIC AND ASYMMETRIC CORROSION RESISTANT WEATHER PROOF FITTING

RANGE:

VELA is a versatile weather proof and non corrosive floodlight that can accommodate 70W HPS, 70W/150W MBI and 80 MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Made of injection molded high quality impact and heat resistant black color Polycarbonate. The lamp and control gear compartments are thermally separated. An extremely efficient silicon gasket provides IP 65 ingress protection. The reflector (Symmetric and Asymmetric) is made of high purity aluminium in order to maximize light output. All external screws are made of stainless steel. The control gear box is provided with a cable gland and a 2-way terminal block. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Mounting is via a painted steel bracket which is provided.

F PROJECTEUR SYMÉTRIQUE ET ASYMÉTRIQUE RÉSISTANT À LA CORROSION

GAMME:

VELA est un projecteur non corrosif qui peuvent s'adapter le lamps 70W Sodium haute pression, 70W, 15 0W Iodure métallique et 80W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en polycarbonate noir auto-extinguible V2 (UL 94). Les compartiments de lampe et de groupe appareillage sont thermiquement séparés. Une joint de silicone extrêmement efficace assure la protection d'entrée d'IP 65. Le réflecteur (symétrique et asymétrique) est fait d'aluminium de grande pureté afin de maximiser le rendement lumineux. Etrier en acier peint en couleur noir. Toutes les vis externes sont faites d'acier inoxydable. Des conducteurs isolés par silicone à hautes températures sont utilisés partout.

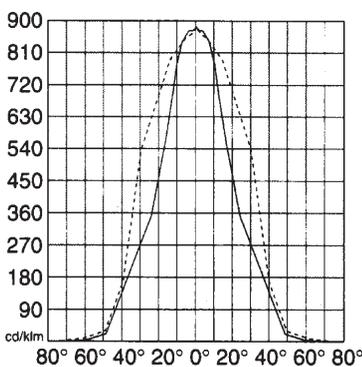
D SYMMETRISCHER UND ASYMMETRISCHER PROJEKTOR, KORROSIONSBESTÄNDIG

LEUCHTMITTEL:

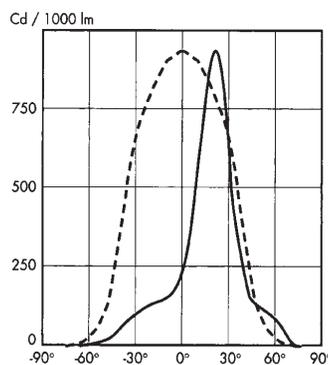
70W Hochdrucknatrium
70W, 150W Halogen-Metaldampflampen oder
80 W Quecksilberdampf

BESCHREIBUNG

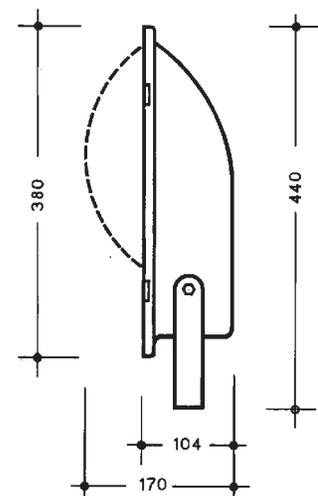
Leuchtenkörper aus schwarzem Polycarbonat selbstverlöschend nach V2 (UL 94). Das Gehäuse des Leuchtmittels ist von den elektrischen Komponenten thermisch getrennt ausgeführt. Abdecksicherheitsglas temperiert. Kabeleingang mit Silikongummidichtung nach IP65. Hochleistungsreflektor (symmetrisch und asymmetrisch) aus Reinaluminium eloxiert. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi Halter aus Stahl schwarz pulverlackiert.



150 W MBI SYMMETRIC



70 W MBI ASYMMETRIC



ORDERING DATA						
POLYCARBONATE DIFFUSER		FLAT GLASS		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
SYMMETRIC	ASYMMETRIC	SYMMETRIC	ASYMMETRIC			
NX 3150	NX 3550	NX 3120	NX 3520	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-70	1,80
NX 3160	NX 3560	NX 3130	NX 3530	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-150	1,80
NX 3170	NX 3570	NX 3140	NX 3540	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	1,80
NX 3171	NX 3571	NX 3141	NX 3541	70W HPS w/o ignitor	E27	3,70
NX 3172	NX 3572	NX 3142	NX 3542	70W HPS c/w ignitor	E27	3,80
NX 3151	NX 3551	NX 3121	NX 3521	70W HQI	R7S-70	3,80
NX 3161	NX 3561	NX 3131	NX 3531	150W HQI	R7S-150	4,80
NX 3173	NX 3573	NX 3143	NX 3543	80W MBF	E27	3,80
NX 37003	SPARE PC DIFFUSER					
NX 36003	SPARE GLASS VISOR					





I L'APPARECCHIO NON CORROSIVO, STAGNO (IP65) SIMMETRICO E ASSIMETRICO

GAMMA:

150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 250W, 400W Ioduri metallici e 250W, 400W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo in Policarbonato nero autoestinguente V2 (UL94). Riflettore (simmetrico e asimmetrico) in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza. Guarnizione in silicone antinvecchiamento. Staffa in acciaio, verniciato colore nero. Viteria sterna in acciaio inox

ACCESSORI:

Rete di protezione del vetro.

GB SYMMETRIC AND ASYMMETRIC CORROSION RESISTANT WEATHER PROOF FITTING

RANGE:

Alba is a versatile weather proof and non corrosive floodlight that can accommodate 150W/250W/400W/ HPS, 250W/400W MBI and 250W,400W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Made of injection molded high quality impact and heat resistant black color Polycarbonate. The lamp and control gear compartments are thermally separated. An extremely efficient silicon gasket provides IP 65 ingress protection. The reflector (Symmetric and Asymmetric) is made of high purity aluminium in order to maximize light output. All external screws are made of stainless steel. The control gear box is provided with a cable gland and a 2-way terminal block. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Mounting is via a painted steel bracket which is provided.

ACCESSORIES:

Wire Guard: A steel wire guard is available to protect the glass cover from impact damage.

F PROJECTEUR SYMÉTRIQUE ET ASYMMÉTRIQUE RÉSISTANT À LA CORROSION

GAMME:

ALBA est un projecteur non corrosif qui peuvent s'adapter les lampes 150W/250W/400W/ Sodium haute pression, 250W, 400W l'iodure métallique et 250W, 400W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en polycarbonate noir auto-extinguible V2 (UL 94). Les compartiments de lampe et de groupe appareillage sont thermiquement séparés. Une joint de silicone extrêmement efficace assure la protection d'entrée d'IP 65. Le réflecteur (symétrique et asymétrique) est fait d'aluminium de grande pureté afin de maximiser le rendement lumineux. Etrier en acier peint en couleur noir. Toutes les vis externes sont faites d'acier inoxydable.

Des conducteurs isolés par silicone à hautes températures sont utilisés partout.

ACCESSOIRES:

Grille de protection: une grille en fil de acier est disponible pour protéger la couverture en verre contre des dommages d'impact.

D ALBA SYMMETRISCHER UND ASYMMETRISCHER PROJEKTOR, KORROSIONSBESTÄNDIG

LAMPEN:

150W, 250W, 400W Hochdrucknatrium, 250W, 400W Halogen-Metaldampflampen oder 250W,400 W Quecksilberdampflampen.

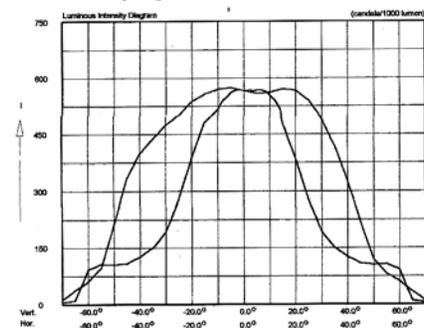
BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Schwarzem Polycarbonat selbstverlöschend nach V2 (UL 94). Der Bereich der Lampe ist vom Gehäuse thermisch isoliert. Hochtemperaturfester Kabeleintritt mit Silikondichtung um Schutz ausführung nach IP 65 zu gewährleisten. Hochglanzreflektor (symmetrisch und asymmetrisch) aus Reinaluminium eloxiert für optimalen Leuchtertrag. Haltebügel aus Stahl pulverlackiert schwarz. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi.

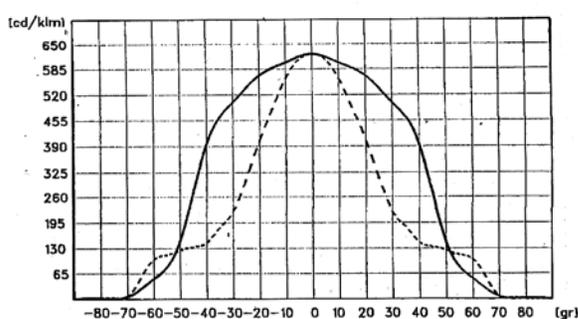
ZUBEHÖR

Stahlschutzgitter.

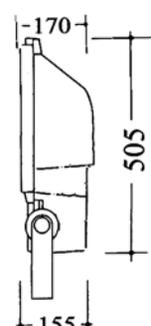
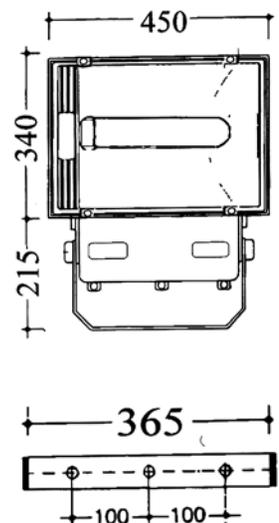
Cartesian Intensity Diagram



400 W HPS-T



250 W HPS-T symmetric



ORDERING DATA				
CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
SYMMETRIC	ASYMMETRIC			
NX 3900	NX 3950	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	4,80
NX 3923	NX 3973	150 W HPS	E40	7,60
NX 3924	NX 3974	250 W HPS	E40	8,50
NX 3925	NX 3975	400 W HPS	E40	8,50
NX 3914	NX 3964	250 W MBI	E40	8,50
NX 3915	NX 3965	400 W MBI	E40	9,70
NX 3933	NX 3983	250 W MBF	E40	8,20
NX 3934	NX 3984	400 W MBF	E40	9,40
NX 3901	WIRE GUARD			0,50





I APPARECCHIO NON CORROSIVO, STAGNO IP 65

GAMMA:

Roma può accomodare lampade 150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 250W, 400W Ioduri metallic e 250W Mercurio. Roma può essere con riflettore simmetrico oppure asimmetrico.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in iniezione di Policarbonato Nero autoestinguente V2 (UL94). Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato simmetrico o assimetrico. Vetro temperato di sicurezza. Guarnizione in silicone antinvecchiamento. Staffa in acciaio, verniciato colore nero. Viteria sterna in acciaio inox.

ACCESSORI:

Rete anticaduta vetro in acciaio zincato.

GB CORROSION RESISTANT WEATHER PROOF FLOODLIGHT IP 65

RANGE:

Roma is a weather proof and non corrosive floodlight which can accommodate 150W/250W/400W HPS, 250W/400W MBI and 250W MBF lamps. It may come with either symmetric or asymmetric reflector.

CONSTRUCTION:

Made of injection moulded high quality impact and heat resistant black coloured polycarbonate. An extremely efficient silicon gasket provides ingress protection IP 65. In order to maximize light output. A high purity anodized aluminium reflector is used.

All external screws are made of stainless steel. The control gear box is provided with a cable gland and a 2-way terminal block. High temperature silicon insulated conductors are used throughout.

Mounting is via a heavy gauge painted steel bracket with an incorporated aiming device.

ACCESSORIES:

Wire guard: A zinc coated steel wire guard is available to protect the glass cover from impact damage.

F ROMA: PROJECTEUR RÉSISTANT À LA CORROSION, ETANCHÉ IP65

GAMME:

Roma est un projecteur non corrosif qui peuvent s'adapter lampes de 150W/250W/400W/ Sodium haute pression, 250W, 400W iodure métallique et 250W, 400W vapeur de mercure haute pression. Il peut venir avec l'un ou l'autre réflecteur symétrique ou asymétrique.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en polycarbonate noir auto-extinguible V2 (UL 94). Les compartiments de lampe et de groupe appareillage sont thermiquement séparés.

Une joint de silicone extrêmement efficace assure la protection d'entrée d'IP 65. Le réflecteur (symétrique et asymétrique) est fait d'aluminium de grande pureté afin de maximiser le rendement lumineux.

Etrier en acier peint en couleur noir. Toutes les vis externes sont faites d'acier inoxydable. Des conducteurs isolés par silicone à hautes températures sont utilisés partout.

ACCESSOIRES:

Grille de protection: une grille en fil de acier est disponible pour protéger la couverture en verre contre des dommages d'impact.

D ROMA, SYMMETRISCHER UND ASYMMETRISCHER FLUTLICHTSCHEINWERFER, KORROSIONSBESTÄNDIG LEUCHTMITTEL

150W, 250W, 400W Hochdrucknatrium 250W, 400W Halogen-Metaldampflampen 250W, 400 W Quecksilberdampf.

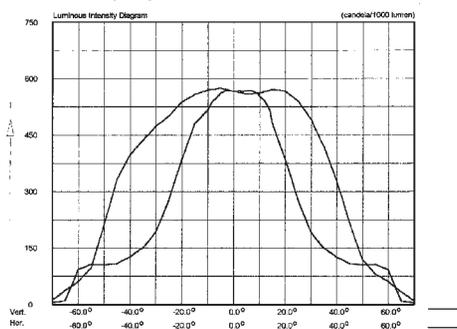
BESCHREIBUNG:

Leuchtenkörper aus schwarzem Polycarbonat selbstverlöschend nach V2 (UL 94). Die Kammer des Leuchtmittels ist thermisch getrennt ausgeführt. Abdecksicherheitsglas temperiert. Kabeleingang mit Silikongummidichtung nach IP65d. Hochleistungsreflektor (symmetrisch und asymmetrisch) aus Reinaluminium eloxiert. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi. Halter aus Stahl schwarz pulverlackiert

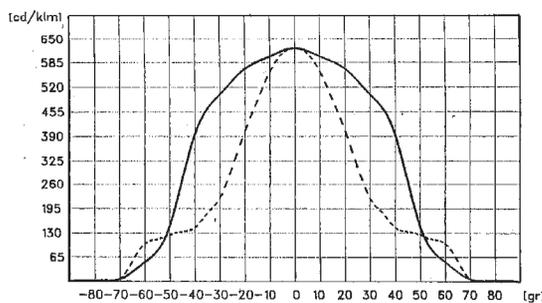
ZUBEHÖR

Stahlschutzgitter verzinkt auf Anfrage

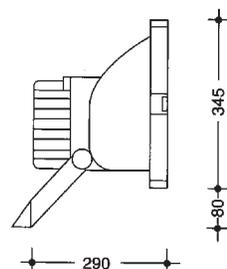
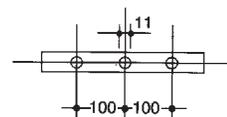
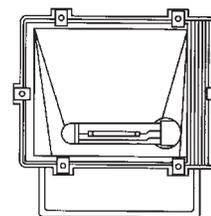
Cartesian Intensity Diagram



400 W HPS-T



250 W HPS-T symmetric



ORDERING DATA				
CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
SYMMETRIC	ASYMMETRIC			
NX 3800	NX 3850	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	4,80
NX 3824	NX 3874	150 W HPS	E40	7,60
NX 3814	NX 3864	250 W HPS	E40	8,50
NX 3825	NX 3875	400 W HPS	E40	8,50
NX 3811	NX 3861	250 W MBI	E40	8,50
NX 3815	NX 3865	400 W MBI	E40	9,70
NX 3833	NX 3883	250 W MBF	E40	8,20
NX 3207	WIRE GUARD			0,50



TEMPESTA 1[®]

IP 657 ◆ ▲ ▲



I PROIETTORE COMPATTO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO GAMMA:

Per le lampade 70W Sodio alta pressione e 70W, 150W Ioduri Metallici.

COSTRUZIONE:

Il corpo e anello in pressafusione di lega di alluminio verniciato con polveri poliestere di colore nero. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza. Il vetro è fissato nell'anello il quale si fissa al corpo tramite numero 2 viti in acciaio zincato. Guarnizione in silicone antinvecchiamento che garantisce IP65. La Piastra di cablaggio è in acciaio zincato e può essere facilmente raggiunto. Staffa per il montaggio dell'apparecchio è in acciaio verniciato nero.

GB TEMPESTA 1: DIE-CAST ALUMINIUM FLOODLIGHT WITH INTEGRAL CONTROL GEAR

RANG:

A comprehensive range of attractive floodlights with integral control gear for use with 70W HPS and 70W/150W HQI lamps.

CONSTRUCTION:

The body and frame are made of die-cast aluminium painted with black polyester paint. The reflector is in high purity anodized aluminium.

Toughened safety glass cover, the glass is set inside the frame and the frame is attached to the body via two galvanized steel screws.

A silicon rubber sealing gasket provides an ingress protection of IP 65. The gear tray is made of zinc coated steel sheet and can be easily accessed. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Bracket in black painted steel.

F PROJECTEUR COMPACT EN ALLIAGE D' ALUMINIUM INJECTÉ

GAMME:

Pour les lampes 70W Sodio haute pression et 70W, 150W iodures métalliques.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté. peinture polyester noir. Reflecteurs en aluminium très pur anodize et brillanté. Vitre en verre tempéré securité. est logé dans l'anneau qui vient fixé à moyen de 2 vis au corps du projecteur. Joint en silicon antvieillissement qui assure IP65. La platine de fixation appareillage en d'acier zingué et peut être ôtée facilement pour l'entretien. Étrier pour le montage est en acier noir.

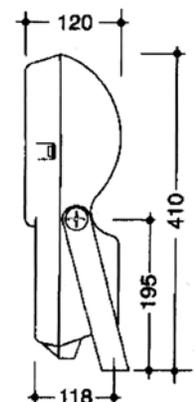
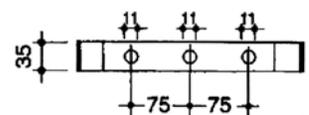
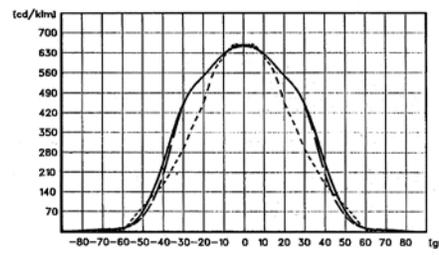
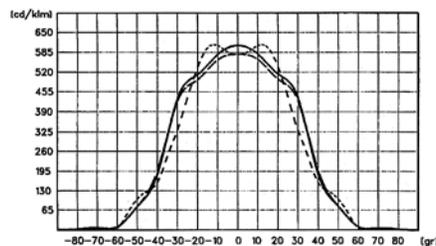
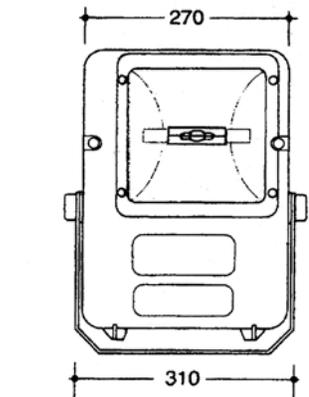
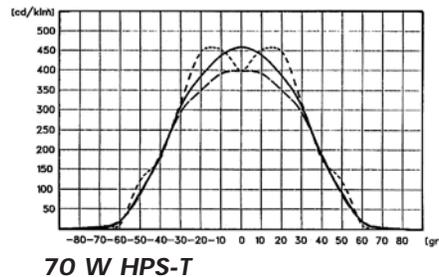
D PROJEKTOR AUS GUSSALUMINIUM LEUCHTMITTEL

70W Hochdrucknatrium

70W, 150W Halogen-Metaldampflampen

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper und Glasrahmen in Aluminiumdruckgusslegierung, schwarz pulverlackiert Hochleistungsreflektoren aus eloxiertem Reinaluminium. Abdeckglas mit Rahmen am Hauptkörper mit 2 Schrauben befestigt. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi nach Schutzart IP65. Die Trägerplatte mit den elektrischen Komponenten kann für Wartungsarbeiten leicht entnommen werden. Haltebügel aus verzinktem Stahl



ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 4100	E27 Empty	E27	3,90
NX 4101	R7S - 70 W Empty	R7S-70	3,90
NX 4113	R7S - 150 W Empty	R7S-150	3,90
NX 4102	70W HQI	R7S	5,50
NX 4103	150W HQI	R7S	6,50
NX 4111	70W HPS W/O Ignitor	E27	5,60
NX 4112	70W HPS W/O Ignitor	E27	5,60





I **PROIETTORE COMPATTO IN ALLUMINIO PRESSO FUSO IP 65**

GAMMA:

Per le lampade 70W Sodio alta pressione e 70W, 150W Ioduri Metallici.

COSTRUZIONE:

Il corpo e anello in pressafusione di lega di alluminio verniciato con polveri poliesteri di colore grigio alluminio metallizzato, resistente alla corrosione. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza. Il vetro è fissato nell'anello il quale si fissa al corpo tramite numero 2 ganci in acciaio inossidabile. Guarnizione in silicone antivecchiamento che garantisce IP65. Il corpo è dotato di un pressacavo PG11. La Piastra di cablaggio è in acciaio zincato e può essere facilmente raggiunto. Staffa per il montaggio dell'apparecchio è in acciaio zincato. Viteria sterna in acciaio inox.

ACCESSORI:

Griglia di protezione del vetro in robusto filo d'acciaio zincato.

GB **A DIE-CAST ALUMINIUM FLOODLIGHT WITH INTEGRAL CONTROL GEAR IP 65**

RANG:

A comprehensive range of attractive floodlights with integral control gear for use with 70W HPS and 70W/150W HQI lamps.

CONSTRUCTION:

The body and frame are made of die-cast aluminium with an electrostatically applied metallic grey polyester paint with UV protection, to protect it against corrosion. The reflector is in high purity anodized dimpled aluminium, which produces an efficient wide beam.

Toughened safety glass cover, the glass is set inside the frame and the frame is attached to the body via two stainless steel clips.

A silicon rubber sealing gasket provides an ingress protection of IP 65. All external clips are made of stainless steel. The control gear box is provided with a PG 11 cable gland and a 3-way terminal block. The gear tray is made of zinc coated steel sheet and can be easily accessed. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. A galvanized stirrup helps to easily position the fitting on different types of surfaces. Stainless steel external screws.

ACCESSORIES:

Wire guard: A steel wire guard is available to protect the glass cover from impact damage.

F **PROJECTEUR COMPACT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM INJECTE' IP 65**

GAMME:

Pour les lampes 70W Sodio haute pression et 70W, 150W iodures métalliques.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté. peinture é poxy polyester gris aluminium métallisé résistant à la corrosion et très durable. Reflecteurs en aluminium très pur anodize et brillanté. Vitre en verre tempré securit. est logé dans l'anneau qui vient fixé à moyen de 2 croches en acier inoxydable au corps du projecteur. Joint en silicone anti-vieillesissement qui assure IP65. Le corps est doué d'un presse-étoupe PG11. La platine de fixation appareillage en d'acier zingué et peut être ôtée facilement pour l'entretien. Étrier pour le montage est en acier zingué. Visserie extérieure en acier inox.

ACCESSOIRES:

Grille de protection du verre en robuste fil d'acier zingué.

D **PROJEKTOR AUS GUSSALUMINIUM NACH IP 65 WASSERDICHT LEUCHTMITTEL:**

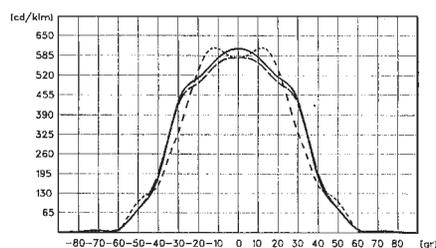
70W Hochdrucknatrium oder 70W, 150W Halogen-Metaldampf lampen.

KONSTRUKTIONSDATEN

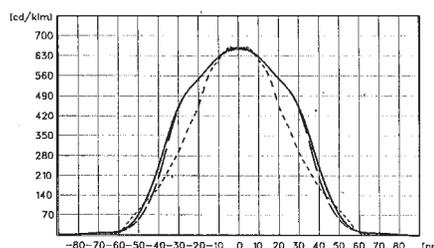
Leuchtkörper und Glasrahmen aus Aluminiumdruckguss legierung in silbergrau, pulverlackiert, korrosionsbeständig Hochglanzreflektor aus eloxiertem Reinaluminium In den vorderen Rahmen eingepasstes Schutzglas, mit 2 Edelstahlschrauben am Hauptkörper befestigt Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi, um IP65 zu gewährleisten. Trägerplatte der elektrischen Bauteile aus Zink beschichtetem Stahlblech (Kann für Wartungsarbeiten leicht entfernt werden). Hauptkörper mit Kabelverschraubung PG11. Montagebügel aus verzinktem Stahl. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl nichtrostend Stahldrahtschutzgitter

ZUBEHÖR:

Stahldrahtschutzgitter.



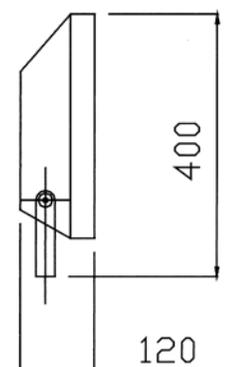
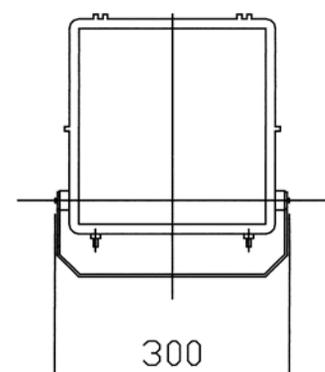
70 W MBI-T



150 W MBI-T

ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 3040	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7s/70	3,50
NX 3050	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7s/150	3,50
NX 3060	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	3,50
NX 3222	70 W HQI	R7s	5,10
NX 3224	150 W HQI	R7s	6,10
NX 3261	70 W HPS w/o ignitor	E27	5,20
NX 3262	70 W HPS c/w ignitor	E27	5,30
NX 3206	WIRE GUARD		0,50







I PROIETTORE COMPATTO IN PRESSA FUSIONE DI ALLUMINIO, IP65

Il design compatto ed essenziale con le finiture molto curate. I proiettori Mars sono famosi per le ottime performance fotometriche, affidabilità, facilità e rapidità di manutenzione e lunga durata.

GAMMA:

150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 150W, 250W, 400W Ioduri metallici e 250W Mercurio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo e Anello Pressofuso in lega di alluminio con spessore di circa 3 mm, verniciato con polveri poliestere di colore grigio alluminio metallizzato, resistente alla corrosione e molto durevole. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato.

Vetro temperato di sicurezza è alloggiato nell'anello che viene fissato a mezzo di 2 viti in acciaio inossidabile al corpo del proiettore. Il coperchio del vano dei componenti elettrici in policarbonato nero resistente ad alte temperature e autoestinguente V2 (UL94). Il vano degli componenti elettrici è separato da quello della lampada. Guarnizione in silicone antinvecchiamento che assicura IP65. La piastra di cablaggio è in acciaio zincato e può essere rimosso facilmente per la manutenzione. I conduttori sono in silicone e resistente alle elevate temperature. Staffa in acciaio, verniciato colore nero. Viteria sterna in acciaio inox.

ACCESSORI:

Rete di protezione per proteggere il vetro in acciaio.

GB DIE CAST ALUMINIUM COMPACT FLOODLIGHT WITH INTEGRAL CONTROL GEAR IP 65.

MARS 1 has compact and essential design with accurate finishes. The Mars floodlights are famous for the optimal photometric performances, high light output ratios, quick and easy installation/maintenance, long life and reliability.

RANGE:

MARS is a versatile weather proof and non corrosive floodlight that can accommodate 150W/250W/400W/ HPS, 250W/400W MBI and 250W MBF lamps.

SPECIFICATION:

Body and frame in die-cast aluminium alloy with thickness of approximately 3 mm, painted with polyester powder grey metalized color, resistant to corrosion and durable. Reflector in high purity anodized aluminium. Toughened safety glass cover is lodged in the frame that will be fix to the body by 2 stainless steel screws. The gear cover is in high heat resistant and self extinguish V2 (UL94) Polycarbonate. The gear compartment is separated from the lamp compartment. Silicon rubber anti-aging gasket assures IP65. The gear tray is in galvanized steel and can be removed easily for maintenance. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Steel mounting bracket finished black color. Stainless steel external screws.

ACCESSORIES:

Steel wire guard to protect the glass visor.

F PROJECTEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM INJECTÉ IP 65.

Le design compact et essentiel avec les finitions beaucoup soignées. Projecteur MARS sont célèbres pour les exécutions photométriques optimales, les rapports élevés de rendement lumineux, rapidité d'entretien/installation et long durée.

GAMME:

MARS peuvent s'adapter les lampes 150W/250W/400W/ Sodium haute pression, 250W, 400W Iodure métallique et 250W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté avec épaisseur environ de 3 mm, peinture époxy polyester gris aluminium métallisé résistant à la corrosion et très durable. Reflecteurs en aluminium très pur anodisé et brillanté. Vitre en verre trempé securité. est logé dans l'anneau qui vient fixé à moyen de 2 vis en acier inoxydable au corps du projecteur. La couverture du Compartiment des composants électriques en polycarbonate noir résistant à des hautes températures et auto-extinguible 2 (UL94). Le compartiment des composants électriques est séparé de celui de la lampe. Joint en silicone anti-vieillessement qui assure IP65. La platine de fixation appareillage en d'acier zingué et peut être ôtée facilement pour l'entretien. Les conducteurs électriques sont en silicone et résistante aux températures élevées. Etrier en acier peint en couleur noir. Visserie extérieure en acier inox

ACCESSOIRES:

Grillage anti-chute de vitre en fil d'acier.

D PROJEKTOR AUS ALUMINIUMDRUCKGUSLEGIERUNG NACH SCHUTZART IP 65.

MARS 1 ist ein kompakter Hochleistungsstrahler. Der Mars-Projektor ist bekannt für seine hohe Lichtleistung, eine schnelle, einfache Installation und Wartung. Nicht zuletzt seine Langlebigkeit und Zuverlässigkeit zu erwähnen. Lampen 150W, 250W, 400W Hochdrucknatrium 250W, 400W Halogen-Metaldampflampen 250W Quecksilberdampflampen

BESCHREIBUNG:

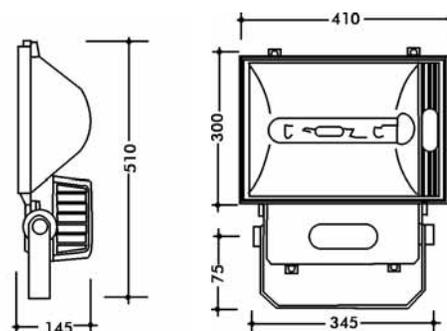
Leuchtenkörper und Glasrahmen aus Aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau pulverlackiert, korrosionsbeständig. Abdeckglas mit Rahmen mit 2 Edelstahlschrauben am Leuchtenkörper befestigt. Abdeckung der Einstellmechanik aus Polycarbonat, selbstverslöschend nach V2 (UL 94). Die Bereiche Lampenfach und der elektrische Bauteilträger sind getrennt ausgeführt. Hochglanzreflektor aus eloxiertem reinaluminium. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi um Schutzart IP65 zu gewährleisten. Die Trägerplatte mit den elektrischen Bauteilen aus verzinktem Stahlblech kann für Wartungszwecke leicht entfernt werden. Äußere Verschraubung aus Edelstahl nichtrostend. Haltebügel aus verzinktem Stahl.

ZUBEHÖR

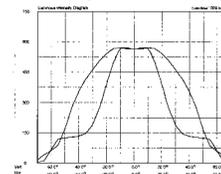
Stahlgitterschutz zum Abdeckglas.

ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
BLACK	WHITE			
NX 3110	NX 3111	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	5,30
NX 3324	NX 3364	150 W HPS	E40	9,20
NX 3314	NX 3354	250 W HPS	E40	10,00
NX 3325	NX 3365	400 W HPS	E40	11,70
NX 3311	NX 3351	250 W MBI	E40	9,20
NX 3315	NX 3355	400 W MBI	E40	10,00
NX 3333	NX 3337	250 W MBF	E40	10,40
NX 3302	NX 3304	WIRE GUARD		0,50

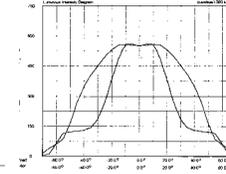


Cartesian Intensity Diagram



250 W MBI-T

Cartesian Intensity Diagram



400 W MBI-T



MARS 2[®]

IP 657 ◆ ▲ ▲



A HIGH PERFORMANCE DIE CAST ALUMINIUM FITTING WITH INTEGRAL CONTROL GEAR

I PROIETTORE COMPATTO IN PRESSA FUSIONE DI ALUMINIO, IP65

Il design compatto ed essenziale con le finiture molto curate. I proiettori Mars sono famosi per le ottime performance fotometriche, affidabilità, facilità e rapidità di manutenzione e lunga durata.

GAMMA:

150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 150W, 250W, 400W Ioduri metallic e 250W Mercurio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo e Anello Pressofuso in lega di alluminio con spessore di circa 3 mm, verniciato con polveri poliestere di colore grigio alluminio metallizzato, resistente alla corrosione e molto durevole. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza è alloggiato nell'anello che viene fissato a mezzo di 2 ganci in acciaio inossidabile al corpo del proiettore. Il corperchio del vano dei componenti elettrici in policarbonato nero resistente ad alte temperature e autoestinguente V2 (UL94). Il vano degli componenti elettrici è separato da quello della lampada. Guarnizione in silicone antinvecchiamento che assicura IP65. La piastra di cablaggio è in acciaio zincato e può essere rimosso facilmente per la manutenzione. I conduttori sono in silicone e resistente alle elevate temperature. Staffa in acciaio, verniciato colore nero. Viteria sterna in acciaio inox.

ACCESSORI:

rete di protezione per proteggere il vetro in acciaio.

GB DIE CAST ALUMINIUM COMPACT FLOODLIGHT WITH INTEGRAL CONTROL GEAR IP 65.

MARS 1 has compact and essential design with accurate finishes. The Mars floodlights are famous for the optimal photometric performances, high light output ratios, quick and easy installation/maintenance, long life and reliability.

RANGE:

MARS is a versatile weather proof and non corrosive floodlight that can accommodate

150W/250W/400W/ HPS, 250W/400W MBI and 250W MBF lamps.

SPECIFICATION:

Body and frame in die-cast aluminium alloy with thickness of approximately 3 mm, painted with polyester powder grey metalized color, resistant to corrosion and durable. Reflector in high purity anodized aluminum. Toughened safety glass cover is lodged in the frame that will be fix to the body by 2 stainless steel clips. The gear cover is in high heat resistant and self extinguish V2 (UL94) Polycarbonate. The gear compartmente is separated from the lamp compartment. Silicon rubber anti-aging gasket assures IP65. The gear tray is in galvanized steel and can be removed easily for maintenance. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Steel mounting bracket finished black color. Stainless steel external screws.

ACCESSORIES: steel wire guard to protect the glass visor.

F PROJECTEUR EN ALLIAGE D' ALUMINIUM INJECTÉ IP 65.

Le design compact et essentiel avec les finitions beaucoup soignées. Projecteur MARS sont célèbres pour les exécutions photométriques optimales, les rapports élevés de rendement lumineux, rapidité d' entretien/installation et long durée.

GAMME:

MARS peuvent s'adapter le lamps 150W/250W/400W/ Sodium haute pression, 250W, 400W Iodure metallique et 250W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté avec épaisseur environ de 3 mm, peinture époxy polyester gris aluminium métallisé résistant à la corrosion et très durable. Reflecteurs en aluminium très pur anodize et brillanté. Vitre en verre tempre' securit. est logé dans l'anneau qui vient fixé à moyen de 2 clips en acier inoxydable au corps du projecteur. La couverture du Compartiment des component électriques en polycarbonate noir résistant à des hautes températures et auto-extinguible V2 (UL94). Le compartiment des component électriques est séparé de celui de la lampe. Joint en silicone antivieillessement qui assure IP65. La platine de fixation appareillage en d'acier zingué et peut être ôtée facilement pour l'entretien. Les conducteurs électriques sont en silicone et résistante aux températures élevée. Etrier en acier peint en color noir. Visserie extérieure en acier inox

ACCESSOIRES:

Grillage anti-chute de vitre en fil d'acier.

D PROJEKTOR AUS ALUMINIUMDRUCKGUSLEGIERUNG NACH SCHUTZART IP 65.

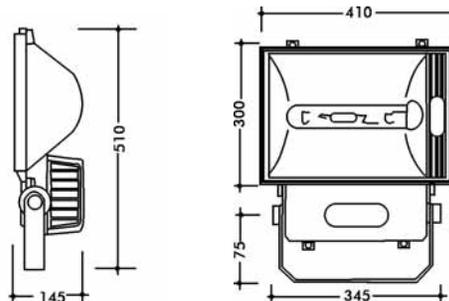
MARS 2 ist ein kompakter Hochleistungsstrahler. Der Mars-Projektor ist bekannt für seine hohe Lichtleistung, eine schnelle, einfache Installation und Wartung. Nicht zuletzt seien Langlebigkeit und Zuverlässigkeit zu erwähnen. Lampen 150W, 250W, 400W Hochdrucknatrium 250W, 400W Halogen-Metaldampf lampen 250W Quecksilberdampf lampen

BESCHREIBUNG:

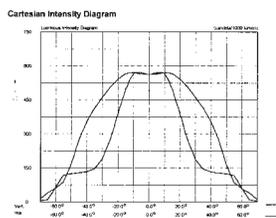
Leuchtenkörper und Glasrahmen aus Aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau pulverlackiert, korrosionsbeständig. Abdeckglas mit Rahmen mit 2 Clips am Leuchtenkörper befestigt. Abdeckung der Einstellmechanik aus Polycarbonat, selbstverslöschend nach V2 (UL 94). Die Bereiche Lampenfach und der elektrische Bauteilträger sind getrennt ausgeführt. Hochglanzreflektor aus eloxiertem reinaluminium Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi um Schutzart IP65 zu gewährleisten. Die Trägerplatte mit den elektrischen Bauteilen aus verzinktem Stahlblech kann für Wartungszwecke leicht entfernt werden. Äußere Verschraubung aus Edelstahl nichtrostend. Haltebügel aus verzinktem Stahl

ZUBEHÖR

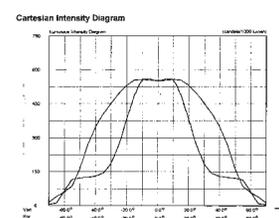
Stahlgitterschutz zum Abdeckglas



ORDERING DATA			
CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 3180	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	5,30
NX 3384	150 W HPS	E40	9,20
NX 3394	250 W HPS	E40	10,00
NX 3385	400 W HPS	E40	12,00
NX 3381	250 W MBI	E40	9,20
NX 3395	400 W MBI	E40	10,00
NX 3391	250 W MBF	E40	10,50
NX 3306	WIRE GUARD		0,50



250 W MBI-T



400 W MBI-T



TEMPESTA 2[®]

IP 657 ◆ ▲ ▲



I GAMMA:

150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 150W, 250W, 400W Ioduri metallic e 250W Mercurio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo e Anello Pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliesteri di colore nero. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza e' alloggiato nell'anello che viene fissato a mezzo di 2 viti in acciaio zincato al corpo del proiettore. Il corperchio del vano dei component elettrici in policarbonato nero resistente ad alte temperature e autoestinguento V2 (UL94). Il vano degli component elettrici è separato da quello della lampada. Guarnizione in silicone antinvecchiamento. La piastra di cablaggio e in acciaio zincato e può essere rimosso facilmente per la manutenzione. I conduttori sono in silicone e resistente alle elevate temperature. Staffa in acciaio, verniciato colore nero.

GB DIE CAST ALUMINIUM COMPACT FLOODLIGHT WITH INTEGRAL CONTROL GEAR

RANGE:

TEMPESTA 2 is a versatile weather proof and non corrosive floodlight that can accommodate 150W/250W/400W/ HPS, 250W/400W MBI and 250W MBF lamps.

SPECIFICATION:

Body and frame in die-cast aluminium alloy painted with polyester powder black color. Reflector in high purity anodized aluminum. Toughened safety glass cover is lodged in the frame that will be fix to the body by 2 screws. The gear cover is in high heat resistant and self extinguish V2 (UL94) Polycarbonate. The gear compartmente is separated from the lamp compartment. Silicon rubber anti-aging gasket assures IP65. The gear tray is in galvanized steel and can be removed easily for maintenance. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Steel mounting bracket finished black color.

F PROJECTEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM INJECTÉ.

GAMME:

MARS peuvent s'adapter le lamps 150W/250W/400W/ Sodium haute pression, 250W, 400W Iodure metallique et 250W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté peinture époxy polyester noir. Reflecteurs en aluminium très pur anodize et brillanté. Vitre en verre tempré securit. est logé dans l'anneau qui vient fixé à moyen de 2 vis au corps du projecteur. La couverture du Compartiment des component électriques en polycarbonate noir résistant à des hautes températures et auto-extinguible V2 (UL94). Le compartiment des component électriques est séparé de celui de la lampe. Joint en silicon anti-vieillesissement qui assure IP65.

La platine de fixation appareillage en d'acier zingué et peut être ôtée facilement pour l'entretien. Les conducteurs électriques sont en silicone et résistante aux températures élevée. Etrier en acier peint en color noir.

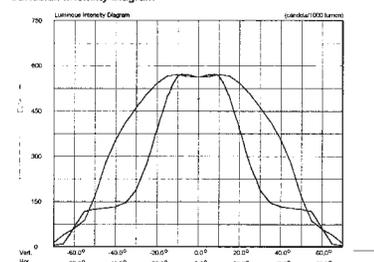
D PROJEKTOR AUS ALUMINIUMDRUCKGUSLEGIERUNG. LEUCHTMITTEL

150W, 250W, 400W Hochdrucknatrium 250W, 400W Halogen-Metaldampflampen 250W Quecksilberdampf

BESCHREIBUNG

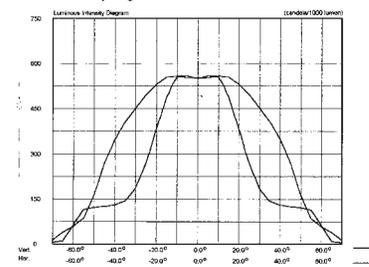
Leuchtenkörper und Glasrahmen in Aluminiumdruckgusslegierung, schwarz pulverlackiert. Hochleistungsreflektoren aus eloxiertem Reinaluminium. Abdeckglas mit Rahmen am Hauptkörper mit 2 Schrauben befestigt. Gehäuse der Einstellmechanik in Polycarbonat schwarz hoch hitzebeständig selbstverlöschend nach V2 (UL 94). Leuchtmittelgehäuse und Einstellgehäuse sind getrennt ausgeführt. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi nach Schutzart IP65. Die Trägerplatte mit den elektrischen Komponenten kann für Wartungsarbeiten leicht entnommen werden. Die Bereiche des Leuchtmittels und der elektrischen Komponenten sind getrennt ausgeführt. Die Abdeckung der elektrischen Komponenten ist aus hochtemperaturfestem Polycarbonat. Haltebügel aus verzinktem Stahl.

Cartesian Intensity Diagram

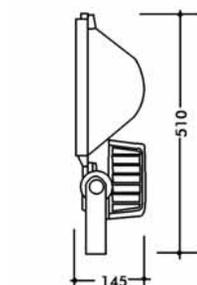
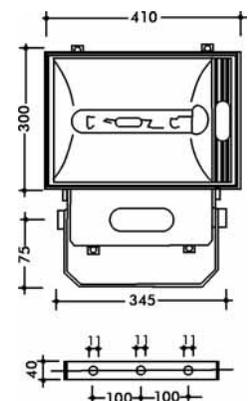


250 W MBI-T

Cartesian Intensity Diagram



400 W MBI-T



ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 4104	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	5,30
NX 4105	150 W HPS	E40	9,20
NX 4106	250 W HPS	E40	10,00
NX 4107	400 W HPS	E40	11,70
NX 4108	250 W MBI	E40	9,20
NX 4109	400 W MBI	E40	10,00
NX 4110	250 W MBF	E40	10,40



EXPO 1/2/3®

IP 657 ◆ ▲ ▲



I PROIETTORE IN ALUMINIO PRESSOFUSO IP65.

GAMMA:

Gli Apparecchi EXPO sono proiettori di alta qualità adatte per le Lampade 70W, 150W, 250W, 400W Sodio alta pressione 70W, 150W, 250W, 400W Ioduri metallici.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo e Anello Pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore grigio alluminio metallizzato, resistente alla corrosione e molto durevole. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza viene fissato a mezzo di 2 ganci in acciaio inossidabile al corpo del proiettore. Guarnizione in silicone antivecchiamento che assicura IP65. La piastra di cablaggio e in acciaio zincato e può essere rimosso facilmente per la manutenzione. Il compartimento degli componenti elettrici è separato da quello della lampada tramite una barriera termica. I conduttori sono in silicone e resistente alle elevate temperature. Staffa in acciaio verniciato.

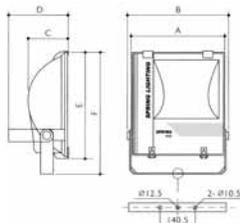
GB EXPO DIE CAST ALUMINIUM FLOODLIGHTS IP 65.

RANGE

Exceptionally high quality floodlights suitable for 70W/150W/250W/400W HPS and 70W/150W/250W/400W MBI lamps.

CONSTRUCTION

The body and frame are in die cast aluminium alloy painted in grey color. The reflector is made of polished anodized aluminium, The toughened front glass is secured by 2 stainless steel clips to the main body. An efficient silicon gasket provides an IP 65 ingress protection. The gear tray is made of zinc coated steel sheet, and can be easily removed for maintenance. The control gear compartment is separated from the lamp enclosure by a thermal barrier. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. An steel bracket is hinged to the sides of the fitting for attachment on different kinds of fixed surfaces.



F EXPO, PROJECTEUR EN ALUMINIO INJECTE' IP65

GAMME:

Les projecteurs EXPO sont de haute qualité adapte pour des Lampes 70W, 150W, 250W, 400W Sodio haute pression et 70W, 150W, 250, 400W iodures métalliques.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté. peinture à poxy polyester gris aluminium métallisé résistant à la corrosion et très durable. Reflecteurs en aluminium très pur anodize et brillanté. Vitre en verre trempé securit est fixé à moyen de 2 clips imperdables en acier inoxydable au corps du projecteur. Joint en silicone anti-vieillessement qui assure IP65. La platine de fixation appareillage en d'acier zingué et peut être ôtée facilement pour l'entretien. Le compartiment des composants électriques est séparé de celui de la lampe par une barrière thermique. Les conducteurs sont en silicone et résistante aux températures élevées. Etrier en acier peinté noir.

D EXPO STRAHLER IN GUBALUMINIUM NACH IP65 LEUCHTMITTEL

70W, 150W, 250W, 400W Hochdrucknatrium 70W, 150W, 250, 400W Halogen-Metallampfen

BESCHREIBUNG

Leuchtkörper und Glasrahmen aus Aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau, pulverlackiert, korrosionsbeständig. Abdeckglass mit Rahmen ist mit 2 Clips aus Edelstahl am Leuchtkörper befestigt. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium anodisiert. Sämtliche Dichtungen sind aus dauerbeständigem Silikonummi um IP65 zu gewährleisten. Trägerplatte der elektrischen Komponenten aus verzinktem Stahlblech. Kann für Wartungszwecke leicht entfernt werden. Die Sektion der elektrischen Komponenten und der Strahlerbereich sind thermisch getrennt. Haltebügel aus Stahl lackiert



EXPO 1

ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	BASE	Kg	A	B	C	E
NX 4920	EXPO 1 E27 70W VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	3,00	278	310	105	332
NX 4910	EXPO 1 R7S 70W VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7s	3,00	278	310	105	332
NX 4940	EXPO 1 R7S 150W VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7s	3,00	278	310	105	332
NX 4928	EXPO 1 70W HPS	E27	4,60	278	310	105	332
NX 4929	EXPO 1 70W MBI	E27	4,60	278	310	105	332
NX 4912	EXPO 1 70W HQI	R7s	4,70	278	310	105	332
NX 4932	EXPO 1 100W HPS	E27	4,70	278	310	105	332
NX 4930	EXPO 1 100W MBI	E27	4,70	278	310	105	332
NX 4935	EXPO 1 150W HPS	E27	4,80	278	310	105	332
NX 4931	EXPO 1 150W MBI	E27	4,80	278	310	105	332
NX 4915	EXPO 1 150W HQI	R7s	4,80	278	310	105	332
NX 4901	EXPO 2 E40 VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	4,10	348	380	129	373
NX 4916	EXPO 2 250W HPS	E40	7,80	348	380	129	373
NX 4913	EXPO 2 250W MBI	E40	7,80	348	380	129	373
NX 4902	EXPO 3 E40 VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	4,90	415	445	148	460
NX 4921	EXPO 3 400W HPS	E40	9,70	415	445	148	460
NX 4917	EXPO 3 400W MBI	E40	9,70	415	445	148	460





I GAMMA:

MIRAL è un proiettore di alta qualità adatto per Lampade 150W, 250W, 400W Sodio alta pressione 250, 400W Ioduri metallici e Lampade di 250W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo e Anello Pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliesteri di colore grigio alluminio metallizzato, resistente alla corrosione e molto durevole. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Il riflettore può essere simmetrico e asimmetrico.

Vetro temperato di sicurezza è alloggiato nell'anello che viene fissato a mezzo di 6 viti in acciaio inossidabile al corpo del proiettore. Guarnizione in silicone antinvecchiamento che assicura IP65. La piastra di cablaggio è in acciaio zincato e può essere rimosso facilmente per la manutenzione. Il compartimento degli componenti elettrici è separato da quello della lampada tramite una barriera termica. I conduttori sono in silicone e resistente alle elevate temperature. Staffa in acciaio zincato. Viteria sterna in acciaio inox.

ACCESSORI: rete di protezione per proteggere il vetro in acciaio.

GB DIE CAST ALUMINIUM FLOODLIGHT IP 65 SYMMETRIC AND ASYMMETRIC RANGE:

An exceptionally high quality floodlight suitable for 150W/250W/400W HPS and 250W/400W MBI and 250W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Miral is made of die cast aluminium alloy. The reflector is made of polished anodized aluminium, and can be provided either symmetric or asymmetric. The toughened front glass is fitted inside a frame which is secured by 6 stainless steel screws to the main body. Both the body and the frame are finished in an electrostatically applied metallic grey special polyester paint with UV protection, that helps prevent against corrosion and produces a very durable finish. An efficient silicon gasket provides an IP 65 ingress protection. The gear tray is made of zinc coated steel sheet, and can be easily removed for maintenance. The control gear compartment is separated from the lamp enclosure by a thermal barrier. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. A galvanized steel bracket with an elevation protractor is hinged to the sides of the fitting for attachment on different kinds of fixed surfaces.

ACCESSORIES:

Wire guard: a steel wire guard is available to protect the glass cover from impact damage

F PROJECTEUR EN ALUMINIO INJECTÉ IP65 SYMÉTRIQUES ET ASYMÉTRIQUES

GAMME:

MIRAL est un projecteur de haute qualité adapté pour des Lampes 150W, 250W, 400W Sodio haute pression 250,400W iodures métalliques de 250W Mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté. peinture époxy polyester gris aluminium métallisé résistant à la corrosion et très durable. Reflecteurs en aluminium très pur anodize et brillanté. Le Reflecteurs può être symétrique et asymétrique.

Vitre en verre trempé securit. est logé dans l'anneau qui vient fixé à moyen de 6 vis en acier inoxydable au corps du projecteur. Joint en silicon antiveillissement qui assure IP65. La platine de fixation appareillage en d'acier zingué et peut être ôtée facilement pour l'entretien. Le compartiment des component électriques est séparé de celui de la lampe par une barriera termique. Les conducteurs sont en silicone et résistante aux températures élevée. Etrier en acier zingué. Visserie extérieure en acier inox

ACCESSOIRES:

grillage anti-chute de vitre en fil d'acier.

D SYMMETRISCHES UND ASYMETRISCHES GUSSALUMINIUM-PROJEKTOR NACH IP 65

MIRAL ist ein Projektor hoher Qualität für den universellen Einsatz LAMPEN:

150W, 250W, 400W Hochdrucknatrium 250W, 400W Halogen-Metaldampflampen 250W Quecksilberdampflampen

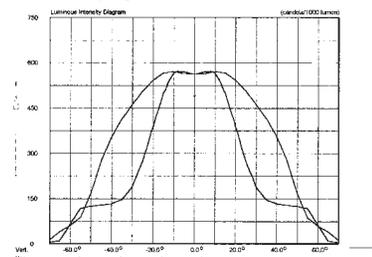
BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper und Glasrahmen aus Aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau pulverlackiert, korrosionsbeständig Abdeckglas mit Rahmen mit 6 Edelstahlschrauben am Leuchtenkörper befestigt Abdeckung der Einstellmechanik aus Polycarbonat, selbstversloschend nach V2 (UL 94) Die Bereiche Lampenfach und der elektrische Bauteileträger sind getrennt ausgeführt. Hochglanzreflektor aus eloxiertem reinaluminium symmetrisch und asymmetrisch. Dichtungen aus dauerhaftem Silikongummi um Schutzart IP65 zu gewährleisten. Die Trägerplatte mit den elektrischen Bauteilen aus verzinktem Stahlblech kann für Wartungszwecke leicht entfernt werden. Äußere Verschraubung aus Edelstahl nichtrostend. Haltebügel aus verzinktem Stahl

ZUBEHÖR:

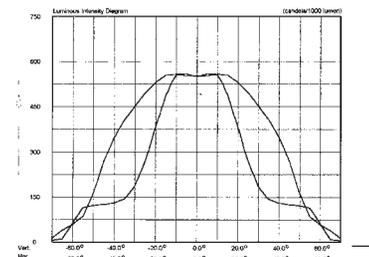
Stahlgitterschutz zum Abdeckglas

Cartesian Intensity Diagram

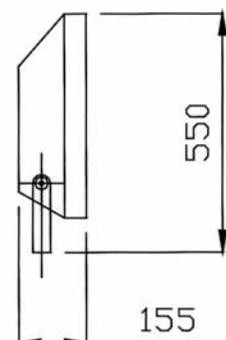
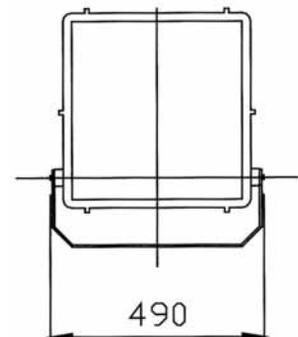


250 W MBI-T

Cartesian Intensity Diagram



400 W MBI-T



ORDERING DATA				
CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
SYMMETRIC	ASYMMETRIC			
NX 4900	NX 4950	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	4,80
NX 4924	NX 4974	150 W HPS	E40	7,60
NX 4914	NX 4964	250 W HPS	E40	8,50
NX 4925	NX 4975	400 W HPS	E40	8,50
NX 4911	NX 4961	250 W MBI	E40	8,50
NX 4949	NX 4965	400 W MBI	E40	9,70
NX 4933	NX 4983	250 W MBF	E40	8,20
NX 4907	GREY WIRE GUARD			0,50





I VIRTUS

Specialmente adatto per l'illuminazione di grandi aree, industriali, sportive, svincoli autostradali, grandi parcheggi, porti e aeroporti.

GAMMA:

Un proiettore di rendimento elevato che fornisce un fascio simmetrico per l'uso di Lampade tubulari 1000W Sodio alta pressione e Ioduri metallici

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo e anello in pressofusione di alluminio con le alette di raffreddamento, verniciato previa sabbiatura e trattamento di cromatazione, resistente alla corrosione ed durevole.

Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza è alloggiato nell'anello che viene fissato per mezzo dei viti in acciaio inossidabile al corpo del proiettore. Guarnizione al silicone antinvecchiamento che assicura IP65. Staffa in acciaio zincato a caldo. Per l'alimentazione deve essere utilizzato un adeguato gruppo elettrico alloggiato in apposite box di alluminio pressofuso IP65 che deve essere ordinate separatamente. I conduttori sono in silicone e resistente alle elevate temperature. Viteria sterna in acciaio inox.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Box di alluminio pressofuso IP65 per il gruppo elettrico.

GB VIRTUS

Specially suitable for large indoor or outdoor sport stadiums or fascia lighting of very large buildings.

RANGE:

A high performance floodlight providing a symmetrical beam for use 1000W HPS and MBI tubular lamps. The fitting is used with remote control gear.

CONSTRUCTION:

Virtus is made of die-cast aluminium, and it is finish with thermoset polyester powder paint applied over a chromate coating. Reflector: is an anodized dimpled high purity (99.85%) aluminium reflector system providing symmetric beam. The protective toughened glass front cover is housed within a die-cast aluminium frame which is hinged to the body, and incorporates a silicon rubber gasket to provide IP 65 degree of protection. All external screws are made of stainless steel.

The Virtus floodlights has a remote control gear box which can be provided on request.

High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Mounting is via a hot deep galvanized heavy duty steel bracket incorporated an aiming device.

OPTIONAL:

Remote control gear box made from die cast aluminium IP65.

F Les projecteurs **VIRTUS** sont particulièrement indiqués pour l'éclairage de grandes espaces, de bâtiments industriels, de grandes aires sportive, d'échangeurs routiers et autoroutiers, grands parkings, portes et des aéroports.

GAMME:

Pour des lampes 1000W HPS Sodio haute pression et Ioduri métalliques.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps et anneau en alliage d'aluminium injecté avec les ailettes de refroidissement, verni previa sablage et traitement de cromatazione, résistante au corrosion et durable.

Réflecteurs en aluminium très pur brillantato et oxydé. Verre trempé de sûreté est logé dans l'anneau qui vient fixé pour moyen de vis en acier inoxydable au corps du projecteur. Joint en silicone antivieillessement qui assure IP65. Étrier en acier zingué à chaud. Pour l'alimentation il doit être utilisé un adéquat groupe électrique logé en appropriées box d'aluminium injecté IP65 qui doit être ordonnées séparément. Les conducteurs sont en silicone et résistante aux élevée températures. Visserie exterieure en acier inox

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Box d'aluminium injecté IP65 pour le groupe électrique.

D VIRTUS

[IP65] HOCHLEISTUNGSLEUCHTE

ANWENDUNG:

Großräumige Ausleuchtung von Industrieanlagen, Stadien, Flughäfen, Autobahnverteilern oder große Parkplatzanlagen

LEUCHTMITTEL:

1000W Hochdrucknatrium und Halogen-Metaldampflampen.

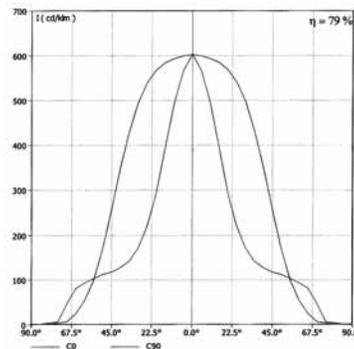
BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper und Glasrahmen aus Aluminiumdruckgusslegierung, schwarz pulverlackiert, Korrosionsbeständig. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium, hochglanzeloxiert. Abdeckglas im Rahmen mit Edelstahlschrauben befestigt. Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi. Stahlhaltebügel, feuerverzinkt. Stromversorgung mit eigener externer Gerätebox (ist separat zu bestellen). Äußere Verschraubungen in Edelstahl

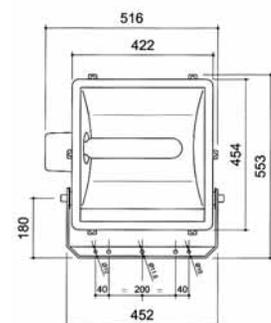
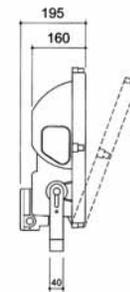
ZUBEHÖR:

Schutzgitter

Gerätebox mit elektrischen Komponenten



HPS-T 1000W



ORDERING DATA			
CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 4970	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	5,20
NX 4971	1000W c/w ignitor box	E40	5,80
NX 4972	1000W c/w ignitor box+ignitor	E40	6,00
NX 3454	Wired control gear box 1000w HPS 10.3A		9,80
NX 3455	Wired control gear box 1000w MBI 9.3A		9,80



ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
SYMMETRIC	ASYMMETRIC			
NX 3410	NX 3420	EMPTY 1000W	E40	12,70
NX 3411	NX 3421	EMPTY 1000W c/w Ignitor box	K12S-7	12,70
NX 3430	NX 3440	EMPTY 2000w	K12S-7	12,70
NX 3431	NX 3441	EMPTY 2000W c/w Ignitor box	K12S-7	13,10
NX 3400		EMPTY CONTROL GEAR		3,70
NX 3454		1000W HPS WIRED CONTROL GEAR		9,80
NX 3455		1000W MBI WIRED CONTROL GEAR		9,80
NX 3455		2000W MBI WIRED CONTROL GEAR		11,50



I VENUS

Sono dei proiettori di alta performance per uso esterno ed interno. I proiettori VENUS sono particolarmente adatti per l'illuminazione di grandi aree, industriali, sportive, svincoli autostradali, grandi parcheggi, porti e aeroporti.

GAMMA:

Sono dei proiettori di qualità superiore e adatti per lampade 1000W HPS Sodio alta pressione, Ioduri metallici e 2000W Ioduri metallici (può essere usato con le lampade quale il Osram HQI-TS-2000W/D/S).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo e anello in pressofusione di alluminio con le alette di raffreddamento, verniciato previa sabbiatura e trattamento di cromatazione, resistente alla corrosione ed durevole. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato con fascio simmetrico o asimmetrico. Sia i riflettori simmetrici che asimmetrici hanno una prestazione ottica eccezionale che conferiscono al proiettore caratteristiche fotometriche straordinarie che risulta in una riduzione del numero dei proiettori e di conseguenza la riduzione del carico elettrico in un progetto. Vetro temperato di sicurezza è alloggiato nell'anello che viene fissato per mezzo di 6 viti in acciaio inossidabile al corpo del proiettore. Guarnizione al silicone antinvecchiamento che assicura IP65. Staffa in acciaio zincato a caldo. Per l'alimentazione deve essere utilizzato un adeguato gruppo elettrico alloggiato in apposite box di alluminio pressofuso IP65 che deve essere ordinate separatamente. I conduttori sono in silicone e resistente alle elevate temperature. Viteria sterna in acciaio inox.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Una scatola di polycarbonato (IP 65) per il collegamento elettrico è installata sulla staffa dell'apparecchio per alloggiare l'accenditore. La scatola è collegata al corpo tramite tubo d'acciaio flessibile. Per VENUS 2000W questo accessorio è di serie. Box di alluminio pressofuso IP65 per il gruppo elettrico.

GB VENUS

Is a high performance luminaire designed for outdoor and indoor use. The lighting of large areas. VENUS are particularly suitable for the lighting of large areas, highway intersections, factories, sports arenas, large parking, ports and airports.

RANGE:

A superior quality floodlight that can accommodate 1000W HPS, MBI, and 2000W MBI lamps (can be used with lamps such as the Osram HQI-TS-2000W/D/S).

CONSTRUCTION:

Body and frame is made of die-cast aluminium with cooling fins, and is finished in durable black paint. There is an anodized dimpled reflector system providing symmetric or asymmetric beam. The protective toughened glass is housed within a die-cast aluminium frame which is fixed to the body by means of 6 stainless steel screws. Silicon rubber gasket to provide IP 65 ingress protection. Both the symmetric and asymmetric reflectors have an outstanding optical performance which offer a reduction in the number of floodlights required thus in the reduction of electrical load of a project. The Venus floodlight has a remote control gear box made from die cast aluminium IP65 which can be provided on request. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Mounting is via a deep galvanized heavy duty steel bracket with an incorporated aiming device. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. All external screws are in stainless steel.

OPTIONAL:

A polycarbonate connection box (IP 65) is attached to the stirrup to house the ignitor. The box is connected to the housing via a flexible steel tube. This box is provided with a cover and gasket secured by stainless steel screws. This connection box for VENUS 2000W is provided with the fitting. Remote control gear box made from die cast aluminium IP65.

F LES PROJECTEURS VENUS:

Sont des projecteurs très performants pour utilisation extérieur et intérieur. Particulièrement indiqués pour l'éclairage de grandes espaces, de bâtiments industriels, de grandes aires sportive, d'échangeurs routiers et autoroutiers, grands parkings, portes et des aéroports.

GAMME:

Ils sont des projecteurs de qualité supérieure et adaptés pour des lampes 1000W HPS Sodio haute pression, Ioduri métalliques et 2000W Ioduri métalliques (peut être employé avec les lampes quel l'Osram HQI-TS-2000W/D/S).

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps et anneau en alliage d'aluminium injecté avec les ailettes de refroidis-

sement, verni previa sablage et traitement de cromatazione, résistante au corrosion et durable. Réflecteurs en aluminium très pur brillantato et oxydé avec faisceau symétrique ou asymétrique. Soit les réflecteurs symétriques qui asymétriques ont une prestation optique exceptionnelle qu'ils confèrent au projecteur caractéristiques photométriques extraordinaires qui résulte dans une réduction du nombre des projecteurs et par conséquent la réduction du chargement électrique dans projette. Verre attrempé de sûreté est logé dans l'anneau qui vient fixé pour moyen de 6 vis en acier inoxydable au corps du projecteur. Joint en silicon antiyeiillissement qui assure IP65. Étrier en acier zingué à chaud. Pour l'alimentation il doit être utilisé un adéquat groupe électrique logé en appropriées box d'aluminium injecté IP65 qui doit être ordonnées séparément. Les conducteurs sont en silicone et résistante aux élevées températures. Visserie extérieure en acier inox

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Une boîte de polycarbonate (IP65) pour la liaison électrique est installée sur l'étrier et prépare pour loger l' amorceur. La boîte est reliée au corps par tube d'acier flexible. Pour VENUS 2000W cet accessoire est inclus. Box d'aluminium injecté IP65 pour le groupe électrique.

D VENUS

Hochleistungs-Flutlichtstrahler für den Innen und Außenbereich

Anwendung

Große Hallen, Industrieanlagen, Sportanlagen-stadien, Flughäfen, Fernstraßenknotenpunkte

LEUCHTMITTEL:

1000W Hochdrucknatrium, Halogen-Metall dampflampen

2000W Halogen-Metall dampflampen (Osram HQI-TS-2000W/D/S).

BESCHREIBUNG:

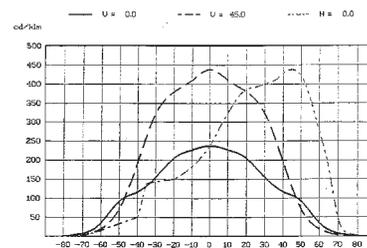
Leuchtenkörper und Glasrahmen aus Aluminiumdruckgusslegierung, schwarz pulverlackiert, korrosionsbeständig Hochleistungsreflektoren aus Reinaluminium eloxiert mit verbesserter Reflektion in Kombination aus asymmetrischen und symmetrischen Eigenschaften um die bestmögliche Lichtleistung zu erzielen. Über die daraus resultierende verbesserte Wirtschaftlichkeit der Flutlichtstrahler kann die Anzahl der Strahler reduziert und damit auch Strom gespart werden. Das Abdeckglas im Rahmen wird mit 6 Edelstahlschrauben am Leuchtenkörper befestigt. Sämtliche Dichtungen sind aus dauerbeständigem nichtalterndem Silikonummi um IP65 zu gewährleisten. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl. Haltebügel aus feuerverzinktem Stahl. Stromversorgung in eigener Gerätebox in Polycarbonat IP65 (seperat zu bestellen)

ZUSÄTZE DRAHTSCHUTZ:

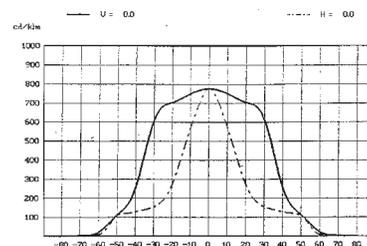
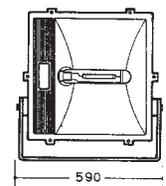
Elektrischer Anschlusskasten aus Polycarbonat (IP65), wird auf l' installiert on Projektorsteigbügel.

Die Kiste ist mit dem Körper durch eine d'röhre verbunden flexibler Stahl. Für Projektoren 2000W beträgt dieses Zubehör Serie.

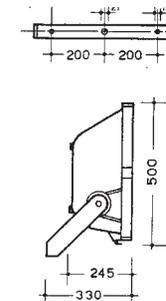
Zur Stromversorgung müssen geeignete elektrische Komponenten in passender gerätebox



ASYMMETRIC 1000 W MBI-T



SYMMETRIC 1000 W MBI-T







I VEGA

È un programma complete di potenti proiettori per lampade ad alogenuri metallici da 1000W e 2000W per l'illuminazione professionale di impianti sportivi, l'illuminazione architeturale, Porti e Aeroporti. I proiettori Vega sono compatti e di peso ridotto, per uso esterno e interno, offrono una grande flessibilità di installazione che permette di realizzare impianti su misura.

GAMMA:

Le apparecchi d'illuminazione di Vega possono accomodare lampade 1000W, 2000W di lampade ad alogenuri metallici ad arco corto.

CONSTRUZIONE:

Corpo e anello portavetro In lega di alluminio pressofuso verniciati con polveri poliesteri di colore grigio metallizzato applicato previa sabbatura e cromatazione resistenti alla corrosione con prova di 2500 ore del spruzzo dell'acqua salata per la prova di resistenza per usi esterni.

Riflettore: Il riflettore è in alluminio anodizzato purissimo 99.98% brillantati e ossidati.

Visiera di vetro: vetro con spessore di 5 mm temperato termicamente, questo vetro è adatto per le posizioni di fissaggio standard del proiettore (fig. A). Oppure di spessore 1.6 mm temperato chimicamente (vetro di ceramica) può essere fornito per le posizioni di fissaggio con un angolo più di 70 gradi dall'asse verticale (fig. B).

Guarnizioni: Tutte le guarnizioni sono in mousse di silicone antinvecchiamento.

Dispositivo antivacuum: Una valvola di membrana (IP 66) è stata installata sulla parte posteriore del proiettore. Questo dispositivo ha una membrana microporosa che permette continuamente il libero passaggio di gas e vapori per livellare la pressione fra la parte interna del proiettore e l'ambiente esterno al variare del regime termico dell'apparecchio, impedisce il formarsi delle pressioni e depressioni interne, evitando quindi di sottoporre a sollecitazioni il vetro e la guarnizione.

L'accesso facile per il rimontaggio della lampada è consentito attraverso il portello posteriore del corpo del proiettore. Questo portello è fissato al corpo per mezzo di tre viti dell'acciaio inossidabile per garantire il grado di protezione. Una scatola di policarbonato (IP 65) per il collegamento elettrico è installata sulla staffa dell'apparecchio per alloggiare l'accenditore. La scatola è collegata al corpo tramite tubo d'acciaio flessibile. Sezionatore di linea automatica assicura che il circuito elettrico rimane staccato automaticamente quando l'apparecchio è aperto per di manutenzione. Tensione: 230 volt, 50 hertz per la lampada 1000 Watt HQI-TS/D/S e 380 volt per Lampada 2000 watt HQI-TS/D/S.

Cablaggio: con cavi al Silicone THT-1.5 mmq.

Partalampada: in ceramica con molla di ritegno inox K12s-7.

Il montaggio è via una staffa d'acciaio galvanizzato. La staffa è stata progettata con un angolo di 30 gradi verso la parte anteriore del proiettore per assicurare un grado di orientamento molto largo senza ostruire raggio luminoso.

ACCESSORI A RICHIESTA:

A richiesta sono disponibili modelli per la riaccensione immediata a caldo. Deflettore anabbagliante in acciaio sendzimir e verniciato nel colore grigio per essere fissato all'anello tramite viti di acciaio inossidabile. Rete anticaduta vetro in acciaio zincato.

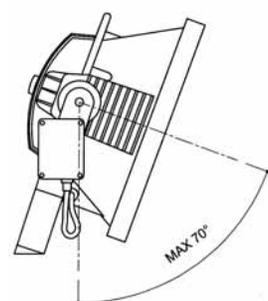


Fig. A

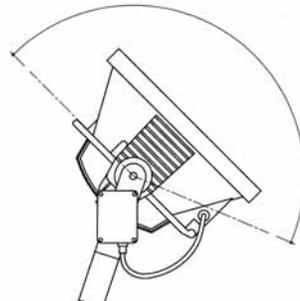


Fig. B

GB VEGA

Is a complete program of powerful floodlights for metal halide lamps 1000W and 2000W for the professional lighting of sport installations, the architectural lighting system, Ports and Airports. The Vega floodlights are compact and light weight for outdoor and indoor installations.

RANGE:

Vega luminaires can accommodate 1000W, 2000W short arc metal halide lamps.

CONSTRUCTION:

Housing: The housing and frame are manufactured in die-cast aluminium alloy and are finish with thermoset polyester powder coat paint, 2.5 mil. nominal thickness, applied over a chromate conversion coating with 2500 hours salt spray test endurance rating for outdoor uses.

Reflector: The reflector is manufactured with 99.85% purity anodised and polished aluminium.

Glass Visor: Thermally toughened 5 mm. glass is provided for the standard fixing positions of the floodlight (fig. A). A chemically toughened 1.6 mm glass (ceramic glass) can be provided for the fixing positions with an angle more than 70 degrees from the vertical axis (fig. B).

The front glass is fitted inside the die cast aluminium frame, which is secured by stainless steel screws to the housing.

Gaskets: All gaskets are made of anti age silicon rubber.

Anti Vacuum Device: A membrane valve (IP 66) has been provided on the rear section of the floodlight to avoid both compression and decompression from within the luminaire. This device has a micro-porous expanded membrane that continuously allows the free passage of gases and vapours to equalising the pressure between the inside of the floodlight and the outside ambient thus preventing stress to the glass visor and components.

Easy access for lamp replacement is provided through the door on the rear section of the floodlight housing. This door is located on the housing by the means of three stainless steel screws in order to guarantee the degree of protection. A polycarbonate electrical connection box (IP 65) is attached to the luminaire stirrup to house the ignitor. The box is connected to the housing via a flexible steel tube. This box is provided with a cover and gasket secured by stainless steel screws. In-line disconnecting switch assures that the electrical circuit is automatically disconnected when the luminaire is open for maintenance purposes.

Voltage: 230 volt, 50 Hz for 1000 watt HQI-TS/D/S lamp and 400 volt for 2000 watt HQI-TS/D/S lamp.

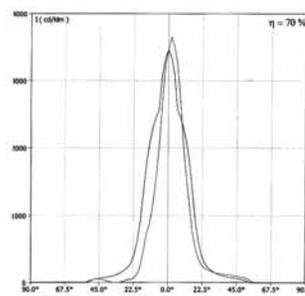
Wiring: Silicon THT-1.5 sq. mm cables.

Lampholder: K12s-7.

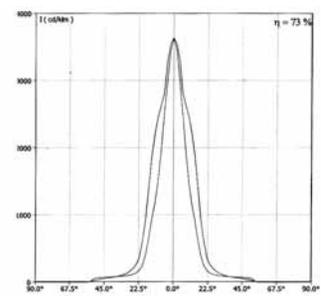
Mounting is via a galvanised, heavy duty, high gauge steel stirrup with incorporated aiming device. To ensure the selected angle of distribution is maintained, whatever the weather conditions, a security locking bolt is provided. (This prevents periodic adjusting of the vertical angle of the floodlight). The stirrup has been designed with 30-degree angle toward the front of the floodlight in order to secure a very wide degree of orientation without obstructing the lighting beam.

ACCESSORIES ON DEMAND:

Immediate hot re-strike facility can be provided on request. Antiglare deflector made of sendzimir steel and painted with polyester powder in grey colour to be fixed by stainless steel screws to the frame. Wire guard of stainless steel wire mesh to be fixed to the frame to provide major security in the case of lamp explosion.



HQI-TS 2000W/D/S with baffle



HQI-TS 2000W/D/S without baffle

F VEGA

est un série complete de projecteurs puissants pour les lampes iodures métalliques de 1000W et 2000W pour l'éclairage professionnel des installations sportive, éclairage d'architecturale, des ports et des aéroports. Les projecteurs de Vega sont compacts et léger pour les installations extérieures et d'intérieur.

GAMME:

Les appareils d'éclairage Vega permettent l'utilisation de lampes aux iodures métalliques de 1000W et 2000W à arc court.

CONSTRUCTION:

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté, peints après sablage et chromotage en gris aluminium métallisé résistant à la corrosion et très durable.

Reflecteur: Le Reflecteurs en aluminium très pur (99,98%) anodize et brillant. Vitre securit en verre trempé thermiquement de 5 mm d'épaisseur pour les positions de fixation standard du projecteur (fig. a). Ou vitre en verre trempé chimiquement (verre de céramique) de 1.6 mm d'épaisseur pour les positions de fixation avec un angle plus que 70 degrés (fig. B).

Joint en mousse de silicone antivieillessement.

Dispositif anti-vacuum: Une soupape de membrane (IP 66) a été installée sur la partie postérieure du projecteur. Ce dispositif a une membrane microporeuse qui permet continuellement au libre passage de gaz et les vapeurs pour niveller la pression parmi la partie interne du projecteur et l'ambient extérieur à varier du régime thermique du projecteur, évitant donc de soumettre à des sollicitations le verre et la joint L' accès facile pour le remplacement de lampe est permis à travers le portillon postérieur du corps du projecteur. Ce portillon est fixé au corps pour moyen de trois vis d'acier inoxydable pour garantir le degré de protection. Boîte de raccordement électrique en polycarbonate (IP65) est installée sur l'étrier de projecteur. La boîte est reliée au corps par un tube d'acier flexible. Coupe-circuit automatique assure que le circuit électrique reste détaché automatiquement lorsque projecteur est ouvert pour d'entretien.

Tension: 230 volt, 50 hertz pour la lampe 1000 Watt HQI-TS/D/S et 380 volt pour Lampe 2000 watt HQI-TS/D/S.

Câblage: avec des câbles à la Silicone THT-1.5 mmq.

Supports lampes en céramic avec ressort de retenue inox k12s-7.

Étrier d'acier galvanisé a été projectée avec un angle de 30 degrés vers la partie antérieure du projecteur pour assurer un degré d'orientamento très large sans obstruer rayon lumineux.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Sur demande, ils sont disponibles des modèles pour la réallumage immédiate à chaud. Défecteur anabagliante en acier sendzimir et verni dans la couleur grigio pour être fixé à l'anneau par des viti d'acier inoxydable. Défecteur anti-éblouissant fait d'acier de sendzimir et peint avec la poudre de polyester dans la couleur grise pour être fixé à l'anneau par des vis d'acier inoxydable. Grillage anti-chute de vitre en fil d'acier zingué.

D VEGA

Line Hochleistungsstrahler in kompakter und leichter Bauweise

Einsatzbereiche:

Sportanlagen, Stadien, Flughäfen, Hafenanlagen, Halleninnenbeleuchtung

Leuchtmittel:

1000W HQI-TS/D/S 230V 50Hz

2000W HQI-TS/D/S 380V 50Hz

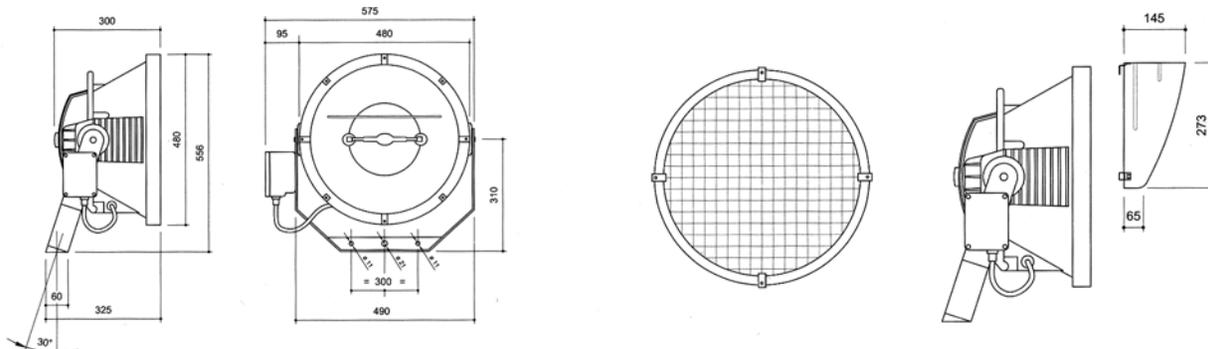
KONSTRUKTIONSDATEN:

Leuchtenkörper und Glasrahmen aus aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau pulverlackiert, korrosionsdauerbeständig (2500 Stunden Salznebeltest) Hochleistungsreflektoren aus eloxiertem Reinaluminium(99.98%). Thermisch gehärtetes Schutzglas 5mm dick für Standardbefestigungen (fig.A). Oder Schutzglas aus Glaskeramik komponent 1.6 mm dick für Befestigungswinkel von mehr als 70 Grade Horizontal (fig. B). Rahmen mit Schutzglas werden durch Edelstahlschrauben am Hauptkörper befestigt. Dichtungen aus dauerbeständigem, nichtalterndem Silikonummi. Membranventil zum Druckausgleich mit der Umgebung nach IP66. Anschlußgehäuse der elektrischen Komponenten aus Polycarbonat (IP65), über flexrohre aus edelstahl mit dem Strahlergehäuse verbunden. Automatische Stromunterbrechung bei öffnen des Strahlergehäuses. Für Wartungsarbeiten kann das Leuchtmittel leicht über den hinteren Teil des Strahlergehäuses getauscht werden. Kabelverbindungen mit Silikonisolierung THT-1.5 mmq. Keramik Lampenfassung mit Haltefeder aus Edelstahl k12s-7. Haltebügel aus verzinktem Stahl, 30° abgewinkelt für einen größtmöglichen Einstellwinkel ohne Verschattung.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

Sofortzündung nach Stromunterbrechung. Blendschutz aus Stahl grau Polyesterpulverbeschichtet mit Edelstahlschrauben befestigt. Edelstahl Schutzgitter zur Abwendung von Schäden durch Lampenexplosionen oder äußeren. Einwirkungen z.B. Vandalismus





ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 4990	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	K12S-7	11,80
NX 4992	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER c/w ignitor box	K12S-7	12,00
NX 4991	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER c/w ignitor box+ignitor	K12S-7	12,00
NX 3454	Wired control gear box 1000W HPS		9,80
NX 3455	Wired control gear box 1000W MBI		9,80
NX 3456	Wired control gear box 2000W MBI		11,50





I Il proiettore **VERSA** ha molteplici applicazioni quali l'illuminazione architettonica, l'illuminazione dei giardini, alberi, le facciate delle costruzioni e gli ambienti interni ed esterni. Questo apparecchio d'illuminazione IP66 è altamente durevole e resistente alle intemperie

GAMMA:

70W, 150W Lampade Iduri Metallici G12.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo e Anello Pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliesteri di colore grigio alluminio metallizzato RAL 9007, resistente alla corrosione e molto durevole. Vetro temperato di sicurezza da 5mm di spessore e' alloggiato nell'anello che viene fissato a mezzo di 4 viti in acciaio inossidabile al corpo del proiettore. Riflettore in alluminio di elevata purezza brillantato ed ossidato. Le guarnizioni sono in gomma siliconica, tropicalizzata e antinvecchiamento che assicura IP66. Il montaggio è tramite la staffa d'acciaio galvanizzato con tre fori di fissaggio da Ø11 mm, verniciata con polveri poliesteri RAL 9007 e resistente all corrosione. L'entrata del cavo è tramite un pressacavo PG11. La piastra di cablaggio in lamiera zincata che puo' essere rimosso facilmente per la manutenzione. Tutte le viti esterne sono in acciaio inossidabile AISI 304. Portalampada: G12. Classe dell'isolamento elettrico: I. Grado di protezione: IP 66

GB The **VERSA** Floodlight has a variety of applications such as architectural lighting, garden lighting, building facades, and indoor or outdoor environments. This IP66 luminaire is highly durable and resistant to water and powder ingress.

RANGE:

70W, 150W Metal Halide G12 Lamps.

CONSTRUCTION

The body and frame are made of high quality die-cast aluminium alloy and coated in an electrostatically applied metallic grey RAL 9007 special polyester paint with UV protection, that helps prevent against corrosion and produces a very durable finish. The thermally toughened 5mm thickness front glass is fitted inside the frame which is secured by 4 stainless steel screws to the main body. The reflector is made of high purity aluminium anodized aluminium, Gaskets are made of anti-ageing tropicalised and weather resistant silicon rubber to ensuring trouble free use. Mounting is via a galvanised steel bracket with three Ø 11 mm fixing holes, powder coated in corrosion resistant polyester to RAL 9007. Cable entry is via an IP65 Pg 11 cable gland. The gear tray is made of zinc coated steel sheet, and can be easily removed for maintenance. All screws are stainless steel AISI 304. Socket: G12. Electrical insulation class: I. Protection degree: IP 66

F Le projecteur de **VERSA** a une série d'applications telles que l'éclairage architectural, l'éclairage de jardin, les façades de bâtiment, et les environnements d'intérieur ou extérieurs. Cet appareil d'éclairage IP66 est fortement durable et résistant aux intempéries

GAMME:

70W, 150W Lampes Iduri Métalliques G12.

CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES:

Corps et Anneau en alliage d'aluminium mulé sous pression, avec ailettes de refroidissement, Verni avec des poussières polyester de couleur gris aluminium métallisé RAL 9007, résistant au corrosion et très dura-

ble, avec couche de fond de stabilisation aux rayons UV. Le Réflecteurs en aluminium très pur (99,98%) anodize et brillante'. Verre trempé de sûreté plan de protection, de épaisseur 5mm, résistant aux chocs thermique et aux chocs mécsniques. Cet verre est logé dans l'anneau qui vient fixé à moyen de 4 vis en acier inoxydable au corps du projecteur. Les Joints sont en gomme au silicone, tropicalisé et anti-vieillessement qui assure IP66. Le montage est par l'étrier en acier galvanisé avec échelle goniométrique, vernie avec des poussières polyester RAL 9007 et résistant all corrosion. Entrée du Câble est par un Serre-Câble PG11. La platine de câblage en acier zinguée que peut être facilement enlevé pour l'entretien. Toutes les vis extérieures sont l'acier inoxydable AISI 304. Duille: G12. Classe dell' isolation électrique: I. Degré de protection: IP66

D **VERSA Flutlichtstrahler IP66**

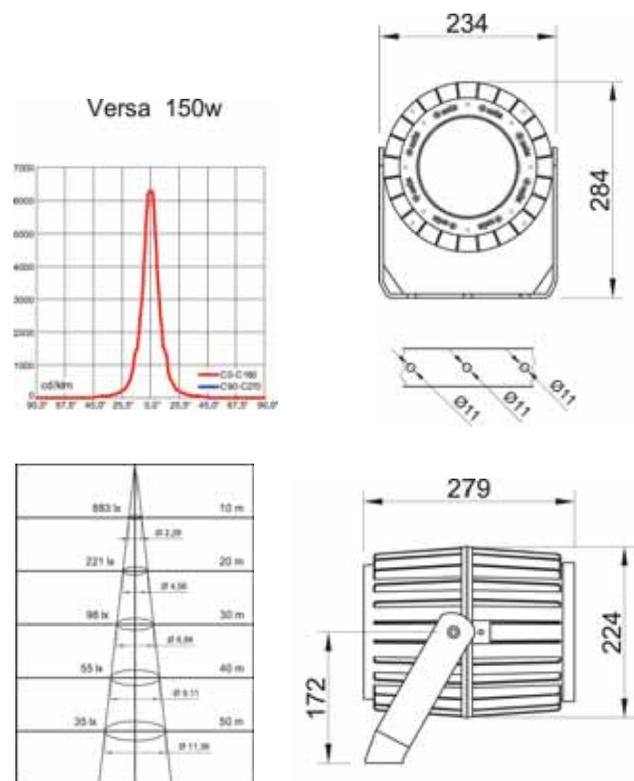
Vielseitig anwendbarer Strahler für die Gebäude/Fassadenbeleuchtung, Garten und Parkanlagen usw.

Leuchtmittel:

70W, 150W Halogen-Metaldampflampen G12.

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss mit UV stabiler polyester Pulverbeschichtung in RAL 9007. Thermisch gehärtetes 5mm starkes Abdeckglass, mit 4 Edelstahlschrauben am Gehäuse befestigt. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium eloxiert. Dauerbest ndige Silikondichtungen. Montagebügel aus Stahl pulverlackiert, RAL9007. Kabeleingang mit Kabelklemme PG11. Eingang des Kabels ist durch eine Kabelklemme PG11. Trägerplatte (Stahl verzinkt) der elektrischen Komponenten kann für Wartungszwecke leicht entfernt werden. Außenverschraubungen aus Edelstahl AISI 304. Duille: G12. Isolationsklasse: I. Schutzausführung: IP66



ORDERING DATA

FLAT GLASS	WIRING	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.
NX4060	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER		G12	4,35
NX4035	35W HQI		G12	5,75
NX4070	70W HQI		G12	6,35
NX4015	150W HQI		G12	7,15





I MIRUZ

Proiettore per l'interno, è un apparecchio d'illuminazione con i costi di esercizio bassi e la resa cromatica eccellente che è particolarmente adatta per le vetrine dei negozi, piccoli spazi espositivi, hotel e ristoranti

GAMMA:

Proiettore compatto per l'interno per uso con le lampade 70W/150W ioduri metallici.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il corpo è in alluminio struso, rifinita con la verniciatura in polveri di poliester colore bianco o nero applicata elettrostaticamente producendo un rivestimento molto durevole. Il corpo ha una staffa in acciaio verniciato per il fissaggio a qualsiasi superficie. La piastra di cablaggio è facilmente smontabile. Il riflettore è in alluminio anodizzato semi-opaco di elevata purezza. Il vetro di protezione è temperato. Vengono utilizzati i conduttori al silicone resistente alla alta temperatura.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Il vetro UV speciale per filtrare i raggi UV può essere fornito a richiesta per essere usato con lampade 150 W.

GB MIRUZ INDOOR FLOODLIGHT

This is a luminaire with low running costs and excellent colour rendering which is particularly suitable for small and medium size indoor areas i.e. shop windows, show rooms, hotels and restaurants.

RANGE:

Indoor compact floodlight with integral gear tray for use with 70W and 150W HQI lamps.

CONSTRUCTION:

Body is made of extruded aluminium, finished in electrostatically applied white or black polyester powder paint producing a very durable finish. The body has a painted steel mounting bracket. The control gear tray is easily removable. The reflector is manufactured with high purity demi-opaque anodized aluminium to maximize light output. The front protection lens is made of toughened glass. The zinc coated gear tray is supplied with a three poles terminal block. High temperature silicon insulated conductors are used throughout.

ACCESSORIES ON DEMAND:

Special UV filter glass can be provided on request to be used with 150 W HQI lamps.

F MIRUZ

Projecteur pour le intérieur, C'est un appareil d'éclairage avec de bas coûts de fonctionnement et excellent rendu de couleur qui est particulièrement approprié aux vitrines de magasin, de secteurs de petite et moyenne aux salles d'exposition, aux hôtels et aux restaurants.

GAMME:

Projecteur compact d'intérieur pour l'usage avec des lampes de 70W et de 150W iodures métalliques.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Le corps est en aluminium boudiné verni avec des poussières polyester de couleur noire ou blanche métallisée, résistante au corrosion. Le corps a étrier en acier peint en couleur noire ou blanche. Le réflecteur est fabriqué avec l'aluminium anodisé demi-opaque de grande pureté pour maximiser le rendement lumineux. Vitre en verre trempé securit. Des conducteurs isolés par silicone à hautes températures sont utilisés partout.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Le verre de filtre UV spécial peut être fourni sur demande pour être employé avec lampes 150W.

D MIRUZ

Innenflutlicht Dieses ist eine Beleuchtung mit niedrigen laufenden Kosten und ausgezeichneter Farbwiedergabe, die für bereichsd.h. Geschäftsfenster der kleinen und mittleren Größe Innen, Erscheinenräume, Hotels und Gaststätten besonders verwendbar ist.

LEUCHTMITTEL:

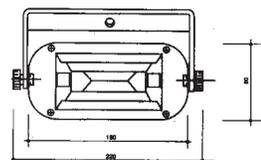
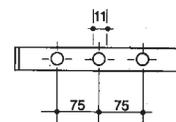
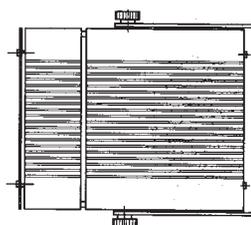
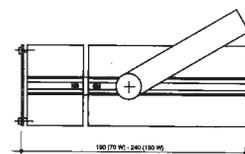
70W, 150W Halogen-Metaldampflampen.

KONSTRUKTIONS DATEN

Körper aus stranggepresstem Aluminium, Schwarz oder Weiß Pulverbeschichtet. Der Körper Haltebügel aus Stahl pulverlackiert Schwarz oder Weiß. Der Reflektor hergestellt mit demidurchlässigem anodisiertem Aluminium hohen Reinheitsgrades, um hellen Ausgang zu maximieren. Alle Leiter mit hochtemperaturfester Silikonisolation

ZUBEHÖR AUF ANTRAG:

Spezielles UVfilterglas kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, mit 150W Lampen verwendet zu werden.



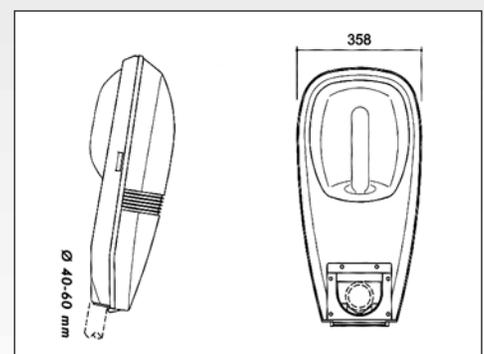
ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
BLACK	WHITE			
NX 3701	NX 3702	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-70	0,30
NX 3703	NX 3704	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-150	0,30
NX 3711	NX 3751	70 W HQI	R7S	5,50
NX 3733	NX 3753	150 W HQI	R7S	6,50
NX 3790		U.V. FILTER GLASS		0,20



ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
FLAT GLASS	CURVED GLASS			
NX 7500	NX 8600	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	11,20
NX 7501	NX 8601	150 W HPS	E40	13,40
NX 7502	NX 8602	250 W HPS	E40	14,20
NX 7503	NX 8603	400 W HPS	E40	15,80
NX 7504	NX 8604	250 W MBI	E40	14,20
NX 7506	NX 8606	400 W MBI	E40	15,80
NX 7507	NX 8607	250 W MBF	E40	13,40



ARIVA 2®

LAMP COMPARTMENT
IP 667 ◆

ELECTRIC COMPARTMENT
IP 65 ◆ ▲ ▲



I ARIVA 2

Armatura stradale di elevato rendimento, progettata per l'illuminazione delle autostrade e le vie di transito principali.

GAMMA:

Può accomodare le lampade 150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 150W, 250W, 400W Ioduri metallici e di 250W vapore di mercurio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore RAL 7030. Metallizzato, resistente alla corrosione. Coperchio pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore grigio RAL 7035. Metallizzato, resistente alla corrosione. L'alloggiamento consiste di tre scompartimenti completamente separati: scompartimento della lampada ed il riflettore, lo scompartimento dei componenti elettrici e lo scompartimento di fissaggio al palo. Diffusore: ARIVA è un apparecchio versatile che gli permette di usare vetro piano temperato 4 millimetri. Di spessore o un vetro curvo. Tutte le guarnizioni sono in silicone antivecchiamento. Tutti gli accessori elettrici sono completamente pre-cablati e alloggiati su una piastra smontabile. Un sezionatore di sicurezza elettrica può essere fornito (optional) per staccare la corrente elettrica all'apertura dell'apparecchio per la manutenzione. La piastra di cablaggio può essere fissata al corpo o alla copertura superiore e può essere fatto dell'acciaio zincato (Classe I) o nylon rinforzato con fibra di vetro (Classe II) a richiesta. Lo scompartimento del riflettore e della lampada contiene l'unità del supporto della lampada ed il riflettore. L'alloggiamento del supporto della lampada è fatto in lega di alluminio pressofuso che è fissato al riflettore con una guarnizione speciale al silicone e porta un filtro respirante al carbonio attivo. La portalampana può essere registrato facilmente orizzontalmente (verso l'asse della strada) per raggiungere un controllo direzionale molto esatto del fascio e per essere adatta alla larghezza della strada. Questo sistema è una caratteristica unica ed efficace per portare la luce dove è la più necessaria. La prestazione ottica eccezionale è dovuta al riflettore di alluminio sfaccettato di elevata purezza (99.85%), idroformata, anodizzata e chimicamente trattato. Lo scompartimento del riflettore e della lampada è stato destinato specialmente per ottenere una protezione molto alta IP 66. I conduttori isolati al silicone e resistenti alla temperatura elevata (1.5 millimetri quadrati) sono utilizzati dappertutto. ARIVA 2 è installabile a testa palo su pali di diametro 60-80 millimetri e a frusta su pali di diametro 40 - 60 millimetri.

GB ARIVA 2

Is a high performance street light designed for lighting motorways and major traffic routes.

RANGE:

Can accommodate 150W, 250W, 400W HPS, 150W, 250W, 400W MBI, and 250W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Body: is manufactured with die-cast recyclable aluminium alloy and finish with super thermoset polyester powder coat paint RAL 7030.

Cover: is manufactured with die-cast recyclable aluminium alloy and finish with super thermoset polyester powder coat grey color RAL 7035 paint. The housing consists of three completely separate compartments: The lamp and reflector compartment, the gear compartment and mounting compartment. Diffuser: ARIVA is a versatile fitting that enables you to use a thermally toughened 4 mm. flat glass or a curved glass. All gaskets are made of anti age, tropicalized and weather resistant silicon rubber. All electrical accessories are completely pre-wired on a removable gear tray and requiring only the connection of the electrical power supply cables to the terminal block. An electrical safety micro disconnect can be provided (as an optional) to disconnect the mains supply on opening the luminaire for maintenance purposes. The gear tray can be either fixed to the body or to the top cover and can be made of zinc coated steel (Class I) or glass reinforced nylon (Class II) on request. The lamp and reflector compartment comprises the lamp holder unit and the reflector. The lamp holder housing is made of die-cast aluminium alloy and attached to the reflector with an special silicon gasket and carry a carbon active breathing filter. The lamp holder can be easily adjusted horizontally (towards the axis of the road) to attain a very exact directional beam control and to suit different road width. This system is a unique and effective feature which helps bring light where it is most needed. The outstanding opti-

cal performance is due to the high purity (99.85%), electrically brightened, anodised and chemically treated hydro formed, faceted aluminium reflector. The lamp and reflector compartment has been specially designed to get a very high IP 66 ingress protection.

High temperature silicon insulated conductors (1.5 sq mm) are used throughout. ARIVA 2 is suitable for either side entry (diameter 40 - 60 mm) as standard or post top (diameter 60-80 mm) as an optional

F Les appareils d'éclairage public ARIVA 2 d'élevé rendement, projetée pour l'éclairage des autoroutes et les voies de transit principales **Gamm:**

250W,400W Sodium haute pression, 250W,400W Iodure métallique et 250W vapeur de mercure haute pression.

CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES:

Corps en alliage d'aluminium injecté. Peinture en résin époxy polyester RAL 7030 résistant à la corrosion. Couvercle en alliage d'aluminium injecté. Peinture en résin époxy polyester de couleur gris RAL 7035 métallisé et résistant à la corrosion. L'logement consiste de trois compartiments complètement séparés: compartiment de la lampe et du réflecteurs, du compartiment des composants électriques et du compartiment de fixation au poteau. Diffusore: ARIVA 2 est préparé versatile qu'elle lui permet d'employer verre trempé plan 4 millimetre ou d'un verre courbe. Toutes les Joint sont en silicone antiveillissement. Tous les accessoires électriques sont complètement pré-cablés sur un plateau démontable et exigent seulement le raccordement des câbles d'approvisionnement de courant électrique au TB. Un commutateur de isolement de sécurité électrique il peut être fourni (optional) pour couper le courant électrique sur le déplacement de couverture. La palque de câblage peut être fixée au corps ou à la couverture supérieure et peut être fait en acier zingué (Classe I) ou nylon renforcé avec fibre de verre (Classe II) sur demande. Le compartiment du réflecteur et de la lampe contient l'unité de douille de la lampe et le réflecteur. L'logement de douille est fait en alliage d'aluminium injecté qui est fixé au réflecteur avec un joint spéciale à la silicone et porte filtre respirant au carbone active. La douille peut être enregistrée facilement horizontalement (vers l'axe de la route) pour atteindre une commande directionnelle très exacte de faisceau et pour adapter à la largeur différente de route. Ce système est une caractéristique unique et efficace pour porter la lumière où il est plus nécessaire. Réflecteur en aluminium très pur (99.85%) anodize et brillanté. Le compartiment du réflecteur et de la lampe a été destiné spécialement pour obtenir une protection très haut IP 66. Les conducteurs isolés à la silicone et résistants à la température élevée (1,5 millimètres carrés) sont utilisés partout. ARIVA 2 est installable sur poteaux droits de diamètre 60-80 millimètres et à croses de diamètres 40 - 60 millimètres

D ARIVA 2

Straßenbeleuchtung nach IP66

EINSATZBEREICH

Schnellstraßen und Autobahnen

LEUCHTMITTEL

250W, 400W Hochdrucknatrium

250W, 400W Halogen-Metall dampflampen

250W Quecksilberdampflampen

BESCHREIBUNG

Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (RAL7030). Abdeckung aus Aluminium pulverbeschichtet (RAL7035). In 3 Sektionen unterteilt Gehäuse. Leuchtmittel mit Reflektor, Einstellmechanik, Aufnahme. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium anodisiert. Der Dufusor ist je nach Einsatzbereich gewölbt oder Flach aus 4mm getempertem Glas ausgeführt. Sämtliche Dichtungen sind aus nichtalterndem, tropenfestem Silikonummi um IP66 zu gewährleisten. Die elektrischen Komponenten sind für Wartungszwecke leicht zugänglich und auswechselbar. Ein Mikrotrenner (optional) sorgt bei öffnen der Leuchtmittelsektion für die elektrische Sicherheit. Die Lampenträgerplatte kann in verzinktem Stahlblech (Klasse I) oder in Glasfaserverstärktem Nylon (Klasse II) ausgeführt werden. Wahlweise ist eine Befestigung oberhalb oder unterhalb des Lampenkörpers möglich. Einstellbare horizontale Ausrichtung. Installation am Masten (60-80mm) oder am Ausleger (40 - 60mm).



GLOBAL 2®

LAMP COMPARTMENT
IP 657 ◆ ▲ ▲
ELECTRC COMPARTMENT
IP 44 ▲



I Sono armature stradali per l'illuminazione di strade a scorrimento veloce urbano, extra urbano locali e aree commerciali.

Gamma:

150W, 250 W Sodio alta pressione oppure ioduri metallici.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore nero. metallizzato, resistente alla corrosione. Coperchio pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore RAL 7032 metallizzato, resistente alla corrosione. Lo scompartimento ottico è separato termicamente dallo scompartimento degli componenti elettrici che fornisce così il IP 65 per la protezione contro umidità e le condizioni atmosferiche sfavorevoli. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Schermo in vetro curvo temperato. Tutti componenti elettrici sono montati su una piastra di acciaio zincato che è facilmente estraibile dall'apparecchio tramite una vite azionando a mano senza il bisogno degli ulteriori attrezzi. Il cambiamento della lampada inoltre è fatto facilmente mediante l'apertura del dell'apparecchio tramite il gancio in acciaio inossidabile allegato al corpo. Una guarnizione al silicone antiveccchiamento impedisce agli agenti inquinanti ad entrare all'interno dell'alloggiamento. I conduttori isolati resistenti ad elevate temperatura sono utilizzati. Viteria sterna in acciaio inox. È inoltre possibile montare una fotocellula sul coperchio. Attacco palo a frusta è possibile su pali fino Ø50 mm tramite 4 bulloni.

GB The **GLOBAL2** street lighting are particularly suitable for Urban, Suburban streets, commercial road and carpark.

RANGE:

150W, 250W high pressure Sodium or metal halide.

CONSTRUCTION:

Global 2 body and frame are made of durable die-cast aluminium. The gear compartment is thermally separated from the lamp compartment thus providing ingress protection IP 65. Computer designed pure polished anodized reflector provides an effective light distribution. The curved glass diffuser enables the quality of lighting to be further enhanced while maintaining the high efficiency of the luminaire. All electrical components are attached to a zinc coated steel gear tray which is easily removable unscrewing by hand without the need of tools. Changing the lamp is also easily done by opening a steel clips attached to the frame of the fitting. A silicon gasket prevents any contaminants from entering inside the housing. All external screws are made of stainless steel. High temperature insulated conductors are used throughout. It is also possible to attach a photocell switch.

Side entry is used for mounting on the poles up to Ø50 mm.

F Le appareils d'éclairage public **GLOBAL 2** sont particulièrement indiqués pour l'éclairage voies urbaines et périphériques, route secondaires et parking commerciales.

GAMM:

150W, 250W Sodium haute pression ou Iodure métallique.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en alliage d'aluminium injecté. Peinture é poxy polyester noir résistant à la corrosion. Couvercle en alliage d'aluminium injecté. Peinture é poxy polyester RAL 7032 résistant à la corrosion.

Le compartiment optique est séparé thermiquement du compartiment des composantes électriques qui fournissent ainsi l'IP 65 pour la protection contre humidité et des conditions atmosphériques défavorables. Reflecteurs en aluminium tres pur anodize et brillanté. Fermeture en verre trempé curbé. Tous composantes électriques sont montés sur une palque d'acier zingué qui est facilement smontable (sans outils) pour assurer un entretien rapide. Le changement de la lampe en outre est fait facilement au moyen de l'ouverture de Couvercle par le crochet en acier inoxydable annexe au corps. Joint en silicon antiyeillissement. Visserie exterieure en acier inox Les conducteurs isolés résistants à température élevée sont utilisés. Il est en outre possible monter une photocellule sur le couvercle. Attaque poteau pour entrée latérale (cross) est possible sur des poteaux fin Ø50 mm par 4 boulons.

D GLOBAL2

Straßenbeleuchtung

ANWENDUNG

Universelle Einsatzbereiche für Schnellstrassen, Autobahnen städtische Straßenbeleuchtung, Handelsstraßen, Parkplätze

LAMPEN

150W, 250W Hochdrucknatrium

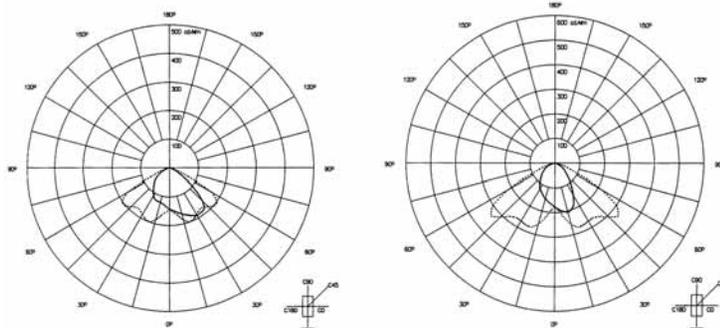
150W, 250W Halogen-Metaldampflampen.

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Aluminium, schwarz pulverlackiert, Oberfläche körnig, korrosionsbeständig. Deckel aus aluminium, RAL 7032 körnig, pulverlackiert, korrosionsbeständig. Optischer Bereich ist thermisch vom elektrischen Bereich getrennt. Feuchtigkeits und Wasserresistent nach Schutzart IP 65 für erschwerte Umweltbedingungen. Hochglanzreflektor aus eloxiertem reinaluminium. Diffusor aus gehärtetem gewölbtem Glas. Alle elektrischen Bestandteile sind in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech untergebracht, das sich leicht ohne Werkzeug öffnen läßt. Leichter, werkzeugloser Lampenwechsel durch am Gehäuse angebrachte Halteclips Verschlussclips aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem silikonummi Äußere Verschraubung aus Edelstahl nichtrostend. Hochtemperaturfeste Isolierverdrahtung. Pfostenbefestigung bis Ø50 Millimeter.

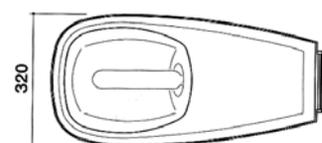
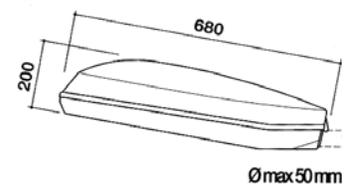
ZUBEHÖR

Dämmerungsschalter



HPS 150 W

HPS 250 W



ORDERING DATA

BOWL GLASS	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 6950	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	6,00
NX 6951	150 W HPS	E40	8,20
NX 6952	250 W HPS	E40	9,00
NX 6953	250 W MBI	E40	9,00



GLOBAL 4®

LAMP COMPARTMENT
IP 657 ◆ ▲ ▲



I GLOBAL 4

Sono armature stradali per l'illuminazione di strade a scorrimento veloce urbano, extra urbano locali e aree commerciali.

GAMMA:

150W, 250 W Sodio alta pressione 150W, 250W Ioduri metallici e 250W Mercurio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo, coperchio e attacco palo in Pressafusione in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore grigio alluminio metallizzato RAL 9007, resistente alla corrosione.

Riflettore è di alluminio di elevata purezza (99.85%) di 0.90mm di spessore, anodizzato e chimicamente trattato dando un migliore distribuzione di luce. Diffusore: in vetro piano temperato (ottica cut-off) e vetro temperato curvo (ottica semi cut-off). L'alloggiamento della portalampada è in pressafusione in lega di alluminio. La posizione di portalampada può essere regolato orizzontalmente, questo dà un preciso controllo sopra la prestazione fotometrica dell'apparecchio. Un sezionatore di sicurezza elettrica può essere fornito (a richiesta) per staccare la corrente elettrica all'apertura dell'apparecchio per la manutenzione. Lo scompartimento ottico e quello di componenti elettrici sono IP65 per la protezione contro umidità e le condizioni atmosferiche sfavorevoli. Guarnizione in silicone antiveccchiamento, tropicalizzato e resistente alle intemperie. Attacco palo per pali diritti regolabile (da 0° a +15°) ed a frusta regolabile (da 0° a -20°) regolabile con sistema a cremagliera a passo a 5°. Adatto per i pali fino Ø60 millimetro. Gancio di chiusura in acciaio inossidabile AISI 304. Viteria esterna in acciaio inox.

GB The GLOBAL 4

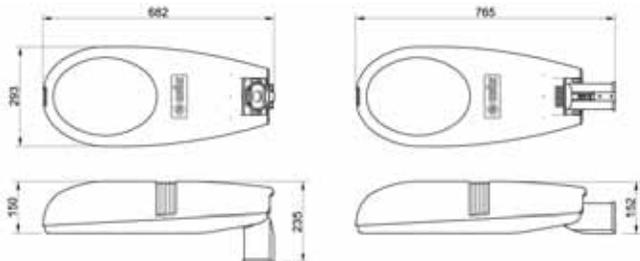
Street lighting are particularly suitable for Urban streets lighting, suburban, commercial road and carpark.

RANGE:

150W, 250W high pressure Sodium or metal halide and 25W Mercury.

CONSTRUCTION:

Body, cover and spigot fixing in die-cast aluminium alloy, powder coated in polyester powder (RAL 9007). Cover glass: Thermally toughened 4 mm flat glass (cut-off optic) or tempered curved glass (semi cut-off optic). The socket housing is made of die-cast aluminium alloy. This socket can be adjusted horizontally, this gives precise control over photometric performance. The reflector is made of hydro formed 0.90mm high purity aluminium (99.85%), electrically brightened, anodised and chemically treated giving an improved distribution. The optic and control gear compartment are IP65 for protection against humidity and adverse weather conditions. In-line disconnecting switch assures that the electrical circuit is automatically disconnected when the luminaire is open (optional). Pole fixing: post-top (from 0° to +15°) and side entry (from 0° to -20°) suitable for Ø 60 mm spigots. Gaskets: anti-ageing, tropicalised and weather resistant silicon rubber. Clips are made of Stainless steel AISI 304. Stainless steel external screws.



F Le appareils d'éclairage public GLOBAL 4 sont particulièrement indiqués pour l'éclairage de routes locales, commerciales, et parkings.

GAMME:

150W, 250 W Sodium haute pression, 150W, 250W iodures métalliques et 250W mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps, couverture et fixation pour poteaux en aluminium injecté. Peinture en résin époxy polyester de couleur gris RAL 9007 métallisé et résistant à la corrosion. Vitre en verre trempé plat, 4 millimetre (cut-off optique) ou verre incurvé trempé (semi cut-off optique). Le logement de douille est fait d'alliage d'aluminium injecté. La position de cette douille peut être ajustée horizontalement. Ceci donne précis contrôle d' performance photométrique. Le réflecteur est fait aluminium de grande pureté (99.85%) de 0.90mm, anodisé et chimiquement traité donnant une distribution de lumières améliorée. Le compartiment optique et des component électriques sont IP65 pour la protection contre l'humidité et les conditions atmosphériques défavorables. Le commutateur de déconnexion intégré s'assure que le circuit électrique est automatiquement déconnecté quand l'appareil d'éclairage est ouvert (sur demand). Fixation: en aluminium pour poteaux droits (de 0° à +15°) et pour entrée latérale (de 0° à -20°) réglable avec system à cremalliere pas 5' approprié à broches Ø de 60 millimetres. Les Joint sont en silicon antiveillissement. Clips de fermeture en acier inoxydable AISI 304. Vis externes d'acier inoxydable.

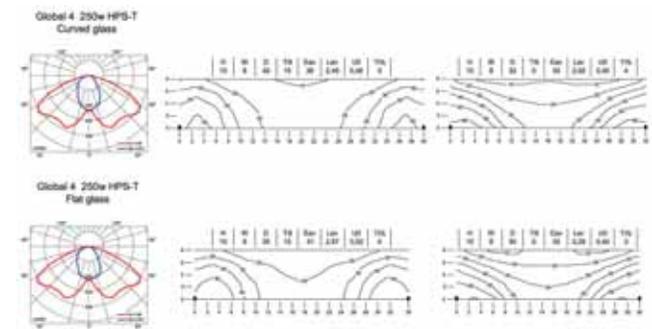
D GLOBAL 4 STRASSENBELEUCHTUNG

Für die Beleuchtung von lokalen, kommerziellen Straßen und Parkplätzen LEUCHTMITTEL:

150W, 250W Hochdrucknatrium 250W Halogen-Metaldampflampen 250W Quecksilberdampf.

BESCHREIBUNG

Lampenkörper, Abdeckung und Mastverbindung aus Aludruckguss, Polyesterpulverbeschichtet in der Farbe RAL 9007. Abdeckglas aus 4mm gehärtetem Thermoglas, flach (cut-off Optik) oder gebogen (half cut-off optik). Lampenfach in Aluminiumdruckguss. Die Lampe kann innerhalb des Lampenfachs in der Position zur regulierung der Ausleuchtzone verstellt werden, Beamfix. Hochleistungs-Reflektor aus Reinaluminium (99.85%), eloxiert und chemisch behandelt, für eine optimale Lichtleistung. Reflektor und Lampenträger sind Feuchtigkeitgeschützt nach IP65 untergebracht. OPTIONAL: Mikrotrenner der bei öffnen des Gehäuses die Stromzufuhr unterbricht. Befestigung am Senkrechten Mast Ø 60 Millimeter, (von 0° bis +15°) schwenkbar. Befestigung am Ausleg-Mast Ø 60 Millimeter, (von 0° bis -20°) schwenkbar. Dichtungen aus nichtalterndem und tropfenfestem Silikonmumi. Halztklipps aus Edelstahl AISI 304. Externe Schrauben aus Edelstahl.



H: (mt.) Mounting height Tilt: Boom inclination UO (Lmin/Lav) Overall Uniformity
D: (mt.) Pole distance Eav: (lux) Average illuminance TI%: Threshold increment
W: (mt.) Roadway width Lav: (cd/m2) Average illuminance

ORDERING DATA

FLAT GLASS	CURVED GLASS	DESCRIPTION	LAMP	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.
NX6940	NX6970	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER		E40	7,150
NX6941	NX6971	150W HPS c/w Ignitor		E40	9,150
NX6942	NX6972	150W MBI c/w Ignitor		E40	9,150
NX6943	NX6973	250W HPS c/w Ignitor		E40	10,250
NX6944	NX6974	250W MBI c/w Ignitor		E40	10,250
NX6945	NX6975	250W MBF c/w Ignitor		E40	10,250



ASTRA 1®

LAMP COMPARTMENT
IP 657 ◆ ▲ ▲
ELECTRIC COMPARTMENT
IP 237 ◻



I Le armature stradali **ASTRA 1** sono particolarmente adatte per l'illuminazione di strade locali, commerciali, parcheggi e aree industriali.

GAMMA:

70W-150W Sodio alta pressione, 70W-100W-150W Ioduri metallici e 80W-125W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore nero, metallizzato, resistente alla corrosione.

Coperchio in Policarbonato grigio RAL 7035 autoestinguente V2 (UL94). Schermo in policarbonato trasparente, stabilizzato ai raggi UV, oppure in vetro piano temperato (ottica cut-off). Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Guarnizione in silicone antinvecchiamento. Viteria sterna in acciaio inox.

GB **ASTRA 1** is suitable for residential areas, car parks, as well as secondary traffic routes.

RANGE:

Astra 1 can accommodate 70W-150W HPS, 70W/100W/150W MBI, and 80W/125W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Body: is made of die-cast aluminium. Canopy: injected moulded high quality impact and heat resistant UV stabilized grey colour (RAL 7035) polycarbonate. The canopy has a top quality silicon rubber gasket which beds into a deep protected channel, thus ensuring a high sealing degree. Bowl: the bowl is available in UV stabilized polycarbonate, giving added vandal resistance at low mounting heights. It has a reinforced lip to prevent bowing and hereby ensuring constant Flat glass glass: a flat glass is available and it can be hinged and latched in the same way mentioned above. Optics: high purity one piece aluminium reflector. Gasket pressure and excellent sealing throughout life. To ensure a firm fix to the lantern, the bowl is hinged in two corners, and two stainless clips at the other two corners clamp the bowl securely to the canopy. The control gear box is provided with a 3-way terminal block. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Astra 1 has been designed for ease of installation and maintenance. Both post top and side entry are possible by reversing the mounting bracket. Opening the lamp compartment is equally simple, just by removing the two clips and bowl hangs down.

F Le appareils d'éclairage public **ASTRA 1** sont particulièrement indiqué pour l'éclairage de routes locales, commerciales, de parkings et d'aires industrielles.

GAMM:

70W, 150W Sodium haute pression, 70W, 100W, 150W Iodure métallique et 80W, 125W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en alliage d'aluminium injecté. Peinture époxy polyester noir résistant à la corrosion. Couvercle en polycarbonate de teinte gris RAL 7035 auto-extinguible V2 (UL 94). Diffuseur en polycarbonate transparent, stabilisé UV ou en verre trempé plan (optique cut-off). Réflecteurs en aluminium très pur anodisé et brillanté. Clips de fermeture en acier inox. Joint en silicone anti-âge. Visserie extérieure en acier inox.

D **ASTRA 1**

Straßenbeleuchtung

ANWENDUNG:

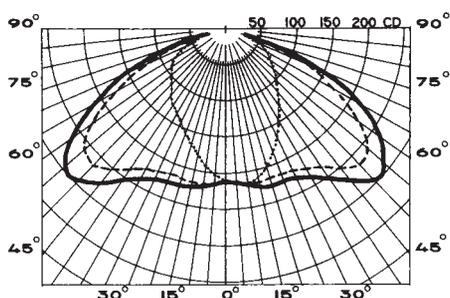
Lokale und kommerzielle Straßenbeleuchtung, Parkplätze und Industrieflächen.

LAMPEN

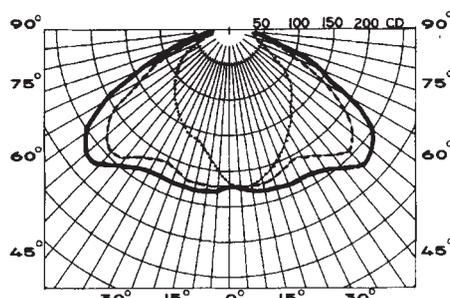
70W, 150W Hochdrucknatrium,
70W, 100W, 150W Halogen-Metaldampflampen
80W, 125W Quecksilberdampf.

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Aluminium, schwarz pulverlackiert, Oberfläche körnig, korrosionsbeständig. Leuchtenabdeckung aus Polycarbonat, hellgrau RAL 7035 selbstverschlend nach V2 (UL 94). Hochglanzreflektor aus eloxiertem reinaluminium. Diffusor aus transparentem polycarbonat, UV beständig oder aus gehärtetem Flachglas (optik cut-off). Verschlussclips aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem silikongummi. Äußere Verschraubung aus Edelstahl nichtrostend



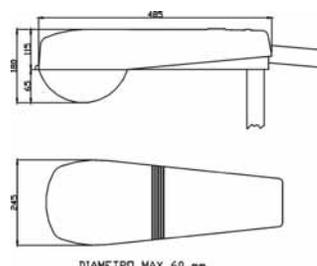
**70 W HPS-E
PC DIFFUSER**



**125 W MBF
PC DIFFUSER**

ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.	
PC DIFFUSER	FLAT GLASS			PC DIFFUSER	FLAT GLASS
NX 6210	NX 6310	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	2,20	2,50
NX 6211	NX 6311	70 W HPS w/o IGN	E27	3,50	3,70
NX 6212	NX 6312	70 W HPS c/w IGN	E27	3,70	3,90
NX 6213	NX 6313	70 W MBI	E27	3,30	3,60
NX 6214	NX 6314	100 W MBI	E27	3,40	3,70
NX 62150	NX 63150	150 W HPS/MBI	E27	3,50	3,80
NX 6215	NX 6315	80 W MBF	E27	3,20	3,60
NX 6216	NX 6316	125 W MBF	E27	3,50	3,90
NX 6217	NX 6317	80-125 MBF	E27	3,30	3,60





ASTRA 2[®]

POLYCARBONATE STREET LIGHTING LANTERN

LAMP COMPARTMENT
IP 657 
ELECTRIC COMPARTMENT
IP 237 



I Le armature stradali **ASTRA 2** sono particolarmente adatte per l'illuminazione di strade principali, residenziali, commerciali, parcheggi e aree industriali.

GAMMA:

150W, 250W Sodio alta pressione, 150W-250W Ioduri metallici e 125W, 250 Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore nero, metallizzato, resistente alla corrosione. Coperchio in Policarbonato grigio RAL 7035 autoestinguente V2 (UL94). Schermo in policarbonato trasparente, stabilizzato ai raggi UV, in vetro piano temperato (ottica cut-off) e in vetro temperato curvato (ottica semi cut-off). Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Guarnizione in silicone antivecchiamento.

Viteria sterna in acciaio inox.

GB ASTRA 2:

Is suitable for residential streets, car parks, as well as main traffic routes.

RANGE:

Astra 2 can accommodate 150W,250W HPS, 150W,250 MBI, and 125W,250 MBF lamps.

SPECIFICATION:

Body in die-cast aluminium, polyester black coated
Cover in polycarbonate RAL 7035 self-extinguishing V2 (UL 94).
Diffuser in clear UV stabilized polycarbonate, toughened safety flat glass (cut-off optic) and curved tempered glass (semi cut-off). Reflector in high purity anodized aluminum. Frame clips made of stainless steel. Silicon rubber anti-aging gasket. Stainless steel external screws.

F Le appareils d'éclairage public **ASTRA 2** sont particulièrement indiqué pour l'éclairage de routes locales, commerciales, de parkings, d'aires industriels et routes secondaires.

GAMM:

150W, 250W Sodium haute pression, 150W, 250W Iodure metallique et 125W, 250W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en alliage d'aluminium injecté. peinture é poxy polyester noir resistant à la corrosion. Couvercle en polycarbonate de teinte gris RAL 7035 auto-extinguible V2 (UL 94). Diffuseur en polycarbonate transparent, stabilisé UV, en verre trempé plan (optique cut-off) et en verre curbé (optique demi cut-off). Reflecteurs en aluminium tres pur anodisé et brillanté. Clips de fermeture en acier inox. Joint en silicon antiveieissement. Visserie exterieure en acier inox

D ASTRA 2

Straßenbeleuchtung

ANWENDUNG:

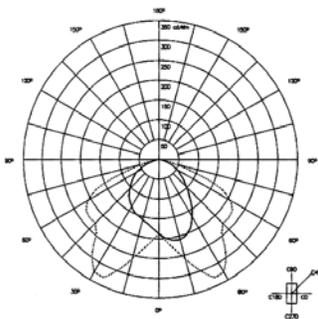
Lokale und kommerzielle Straßenbeleuchtung, Nebenstraßen Parkplätze und Industrieflächen

LAMPEN

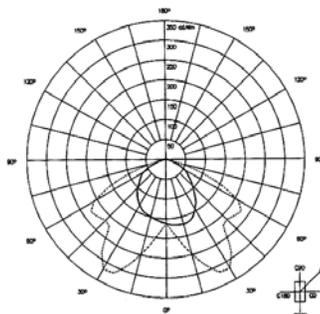
150W, 250W Hochdrucknatrium
150W, 250W Halogen-Metaldampflampen oder
125W, 250W Quecksilberdampf

BESCHREIBUNG

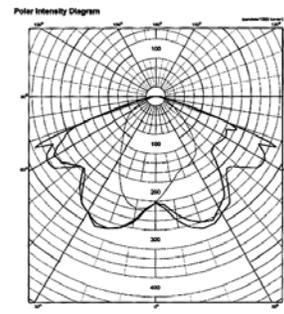
Leuchtenkörper per aus Aluminium, schwarz pulverlackiert, Oberfläche grobkörnig, korrosionsbeständig. Leuchtenabdeckung aus Polycarbonat, hellgrau RAL 7035 selbstversloschend nach V2 (UL 94) Hochglanzreflektor aus eloxiertem reinaluminium. Diffusor aus transparentem polycarbonat, UV beständig oder aus gehartetem Flachglas (optic cut-off). Verschlussclips aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem silikonkummi
Äußere Verschraubung aus Edelstahl nichtrostend



HPS-T 250W Curved Glass



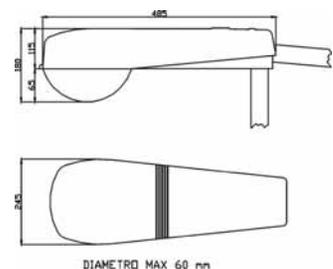
HPS-T 250W Flat Glass



250W HPS-T PC DIFFUSER

ORDERING DATA

CODE N°			DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.	
PC DIFFUSER	FLAT GLASS	CURVED GLASS			PC DIFFUSER	FLAT GLASS
NX 6010	NX 6110	NX 7110	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	3,70	4,45
NX 6020	NX 6120	NX 7120	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	3,70	4,45
NX 6022	NX 6122	NX 7122	150 W HPS	E40	7,60	8,35
NX 6023	NX 6123	NX 7123	250 W HPS	E40	8,40	9,15
NX 6017	NX 6117	NX 7117	150 W MBI	E27	7,60	8,35
NX 6034	NX 6134	NX 7134	250 W MBI	E40	8,40	9,15
NX 6030	NX 6130	NX 7130	80 W MBF	E27	5,60	6,35
NX 6016	NX 6116	NX 7116	125 W MBF	E27	7,40	8,15
NX 6018	NX 6118	NX 7118	80-125 W MBF	E27	7,40	8,15
NX 6025	NX 6125	NX 7125	250 W MBF	E40	8,40	9,15





ASTRA 3[®]

LAMP COMPARTMENT
IP 657 ◆ ▲ ▲
 ELECTRIC COMPARTMENT
IP 237 ▽



I Le armature stradali **ASTRA 3** sono particolarmente adatte per l'illuminazione di strade principali e grandi strade a scorrimento veloce.

GAMMA:

250W, 400W Sodio alta pressione, 250W, 400W Ioduri metallici e 250W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore nero, metallizzato, resistente alla corrosione.

Coperchio in Policarbonato grigio RAL 7035 autoestinguento V2 (UL94). Schermo in policarbonato trasparente, stabilizzato ai raggi UV, oppure in vetro piano temperato (ottica cut-off). Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Guarnizione in silicone antiveccchiamento. Viteria sterna in acciaio inox.

GB ASTRA 3

Is suitable for illuminating streets, roads and highways

RANGE:

Astra 3 can accommodate 250W/400W HPS, 250W/400W MBI and 250W MBF lamps

CONSTRUCTION:

Body in die-cast aluminium, polyester black coated Camopy: injected moulded high impact, heat resistant, self-extinguishing V2 (UL 94) and UV stabilized grey color (RAL 7035) polycarbonate. The canopy hinges up to the body. Diffuser: it is available in UV stabilized, vandal proof and self-extinguishing V2 (UL 94) injection molded polycarbonate or toughened safety flat glass (cut-off optic). bowl and flat glass frame are hinged in two corners, and two stainless clips at the other two corners clamp the them securely to the canopy. Reflector: in high purity anodized aluminum. Clips: are made of stainless steel. High temperature silicon insulated conductors are used throughout Gasket: made of anti-aging silicon rubber. External screws: are in stainless steel. Astra 3 has been designed for ease of installation and maintenance. Both post top and side entry are possible by reversing the mounting bracket.

F Le appareils d'éclairage public ASTRA 3 sont particulièrement indiqués pour l'éclairage de routes à écoulement rapide et autoroutes.

GAMM:

250W, 400W Sodium haute pression, 250W, 400W Iodure métallique et 250W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en alliage d'aluminium injecté, peinture époxy polyester noir résistant à la corrosion. Couvercle en polycarbonate de teinte gris RAL 7035 auto-extinguible V2 (UL 94). Diffuseur en polycarbonate transparent, stabilisé UV ou en verre trempé plan (optique cut-off). Réflecteurs en aluminium très pur anodisé et brillanté.

Clips de fermeture en acier inox. Joint en silicone antiveillissement. Visserie extérieure en acier inox

D ASTRA 3

Straßenbeleuchtung

ANWENDUNG

Schnellstraßen und Autobahnen

LAMPEN

250W, 400W Hochdrucknatrium

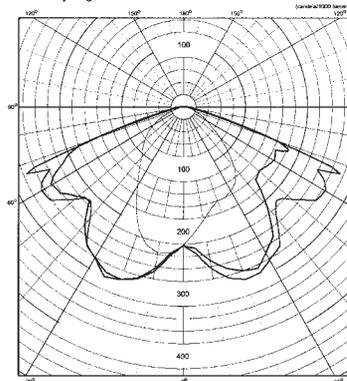
250W, 400W Halogen-Metaldampflampen

250W Quecksilberdampflampen

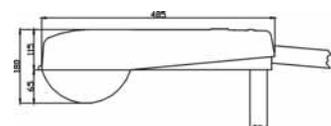
BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Aluminium, schwarz pulverlackiert, Oberfläche grobkörnig, korrosionsbeständig. Leuchtenabdeckung aus Polycarbonat, hellgrau RAL 7035 selbstversloschend nach V2 (UL 94) Hochglanzreflektor aus eloxiertem reinaluminium. Diffusor aus transparentem polycarbonat, UV beständig oder aus gehärtetem Flachglas (optic cut-off). Verschlussclips aus Edelstahl nichtrostend. Dichtungen aus dauerbeständigem silikongummi. Äußere Verschraubung aus Edelstahl nichtrostend

Polar Intensity Diagram



250 W MBI PC DIFFUSER



DIAMETRO MAX 60 mm

ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.	
PC DIFFUSER	FLAT GLASS			PC DIFFUSER	FLAT GLASS
NX 6610	NX 6710	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	4,20	4,40
NX 6623	NX 6723	250 W HPS	E40	8,80	9,00
NX 6624	NX 6724	400 W HPS	E40	10,20	10,50
NX 6634	NX 6734	250 W MBI	E40	8,80	9,00
NX 6635	NX 6735	400 W MBI	E40	10,20	10,50
NX 6644	NX 6744	250 W MBF	E40	8,80	9,00



AVENTUS 1/2[®]

IP 667 ◆



I Le armature stradali **AVENTUS** sono particolarmente adatte per l'illuminazione di strade locali, commerciali, parcheggi e aree industriali.

GAMMA:

70W, 100W, 150W Sodio alta pressione, 70W, 100W, 150W Ioduri metallici e 80W-125W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo, coperchio e attacco palo in Pressafusione in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore grigio alluminio metallizzato (RAL 9007), resistente alla corrosione. Riflettore in alluminio purissimo (99.85%) brillantato ed ossidato chimicamente. Diffusore: in vetro piano temperato (ottica cut-off) e vetro temperato curvo (ottica semi cut-off). L'alloggiamento della portalampana è in pressafusione in lega di alluminio. La posizione di portalampana può essere regolato orizzontalmente, questo dà un preciso controllo sopra la prestazione fotometrica dell'apparecchio. Un sezionatore di sicurezza elettrica può essere fornito (a richiesta) per staccare la corrente elettrica all'apertura dell'apparecchio per la manutenzione. Il riflettore è di alluminio di elevata purezza (99.85%) di 0.90mm di spessore, anodizzato e chimicamente trattato dando un migliore distribuzione di luce. Lo scompartimento ottico e quello di componenti elettrici sono IP66 (completamente a tenuta d'acqua) per la protezione contro umidità e le condizioni atmosferiche sfavorevoli. Attacco palo per pali diritti regolabile (da 0° a +15°) ed a frusta regolabile (da 0° a -20°) regolabile con sistema a cremagliera a passo a 5°. Adatto per i pali fino Ø60 millimetro. Guarnizione in silicone antinvecchiamento, tropicalizzato e resistente alle intemperie. Ganci di chiusura in acciaio inossidabile. Viteria esterna in acciaio inox.

GB AVETUS

is suitable for residential areas, car parks, as well as secondary traffic routes.

RANGE:

AVENTUS 1 can accommodate 70W, 100W, 150W HPS 70W/100W, 150W MBI, and 80W/125W MBF lamps.

SPECIFICATION:

Body, cover and spigot fixing: die-cast aluminium alloy, powder coated in polyester powder (RAL 9007). Cover glass: Thermally toughened 4 mm flat glass (cut-off optic) or tempered curved glass (semi cut-off optic). The socket housing is made of die-cast aluminium alloy. This socket can be adjusted for horizontal mounting with degrees of adjustment in between. This gives precise control over photometric performance. The reflector is made of hydro formed 0.90mm high purity aluminium (99.85%), electrically brightened, anodised and chemically treated giving an improved distribution. The optic and control gear compartment are IP66 (completely watertight) for protection against humidity and adverse weather conditions. In-line disconnecting switch assures that the electrical circuit is automatically disconnected when the luminaire is open. Pole fixing: post-top (from 0° to +15°) and side entry (from 0° to -20°). Suitable for up to Ø 60 mm poles. Gaskets: antiageing, tropicalised and weather resistant silicon rubber. Clips are made of Stainless steel AISI 304. Stainless steel external screws.

F Le appareils d'éclairage public **AVENTUS** sont particulièrement indiqué pour l'éclairage de routes locales, commerciales, de parkings et d'aires industrielles.

GAMM:

70W, 100W, 150W Sodium haute pression, 70W, 100W, 150W Iodure métallique et 80W, 125W vapeur de mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps, couverture et fixation pour poteaux en aluminium injecté. peinture en résin époxy polyester de couleur gris RAL 9007 métallisé et résistant à la corrosion. Vitre en verre trempé plat, 4 millimètre (cut-off optique) ou verre incurvé trempé (semi cut-off optique). Le logement de douille est fait d'alliage d'aluminium injecté. La position de cette douille peut être ajustée horizontalement. Ceci donne précis contrôle d'performance photométrique. Le réflecteur est fait aluminium de grande pureté (99.85%) de 0.90mm, anodisé et chimiquement traité donnant une distribution de lumières améliorée. Le compartiment optique et des component électriques sont IP66 (complètement imperméable à l'eau) pour la protection contre l'humidité et les conditions atmosphériques défavorables. Le commutateur de déconnexion intégré s'assure que le circuit électrique est automatiquement déconnecté quand l'appareil d'éclairage est ouvert. Fixation: en aluminium pour poteaux droits (de 0° à +15°) et pour entrée latérale (de 0° à -20°) réglable avec system à cremailiere pas 5°. Approprié à broches Ø de 60 millimètres. Les Joint sont en silicon antiviellissement. Clips de fermeture en acier inoxydable AISI 304 Vis externes d'acier inoxydable.

D AVENTUS

Straßenbeleuchtung

ANWENDUNG:

Lokale und kommerzielle Straßenbeleuchtung, Parkplätze und Industrieflächen

LAMPEN:

70W, 100W, 150W Hochdrucknatrium 70W, 100W, 150W Halogen-Metaldampf lampen 80W, 125W Quecksilberdampf lampen

BESCHREIBUNG:

Gehäuse, Abdeckung, und Mastverbindung aus Aluminium. Grobkörnige, polyester Pulverbeschichtung (RAL 9007). Abdeckung aus flachem (cut-off Optik) oder gewölbtem (halb cut-off Optik) gehärtetem, 4 Millimeter dickem Temperglas. Gehäuse aus Aluminiumdruckgusslegierung. Regulierbare Reflektoraufnahme für eine exakte Einstellung der Ausleuchtungszone. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium (99.85%) 0.90mm, anodisiert und chemisch behandelt für verbesserte Leuchtverteilung. Der Bereich Optik und Einstellung sind absolut Wasserdicht nach IP66 aufgebaut um den Schutz gegen Feuchtigkeit unter schwierigsten Umweltbedingungen zu gewährleisten. Nichtalternde, tropfenfeste Silikongummidichtung. Halteclips aus Edelstahl AISI 304. Externe Schrauben aus Edelstahl. Pfostenbefestigung bis Ø 60 Millimeter, schwenkbar senkrecht (0 bis +15°), Am Auslegmast (0 bis -20°)

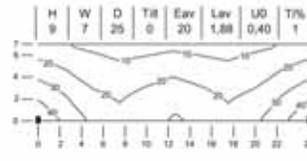
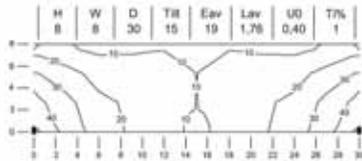
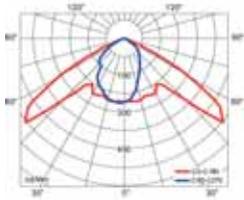
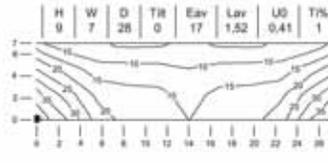
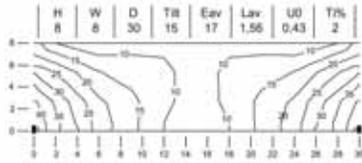
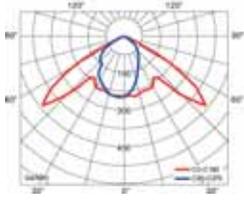
ZUBEHÖR

Optional, Ausführung mit Trennglied zur elektrischen Trennung der Lampeneinheit für Wartungszwecke



ORDERING DATA

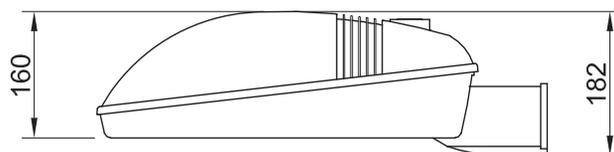
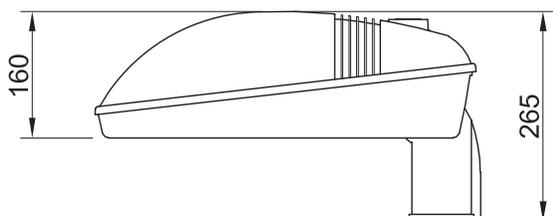
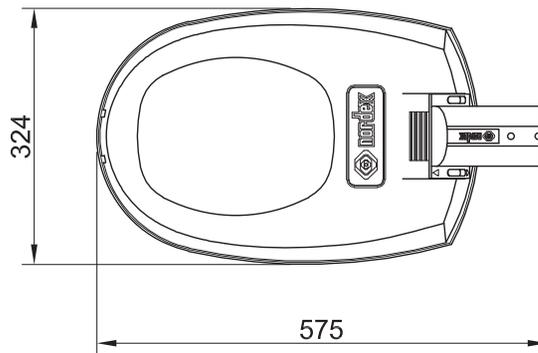
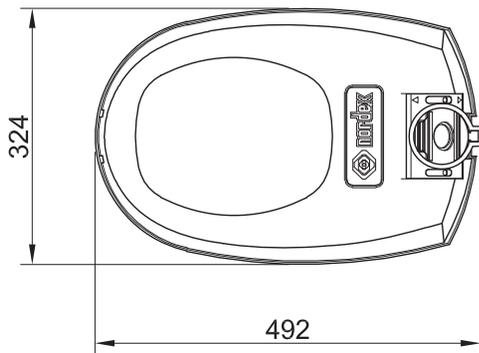
FLAT GLASS	CURVED GLASS	WIRING	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.
NX8310	NX8410	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER		E27	5,40
NX8320	NX8420	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER		E40	5,40
NX8311	NX8421	70W HPS w/o Ignitor		E27	6,70
NX8312	NX8422	70W HPS c/w Ignitor		E27	6,80
NX8319	NX8419	100W HPS		E40	6,80
NX8315	NX8425	150W HPS		E40	7,60
NX8313	NX8423	70W MBI		E27	6,80
NX8314	NX8424	100W MBI		E27	6,80
NX8321	NX8431	150W MBI		E27	7,60
NX8318	NX8428	80W MBF		E27	6,50
NX8316	NX8426	125W MBF		E27	6,50
NX8317	NX8427	80-125W MBF		E27	6,50

**Aventus 1 150w HPS-T
Curved glass**

**Aventus 1 150w HPS-T
Flat glass**


H: (mt.) Mounting height
D: (mt.) Pole distance
W: (mt.) Roadway width

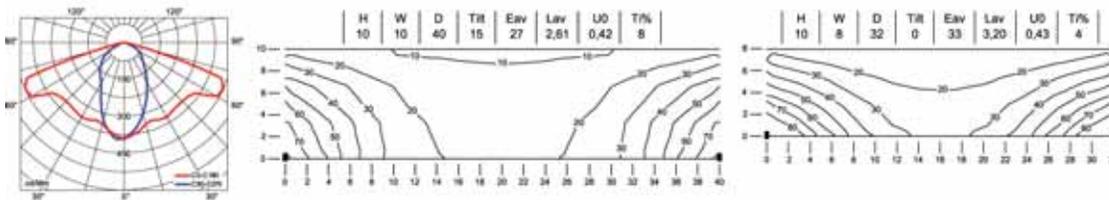
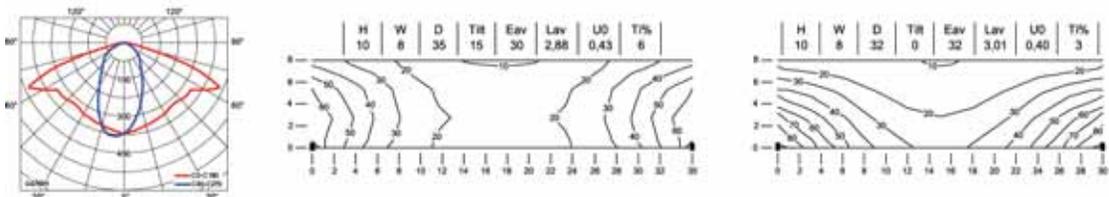
Tilt: Boom inclination
Eav: (lux) Average illuminance
Lav: (cd/m²) Average luminance

U0: (lmin/Lav) Overall uniformity
Ti%: Threshold increment



ORDERING DATA

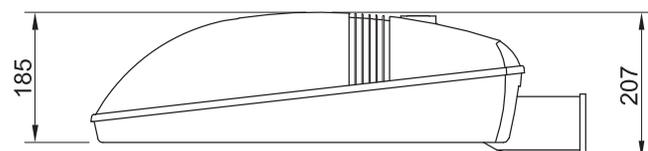
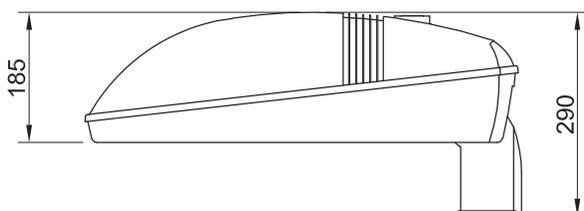
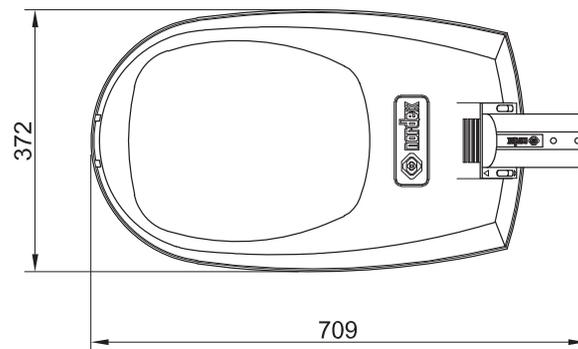
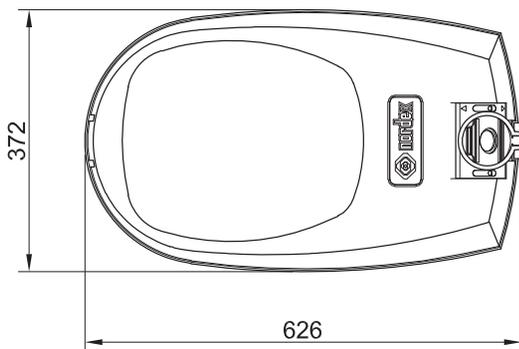
FLAT GLASS	CURVED GLASS	WIRING	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.
NX8520	NX8620	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER		E40	7,5
NX8522	NX8622	150W HPS		E40	9,7
NX8523	NX8623	250W HPS		E40	10,5
NX8524	NX8624	400W HPS		E40	12,25
NX8534	NX8625	250W MBI		E40	10,5
NX8536	NX8636	400W MBI		E40	10,5
NX8544	NX8644	250W MBF		E40	9,6

Aventus 2 250w HPS-T
 Curved glass

Aventus 2 250w HPS-T
 Flat glass


H: (mt.) Mounting height
D: (mt.) Pole distance
W: (mt.) Roadway width

Tilt: Boom inclination
Eav: (lux) Average illuminance
Lav: (cd/m²) Average luminance

U0: (Lmin/Lav) Overall uniformity
Ti%: Threshold increment







I Le armature stradali **PERSA** sono particolarmente adatte per l'illuminazione di strade principali e grandi strade a scorrimento veloce. altezza di montaggio suggerita: 6-12 tester per 250W e 9-12 tester per 400W.

GAMMA:

250W,400W,600W Sodio alta pressione, 250W,400W Ioduri metallici e 250W, 400W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore nero. Metallizzato, resistente alla corrosione. Coperchio in Policarbonato grigio RAL 7035, autoestinguente V2 (UL94) e resistenti al filo incandescente a 850C. Diffusore: Il Persa/P, ha un diffusore in Policarbonato autoestinguente (V2), trasparente, antivandalo (19 J), termoresistente (prova del filo incandescente °C 750) e stabilizzata UV. Il Persa/V (ottico cut-off) per l'ottimizzazione del rapporto fra abbagliamento ed il livello di illuminazione, il diffusore è di vetro piano temperato boro-silicate con spessore di 5 millimetri (secondo le BS 3193 e UNI7142). Riflettore in alluminio di elevata purezza (99.85%) imbutito brillantato ed ossidato La piastra di cablaggio e la staffa registrabile del portalamпада sono in materiale termoplastica e termoresistente per assicurare l'isolamento della classe II. La piastra di cablaggio con la staffa del portalamпада è completamente smontabile (senza attrezzi) per assicurare una manutenzione veloce. La linea aerodinamica del corpo PERSA è stata disegnata tramite l'aiuto della galleria del vento per minimizzare la resistenza del vento. I collegamenti elettrici vengono effettuati rapidamente per mezzo di una presa e spina. La staffa di portalamпада ha 6 posizioni differenti della lampada per realizzare tutti i bisogni fotometrici. Montaggio: Senza aggiungere alcune componenti supplementari, è possibile il montaggio testa palo o a frusta invertendo i supporti di attacco palo. Montaggio testa palo: è 60mm. Montaggio a frusta: è 60-80mm. Guarnizione in silicone antivecchiamento. Viteria sterna in acciaio inox.

GB PERSA STREET LIGHTING LANTERN

PERSA

Is suitable for illuminating streets, roads and highways, suggested mounting height: 6-12 meters for 250W and 9-12 meters for 400W.

RANGE

PERSA can accommodate 250W/400W/600W HPS, 250W/400W MBI and 250W, 400W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

Body: is made of pressure die-cast aluminium. Canopy: injected molded high impact(19J), heat resistant (Glow Wire test: 750 °C) and UV stabilized grey colour (RAL 7035) polycarbonate. The canopy has a top quality silicon rubber. Gasket which beds into a deep protected channel, this ensure a high sealing degree. The Persa's aerodynamic body line has been designed by the help of wind tunnel in order to minimize the wind resistance. Diffuser: The Persa/P, has a diffuser made of injected molded high impact (19 J), vandal proof, heat resistant (Glow Wire test: 750 °C), UV stabilized and selfextinguished (V2) polycarbonate. The Persa/V (cut-off optic) for optimizing the ratio between glare and lighting level, the diffuser is made of 5 mm thickness borosilicate tempered (according to BS 3193 and UNI7142) flat glass. Optics: high purity (99.85%) one piece deep-drawn pressed anodized and polished aluminium reflector. The gear tray and the adjustable lampholder stirrup are made of high impact and very high thermoresistant thermoplastic material in order to assure the class II insulation. The gear tray with the lampholder bracket are fully removable (without tools) in order to secure a fast maintenance. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Electrical connections are made quickly via a plug and socket system. An-adjustable socket bracket has 6 different lamp positions to realize any photometric needs. Mounting: Without adding any extra components, it is possible to use pole mounting or post top mounting system just by reversing the mounting brackets (reversible pole connection). Pole mounting: è 60mm. Post-top mounting: è 60-80 mm.

F Les appareils routières **PERSA** sont particulièrement indiqués pour l'éclairage de routes à écoulement rapide et autoroutes. hauteur de montage suggérée: 6-12 mètres pour 250W et 9-12 mètres pour 400W.

GAMME:

250W, 400W, 600W Sodio haute pression, 250W, 400W Ioduri métalliques et 250W, 400W Mercure haute pression.

CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES:

Corps en alliage d'aluminium injecté. verni avec des poussières polyester de couleur noire résistant à la corrosion.

Couvercle en polycarbonate de teinte gris RAL 7035 auto-extinguible V2 (UL 94). Et résistants au fil incandescent à 850C. Diffusore: Persa/P, a un diffusore en Polycarbonate autoestinguente (V2), transparent, antivandal (19 J), termoresistente (épreuve du filio incandescent °C 750) et stabilisé UV.

Persa/V (optique cut-off) pour l'optimisation du rapport parmi éblouissement et du niveau d'éclairage, le diffusore est de verre trempé borosilicate trempé avec épaisseur de 5 millimètres. (BS 3193 et UNI7142). Reflecteurs en aluminium très pur (99.85%) anodisé et brillanté. Platine de câblage et l'étrier de la douille enregisttable sont en matériel thermoplastique et thermoresistente pour assurer l' isolation de la classe II. La platine de câblage avec l'étrier de la douille son complètement smontable (sans outils) pour assurer un entretien rapide. La ligne aérodynamique du corps PERSA a été dessinée par l'aide de la galerie du vent pour minimiser la résistance du vent. Les connection électriques sont effectuées rapidement pour moyen d'une prise et d'épine. L'étrier de la douille a 6 positions différentes de la lampe pour réaliser tous les besoins photométriques. Montage: Sans ajouter quelques composantes supplémentaires, il est possible le montage poteaux droits ou croisés (à fouet) en renversant les supports de attaque poteau.

Montage teste Poteau(poteaux droits): Ø 60mm. Montaggioa croisés (fouet): Ø 60-80mm. Clips de fermeture en acier inox.

Joint en silicon antivecchissement. Visserie extérieure en acier inox.

D PERSA

Straßenbeleuchtung

Die Straßenbeleuchtung sind besonders für die Beleuchtung von Straßen an schnellem Absatz und autobahn. vorgeschlagene **ANWENDUNG** Schnellstraßen und Autobahnen, Befestigungshöhe: 6-12 Meter für 250W und 9-12 Meter für 400W

LAMPEN

250W, 400W Hochdrucknatrium
250W, 400W Halogen-Metalllampen
250W, 400W Quecksilberlampen

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Aluminium, schwarz pulverlackiert, korrosionsbeständig. Leuchtenabdeckung aus Polycarbonat, hellgrau RAL 7035 selbstverslöschend nach V2 (UL 94), widersteht einem weißglühenden 850°C Glühfaden ohne Brandentfaltung. Diffusor: Persa/P aus transparentem UV-beständigem polycarbonat, selbstverslöschend nach V2 (UL94), Glühdrahttesttemperatur 850°C. Persa/V (Optik cut-off) Diffusor aus 5mm dickem Borsilikat-Glas optimiert um eine Blendgefährdung zu reduzieren (BS 3193 und UNI7142). Hochglanzreflektor aus eloxiertem reinaluminium

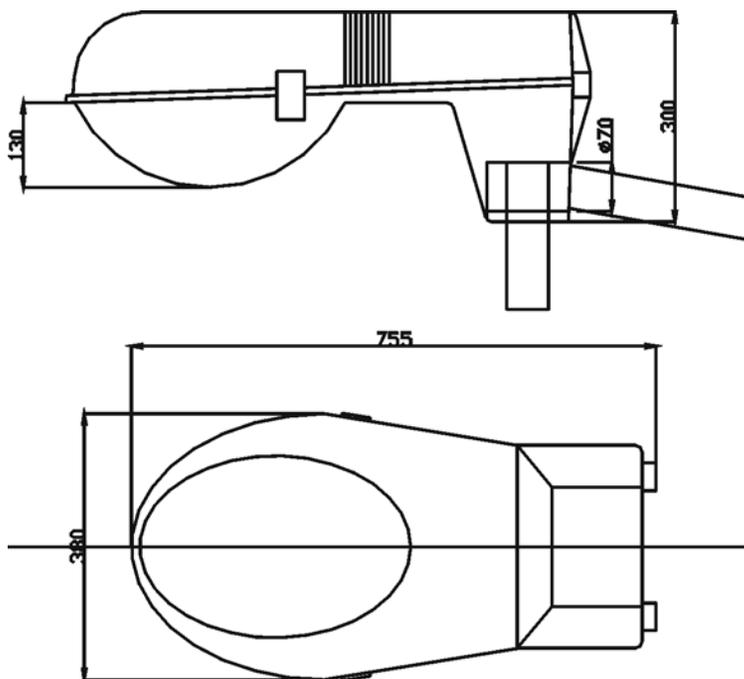
Kabelverbindungsträger und einstellbarer Haltebügel in Thermoplast (Isolationsklasse II). Schnellwechselbarer Kabelverbindungsträger für einfache Wartung. Die aerodynamische Form der PERSA-Leuchte wurde im Windkanal optimiert um den Windwiderstand deutlich zu reduzieren. ist durch l'gezeichnet worden;. Schnellverbindersystem der elektrischen Komponenten

6 verschiedene Positionen der Lampe zur Anpassung der Ausleuchtungszone. Der Haltebügel zur Mastmontage kann für senkrechte Masten oder Auslegmasten eingestellt werden. Montage am senkrechten Mast: Ø 60mm. Montage am Auslegmast: Ø 60-80mm. Klipps aus Edelstahl AISI 304. Dichtungen aus dauerbeständigem silikonummi. Äußere Verschraubung aus Edelstahl nichtrostend.

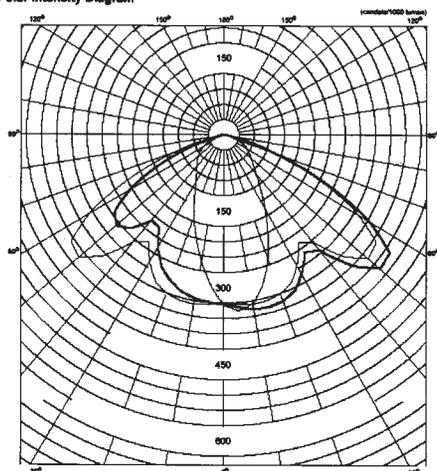


ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.	
PC DIFFUSER	FLAT GLASS			PC DIFFUSER	FLAT GLASS
NX 6420	NX 6520	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	7,300	7,100
NX 6423	NX 6523	250 W HPS	E40	11,10	11,40
NX 6424	NX 6524	400 W HPS	E40	12,40	12,70
NX 6434	NX 6534	250 W MBI	E40	11,10	11,40
NX 6469	NX 6569	400 W MBI 3,40A	E40	12,40	12,70
NX 6444	NX 6544	250 W MBF	E40	11,10	11,40
NX 6445	NX 6545	250 W MBF	E40	12,40	12,70

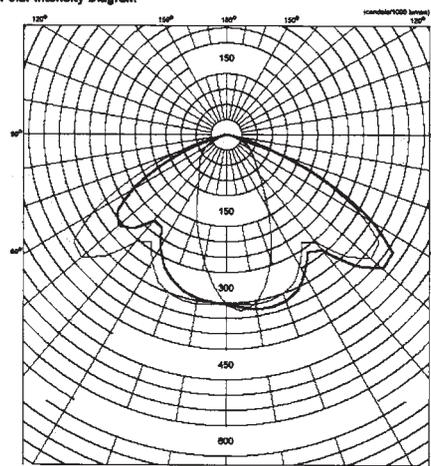


Polar Intensity Diagram



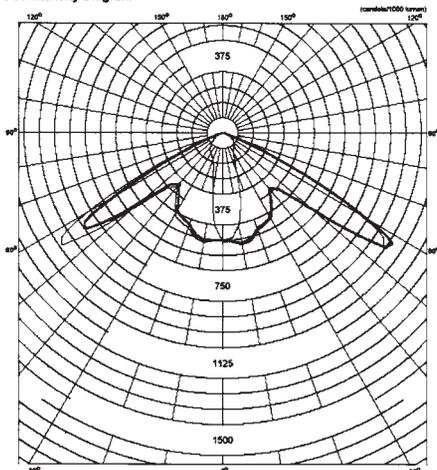
PERSA 250W HQI-E flat glass

Polar Intensity Diagram



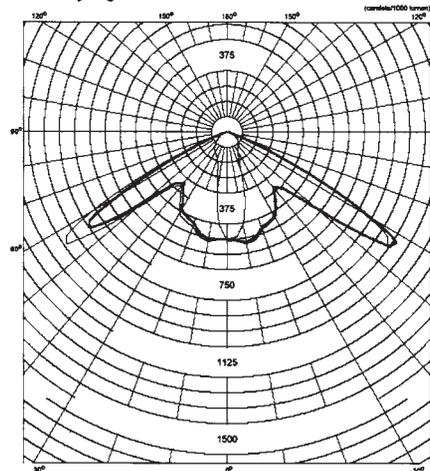
PERSA 250W HQI-E pc diffuser.

Polar Intensity Diagram



PERSA 250W HPS-T flat glass

Polar Intensity Diagram



PERSA 250W HPS-T pc diffuser.



UNIVERSAL®

LAMP COMPARTMENT
IP 657 ◆ ▲ ▲

ELECTRIC COMPARTMENT
IP 657 ◆ ▲ ▲ / □



I L'UNIVERSAL

È un apparecchio stradale di alto rendimento progettato per l'illuminazione autostrade ed strade principali.

GAMMA:

L'universal utilizza l'ultima tecnologia nel disegno e la fabbricazione con un ottico eccezionale, prestazioni di alto livello, IP 65, e doppio isolamento (classe 2). Può accomodare le lampade 250W, 400W Sodio alta pressione, Ioduri metallici e Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo, coperchio e attacco palo in Pressafusione in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore grigio metallizzato, resistente alla corrosione, vapori salini e raggi UV. corpo consiste di due scompartimenti completamente separati: lo scompartimento della lampada è in alluminio pressofuso con IP 65, lo scompartimento degli componenti elettrici in alluminio pressofuso e il coperchio di policarbonato con la chiusura tramite due ganci dell'acciaio inossidabile. universal è un apparecchio versatile che gli permette di utilizzare un diffusore di policarbonato ad iniezione per con alta resistenza all'impatto meccanico (anti vandal), un vetro piano oppure vetro prismatico. Riflettore in alluminio purissimo (99.85%) brillantato ed ossidato chimicamente, con la prestazione ottica eccezionale in modo da aumentare le distanze fra i pali. La posizione di portalamпада può essere regolato orizzontalmente. Questo dà un preciso controllo sopra la prestazione fotometrica dell'apparecchio. Tutti gli accessori elettrici sono fissati su un piastra di policarbonato termoresistente e isolato (classe 2) e facilmente smontabile. Lo scompartimento degli componenti elettrici può essere raggiunto facilmente aprendo i due ganci dell'acciaio inossidabile. Lo scompartimento della lampada è facilmente accessibile tramite quattro ganci inossidabili che sono fissati al corpo dell'apparecchio. È inoltre possibile montare un interruttore crepuscolare. Attacco palo per pali diritti ed a frusta per i pali fino Ø60 millimetro. Guarnizione in silicone antinvecchiamento, tropicalizzato e resistente alle intemperie. Ganci di chiusura in acciaio inossidabile. Viteria esterna in acciaio inox.

GB UNIVERSAL

Is a high performance fitting designed for lighting motorways and major traffic routes.

RANGE:

Universal uses the latest technology in design and manufacturing with an outstanding optical performance and a high degree of ingress protection IP 65, as well as electrical safety insulation. Class 2 Double insulation. Can accommodate 250W/400W HPS, MBI, and MBF lamps.

CONSTRUCTION

The housing and frame are made of die cast aluminium finished in a electrostatically applied special metallic grey polyester paint with UV protection, that prevents against corrosion and salty vapor. The body consists of two completely separate compartments: the lamp compartment is made of die-cast aluminium with ingress protection IP 65. The gear compartment in die-cast aluminium body and a polycarbonate cover which is hinged via two stainless steel hooks. Universal is a versatile fitting that enables you to use an injection molded polycarbonate bowl for added vandal resistance at low mountings height, a flat glass or prismatic glass bowl. The outstanding optical performance is due to the high purity anodized aluminium reflector. The reflector is designed in such a way as to maximize spacing between the poles. This street lantern comes with an overall IP65 ingress protection. The lamp holder can be easily adjusted horizontally to attain different photometric needs. All electrical accessories are fixed on a removable gear tray made of high impact thermo resistant polycarbonate which gives the fitting a Class II isolation. The gear compartment can be easily accessed by opening the two quick-release stainless steel hooks. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Electrical connections are accessed by plug and socket system. The lamp compartment is easily accessible via four stainless clips which are attached to the die-cast body. It is also possible to attach a photocell switch. Suitable for either side entry or post mounting.

F Les appareils d'éclairage routières UNIVERSAL avec haut rendement sont particulièrement indiqués pour l'éclairage des autoroutes et des routes principales.

GAMME:

L'universal utilise la dernière technologie dans le dessin et la fabrication avec un optique exceptionnel, prestations de haut niveau, IP 65, et double isolation (classe 2). Il peut arranger les lampes 250W, 400W Sodio haute pression, Iodures métalliques et Mercure haute pression. 150W, 250W, 400W Sodio haute pression, 250W, 400W iodures métalliques et Mercure haute pression.

CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES:

Corps et couverture en aluminium injecté, peinture en résine époxy polyester de couleur gris métallisé et résistant à la corrosion, à vapeurs salines et à rayons UV. Corps consiste de deux compartiments complètement séparés: le compartiment de la lampe est en aluminium injecté avec IP65, le compartiment des composants électriques en aluminium injecté et son couvercle de polycarbonate avec la fermeture par deux crochets en acier inoxydable. Les appareils UNIVERSAL sont versatile qu'elle lui permet d'utiliser un diffuseur de polycarbonate à injection avec haute résistance à l'impact mécanique (anti vandal), un verre plan ou bien un verre prismatico. Le réflecteur est fait en aluminium de grande pureté (99.85%) de 0.90mm, anodisé et chimiquement traité donnant une distribution de lumières améliorée et avec la prestation optique exceptionnelle de façon à augmenter les distances parmi les poteaux. La position de douille peut être réglée horizontalement. Ce d'au précis contrôle sur la prestation photométrique. Tous les accessoires électriques sont fixés sur une platine de polycarbonate thermoresistant, isolé (classe 2) et facilement démontable. Le compartiment des composants électriques peut être rejoint facilement en ouvrant les deux crochets de l'acier inoxydable. Le compartiment de la lampe est facilement accessible par quatre crochets inoxydables qui sont fixés au corps. Il est en outre possible de monter un interrupteur crépusculaire. Attaque Poteau: pour poteaux droits et à fouet avec un diamètre maximum Ø60 millimètre. Les joints sont en silicone antiveilleissement. Clips de fermeture en acier inoxydable AISI 304 Vis externes d'acier inoxydable.

D UNIVERSAL

Straßenbeleuchtung nach IP 65 und zweifachisolation (Klasse 2)

Anwendung

Schnellstraßen und Autobahnen, Hauptstraßen

LEUCHTMITTEL:

250W, 400W Hochdrucknatrium

250, 400W Halogen-Metaldampf lampen

250W, 400W Quecksilberdampf

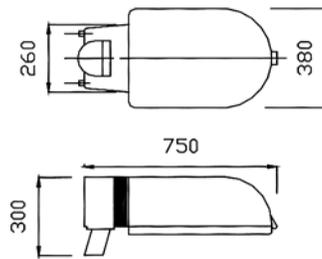
BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper und Abdeckung aus Gußaluminium pulverbeschichtet. Leuchtenkörper aus zwei separaten Gehäusen für den Strahlerbereich und die elektrischen Komponenten. Abdeckung des Elektrofachs durch einen deckel aus Polycarbonat mit 2 Edelstahl halteklips. Schutzhaube aus Polycarbonat für erhöhten Schutz vor Vandalismus. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium eloxiert 0.9mm stark. Regulierbare position der Lampenfassung für eine exakte Einstellung des erwünschten Ausleuchtungsbereiches. Trägerplatte der elektrischen Komponenten aus Polycarbonat, in Doppelsolierung, schwer entflammbar. Über 2 Edelstahlclips sind die elektrischen Komponenten für Wartungszwecke leicht zugänglich. Leicht zugänglicher Leuchtmittelbereich über 4 Edelstahlclips. Sämtliche Dichtungen sind aus dauerbeständigem Silikonummi um IP65 zu gewährleisten. Clips und äußere Verschraubung aus Edelstahl AISI304. Integrierbarer Fotosensor. Universal befestigung am Mast oder Ausleger.

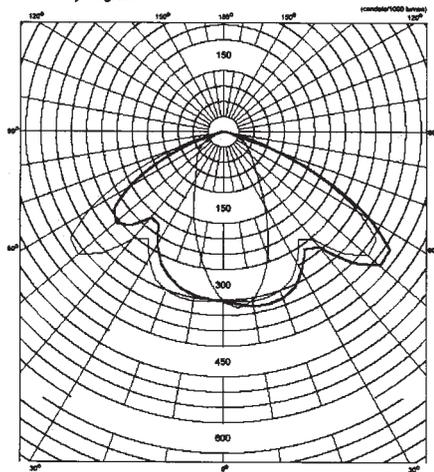


ORDERING DATA

CODE N°			DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
PC DIFFUSER	FLAT GLASS	PRISMATIC GLASS			
NX 5910	NX 5925	NX 5940	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	9,00
NX 5923	NX 5938	NX 5953	250 W HPS	E40	11,40
NX 5924	NX 5939	NX 5954	400 W HPS	E40	12,48
NX 5934	NX 5949	NX 5964	250 W MBI	E40	11,40
NX 5935	NX 5950	NX 5965	400 W MBI	E40	12,48
NX 5944	NX 5959	NX 5974	250 W MBF	E40	11,40
NX 5945	NX 5960	NX 5975	400 W MBF	E40	12,48

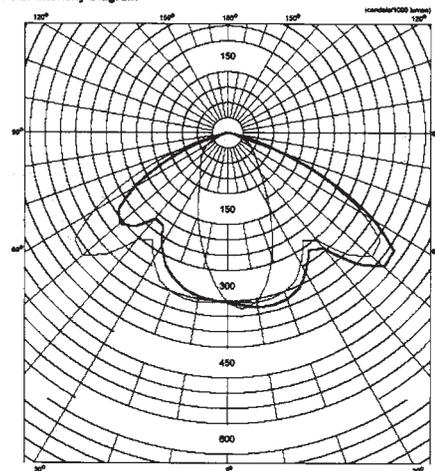


Polar Intensity Diagram



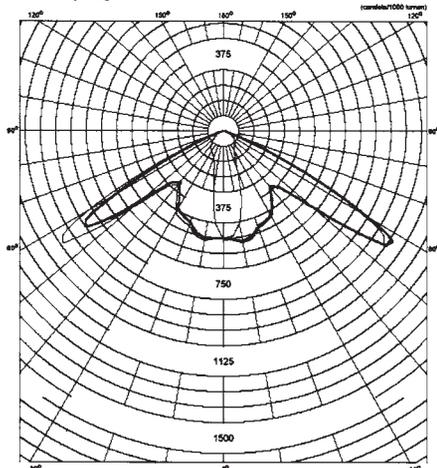
UNIVERSAL 250W HQI-E flat glass

Polar Intensity Diagram



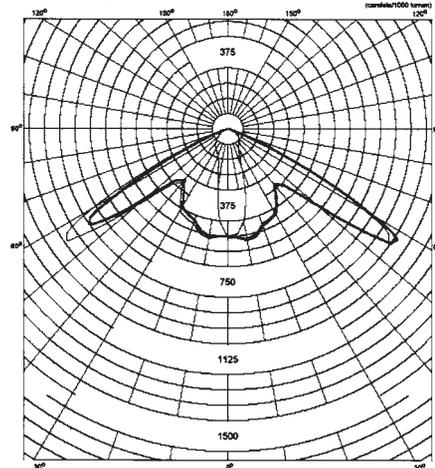
UNIVERSAL 250W HQI-E polycarb.

Polar Intensity Diagram

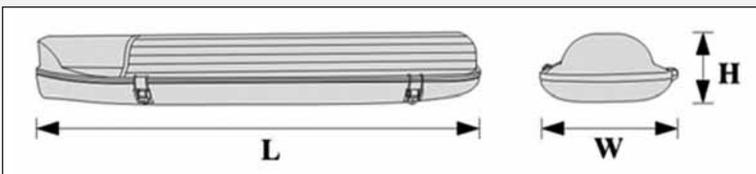
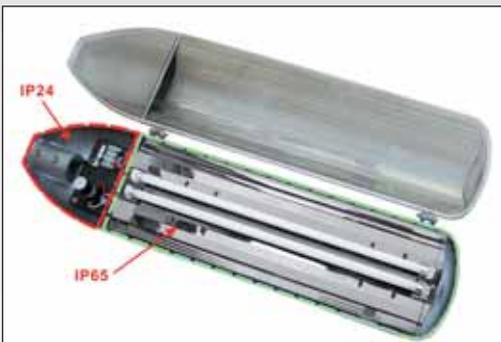


UNIVERSAL 250W HPS-T flat glass

Polar Intensity Diagram



UNIVERSAL 250W HPS-T polycarb.



STRADA

LAMP COMPARTMENT
IP 657 
CABLE COMPARTMENT
IP 24



I STRADA

L'apparecchio d'illuminazione stradale che utilizza, le lampade T5 a risparmio d'energia unito con il sistema ottico efficiente ad alto rendimento. È adatto per le strade pubbliche e private, dei sentieri pedonali, piste ciclabili, parcheggi e aree industriali. È adatto inoltre a luoghi remote in cui l'alimentazione elettrica con l'energia solare presenta un vantaggio di costi di immobilizzo.

GAMMA:

Può accomodare 2 lampade 14W oppure 2 lampade 24W.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore grigio RAL 9007 metallizzato, resistente alla corrosione. Diffusore in material Acrilico (PMMA) oppure Policarbonato, trasparente auto estinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere con prismatura interna. Il diffusore da un lato è incernierato al corpo e dall'altro lato viene fissato al corpo tramite due ganci in acciaio inossidabile. L'alloggiamento consiste di due scomparti completamente separati: scompartimento della lampada ed il riflettore e lo scompartimento dell' ingresso del cavo. La prestazione ottica eccezionale è dovuto all riflettore di alluminio sfaccettato di elevata purezza (99.85%), idro formato, anodizzato e chimicamente trattato. La guarnizione in silicone antinvecchiamento attorno al diffusore garantisce IP65 per il comparto ottico, mentre quello per l' ingresso del cavo è IP24. I conduttori isolati al silicone e resistenti alla temperatura elevata (1.5 millimetri quadrati) sono utilizzati dappertutto. STARDA, è installabile a frusta su pali di diametro da 40 a 45 millimetri.

GB STRADA

Street light luminaire utilising, energy saving T5 technology combined with a highly efficient optical system. For public road lighting, footpaths, cycleways, carparks, industrial and public areas. It is suitable also for remote sites where solar powered supply has a capital cost advantage.

RANGE:

Can accommodate 2 Lamps 14W or 2 Lamps 24W.

CONSTRUCTION:

High pressure die-cast aluminium housing with durable grey (RAL 9007) powder coat paint finish. Prismatic diffuser lens system in UV-stabilised transparent Acrylic or Polycarbonate. The diffuser remain hinged from one side and on the other side fixed to the body by two heavy duty stainless steel clips that provide positive lens closure. The gear & optical chamber is isolated from the connection box for optimum performance Electronic control gear ballast is provided for energy efficiency. Continuous silicone gasket around the lens provides IP65 weather protection for the optical compartment and IP24 for the cable connection compartment. Suits pole diameter 40 to 45 mm for spigot mounting.

F STRADA

L'appareil d'éclairage routier utilisant les lampes T5 à épargne d'énergie unie avec le système optique efficace à haut rendement. STRADA sont particulièrement indiqué pour l'éclairage de routes publiques et privées, des sentiers pour piétons, de pistes cyclables, de parkings et d'aires industriels.

Il est apte en outre à des lieux reculé dans lesquels l' alimentation électrique avec l'énergie solaire présente un avantage de coûts de immobilise.

GAMME:

Il peut arranger 2 lampes 14W ou bien 2 lampes 24W.

Caractéristiques Constructives:

Corps en alliage d'aluminium injecté. Peinture avec des poussières polyester de couleur gris(RAL 9007) métallisé, résistant au corrosion. Diffusor mulè par injection, en material Acrylique (PMMA) ou bien Polycarbonate transparent, stabilisé UV, auto-extinguible V2 (UL94) résistants au fil incandescent 850C, à prismes longitudinaux internes, lisse à l'extérieur, anti-poussière avec un haute performance lumineux. La finition extérieure lisse facilite le opération de nettoyage qui sont fondamentales pour avoir toujours un efficacité lumineuse maximum. Le Diffuseur, d'un coté est articulés au corps d'appareil d'éclairage (pour facilité d'installation et d'entretien) et de l'autre côté vient fixé au corps par deux crochets en acier inoxydable. L' logement consiste de deux compartiment complètement séparés: compartiment de la lampe et du réflecteur et Compartiment d'entrée de câble. La prestation optique exceptionnelle est due de Réflecteur facetté de grande pureté (99.85%), formés, anodisés et chimiquement traité. La Joint continue en silicon anti-vieillessement autour de diffuser fournit la protection contre les intempéries IP65 pour le compartiment optique et l'IP24 pour le compartiment d'arrêt de câble. Les conducteurs isolés à la silicone (1,5 millimètres carrés) et résistants à la température élevée sont utilisés partout. STARDA, est installabile à fouet sur des poteaux de diamètres 40 a 45 millimètres.

D Die STRADA Straßenbeleuchtung, verwendende energiesparende Technologie T5 kombinierte mit a-in hohem Grade - leistungsfähigem optischem System.

ANWENDUNG:

Lokale und kommerzielle Straßenbeleuchtung, Parkplätze, der Fußwege, der cycleways und Industrieflächen. Es ist auch für Fernaufstellungsorte verwendbar, in denen Solarspg Versorgungsteil einen Hauptkostenvorteil hat.

LAMPEN:

Kann 2 Lampen 14W oder 2 Lampen 24W unterbringen.

KONSTRUKTIONSDATEN:

Hochdruck Aluminiumgehäuse mit haltbarem grauem (RAL 9007) Pudermantel-Farbenende druck. Diffusor aus transparentem Acryl (PMMA) oder polycarbonat, UV beständig, selbstverluschend nach V2 (UL94), Glühdrahttemperaturtest 850°C. Glatte Außenhülle für einfaches reinigen der Leuchte, mit einer hohen Leistung leuchtend. Der Diffusor articulate bleiben von einer Seite und von der anderen Seite abgehängen, die am Körper durch zwei HochleistungsEdelstahlclips befestigt wird. Das Zahnrad & optischer Raum wird vom Anschlusskasten für optimale Leistung lokalisiert. Elektronisches Steuerzahnradressel wird für Energieeffizienz zur Verfügung gestellt. Ununterbrochene Silikondichtung um das Objektiv bietet Schutz des Wetters IP65 für das optische Raum und IP24 für den Kabelendpunktfach zur Verfügung. Pfostenbefestigung 40 mm bis 45 mm der Pfosten für Zapfenmontage

ORDERING DATA

codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	dimensioni dimensions dimensions abmessungen Lmm Wmm Hmm	peso weight poids gewicht Kg
NX 619214	2X14	842X225X125	4,5
NX 619224	2X24	842X225X125	4,5





I LUNIS

È un apparecchio d'illuminazione da essere utilizzato in qualsiasi installazioni per le interni come negozi, boutique, ristoranti, piccolo officine e serre.

GAMMA:

L'apparecchio d'illuminazione LUNIS è adatta ad uso con una vasta gamma di lampade compreso 70W Sodio alta pressione, 70W, 100W, 150W Ioduri metallici e 80W, 125W Mercurio alta pressione e fluorescente compatte.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il corpo è in alluminio struso verniciato di colore nero con polveri di poliestere durevole. Riflettore in alluminio purissimo (99.85%) brillantato ed ossidato chimicamente, è fissato al corpo per mezzo di un coperchio di polycarbonato. Il riflettore di alluminio potrebbe anche essere fornito con vetro protettivo temperato, fissato al riflettore per mezzo di ganci in acciaio inossidabile. Una guarnizione di gomma al silicone speciale è utilizzata fra il vetro ed il riflettore. La piastra di cablaggio in lamiera zincata è fornito con un morsetto a tre poli. L'apparecchio viene fornito con fili con guaina silconica resistente alle alte temperature.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Vetro temperato: il fornitore di alcune lampade di Ioduri metallici suggeriscono che venga utilizzato il vetro temperato per proteggere la caduta dei frammenti di vetro nel caso della frattura della lampada.

GB LUNIS

Is an attractive, mini low bay luminaire to be use in any indoor installations as shops, boutiques, restaurants, small work shops and green houses.

RANGE:

The LUNIS luminaire is suitable for use with a wide range of HID lamps including 70W HPS 70W/100W/150W MBI and 80W/125W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

The body is made of extruded aluminium and finished in durable powder coated polyester black paint.

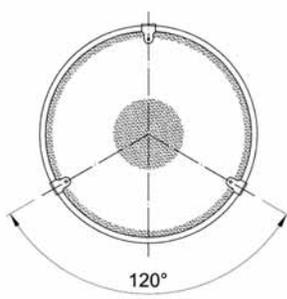
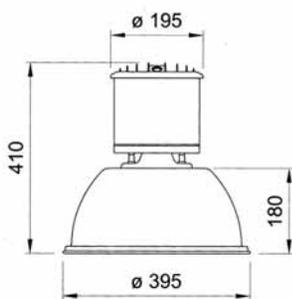
The 99.8% purity anodized aluminium reflector is fixed to the body via the polycarbonate shell. The aluminium reflector could also be supplied with tempered protective glass, fixed to the reflector by stainless steel hooks, thus a special silicon rubber gasket is used between the glass and the reflector.

The zinc coated gear tray is supplied with a three poles terminal block.

High temperature silicon insulated conductors are used throughout.

ACCESSORIES:

Tempered glass: the manufacturer of some multi-vapour lamps recommend that a tempered glass be fitted to protect against fragments should a lamp fracture.



F LUNIS

est un appareil de l'éclairage décoratif pour les magasins, boutiques, des restaurants et cetera.

GAMME:

Ils sont aptes pour lampes 70W Sodio haute pression, 70W, 100W, 150W Iodur métalliques, 80W, 125W Mercure et lampes à économie énergétique.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Le corps est en aluminium boudiné verni avec des poussières polyester de couleur noire ou métallisée, résistante au corrosion. La couverture supérieure est en alliage d'aluminium injecté, verni avec des poussières polyester de couleur noire ou blanche métallisée, résistante au corrosion. La douille E27 est fixe sur le corps et est logée sur une palque en polycarbonate. Reflecteurs en aluminium très pur anodize et brillanté. il est fixé au corps pour moyen d'un couvercle de polycarbonate. Reflecteurs d'aluminium il pourrait même être fourni avec verre protecteur attrempé, fixé au réflecteur pour moyen de crochets en acier inoxydable, une joint de gomme à la silicone spéciale est utilisée parmi le verre et le réflecteur. La platine de câblage en acier zingué est fournie avec une borne à trois poles. Des conducteurs isolés par silicium à résistante a hautes températures sont utilisés.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Verre trempé securit: le fournisseur de quelques lampes d' Iodur métalliques suggère qu'il soit utilisé le verre attrempé pour protéger la chute des fragments de verre au cas de la fracture de la lampe.

D LUNIS ANWENDUNG

Dekorationsbeleuchtung für Butiken, Gaststätten und Div. Geschäftsbetriebe

LEUCHTMITTEL:

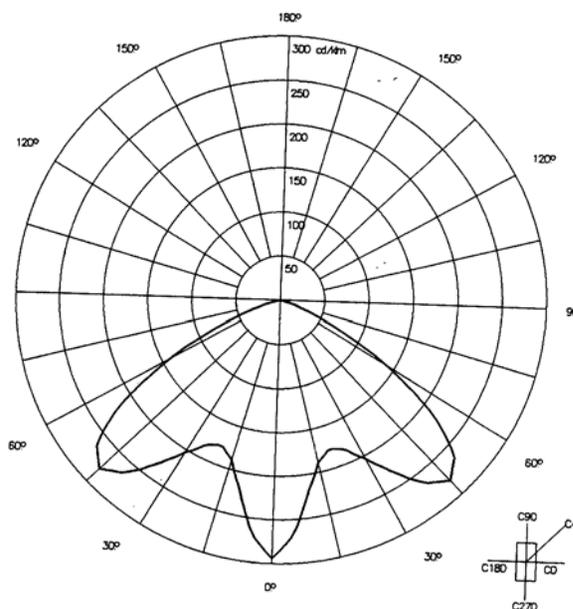
70W Hochdrucknatrium, 70W, 100W, 150W Halogen-Metaldampf lampen 80W, 125W Quecksilberdampf lampen. Energiespar-Lampen

BESCHREIBUNG

Lampenkörper aus stranggepresstem Aluminium, schwarz polyesterbeschichtet. Obere Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, schwarz polyesterbeschichtet. Die Lampenfassung E27 aus Polycarbonat ist im Lampenkörper fixiert. Längsprismen Diffusor aus hitzebeständigem Polycarbonat, selbstverlöschend nach V2 (UL94) Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium, eloxiert Verzinkte Lampenträgerplatte mit 3 fach Terminalklemme. Sämtliche Leiter mit hochtemperaturfester Silikonisolierung

ZUBEHÖR A.A:

Diffusor aus gehärtetem Temperglas, fixiert mit Befestigungshaken aus verchromtem Nickelstahl und mit Silikonichtung.



70 W HPS-E

ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 5427	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	3,90
NX 5431	70 W HPS c/w ignitor	E27	6,10
NX 5433	70 W HPS w/o ignitor	E27	6,05
NX 5441	70 W MBI	E27	6,10
NX 5442	100 W MBI	E27	6,30
NX 5443	150 W MBI	E27	7,10
NX 5471	80 W MBF	E27	6,05
NX 5473	125 W MBF	E27	6,20
NX 5401	TEMPERED GLASS		1,80





I L'apparecchio **LUNET** può soddisfare le svariate esigenze di installazione e arredo dei negozi, boutique, ristoranti etc.

GAMMA: Le apparecchi d'illuminazione LUNET sono adatte ad uso con una vasta gamma delle lampade quail 70W, 150W Ioduri metallic, 70W Sodio alta pressione, 80W, 125W Mercurio alta pressione e fluorescent compatte.

COSTRUZIONE:

Il corpo è in alluminio struso verniciato con polveri poliestere di colore nero metallizzato, resistente alla corrosion. La copertura superiore è in pressafusione di alluminio è verniciato con polveri poliestere di colore nero metallizzato, resistente alla corrosion. Il partalampada E27 è fisso sul corpo ed è alloggiato su di una piastra in policarbonato. Il Diffusore è in Polycarbonato trasparente auto estinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, di elevate resistenza agli urti e con prismatura longitudinale. Il Diffusore potrebbe anche essere fornito con vetro protettivo temperato fissato al corpo con ganci d'acciaio inossidabile, in questo caso una guarnizione di gomma al silicone speciale viene utilizzata tra il vetro e il diffusore. La piastra di cablaggio in lamiera zincata è fornito con un morsetto a tre poli. L'apparecchio viene fornito con fili con guaina siliconica resistente alle alte temperature.

GB LUNET

Is suitable for shops, boutiques, restaurants, and DIV shops.

RANGE:

The LUNET luminaires are suitable for use with a wide range of HID lamps including 70W/150W MBI and 70W HPS and 80W/125W MBF lamps.

CONSTRUCTION:

The body is made of extruded aluminium and finished in durable black color polyester paint. The top cover is made of die-cast aluminium and finished in durable polyester black color paint. The E27 lampholder is fixed on the body and it is housed in a injection moulded polycarbonate shell. The refractor is made of impact and heat resistant, self-extinguish V2 (UL94) transparent polycarbonate with longitudinal prism. The refractor could also be supplied with tempered protective glass fixed to the body by Nickel Chrome plated steel hooks, in this case a special silicon rubber gasket is used between the glass and the refractor. The zinc coated gear tray is supplied with a three poles terminal block. High temperature silicon insulated conductors are used throughout.

F LUNET

Répond parfaitement aux besoins variés de l'éclairage décoratif de magasins, boutique, des restaurants et cetera.

GAMME:

Ils sont aptes pour lampes 70W Sodio haute pression, 70W, 100W, 150W Iodur métalliques, 80W, 125W Mercure et lampes à économie énergétique.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Le corps est en aluminium boudiné verni avec des poussières polyester de couleur noire ou métallisée, résistante au corrosion. La couverture supérieure est en alliage d'aluminium injecté, verni avec des poussières polyester de couleur noire ou blanche métallisée, résistante au corrosion. La douille E27 est fixe sur le corps et est logée sur une palque en polycarbonate. Diffuseurs est réalisé en polycarbonate transparent auto-extinguible V2 (UL94), thermoresistante, stabilisé aux rayons UV et avec prismes longitudinaux. Les Diffusore pourrait même être fournis avec verre protecteur attempé fixé au corps avec des crochets d'acier inoxydable, une joint de gomme à la silicone spéciale est utilisé parmi le verre et le diffuseur. La platine de câblage en acier zingué est fournie avec une borne à trois poles. Des conducteurs isolés par silicum à résistante a hautes températures sont utilisés.

D LUNET

Für Butiken, Gaststätten und Div.-Geschäftsbetriebe

LEUCHTMITTEL:

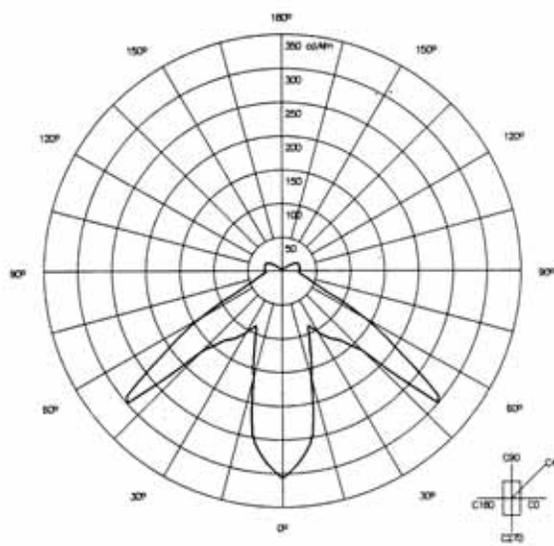
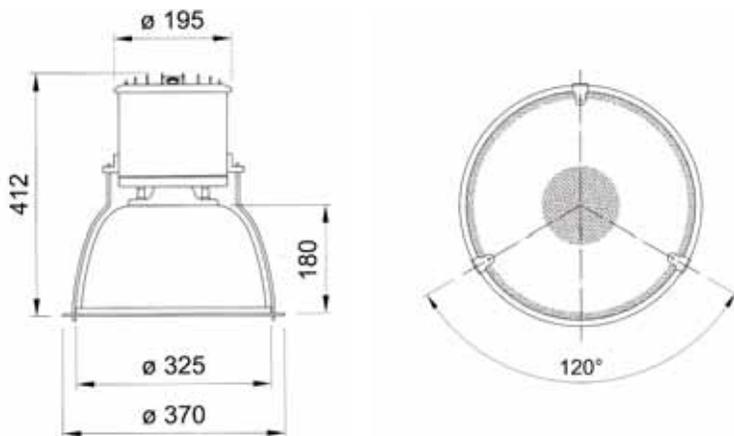
70W Hochdrucknatrium, 70W, 100W, 150W Halogen Metalldampf lampen 80W, 125W Quecksilberdampf lampen. Energiespar-Lampen

BESCHREIBUNG:

Lampenkörper aus stranggepresstem Aluminium, schwarz polyesterbeschichtet. Obere Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, schwarz polyesterbeschichtet. Die Lampenfassung E27 aus Polycarbonat ist im Lampenkörper fixiert. Längsprismen Diffusor aus hitzebeständigem Polycarbonat, selbstverlöschend nach V2 (UL94). Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium, eloxiert. Verzinkte Lampenträgerplatte mit 3 fach Terminalklemme. Sämtliche Leiter mit hochtemperaturfester Silikonisolierung

ZUBEHÖR A.A:

Diffusor aus gehärtetem Temperglas, fixiert mit Befestigungshaken aus verchromtem Nickelstahl und mit Silikonichtung.



150 W HPS-E

ORDERING DATA			
CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 5470	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	3,90
NX 5472	70 W HPS c/w ignitor	E27	6,10
NX 5474	70 W HPS w/w ignitor	E27	6,05
NX 5475	70 W MBI	E27	6,10
NX 5479	100 W MBI	E27	7,10
NX 5476	150 W MBI	E27	7,20
NX 5477	80 W MBF	E27	6,05
NX 5478	125 W MBF	E27	6,20
NX 5401	TEMPERED GLASS		1,80





I POLAR

È la risposta adatta per illuminare ampie aree dalle altezze che superano 5 metri come magazzini, fabbriche, capannoni, hangar dei velivoli, stadi coperti ecc.

GAMMA: gli apparecchi POLAR sono adatte ad uso con una vasta gamma delle lampade quali 150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 250W, 400W Ioduri metallici e di 250W, 400W Mercurio alta pressione.

COSTRUZIONE:

Il corpo è formato dalla lamiera di acciaio zincato.

Accesso al compartimento di component elettrici è via due aperture larghe coperte da sportelli in policarbonato resistente agli urti che rimangono collegate al corpo quando sono aperti.

I component elettrici sono montati su una piastra di cablaggio che è facilmente smontabile durante l'installazione dell'apparecchio d'illuminazione o durante la manutenzione.

Il partalampada registrabile, permette al posizionamento ottimale della lampada all'interno del riflettore, così consentendo una vasta gamma dei fasci di distribuzione.

Riflettore: Si può scegliere fra un riflettore di alluminio o un riflettore in policarbonato. Il riflettore di alluminio anodizzato di elevata purezza ha uno sfianto superiore che induce un effetto di auto pulizia convettivo che minimizza l'ammasso della polvere sulla superficie interna del riflettore.

È fornito il gancio della sospensione posizionato sulla parte superiore del corpo per sospensione dell'apparecchio.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Vetro temperato per proteggere dai frammenti nel caso della frattura della lampada. Rifratore in Policarbonato trasparente, auto estinguente V2(UL94), stabilizzato ai raggi UV, resistenti al filo incandescente a 850C esternamente liscio antipolvere con prisma interna

Griglia in filo di acciaio per la protezione del vetro che può essere usata soltanto con il riflettore di alluminio.

Diffusore prismatico (Drop Dish): il diffusore può essere utilizzato per ammorbidire e minimizzare l'effetto abbagliante della luce e anche per la protezione contro la caduta dei frammenti di vetro nel caso della rottura della lampada.

Si noti che questo accessorio deve essere utilizzato soltanto con Riflettore sfaccettato e lampada ellittica.

A richiesta e' possibile fornire gli apparecchi con dispositivo di commutazione e riaccensione immediate di una lampada alogena Max.250W.

GB POLAR

is the answer when large areas need to be illuminated from heights exceeding 5 meters i.e.

DIY shops, warehouses, factories, aircraft hangars, indoor sport arenas etc.

RANGE

Polar luminaires are suitable for use with a wide range of energy saving HID lamps including 150W/250W/400W HPS, 250W/400W MBI and 250W/400W MBF lamps.

CONSTRUCTION

The gear compartment is formed of heavy gauge zinc coated sheet of steel. Access to the control gear is via two wide openings covered by thermo resistant and high impact resistant polycarbonate doors which remain hinged to the body when they are open. Control gear is mounted on a gear tray which is easily removable during the installation of the luminaire or during maintenance.

The adjustable lampholder, enables optimum positioning of the lamp within the diffuser, thus permitting a wide range of distribution patterns.

Reflector: You may choose between an aluminium reflector or a polycarbonate refractor. The high purity anodized aluminium reflector has a top vent which induces a convective self cleaning effect which minimizes dirt build up on the inside surface of the reflector.

A suspension hook located on the top of the gear housing for vertical attachment is supplied.

ACCESSORIES ON DEMAND:

Wire guard: a steel wire guard attached to the glass can be used to protect the lamp from impact damage.

Tempered glass: to protect against fragments should a lamp fracture.

This glass can be used with the aluminium reflector.

Anti black-out lamp sensor: an electronic sensor detects a failed or extinguished lamp due to mains interruption induced restrike delay. An integral auxiliary lamp is switched on to provide safety illumination.

When the main lamp is on, the auxiliary is automatically switched off. Drop Dish Prismatic Lens: the drop dish can be used to soften and disburse light thus minimizing glare and maximizing visual comfort.

Note that this accessory must be used only with faceted reflector and elliptical lamp.

F POLAR est pour éclairer des vastes aires des hauteurs qui dépassent 5 mètres comme magasins, usines, halles, hangar des avions, stades couverts etc

GAMME:

les appareils POLAR sont adaptés à l'emploi avec une vaste gamme des lampes qu'il 150W, 250W, 400W Sodio haute pression, le 250W, 400W iodures métalliques et de 250W, de 400W Mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Le corps est formé de la tôle d'acier zingué.

Accès au compartiment de composants électriques est par l'intermédiaire de deux ports larges en polycarbonate résistant aux chocs et résistant à haute température, ces portes sont articulées au corps quand elles sont ouvertes.

Les composants électriques sont montés sur une platine de câblage qui est facilement démontable pendant l'installation de l'appareil d'éclairage ou pendant l'entretien.

La douille de lampe réglable, permet le positionnement optimum de la lampe dans le réflecteur, de ce fait permettant un éventail de modèles de distribution.

Réflecteur: Vous pouvez choisir entre un réflecteur en aluminium ou un réflecteur de polycarbonate. Le réflecteur en aluminium de grande pureté a un passage supérieur qui induit un effet nettoyant convecteur d'individu qui réduit au minimum l'accumulation de saleté sur la surface intérieure du réflecteur. Il est fourni le crochet de la suspension sur la partie supérieure du corps pour suspension..

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Verre trempé: pour se protéger contre des fragments si une rupture de lampe.

Réflecteur de polycarbonate: Peut être employé pour la protection supplémentaire. Grilles de protection: Un grille de fil d'acier peut être employé avec le réflecteur en aluminium, est disponible pour se protéger le verre des dommages d'impact.

Plat de baisse (Drop Dish) prismatique: le plat de baisse peut être employé pour ramollir et déboursier la lumière réduisant au minimum de ce fait leur et maximum du confort visuel.

Notez que cet accessoire doit être utilisé seulement avec Réflecteur facetté et lampe elliptique. Sur demande, les appareils peuvent être fournis avec dispositif de commutation à allumage immédiat sur lampe halogène Max. 250W.

D POLAR

Flutlichstrahler für den Einsatz über 5m Höhe

ANWENDUNG IM INNENBEREICH

Lager, Fabriken, Flugzeughangars, sportarenas etc.

LEUCHTMITTEL

250W, 400W Hochdrucknatrium 250W, 400W Halogen-Metaldampflampen 250W, 400W Quecksilberdampf

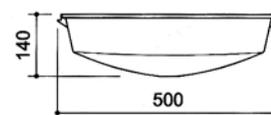
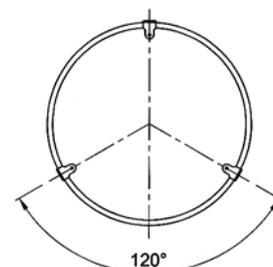
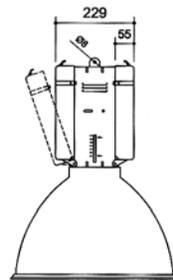
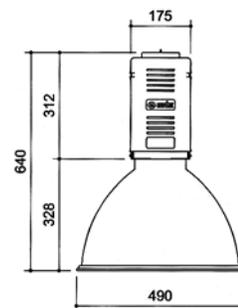
BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus verzinktem Stahlblech. Gehäusezugangsklappen aus schlagfestem, thermisch widerstandsfähigem polycarbonat. Die Trägerplatte der elektrischen Komponenten ist Wartungs und Installationsfreundlich angebracht. In der Position einstellbarer Lampensockel für die Einstellung der Ausleuchtzone. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium eloxiert mit Entlüftung sorgt für einen Selbstreinigungseffekt

Ein Aufhebungshaken, der auf die Oberseite des Zahnradgehäuses für vertikales Zubehör gelegen ist, wird geliefert.

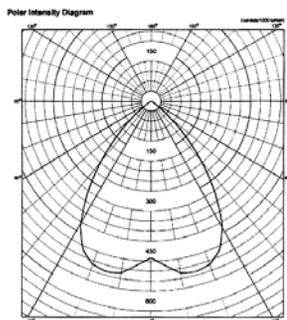
ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

Ausgeglichenes Glas: zu sich gegen Fragmente schützen, ein Lampenbruch wenn. Polycarbonat-Diffusoren selbstverlöschend nach V2(UL94), UV stabil. Stahlschutzgittergitter. Prismenlinse für diffuses Licht, um z.B. die Blendwirkung zu verringern. Nur bei Einsatz des Facettenreflektors mit elyptischem Leuchtmittel. Sofortzündungsmodul bis 250W Leuchtmittel

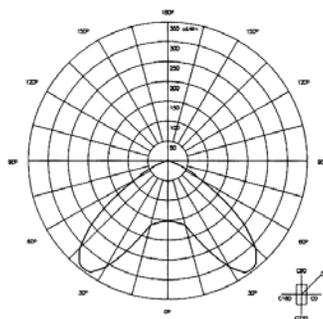


ORDERING DATA

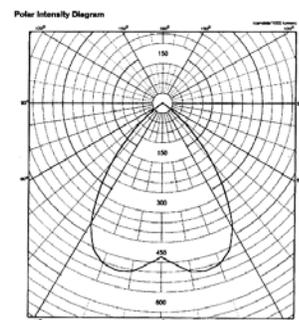
CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg	
ALUM. REFLECTOR	ALUM. FACETTED			ALUM.	PC
NX 5025	NX 5028	EMPTY	E40	4,20	5,80
NX 502527	NX 502827	EMPTY	E27	4,20	5,80
NX 5032	NX 5035	150 W HPS	E40	7,30	8,90
NX 5042	NX 5045	250 W HPS	E40	8,10	9,70
NX 5062	NX 5065	400 W HPS	E40	9,70	11,30
NX 5051	NX 5055	250 W MBI	E40	7,90	9,50
NX 5086	NX 5075	400 W MBI	E40	10,10	11,70
NX 5072	NX 5085	250 W MBF	E40	7,40	9,00
NX 5082	NX 5095	400 W MBF	E40	8,30	9,90
NX 5001	TEMPERED GLASS			2,20	
NX 5003	PC DROP DISH			1,70	
NX 5002	WIRE GUARD			1,20	



**250 W MBF
SMOOTH ALLUMINIUM**



**400 W HPS-E
FACETTED ALUMINIUM**



**400 W HPS-E
SMOOTH ALUMINIUM**



POLAR 1000®

LAMP COMPARTMENT
IP 20

LAMP COMPARTMENT
with item NX 5005

IP 55 

ELECTRICAL COMPARTMENT
IP 20



I GAMMA:

Gli apparecchi POLAR 1000 sono adatte ad uso con lampade 1000W Sodio Alta Pressione e Ioduri metallici

CONSTRUZIONE:

Corpo Pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliesteri di colore nero metallizzato, resistente alla corrosione. Riflettore in alluminio purissimo (99.8%) brillantato ed ossidato.

Il partalampada E40 è montato su un dispositivo di regolazione che permette il riflettore emetta sei modelli differenti di distribuzione. I componenti elettrici sono montati su una piastra che è facilmente smontabile durante l'installazione dell'apparecchio o durante la manutenzione. È fornito un gancio posizionato sulla parte superiore del corpo per la sospensione dell'apparecchio.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Vetro temperato per proteggere dai frammenti nel caso della frattura della lampada.

GB POLAR 1000

RANGE:

Polar 1000 can accommodate 1000W HPS and MBI Lamps.

CONSTRUCTION:

POLAR 1000 has a gear compartment made of heavy die-cast aluminium and finished with a corrosion resistant powder coated black paint that can withstand extreme temperature variations. The E40 lampholder is mounted onto a regulation device which allows the reflector to emit six different distribution patterns. Reflector is made of 99.8% purity polished and anodized aluminium. Control gear is mounted on a gear tray which is easily removable during the installation of the luminaire or during maintenance. A suspension hook located on the top of the gear housing for vertical attachment is supplied.

ACCESSORIES ON DEMAND:

Tempered glass: to protect against fragments should a lamp fracture.

F POLAR 1000

GAMME:

Les appareils POLAR 1000 sont adaptés à l'emploi des lampes 1000W Sodio haute pression et 1000W iodures métalliques

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps en alliage d'aluminium injecté, peinture epoxy polyester résistante à la corrosion. La douille E40 est montée sur un dispositif réglementaire qui permet au réflecteur d'émettre six modèles différents de distribution. Réflecteurs en aluminium de la pureté 99.8% anodisé et brillant. Les composants électriques sont montés sur un plateau qui est facilement démontable pendant l'installation de l'appareil d'éclairage ou pendant l'entretien. Un crochet de suspension plac sur le dessus du logement de l'appareil pour l'attachement vertical est fourni.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Verre trempé: pour se protéger contre des fragments si une rupture de lampe.

D POLAR 1000

LEUCHTMITTEL

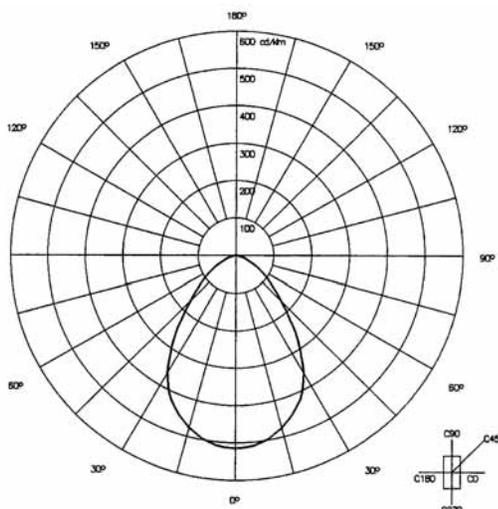
1000W Hochdrucknatrium. 1000W Halogen-Metall dampflampen

BESCHREIBUNG

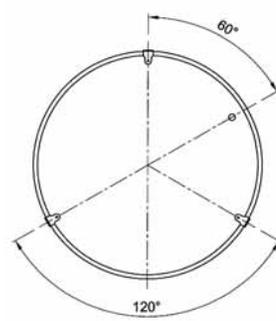
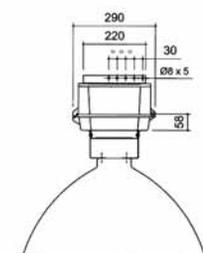
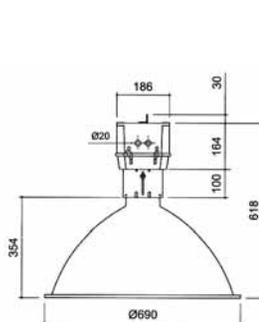
POLAR1000 hat ein Zahnradfach, das von schwerem druckgegossem Aluminium- und fertig mit einer korrosionsbeständigen Pulver beschichteten schwarzen Farbe gebildet wird, die extremen Temperaturveränderungen widerstehen kann. Der Lampenhalter E40 wird auf eine vorgeschriebene Vorrichtung angebracht, die den Reflektor sechs verschiedene Verteilungsmuster ausstrahlen lässt. Reflektor wird von poliertem und anodisiertem Aluminium der Reinheit 99.8% hergestellt. Steuerzahnrad wird an einem Zahnradbehälter angebracht, der leicht während der Installation der Beleuchtung oder während der Wartung entfernbar ist. Aufhebungshaken, der auf die Oberseite des Zahnradgehäuses für vertikales Zubehör gelegen ist, wird geliefert. Ein Aufhebungshaken, der auf die Oberseite des Zahnradgehäuses für vertikales Zubehör gelegen ist, wird geliefert.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

Ausgeglichenes Glas: zu sich gegen Fragmente schützen, ein Lampenbruch wenn.



MBI 1000W



ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 5026	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	10,50
NX 5033	1000 W MBI	E40	16,60
NX 5043	1000 W HPS	E40	16,60
01 0 0077 0	SPARE PC REFLECTOR		2,41
NX 5005	TEMPERED GLASS		2,70



PREMIUS®

HIGH BAY

I L'apparecchio **PREMIUS** per le medie-basse altezze di montaggio e con la prestazione ottica eccellente è adatta per i negozi, supermercati, centri commerciali ed ristoranti.

GAMMA:

L'apparecchio desinato per fornire illuminazione efficiente con l'uso di Lamade 150W, 250W, 400W Sodio Alta pressione, 250W, 400W Ioduri Metallici e Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il corpo che alloggia i component elettrici e la portalamada è in alluminio pressofuso verniciato nero. La piastra di cablaggio è in lamiera di acciaio zincato.

Il vano di component elettrici può essere raggiunto facilmente svitando quattro viti dell'acciaio inossidabile. Il rifrattore (diffusore) è realizzato in policarbonato trasparente autoestinguente V2 (UL94), termoresistente e con prismatura longitudinale.

Un gancio di sospensione posizionato in cima al corpo è fornito per la sospensione al soffitto.

GB PREMIUS

High bay suitable for low-to-medium mounting heights with excellent optical performance and hi-tech look make this fitting suitable for shops, supermarkets, shopping malls and restaurants.

RANGE:

A highbay designed to provide highly efficient and even illumination with the use of 150W/250W/400W HPS, 250W/400W MBI and MBF lamps.

CONSTRUCTION:

The body which houses the control gear and the lamp holder, is made of die-cast aluminium and finished in durable black polyester paint. The gear tray is made of heavy gauge zinc coated steel sheet.

The control gear compartment can be easily accessed by unscrewing four stainless steel screws.

The refractor is made of impact and heat resistant, self-extinguish V2(UL94) transparent polycarbonate with longitudinal prism.

A suspension hook located on top of the gear box is provided for suspension to the ceiling.

LAMP COMPARTMENT
IP 20

ELECTRC COMPARTMENT
IP 55



F Les appareils **PREMIUS** pour les moyen-basses hauteurs de montage et avec la prestation optique excellente sont indiqués pour les magasins, supermarchés, centres commerciaux et restaurants.

GAMME:

sont prépare pour fournir éclairage efficient avec de Lamape 150W, 250W, 400W Sodio Haute pression, 250W, 400W Iodur métalliques et Mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Le corps qui loge les component électriques et La douille de lampe est en alliage d'aluminium injecté protégé par peinture noir.

La platine de câblage en tôle d'acier zingué complètement enlevé, ceci garantit une opération simple et rapide d'entretien.

Les vain de component électriques peut être joints facilement en dévissant quatre viti en acier inoxydable.

Diffuseurs il est réalisé en polycarbonate transparent auto-estinguible V2 (UL94), thermoresistente et avec prismes longitudinaux.

Un crochet de suspension en sommet au corps est fourni pour la suspension au plafond.

D PREMIUS STRAHLER

Anwendung im Innenbereich. Einkaufsmärkte, Ladengeschäfte, Restaurants

LEUCHTMITTEL:

150W, 250W, 400W Hochdrucknatrium. 250W, 400W Halogen-Metalldampflampen. 250W, 400W Quecksilberdampf

BESCHREIBUNG

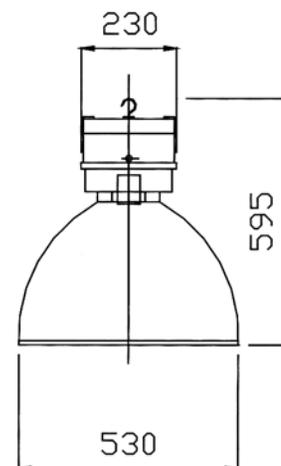
Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung, schwarz pulverlackiert.

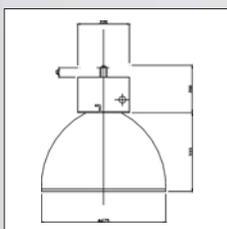
Die Trägerplatte aus verzinktem Stahl der elektrischen Komponenten ist Wartungs- und Installationsfreundlich angebracht und kann leicht entfernt werden.

Die Abdeckung der Elektrosekation ist mit 4 Edelstahlschrauben befestigt. Diffusoren aus transparentem Polycarbonat mit Längsprismen, selbstverlöschend nach V2 (UL94).

Ein Befestigungshaken zur Deckenbefestigung wird mitgeliefert

ORDERING DATA			
CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 5600	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	4,20
NX 5601	150 W HPS	E40	7,30
NX 5602	250 W HPS	E40	8,10
NX 5603	400 W HPS	E40	9,70
NX 5604	250 W MBI	E40	7,90
NX 5605	400 W MBI	E40	10,10
NX 5606	250 W MBF	E40	7,40
NX 5607	400 W MBF	E40	8,30




ORDERING DATA

CODE N°			DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg	
ALUMINIUM REFL.	ALUM. FACETTED	PC REFLECTOR			ALUM. DIFF.	PC REF.
NX 5510	NX 5513	NX 5512	EMPTY	E40	5,80	7,40
NX 5532	NX 5535	NX 5534	150 W HPS	E40	8,80	10,40
NX 5542	NX 5545	NX 5544	250 W HPS	E40	9,30	10,40
NX 5562	NX 5565	NX 5564	400 W HPS	E40	11,10	12,70
NX 5551	NX 5555	NX 5554	250 W MBI	E40	9,20	10,80
NX 5586	NX 5609	NX 5608	400 W MBI	E40	11,30	12,90
NX 5572	NX 5585	NX 5584	250 W MBF	E40	8,90	10,50
NX 5582	NX 5595	NX 5594	400 W MBF	E40	10,30	11,90
	NX 5001		TEMPERED GLASS		2,20	
	NX 5003		PC DROP DISH		1,70	
	NX 5002		WIRE GUARD		1,30	

POLARIS®

HIGH BAY LUMINAIRES

I POLARIS

È adatta ad uso con il riflettore di alluminio ed rifrattore prismatico per l'applicazione industriale e commerciale.

GAMMA:

POLARIS è adatto per lampade 150W/250W/400W Sodio alta pressione, 250W/400W Ioduri metallici e 250W/400W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo: il corpo superiore in lamiera zincata, parte inferiore in alluminio presso fuso verniciato con polveri poliestere di colore verde sulla quale sono montati i componenti elettrici che possono essere raggiunti facilmente per la manutenzione. Riflettore: Il riflettore di alluminio di elevata purezza ha uno sfuocato superiore che induce un effetto di auto pulizia convettiva che minimizza l'accumulazione della polvere sulla superficie interna del riflettore. I conduttori al silicone a temperatura elevata sono utilizzati dappertutto. Viene fornito un gancio della sospensione montato sulla parte superiore dell'apparecchio Vetro temperato: i fornitori di lampade Ioduri metallici suggeriscono l'utilizzo del vetro temperato per proteggere dai frammenti nel caso della frattura della lampada.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Rifrattore: È in Policarbonato trasparente, auto estinguente V2(UL94), stabilizzato ai raggi UV, resistenti al filo incandescente a 850C esternamente liscio antipolvere con prismatura interna. Griglia in filo di acciaio per la protezione del vetro che può essere usata soltanto con il riflettore di alluminio. Diffusore prismatico (Drop Dish): il diffusore può essere utilizzato per ammorbidire e minimizzare l'effetto abbagliante della luce e anche per la protezione contro la caduta dei frammenti di vetro nel caso della rottura della lampada. Si noti che questo accessorio deve essere utilizzato soltanto con Riflettore sfaccettato e lampada ellittica. A richiesta è possibile fornire gli apparecchi con dispositivo di commutazione e riaccensione immediate di una lampada alogena Max.250W.

GB POLARIS

High bay is suitable for use with aluminium reflector and prismatic refractor for industrial and commercial application.

RANGE:

The Polaris luminaire is suitable for use with a wide range of HID lamps including 150W/250W/400W HPS, 250W/400W MBI and 250W/400W MBF.

CONSTRUCTION

The gear compartment is formed of heavy gauge zinc coated sheet steel. Control gear is mounted on a die-cast aluminium gear tray which can be easily accessed for maintenance. The lampholder is attached under the die-cast aluminium gear tray finished polyester painted green color, therefore when maintenance is required all electrical components are easily accessible. Reflector: The high purity aluminium reflector has a top vent which induces a convective self cleaning effect which minimizes dirt build up on the inside surface of the reflector.

A three pole terminal block for mains connection is provided. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. A suspension hook is supplied, this locates on the top of the gear housing. A grommeted entry hole is also provided. Tempered glass: the manufacturer of some multi-vapour lamps recommend that a tempered glass cover be fitted to protect against fragments should a lamp fracture.

ACCESSORIES ON DEMAND:

Drop Dish Prismatic Lens for extra protection made in transparent Polycarbonate, the drop dish can be used also to soften and disperse light thus minimizing glare and maximizing visual comfort. Note that this accessory must be used only with faceted reflector and elliptical lamp. Refractor: made of clear prismatic UV stabilized self-extinguish V2 (UL94) and 850C glow wire test resistant polycarbonate. Anti black-out auxiliary lamp is available on request with B15d lampholder for 250W tungsten halogen lamp to provide instant light during run up of the discharge lamp. Wire guard: a steel wire guard is available to protect the lamp from impact damage, it can be used in conjunction with the glass cover for extra protection.

F POLARIS

Les appareils conviennent à l'utilisation avec le réflecteur en aluminium et au réflecteur prismatique pour l'installations tant industrielles que commerciales.

LAMP COMPARTMENT

IP 20

LAMP COMPARTMENT
with item NX 5001

IP 55



ELECTRIC COMPARTMENT

IP 44



GAMME:

L'appareil d'éclairage POLARIS convient pour l'usage avec un éventail de lampes comprenant 250W, 400W, 600W Sodio haute pression, 250W, 400W Iodur métalliques et 250W, 400W Mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps supérieur en tôle de acier zinguée. corps supérieur est montée sur un plateau en alliage d'aluminium injecté. Peinture epoxy polyester couleur vert résistant à la corrosion, que l'entretien tous les composants électriques et facilement accessibles. Réflecteur: Le réflecteur en aluminium de grande pureté a un passage supérieur qui induit un effet nettoyant convecteur d'individu qui réduit au minimum l'accumulation de saleté sur la surface intérieure du réflecteur. Des conducteurs isolés par silicone à hautes températures sont utilisés partout. Un crochet de suspension est fourni, ceci place sur le dessus du logement des appareils. Vitre en verre trempé securit (le fabricant de quelques lampes de multi-vapeur recommandent que la couverture en verre soit adaptée pour se protéger contre des fragments si une rupture de lampe).

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Plat de baisse (Drop Dish) prismatique pour la protection supplémentaire de polycarbonate transparent, le plat de baisse peut être employé aussi pour ramollir et déboucher la lumière réduisant au minimum de ce fait lueux et maximum du confort visuel. Notez que cet accessoire doit être utilisé seulement avec Réflecteur facetté de et lampe elliptique. Réfracteur: en polycarbonate transparent, stabilisé UV, à prismes internes, lisse à l'extérieur, anti-poussière auto-extinguible V2 (UL94) résistant au fil incandescent 850C. Les appareils peuvent être fournis avec dispositif de commutation à allumage immédiat sur lamp halogène Max. 250W. Grilles de protection en acier zingué est disponible pour protéger la lampe contre des dommages d'impact, il peut être utilisé dans le conjonction avec la couverture en verre pour la protection supplémentaire.

D Die POLARIS Leuchten ist für Gebrauch mit Aluminiumreflektor und prismatischen Refraktor für industrielle und Handelsanwendung verwendbar.

BESCHREIBUNG:

Der Typ POLARIS ist für den Gebrauch einer großen Auswahl von Lampen.

250W, 400W Hochdrucknatrium, 250W, 400W Halogen-Metaldampflampen oder 250W, 400W Quecksilberdampflampen.

KONSTRUKTIONSDATEN

Aufbau das oberteil ist aus verzinktem Stahl, das unterteil aus aluminiumdruckgusslegierung in pulverlackiert, grünen Farbe und korrosionsbeständig auf dem die elektrischen Arbeitskräfte angebrachter Bestandteil sind, der für die Wartung aufgeholtet einfaches sein kann. Reflektor: Der Aluminiumreflektor des hohen Reinheitsgrades hat eine Spitzenentlüftungsöffnung, die einen Übertragungselbstkläreffekt verursacht, der Schmutzaufbau auf der Innenfläche des Reflektors herabsetzt.

Hochtemperatursilikon Isolierleiter gänzlich benutzt. Ein Aufhebungshaken wird, dieses findet auf die Oberseite des Zahnradgehäuses geliefert. Schutzgitter aus verzinktem stahl, kann zusätzlich zum verschlussglas montiert werden. Ausgeglichenes Glas: der Hersteller einiger Multidampf Lampen empfehlen dass ein ausgeglichenes Glasdeckel wird gepasst, um sich gegen Fragmente zu schützen, ein Lampenbruch wenn. Tropfen-Teller (Drop Dish) prismatisches Objektiv: der Tropfenteller kann benutzt werden, um zu erweichen und auszuzahlen das folglich herabsetzende Licht greller Glanz und Maximierung des Sichtkomforts. Merken Sie, dass dieser Zusatz nur mit benutzt werden muss Polarstern facettierter Reflektor und elliptische Lampe. Zusätzliche Lampe des Antistromausfalls ist auf Anfrage mit B15d Lampenhalter vorhanden, damit Halogenlampe des Wolfram 250W sofortiges Licht während des Durchlaufes oben der Entladungslampe zur Verfügung stellt.

ZUBEHÖR AUF ANTRAG:

Tropfen-Teller-prismatisches Objektiv: der Tropfenteller kann benutzt werden, um zu erweichen und auszuzahlen das folglich herabsetzende Licht greller Glanz und Maximierung des Sichtkomforts. Merken Sie, dass dieser Zusatz nur mit benutzt werden muss facettierter Reflektor und elliptische Lampe. Refraktor (difusor): gebildet worden von freiem prismatischem UV stabilisiert Selbst-löschen Sie des Draht-Tests des Glühens V2 (UL94) und 850C beständiges Polycarbonat. Auf anfrage ist es möglich die leuchten mit einer um schaltvorrichtung zur sofortigen wiederzündung für ein Max 250W halogen lampe.





ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 5125	EMPTY	E40	7,30
NX 5132	150 W HPS	E40	10,30
NX 5142	250 W HPS	E40	10,40
NX 5162	400 W HPS	E40	12,50
NX 5151	250 W MBI	E40	10,40
NX 5152	400 W MBI	E40	12,50
NX 5172	250 W MBF	E40	10,10
NX 5182	400 W MBF	E40	12,30
NX 5003	PC DROP DISH		1,17
NX 5002	WIRE GUARD		1,20
NX 5002	PC REFLECTOR		2,41



I LUNAR è un apparecchio d'illuminazione adatta ad essere utilizzata nelle condizioni ambientali difficili dove la sicurezza massima è essenziale. Il rendimento elevato di questo apparecchio d'illuminazione, unito con la protezione dell'ingresso del IP 65 fornisce un apparecchio d'illuminazione ideale da utilizzare nelle zone i quali porti, le stazioni ferroviarie, i distributori di benzina, industrie alimentari, industrie farmaceutiche.

GAMMA:

Lunar è adatto per lampade 150W/250W/400W Sodio alta pressione, 250W/400W Ioduri metallici e 250W/400W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo Pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore grigio alluminio metallizzato, resistente alla corrosione. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato disponibili con ottiche diffondenti o versione con superficie prismaticizzata (sfaccettata) che offrono un maggiore comfort visivo.

Il partalampada E40 è montato su un dispositivo di regolazione che permette di regolare la sua posizione in funzione del tipo della lampada. Vetro di protezione temperato di sicurezza, con guarnizione in mousse siliconica antinvecchiamento depositata direttamente sul vetro. Il vetro è completo di clips del corpo imperdibili in acciaio inox. I conduttori silicici resistenti alle elevate temperature sono utilizzati nel corpo. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Il corpo può essere completamente aperto ed la piastra dei componenti elettrici rimosso facilmente per garantire un semplice e veloce manutenzione. Viteria esterna in acciaio inox.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Riflettore: È in Policarbonato trasparente, auto estinguente V2(UL94), stabilizzato ai raggi UV, resistenti al filo incandescente a 850C esternamente liscio antipolvere con prismaticatura interna. Griglia in filo di acciaio per la protezione del vetro che può essere usata soltanto con il riflettore di alluminio. Diffusore prismatico (Drop Dish): il diffusore può essere utilizzato per ammorbidire e minimizzare l'effetto abbagliante della luce e anche per la protezione contro la caduta dei frammenti di vetro nel caso della rottura della lampada. Si noti che questo accessorio deve essere utilizzato soltanto con Riflettore sfaccettato e lampada ellittica. A richiesta è possibile fornire gli apparecchi con dispositivo di commutazione e riaccensione immediate di una lampada alogena Max.250W.

GB The LUNAR luminaire is suitable to be used in difficult environmental conditions where maximum security is essential. The high performance of this luminaire, combined with the IP 65 ingress protection provides an ideal luminaire to be used in areas such as harbour quays, railway stations, service stations, food industries, pharmaceutical industries, steel works and ship yards.

RANGE:

The Lunar luminaire is suitable for use with a wide range of HID lamps including 150W/250W/400W HPS, 250W/400W MBI and 250W/400W MBF.

CONSTRUCTION:

Body in die-cast aluminium, polyester coated gray color. The E40 lampholder is mounted onto a regulation device which allows the reflector to emit six different distribution patterns.

Reflector in high purity (99.8%) anodized aluminum available in two versions: with wide distribution or with faceted surface that offer greater visual comfort. Toughened safety glass cover complete with anti-aging silicon rubber gasket. Stainless steel hinged cover clips are provided. Body clips are made of stainless steel. Stainless steel external screws. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. The body can be fully opened up and the gear tray completely removed, this guarantees a simple and rapid maintenance operation.

ACCESSORIES:

Polycarbonate Refractor: May be used for extra protection. Wire guard: A steel wire guard can be used with the aluminium reflector, is available to protect the glass from impact damage. Drop Dish Prismatic Lens: the drop dish can be used to soften and disburse light thus minimizing glare and maximizing visual comfort. Drop dish must be used only with faceted reflector and elliptical lamp. Anti black-out auxiliary lamp is available on request with B15d lampholder for 250W tungsten halogen lamp to provide instant light during run up of the discharge lamp.

F LUNAR l'appareil d'éclairage convient pour être employé dans des conditions environnementales difficiles où la sécurité maximum est essentielle. La haute performance de cet appareil d'éclairage, combinée avec la protection d'IP 65 fournit un appareil d'éclairage idéal à employer dans les secteurs de port, des gares, des stations service, des industries alimentaires, et pharmaceutiques.

GAMME:

L'appareil d'éclairage LUNAR convient pour l'usage avec un éventail de lampes comprenant 250W, 400W, 600W Sodio haute pression, 250W, 400W Iodure métalliques et 250W, 400W Mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en alliage d'aluminium injecté, peinture époxy polyester gris aluminium résistant à la corrosion. La douille E40 est montée sur un dispositif réglementaire qui permet au réflecteur d'émettre six modèles différents de distribution. Réflecteurs en aluminium très pur anodisé et brillant, disponibles en deux versions: avec optique extensive ou avec surface facetée offrent un plus grand confort visuel. Vitre en verre trempé security avec joint en mousse silicone anti-jaillissement. Les vitres sont complètes avec clips imperdables en inox. Des conducteurs isolés par silicium résistant à hautes températures sont utilisés partout. Le corps peut être entièrement ouvert et la platine de câblage complètement enlevé, ceci garantit une opération simple et rapide d'entretien.

ACCESSOIRES

Réflecteur de polycarbonate: Peut être employé pour la protection supplémentaire.

Grilles de protection: Une grille de fil d'acier peut être employée avec le réflecteur en aluminium, est disponible pour se protéger le verre des dommages d'impact.

Plat de baisse (Drop Dish) prismatique: le plat de baisse peut être employé pour ramollir et déboursier la lumière réduisant au minimum de ce fait lueur et maximum du confort visuel. Notez que cet accessoire doit être utilisé seulement avec Réflecteur faceté et lampe elliptique.

Sur demand, les appareils peuvent être fournis avec dispositif de commutation à allumage immédiat sur lampe halogène Max. 250W.

D LUNAR ist so konstruiert, um unter schwierigen Umweltbedingungen eingesetzt zu werden, in denen es auf maximale Sicherheit ankommt. Das Hochleistungsbeleuchtungs-System nach IP-65 ist ideal anzuwenden für Hafenkais, Bahnhöfe, Lebensmittelindustrien, Pharma/Chemieindustrien oder Schwerindustrien.

BESCHREIBUNG:

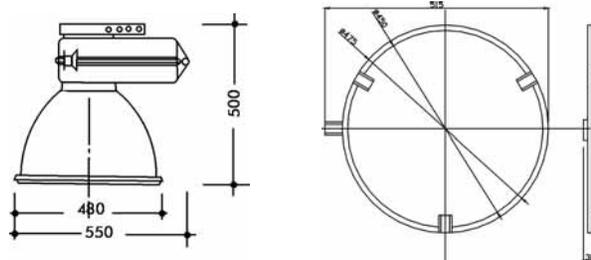
Der Typ LUNAR ist für den Gebrauch einer großen Auswahl von Lampen. 250W, 400W Hochdrucknatrium, 250W, 400W Halogen-Metaldampflampen oder 250W, 400W Quecksilberdampflampen.

KONSTRUKTIONSDATEN

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau pulverlackiert, korrosionsbeständig. Der Lampenhalter E40 ist so angebracht das über sechs verschiedene Variationsmöglichkeiten 6 verschiedene Leuchtmuster erzeugt werden können. Je nach Einsatzbedingung kann so eine optimale Ausleuchtung eingestellt werden. Zwei verschiedene Hochglanzreflektoren aus eloxiertem Reinaluminium, einmal breitstrahlend oder mit Prismenoberfläche für verschiedene Beleuchtungsanwendungen. Gehärtete Glasabdeckscheibe mit Dichtung aus dauerhaftem Silikonummi. Die Glasabdeckscheibe wird durch am Hauptkörper angebrachte Verchlussclips aus nichtrostendem Edelstahl gehalten. Alle Dichtungen aus dauerbeständigem Silikonummi

ZUBEHÖR:

Polycarbonat-Refraktor: Für zusätzlichen Schutz. Stahldrahtschutzgitter. Prismatisches Objektiv für besseren Lichtkomfort und gleichmäßigere Ausleuchtung. (Nur anwendbar mit facetiertem Reflektor und elliptischer Lampe.) Schaltelektronik zur Sofortzündung einer Halogen-Lampe bis max 250W.







I LUNEX

È un apparecchio d'illuminazione adatta ad essere utilizzato nelle condizioni ambientali difficili dove la sicurezza massima è essenziale. Il rendimento elevato di questa apparecchiatura d'illuminazione, unito con la protezione dell'ingresso del IP 65 fornisce un'apparecchio d'illuminazione ideale da utilizzare nelle zone i quali porti, le stazioni ferroviarie, i distributori di benzina, industrie alimentari, industrie farmaceutiche.

GAMMA:

Lunex è adatto per lampade 150W/250W/400W Sodio alta pressione, 250W/400W Ioduri metallici e 250W/400W Mercurio alta pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo Pressofuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore grigio alluminio metallizzato, resistente alla corrosione. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato con superficie prismaticizzata (sfaccettata) che offrono un maggiore comfort visivo. Vetro di protezione temperato di sicurezza, con guarnizione in mousse siliconica antinvecchiamento depositata direttamente sul vetro. Il vetro è completo di clips del corpo imperdibili in acciaio inox. I conduttori siliconici resistenti alle elevate temperature sono utilizzati nel corpo. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Il corpo può essere completamente aperto ed la piastra dei componenti elettrici rimosso facilmente per garantire un semplice e veloce manutenzione. Viteria esterna in acciaio inox.

GB The LUNEX luminaire is suitable to be used in difficult environmental conditions where maximum security is essential. The high performance of this luminaire, combined with the IP 65 ingress protection provides an ideal luminaire to be used in areas such as harbour quays, railway stations, service stations, food industries, pharmaceutical industries, steel works and ship yards.

RANGE:

The Lunex luminaire is suitable for use with a wide range of HID lamps including 150W/250W/400W HPS, 250W/400W MBI and 250W/400W MBF.

CONSTRUCTION

Body in die-cast aluminium, polyester coated grey color. The E40 lampholder is mounted onto a regulation device which allows the reflector to emit six different distribution patterns. Reflector in high purity (99.8%) anodized aluminium with faceted surface that offer greater visual comfort. Toughened safety glass cover complete with anti-aging silicon rubber gasket. stainless steel hinged cover clips are provided. Body clips are made of stainless steel. Stainless steel external screws. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. The body can be fully opened up and the gear tray completely removed, this guarantees a simple and rapid maintenance operation.

F LUNEX

L'appareil d'éclairage convient pour être employé dans des conditions environnementales difficiles où la sécurité maximum est essentielle. La haute performance de cet appareil d'éclairage, combinée avec la protection d'IP 65 fournit un appareil d'éclairage idéal à employer dans les secteurs de port, des gares, des stations service, des industries alimentaires, et pharmaceutiques.

GAMME:

L'appareil d'éclairage LUNAR convient pour l'usage avec un éventail de lampes comprenant 250W, 400W, 600W Sodio haute pression, 250W, 400W Iodur métalliques et 250W, 400W Mercure haute pression.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en alliage d'aluminium injecté. peinture e'poxy polyester gris aluminium résistant à la corrosion. La douille E40 est montée sur un dispositif réglementaire qui permet au réflecteur d'émettre six modèles différents de distribution. Réflecteurs en aluminium très pur anodisé et brillante, avec surface facetée offrent un plus grand confort visuel. Vitre en verre trempé security avec joint en mousse silicone anti-vieillesse. Les vitres sont complètes avec clips imperdables en inox. Des conducteurs isolés par silicium résistant à hautes températures sont utilisés partout. Le corps peut être entièrement ouvert et la platine de câblage complètement enlevé, ceci garantit une opération simple et rapide d'entretien.

D LUNEX

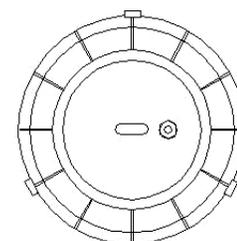
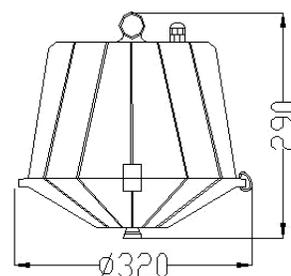
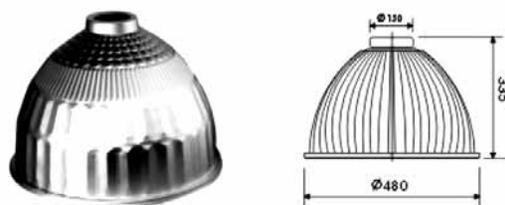
ist so konstruiert, um unter schwierigen Umweltbedingungen eingesetzt zu werden, in denen es auf maximale Sicherheit ankommt. Das Hochleistungsbeleuchtungssystem nach IP-65 ist ideal anzuwenden für Hafenkais, Bahnhöfe, Lebensmittelindustrien, Pharma/Chemieindustrien oder Schwerindustrien.

BESCHREIBUNG:

Der Typ LUNEX ist für den Gebrauch einer großen Auswahl von Lampen. 250W, 400W Hochdrucknatrium, 250W, 400W Halogen-Metaldampf lampen oder 250W, 400W Quecksilberdampf lampen.

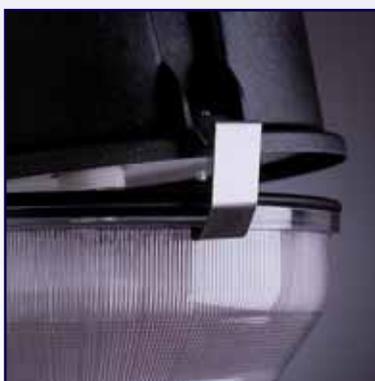
KONSTRUKTIONSDATEN:

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau pulverlackiert, korrosionsbeständig. Der Lampenhalter E40 ist so angebracht das über sechs verschiedene Variationsmöglichkeiten 6 verschiedene Leuchtmuster erzeugt werden können. Je nach Einsatzbedingung kann so eine optimale Ausleuchtung eingestellt werden. Zwei verschiedene Hochglanzreflektoren aus eloxiertem Reinaluminium, einmal breitstrahlend oder mit Prismenoberfläche für verschiedene Beleuchtungsanwendungen. Gehärtete Glasabdeckscheibe mit Dichtung aus dauerhaftem Silikon Gummi. Die Glasabdeckscheibe wird durch am Hauptkörper angebrachte Verchlussclips aus nichtrostendem Edelstahl gehalten. Alle Dichtungen aus dauerbeständigem Silikon Gummi



ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 5150	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	5,80
NX 5157	150 W HPS	E40	8,90
NX 5167	250 W HPS	E40	9,50
NX 5187	400 W HPS	E40	9,70
NX 5153	250 W MBI	E40	9,50
NX 5154	400 W MBI	E40	9,70
NX 5135	250 W MBF	E40	9,00
NX 5145	400 W MBF	E40	9,60





I SOLEX

È un apparecchio d'illuminazione di alto rendimento adatta ad uso con la vasta gamma delle lampade: 70, 100, 150W Sodio Alta Pressione, 70, 100, 150W Ioduri Metallici e 80 e 125W Mercurio.

COSTRUZIONE

Corpo: È in pressa fusion d'alluminio. Diffusore: È in Policarbonato trasparente, auto estinguente V2(UL94), stabilizzato ai raggi UV, resistenti al filo incandescente a 850C esternamente liscio antipolvere con prismaticura interna. Il diffusore è fissato al corpo tramite No. 3 ganci in acciaio inossidabile. Il diffusore rimane appeso al corpo durante la manutenzione. Una guarnizione speciale al silicone è utilizzata fra il corpo ed il diffusore. I conduttori al silicone a temperatura elevata sono utilizzati dappertutto. Sorex può direttamente essere montato al soffitto o al palo oppure al braccio.

GB SOLEX

Is a high specification, high performance wall pack luminaire suitable for use with a wide range of energy saving HID lamps from 70W/100W/150W HPS, 70W/100W/150W MBI and 80W/125W MBF.

CONSTRUCTION

Housing: is made of rugged, heavy die cast aluminium. Diffuser: in clear UV stabilized, self-extinguish V2 (UL94) and 850C glow wire test resistant polycarbonate, internally prismatic with smooth external surface. The refractor is attached on the housing by no. 3 stainless steel clips and remains hinged to the housing during maintenance. A special silicon gasket is used between the housing and the refractor. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. Sorex can be directly mounted on the ceiling by the quick - mount attachment plate. The plate is hinged to the fixture housing during installation. Fixture is then twist locked into place and secured in a weather proof installation. Sorex® can be also pole or arm mounted

F SOLEX

est un appareil d'éclairage haute performance approprié pour l'usage avec a éventail de lampes à épargne d'énergie de 70W, 100W et 150W sodio haute pression, 70W, 100W, 150W ioduri métalliques 80W, 125W mercure.

CONSTRUCTION

Corps: en alliage d'aluminium injecté. peinture é poxy polyester gris aluminium résistant à la corrosion.

Le Réfracteur: diffuseur en polycarbonate transparent, auto-extinguible V2 (UL94) résistant au fil incandescent 850C stabilisé UV, à prismes internes, lisse à l'extérieur, anti-poussière. Est fixé sur le corps par des agrafes d'acier inoxydable du numéro 3 et des restes articulés au logement pendant l'entretien. Joint en silicon anti-vieillessement. est utilisée entre le logement et le réfracteur. Des conducteurs isolés par silicium à hautes températures sont utilisés partout. Sorex peut directement être monté sur le plafond par le plat d'attachement. Le plat est articulé au logement de montage pendant l'installation. Sorex peut être également monté poteau ou bras

D SOLEX

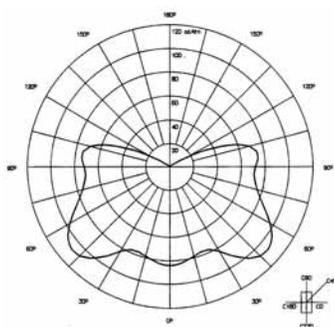
Multifunktionaler Strahler mit hohem Lichtwirkungsgrad

LEUCHTMITTEL

Halogen-Metall dampflampen 70-100-150W, Natriumdampf-Hochdrucklampen 70-100-150W, Quecksilberdampf-hochdrucklampen 80-125W

KONSTRUKTIONSDATEN

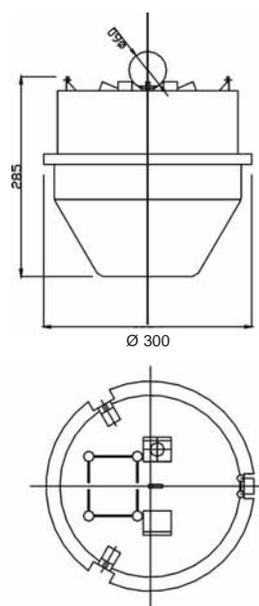
Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau pulverlackiert, korrosionsbeständig. Diffusor aus transparentem polycarbonat, UV beständig, aussen glatt, schmutzabweisend, mit innenprismen. Diffusor aus selbstversloschend nach V2 (UL94), Glühdrahttesttemperaturtest 850°C. Der Diffusor wird auf dem Gehäuse mit Edelstahlclips befestigt und kann für Wartungsarbeiten leicht geöffnet werden, wird dabei seitlich abgeschwenkt und bleibt am Gehäuse hängen (Nr.-3). Dauerbeständige Silikonichtung zwischen Gehäuse und Diffusor. Innenverkabelung aus Hochtemperaturfesten Silikonisierten Leitern Halterplatte mit Bajonettverschluß für waagerechte oder horizontale Wand oder Mastbefestigung



MBI 100W

ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 6800	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	3,39
NX 6801	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	3,39
NX 6824	2X26 W TC-D	G24d-3	3,58
NX 6811	70 W HPS w/o ignitor	E27	4,94
NX 6812	70 W HPS c/o ignitor	E27	4,94
NX 6832	100 W HPS	E27	
NX 6822	150 W HPS	E40	5,98
NX 6833	70 W MBI	E27	
NX 6823	100W MBI	E27	5,88
NX 6834	150 W MBI	E27	
NX 6815	80 W MBF	E27	5,00
NX 6816	125 W MBF	E27	5,88
NX 6003	SPARE PC REFLECTOR		





ORDERING DATA

SOLAR	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 5210	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	5,10
NX 5232	150 W HPS	E40	9,00
NX 5242	250 W HPS	E40	9,80
NX 5262	400 W HPS	E40	11,40
NX 5251	250 MBI	E40	9,80
NX 5252	400 MBI	E40	11,80
NX 5272	250 MBF	E40	9,10
NX 5282	400 MBF	E40	10,00
NX 5900	ANTI BLACK-OUT SYSTEM		
NX 5201	WIRE GUARD		0,6
NX 5202	LOUVRE		0,9
NX 5203	GLASS		0,9



I SOLAR

È un apparecchio industriale adatto per le altezze relativamente basse (altezza di installazione fino 6m) o nelle situazioni dove un'apparecchio d'illuminazione poco profonda è richiesta dove passa carroponte oppure sotto le mezzanine, le palestre locali commerciali ecc.

GAMMA:

Le versioni sono disponibili per uso con lampade di scarica ad alta intensità differenti cioè 150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 250W, 400W Ioduri metallici o Mercurio alta pressione

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo: in acciaio stampato, robusto e verniciato con polveri poliestere di colore bianco metallizzato, resistente alla corrosione. Anello in acciaio stampato, robusto e verniciato con polveri poliestere di colore bianco metallizzato, resistente alla corrosione. L'anello è incernierato al corpo per fornire un rapido accesso ai componenti elettrici e alla lampada. La piastra di cablaggio in lamiera zincata e può essere rimosso facilmente. Riflettore è in alluminio prismatizzato 99.85 ossidato e brillatato. Cablaggio: 230V / 240V 50Hz, con l'accenditori elettronici ad impulsi per minimizzare la possibilità di danneggiare l'alimentatore in funzionamento prolungato con una lampada guasta. Conduttori isolati al silicone resistente ad elevate temperatura. Possibilità d'installazione a sospensione o a plafon.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Griglia di protezione: in tondino di acciaio zincato per la protezione antiurto. Vetro: vetro di protezione temperato resistente agli shock termici e agli urti. Il vetro serve anche per contenere i frammenti in caso di frattura della lampada. Lamellare: in lamiera di acciaio colore bianco. Antiabbagliamento e per un maggior controllo luminoso. È possibile fornire gli apparecchi con dispositivo di commutazione e riaccensione immediate di una lampada alogena Max. 250W.

GB SOLAR

Luminare is suitable for comparatively low mounting heights or in situations where a shallow luminaire is required such as in areas using overhead cranes or below mezzanine, furniture warehouses, sports halls etc.

RANGE:

Versions are available for use with many different high intensity discharge lamps i.e. 150W/250W/400W HPS, 250W/400W MBI and MBF.

CONSTRUCTION

Body is formed of robust zinc coated steel sheet and finished in a durable powder coated polyester white paint. Frame which hinges to the body provides safe fixing of the gear tray and accessories i.e. louvre, wire guard or protection glass and facilitates lamp changing. The gear tray in zinc coated steel sheet and can be removed easily to allow quick and easy installation. Reflector is in high purity dimpled aluminium, it is designed to optimize the output. The luminaire Control gear is rated 230V or 240V 50Hz as standard. HPS and MBI circuits are fitted with superimposed pulse electronic ignitors as standard., minimizing the possibility of ballast failure in prolonged operation with a failed lamp. A three pole terminal block for mains connection is provided. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. "Keyholes" are provided in the rear of the luminaire body to facilitate use of 20mm conduit entry/suspensions or standard hooks for chain suspension. Surface mounting or B.E.S.A. box attachment can also be achieved by use of the suspension bracket. This bracket can also be used for direct mounting to trunking systems when only short reach suspension bushes are available.

ACCESSORIES

Wire guard: a flat wire guard for impact protection. Tempered glass: to contain fragments in the event of lamp fracture. Louvre: a white louvre to provide additional glare control. Anti black-out lamp sensor: an electronic sensor detects a failed or

extinguished lamp due to mains interruption induced restrike delay. An integral auxiliary lamp is switched on to provide safety illumination. When the main lamp is on, the auxiliary is automatically switched off.

F SOLAR

Est une appareilles industrial apte pour les hauteurs relativement basses (hauteur d'installation fin 6m) ou dans les situations où un' appareils d' éclairage peu profond on demande où il passe grue ou bien sous les Mezzanine, les gymnases et locaux commerciaux etc

GAMME:

Les versions sont disponibles pour emploie avec des lampes de décharge c'est-à-dire 150W, 250W, 400W Sodio haute pression, 250W, 400W iodures métalliques ou Mercure haute pression

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps: en tôle d'acier, robuste et verni avec des poussières polyester de couleur blanche métallisée, résistante au corrosion. Anneau en tôle d'acier, robuste et verni avec des poussières polyester de couleur blanche métallisée, résistante au corrosion. L'anneau est articulées au corps pour fournir un rapide accédé aux component électriques et à la lampe. La platine de câblage en tôle zinguée et puêtre ôté facilement. Réflecteur: en aluminium prismatisé de grande pureté 99,85 oxydé et brillatné. Câblage: 230V/240V 50Hz, avec l' amorceur électronique à des impulsions pour minimiser la possibilité dommages de l'alimentateur en fonctionnement rallongé avec une lampe abîme. Conducteurs isolés à la silicone résistante à élevée température. Possibilité d'installer à suspension ou à plafon.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Grille de protection: en de couleur blanche pour la protection antichoc. Verre: verre de protection trempé résistante aux chocs thermiques et à chocs mécaniques. Le verre sert aussi pour contenir les fragments en cas de fracture de la lampe. Louvre: en tôle d'acier couleur blanche pour un majeur contrôle lumineux. Sur demand, le appareils peuvent etre fournis avec dispositiove de commutation à allumage immediate sur lamp halogene Max. 250W.

D SOLAR

Beleuchtungsbodenabstand bis 6m höhe für Sporthallen, kommerzielle Einrichtungen, allgemeine Beleuchtungen.

LEUCHTMITTEL:

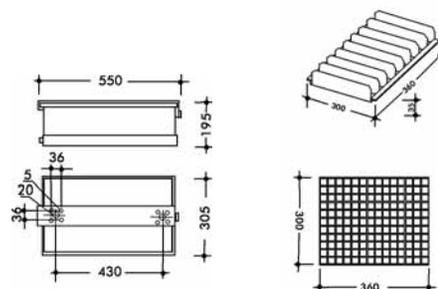
150W, 250W, 400W Sodiodruck 250W, 400W Jodide oder Quecksilberdruck

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Stahlblech mit polyester pulverlackierung, weiß, korrosionsbeständig. Stahlblechrahmen mit polyester pulverlackierung, weiß, korrosionsbeständig für einen schnellen Zugang zu den elektrischen Komponenten. Der Lampenträger aus verzinktem Stahlblech kann für Wartungszwecke leicht entfernt werden. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium eloxiert. Elektronisches Zündgerät Silikonisolierte elektrische Leitungen. Montage der Lampe direkt oder über einen Haltebügel

ZUBEHÖR A. A.:

Schutzgitter (Farbe weiss). Stossfestes Sicherheitsglas Lamellengitter (Farbe weiss). Schnellzündungs-Vorschaltgerät für Lampen bis 250W





ORDERING DATA

SOLAR RECESSED	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 5310	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	5,20
NX 5332	150 W HPS	E40	7,60
NX 5342	250 W HPS	E40	8,70
NX 5362	400 W HPS	E40	10,00
NX 5351	250 MBI	E40	8,70
NX 5352	400 MBI	E40	10,00
NX 5372	250 MBF	E40	8,70
NX 5382	400 MBF	E40	10,00
NX 5900	ANTI BLACK-OUT SYSTEM		
NX 5201	WIRE GUARD		0,6
NX 5202	LOUVRE		0,9
NX 5203	GLASS		0,9

SOLAR RECESSED®

IP 20



LOW BAY LUMINAIRE

I SOLAR INCASSO

È un apparecchio industriale adatto per le altezze relativamente basse (altezza di installazione fino 6m) o nelle situazioni dove un apparecchio d'illuminazione poco profonda è richiesta dove passa carroponne oppure sotto le mezzanine, le palestre locali commerciali ecc.

GAMMA:

Le versioni sono disponibili per uso con lampade di scarica ad alta intensità differenti cioè 150W, 250W, 400W Sodio alta pressione, 250W, 400W Ioduri metallici o Mercurio alta pressione

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo: in acciaio stampato, robusto e verniciato con polveri poliestere di colore bianco metallizzato, resistente alla corrosione. Anello in acciaio stampato, robusto e verniciato con polveri poliestere di colore bianco metallizzato, resistente alla corrosione. L'anello è incernierato al corpo per fornire un rapido accesso ai componenti elettrici e alla lampada. La piastra di cablaggio in lamiera zincata e può essere rimosso facilmente. Riflettore è in alluminio prismaticizzato 99.85 ossidato e brillantato. Cablaggio: 230V / 240V 50Hz, con l'accenditori elettronici ad impulsi per minimizzare la possibilità di danneggiare l'alimentatore in funzionamento prolungato con una lampada guasta. Conduttori isolati al silicone resistente ad elevate temperatura. Possibilità d'installazione a sospensione o a plafon.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Griglia di protezione: in tondino di acciaio zincato per la protezione antiurto. Vetro: vetro di protezione temperato resistente agli shock termici e agli urti. Il vetro serve anche per contenere i frammenti in caso di frattura della lampada. Lamellare: in lamiera di acciaio colore bianco. Antiabbagliamento e per un maggior controllo luminoso. È possibile fornire gli apparecchi con dispositivo di commutazione e riaccensione immediate di una lampada alogena Max.250W.

GB SOLAR RECESSED:

Luminaire is suitable for comparatively low mounting heights or in situations where a shallow luminaire is required such as in areas using overhead cranes or below mezzanine, furniture warehouses, sports halls etc.

RANGE:

Versions are available for use with many different high intensity discharge lamps i.e. 150W/250W/400W HPS, 250W/400W MBI and MBF.

CONSTRUCTION

Body is formed of robust zinc coated steel sheet and finished in a durable powder coated polyester white paint. Frame which hinges to the body provides safe fixing of the gear tray and accessories i.e. louvre, wire guard or protection glass and facilitates lamp changing. The gear tray in zinc coated steel sheet and can be removed easily to allow quick and easy installation. Reflector is in high purity dimpled aluminium, it is designed to optimize the output. The luminaire control gear is rated 230V or 240V 50Hz as standard. HPS and MBI circuits are fitted with superimposed pulse electronic ignitors as standard., minimizing the possibility of ballast failure in prolonged operation with a failed lamp. A three pole terminal block for mains connection is provided. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. "Keyholes" are provided in the rear of the luminaire body to facilitate use of 20mm conduit entry/suspensions or standard hooks for chain suspension. Surface mounting or B.E.S.A. box attachment can also be achieved by use of the suspension bracket. This bracket can also be used for direct mounting to trunking systems when only short reach suspension bushes are available.

ACCESSORIES:

Wire guard: a flat wire guard for impact protection. Tempered glass: to contain fragments in the event of lamp fracture. Louvre: a white louvre to provide additional glare control. Anti black-out lamp sensor: an electronic sensor detects a failed or extinguished lamp due to mains interruption induced restrike delay. An integral auxiliary lamp is switched on to provide safety illumination. When the main lamp is on, the auxiliary is automatically switched off.

F SOLAR ENCASTRE'

Est une appareilles industriel apte pour les hauteurs relativement basses (hauteur d'installation fin 6m) ou dans les situations où un'appareils d'éclairage peu profond on demande où il passe grue ou bien sous les Mezzanine, les gymnases et locaux commerciaux etc

GAMME:

Les versions sont disponibles pour emploie avec des lampes de décharge c'est-à-dire 150W, 250W, 400W Sodio haute pression, 250W, 400W iodures métalliques ou Mercure haute pression

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps: en tôle d'acier, robuste et verni avec des poussières polyester de couleur blanche métallisée, résistante au corrosion. Anneau en tôle d'acier, robuste et verni avec des poussières polyester de couleur blanche métallisée, résistante au corrosion. L'anneau est articulées au corps pour fournir un rapide accédé aux composants électriques et à la lampe. La platine de câblage en tôle zinguée et peut être ôtée facilement. Réflecteur: en aluminium prismaticisé de grande pureté 99,85 oxydé et brillanté. Câblage: 230V/240V 50Hz, avec l' amorceur électronique à des impulsions pour minimiser la possibilité dommages de l'alimentateur en fonctionnement rallongé avec une lampe abîmée. conducteurs isolés à la silicone résistante à élevée température. Possibilité d'installer à suspension ou à plafon.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Grille de protection: en de couleur blanche pour la protection anti-choc. Verre: verre de protection trempé résistante aux chocs thermiques et à chocs mécaniques. Le verre sert aussi pour contenir les fragments en cas de fracture de la lampe. Louvre: en tôle d'acier couleur blanche pour un majeur contrôle lumineux. Sur demand, le appareils peuvent être fournis avec dispositif de commutation à allumage immediate sur lamp halogene Max. 250W.

D SOLAR VERTIEFT

Beleuchtungsbodenabstand bis 6m höhe für Sporthallen, kommerzielle Einrichtungen, allgemeine Beleuchtungen.

LEUCHTMITTEL:

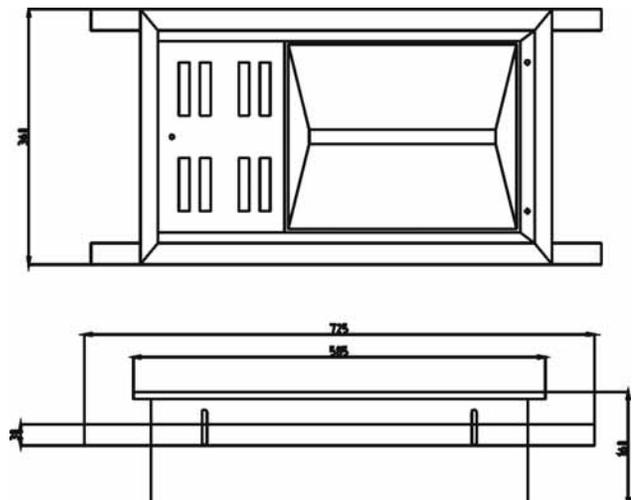
150W, 250W, 400W Sodiodruck 250W, 400W Jodide oder Quecksilberdruck

BESCHREIBUNG:

Leuchtenkörper aus Stahlblech mit polyester pulverlackierung, weiß, korrosionsbeständig. Stahlblechrahmen mit polyester pulverlackierung, weiß, korrosionsbeständig für einen schnellen Zugang zu den elektrischen Komponenten. Der Lampenträger aus verzinktem Stahlblech kann für Wartungszwecke leicht entfernt werden. Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium eloxiert Elektronisches Zündgerät. Silikonisierte elektrische Leitungen. Montage der Lampe direkt oder über einen Haltebügel

ZUBEHÖR A. A.:

Schutzgitter (Farbe weiss). Stossfestes Sicherheitsglas Lamellengitter (Farbe weiss). Schnellzündungs-Vorschaltgerät für Lampen bis 250W







I PLAZA

È lanterna architettonica della Nordex destinata ad illuminazione dei parchi, giardini, centri commerciali, vie principali ed alle zone residenziali.

GAMMA:

È adatto per lampade 70W, 100W, 150W Ioduri metallici 70W, 100, 150W Sodio alta pressione e 80W, 125 Mercurio alta pressione. suggerite per le altezze 3-5 M.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il corpo, la copertura e l' attacco palo sono in lega di alluminio pressofuso e verniciato con polveri di poliestere termoidurente grigio RAL 9007 applicata sopra una passivazione del cromato. La verniciatura viene sottoposta a 2500 ore di spruzzo dell' acqua salata per la prova della resistenza alle intemperie per gli usi esterni. I riflettori anabaglianti per un miglior controllo della luce sono in acciaio galvanizzato. Il Diffusore è in policarbonato stabilizzato resistente agli urti e stabilizzato UV. Le guarnizioni sono in silicone antinvecchiamento e tropicalizzato La piastra di cablaggio è in acciaio zincato per gli apparecchi in classe I e in policarbonato per la Classe II. Gli apparecchi di Classe II dispongono di un sezionatore di linea per assicurare che il circuito elettrico rimane staccato automaticamente quando l'apparecchio viene aperto per la manutenzione. Svitando le Quattro viti nella parte piu bassa della lanterna si può procedere alla sostituzione della lampada. Il capello in acciaio zincato verniciato a polveri epossidiche Bianca RAL 9010 all'interno e grigio RAL 9007 all' esterno. Attacco palo è previsto per I pali di diametro 60/80 millimetro.

GB PLAZA

is the Nordex architectural amenity lantern intended for lighting Parks, Gardens, Shopping Malls, Main Streets and Residential areas.

RANGE:

70W, 100, 150 High pressure Sodium 70W, 100W, 150W Metal halide and 80W, 125W Mercury Lamps. Recommended mounting heights 3-5 m.

CONSTRUCTION:

The body, cover and spigot fixing are made of high quality die-cast aluminium alloy and powder coated in corrosion resistant Polyester (RAL9007), applied over a chromate conversion coating for an extended service life. Anti-glare louver stack is made of galvanized steel for improved glare control. The transparent enclosure is made of impact resistant, UV stabilised clear polycarbonate. The gaskets are manufactured with antiageing, tropicalised and weather resistant silicon rubber. The gear tray is in galvanised steel for class I and polycarbonate for the class II. In the class II mode the lantern is fitted with an in-line disconnecting switch which ensures that the electrical supply is immediately disconnected when the luminaire is open. To replace the lamp release the four screws at the lower part of the lantern. Slide upward the polycarbonate tube. The polycarbonate tube can be locked in an upper position automatically by means of steel springs. Extract and change the lamp. Canopy is finished with polyester powder coat (interior white RAL 9010, exterior grey RAL 9007).

F PLAZA

Est lanterne architecturale du Nordex destinée à éclairage des parcs, jardins, centres commerciaux, voies principales et zones résidentielles.

GAMME:

Il est apte pour lampes 70W, 100W, 150W Ioduri métalliques 70W, 100, 150W Sodio haute pression et 80W, 125 Mercure haute pression. suggérées pour les hauteurs 3-5 M.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps, la couverture et attaque poteau sont en alliage d'aluminium injecté, peints après sablage et chromatage en gris aluminium métallisé RAL 9007 résistant à la corrosion et très durable. La peinture vient subordonné par 2500 heures de jet de l'eau sale' pour l'épreuve de la résistance aux intempéries pour les usages extérieurs. Les réflecteurs pour un mieux contrôle de la lumière sont en acier galvanisé. Les Diffusore est en polycarbonate résistant à choc et stabilisé UV. Joint en mousse de silicon anti-âge et tropicalisé. La platine de câblage est en acier zingué pour les appareils en Classe I et en polycarbonate pour la Classe II. Les appareils de Classe II disposent de un sectionneur de ligne pour assurer que le circuit électrique reste détaché automatiquement lorsque lantern est ouvert pour l'entretien. En dévissant les Quatre viti dans la partie plus basse de la lanterne può procedure à la substitution de la lampe. Le capot est en acier zingué verni à des poussières époxydes Blanche RAL 9010 à l'intérieur et grigio RAL 9007 à l'extérieur. attaque poteau est prévu pour les poteaux de diamètre 60/80 millimètre

D PLAZA

Beleuchtung von Parks, Gärten, Einkaufszentren, Gleisanlagen und Wohngebiete

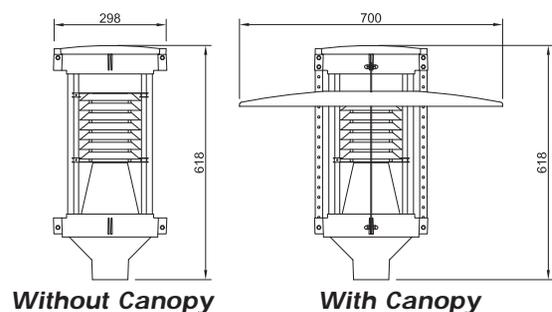
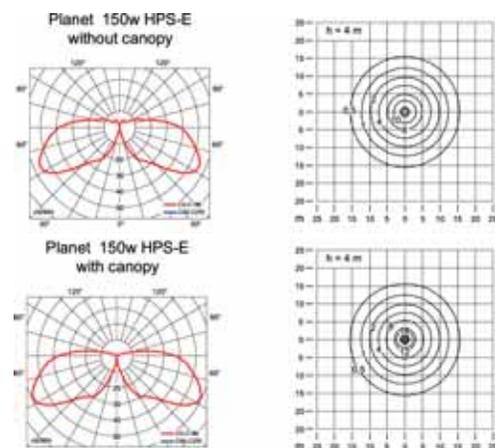
LEUCHTMITTEL:

70W, 100W, 150W Halogen-Metaldampflampen 70W, 100, 150W Hochdrucknatrium 80W, 125 Quecksilberdampf

BESCHREIBUNG:

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung. Polyester chromat Pulverlackierung RAL9007 (2500std Salzwassernebeltest) für ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit Reflektoren aus galvanisiertem Stahl für eine bessere Lichtkontrolle Diffusor aus Polycarbonat, UV-fest und selbstverlöschend Dauerbeständige, tropenfeste Silikondichtung. Die Trägereinheit der elektrischen Komponenten ist aus verzinktem Stahl für Geräte Klasse I und Polycarbonat für Geräte der Klasse II Automatische Stromunterbrechung bei öffnung des Gehäuses für Wartungsarbeiten. Zum austausche der Lampe müssen im unteren Teil 4 Schrauben gelöst werden. Abdeckhaube aus verzinktem Stahl epoxidpulverlackiert RAL9010 innen und RAL 9007 außen. Mastaufnahme für Durchmesser von 60/80 Millimeter.

No canopy	WIRING	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.
NX7510	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	7,20
NX7520	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	7,20
NX7514	70W HPS w/o Ignitor	E27	8,50
NX7515	70W HPS c/w Ignitor	E27	8,60
NX7522	100W HPS	E40	8,60
NX7523	150W HPS	E40	9,40
NX7511	70W MBI	E27	8,60
NX7512	100W MBI	E27	8,60
NX7513	150W MBI	E27	9,40
NX7524	80W MBF	E27	8,30
NX7525	125W MBF	E27	8,30
NX7526	80-125W MBF	E27	8,30
Canopy	WIRING	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg.
NX9510	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	10,10
NX9520	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E40	10,10
NX9514	70W HPS w/o Ignitor	E27	11,40
NX9515	70W HPS c/w Ignitor	E27	11,50
NX9522	100W HPS	E40	11,50
NX9523	150W HPS	E40	12,30
NX9511	70W MBI	E27	11,50
NX9512	100W MBI	E27	11,50
NX9513	150W MBI	E27	12,30
NX9524	80W MBF	E27	11,20
NX9525	125W MBF	E27	11,20
NX9526	80-125W MBF	E27	11,20







I MADISON

È un apparecchio funzionale e particolarmente adatto per l'illuminazione di strade residenziali, centri commerciali, strade secondarie, ed parcheggi. Con la sua forma moderna può considerarsi parte dell'arredo urbano. Con il suo riflettore sfaccettato, di recente sviluppo ed elegante assicura l'effetto e la distribuzione ottimale della luce.

GAMMA:

Madison è adatto per lampade 70W,100W,150W Ioduri metallici 70W, 150W Sodio alta pressione. Altezze di montaggio suggerite 3-5 M.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il corpo e le armi sono in lega di alluminio pressofuso. La parte superiore (copertura) in pressafusione di alluminio, che si unisce al corpo tramite le asticelle ed i bulloni in acciaio inossidabile. La parte più bassa (attacco palo) è in pressafusione di alluminio che può adattarsi ai pali di diametro 60/80 millimetro. Tutte le parti sono rifinite con la verniciatura in polvere poliestere termoindurente applicata sopra una passivazione del cromato. La verniciatura viene sottoposta a 2500 ore di spruzzo dell'acqua salata per valutazione della resistenza alle intemperie per gli usi esterni. Il sistema ottico è costituito da un riflettore in alluminio purissimo (99.85%) anodizzato e sfaccettato. Diffusore in Policarbonato trasparente, auto estinguente, stabilizzato ai raggi UV e liscio antipolvere. La piastra porta accessori e' sistemato nella parte inferior dell'apparecchio e facilmente accessibile per manutenzione.

GB MADISON

Is suitable for residential roads, shopping streets, access roads, shopping malls and parking areas. Modern form, mast-mounted luminaires suitable for light up the surroundings without any glare. The newly developed and elegantly concealed faceted reflector system of the Madison luminaires ensures optimum lighting effect and distribution.

RANGE:

Madison can accommodate 70W/150W HQI, 100W/150W MBI and 70W/150W HPS Recommended mounting heights 3-5 m.

CONSTRUCTION:

Body, arms, top are made of die-cast aluminium. The top die cast aluminium part is a cover joined to the body through hinged axes and stainless steel locking bolts. The lower part (spigot) that allow fixing the luminaire to the pole (60/80 mm) is also made of die cast aluminium. All parts are finished with thermosetting polyester powder paint applied over a chromate conversion coating; 2500 hours salt spray test endurance rating for outdoor uses. The optical system is formed by an anodised and faceted high purity (99.85%) aluminium. The diffuser is made of clear, self extinguishing (V2) and UV stabilized polycarbonate. Control gear plate is placed between the master spigot and upper body easily accessible for maintenance.

F MADISON

Est un Lantern fonctionnel et particulièrement adapte pour l'éclairage de routes résidentielles, de centres commerciaux, de routes secondaires, et parques, avec sa forme moderne peut être considéré une partie de la décoration urbaine. Ses réflecteur facettes récemment développée et élégant assure une répartition optimale de la lumière.

GAMME:

Madison est apte pour lampes 70W, 100W, 150W Ioduri métalliques 70W, 150W Sodio haute pression. Hauteurs de montage vous suggérez 3-5 M.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Le corps et les armes sont en alliage d'aluminium mûlé sous pression. La partie supérieure (couverture) en aluminium mûlé sous pression, s'unit au corps par les bâtonnets et les boulons en acier inoxydable. La partie plus basse (attaque poteau) est en aluminium mûlé sous pression qui peut s'adapter aux poteaux de diamètre 60/80 millimètre. Toutes les parties sont rifinite avec la peinture en poussière polyester thermodurcissable appliquée sur une des passivazione du chromate. La peinture vient subordonné par 2500 heures de jet de l'eau salé pour évaluation de la résistance aux intempéries pour les usages extérieurs. Le système optique est constitué de un réflecteur facetté en aluminium de grande pureté (99.85%) et anodisé. Diffusore en Polycarbonate transparent, auto-extinguible, stabilisés aux rayons UV et lisse. La platine porte accessoires électriques placé en bas de l'unité et facilement accessible pour entretien.

D MADISON BELEUCHTUNG

Für Wohnstrassen, Nebenstrassen und Parks, Einkaufszentren, etc. Durch seine Moderne Form auch dekorativ als Städtebeleuchtung. Durch den neu entwickelten, eleganten Facettenreflektor wird eine optimale Lichtverteilung gewährleistet.

LEUCHTMITTEL:

70W, 100W, 150W Halogen-Metaldampflampen 70W, 150W Hochdrucknatrium

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung. Die obere Abdeckung ist mit dem Hauptgehäuse durch Rundstäbe in Edelstahl verbunden. Der untere Teil ist aus Aluminiumdruckguss mit Masthalterung für Masten von 60-80mm. Polyester Pulverlackierung (2500std Salzwassernebeltest) für ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit Hochleistungsreflektor aus Reinaluminium eloxiert und facettiert Diffusor aus Polycarbonat, UV-fest und selbstverlöschend. Für Wartung leicht zugängliche Trägereinheit der elektrischen Komponenten

ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 7410	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	10,50
NX 7411	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-70	10,50
NX 7412	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	R7S-150	10,50
NX 7413	70W HPS	R7S	12,10
NX 7414	70W MBI	E27	12,10
NX 7415	100W HQI	R7S	12,30
NX 7416	150W MBF	E27	12,40
NX 7417	80W MBF	E27	12,10
NX 7418	125W MBF	E27	12,30



BOLARD®

COMPACT FLUORESCENT RESIDENTIAL FITTING

LAMP COMPARTMENT
IP 65

ELECTRIC COMPARTMENT
IP 23



I BOLARD

Sono colonne luminose di alto rendimento con un design lineare per l'illuminazione di aree residenziali, urbane, parchi e complessi architettonici.

GAMMA:

Sono adatti per lampade 70W, 150W Sodio alta pressione, 70W, 100W, 150W Ioduri metallici, 80W, 125W Mercurio e lampade a risparmio energetic. Sono proposti in tre altezze 500mm, 1100mm e 1400mm.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo: la parte inferior del corpo (tubo) è in alluminio estruso e la parte superior è in pressa fusione di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore nero o bianco metallizzato, resistente alla corrosione. Riflettori: i riflettori sono in pressa fusione di alluminio verniciato di colore bianco. Diffusore: in Polycarbonato trasparente auto estinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza agli urti. Piatto di basamento per il fissaggio al pavimento è in acciaio zincato a caldo, può essere fissato al basamento per inserzione delle zanche nel cemento oppure fissato con dei bulloni. Il corpo viene fissato al piatto di basamento tramite No.3 viti in acciaio inox. Questo sistema garantisce resistenza al vento o pressione esterna. L'apparecchio viene fornito con fili con guaina silconica. Viteria sterna in acciaio inox.

GB High performance **BOLARDS** with aesthetics and linear design with zero upward light pollution suitable for residential and public area lighting, parks, gardens and commercial complexes.

RANGE:

they are suitable for 70W, 150W High pressure Sodium, 70W, 100W, 150W Metal halide, 80W, 125W Mercury and energy saving lamps. They can be supplied in three heights 500mm, 1100mm and 1400mm.

CONSTRUCTION

Body: the inferior part of the body (tube) is made of extruded aluminium and all the other parts are made of die-cast Aluminium, polyester coated in black or white color. Reflectors: the inside reflector is made of die-cast aluminium and painted white colour. Diffuser: the diffuser is made of clear U.V. resistant, self extinguishing V2 (UL94) and antivandal polycarbonate. A zinc coated plate is supplied to be fixed inside the concrete basement or screwed to it. The body could be fixed via three stainless screws to the plate. This hard fixing system guarantees the resistance to wind or any outside pressures. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. All external screws are stainless steel.

F BOLARD

Est des colonnes lumineuses de haut rendement avec un design linéaire pour l'éclairage d'aires résidentielles, urbaines, parcs et complexes architecturaux.

GAMME

Ils sont aptes pour lampes 70W, 150W Sodio haute pression, 70W, 100W, 150W Iodur métalliques, 80W, 125W Mercure et lampes à économie énergétique. Ils sont proposés en trois hauteurs 500mm, 1100mm et 1400mm.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps: la partie inferior du corps (tube) est en aluminium boudiné et le partie superior est en alliage d'aluminium injecté, verni avec des poussières polyester de couleur noire ou blanche métallisée, résistante au corrosion. Réflecteurs: les réflecteurs sont en alliage d'aluminium injecté verni de couleur blanche. Diffuseurs est réalisé en polycarbonate transparent auto-extinguible V2 (UL94), thermoresistante, stabilisé aux rayons UV et avec prismes longitudinaux. Plat de soubassement pour le fixation au plancher est en acier zingué à chaud, PEUTÊTRE fixé au soubassement pour insertion du les jambes en béton ou bien fixé avec des boulons. Le corps vient fixé aux plat de soubassement par No.3 viti en acier inox. Ce système garantit résistance au vent ou pression externe. Les conducteurs sont en silicone et résistante aux températures élevée. Visserie extérieure en acier inox

D BOLARDS

Ästhetische Standleuchte in linearem Design

EINSATZBEREICH

Allgemeine Außenbeleuchtungen von Grundstücken und Häusern, Parkanlagen, Handelskomplexe

LEUCHTMITTEL

70W, 150W Hochdrucknatrium 70W, 100W, 150W Halogen-Metaldampflampen 80W, 125W Quecksilberdampflampen

GRÖßE

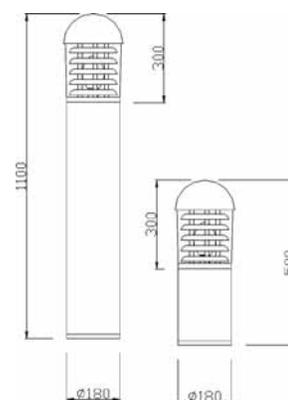
Lieferbare Höhen, 500mm, 1100mm und 1400mm

BESCHREIBUNG

Standfuß aus stranggepresstem Aluminium, weitere Teile aus Aluminium Druckguss. Schwarz oder Weiß Pulverbeschichtet Reflektor aus Aluminium weiß beschichtet. Diffusor aus transparentem polycarbonat, UV beständig, glatt, staubabweisend mit Innenprismen. Diffusor aus selbstverlöschendem material nach V2 (UL94), Glühdrahttemperatur 850°C. Feuerverzinkte, massive Bodenplatte mit Bohrungen zur Befestigung mit dem Untergrund Alle Leiter mit hochtemperaturfester Silikonisolierung Alle externen Schrauben sind aus nichtrostendem Edelstahl.

ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	SOCKET	WEIGHT Kg
600 mm BLACK	600 mm WHITE			
NX 4700	NX 4701	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	4,20
NX 4702	NX 4703	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	GX24Q/4	4,20
NX 4704	NX 4706	70 W HPS c/w IGN	E27	5,80
NX 4716	NX 4717	70 W HPS w/o IGN	E27	5,80
NX 4741	NX 4742	70 W MBI	E27	5,80
NX 4743	NX 4744	100 W MBI	E27	5,80
NX 4745	NX 4746	150 W MBI	E27	5,80
NX 4710	NX 4711	80 W MBF	E27	5,80
NX 4714	NX 4715	125 W MBF	E27	5,80
NX 4712	NX 4713	FLC 2X18 W	GX24Q/4	4,80
1100 mm BLACK	1100 mm WHITE			
NX 4720	NX 4721	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	E27	6,90
NX 4722	NX 4723	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	GX24Q/4	6,90
NX 4724	NX 4725	70 W HPS c/w IGN	E27	8,50
NX 4736	NX 4737	70 W HPS w/o IGN	E27	8,50
NX 4751	NX 4752	70 W MBI	E27	8,50
NX 4753	NX 4754	100 W MBI	E27	8,50
NX 4755	NX 4756	150 W MBI	E27	8,50
NX 4730	NX 4731	80 W MBF	E27	8,50
NX 4734	NX 4735	125 W MBF	E27	8,50
NX 4732	NX 4733	FLC 2X18 W	GX24Q/4	7,50





GARDEN®

RESIDENTIAL LUMINAIRE

IP 65 ◆ ▲ ▲



I APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE RESIDENZIALE IP 65

Un apparecchio compatto per l'esterno che utilizza la lampada di PAR 38. Può essere utilizzato per illuminare i giardini, le pareti e le statue. Garden può essere installato sulla parete con 2 viti o direttamente nel giardino.

CONSTRUZIONE

Il Corpo di Garden è in nylon rinforzato con fibra di vetro. La guarnizione di gomma del silicone utilizzata all'entrata della lampada ed intorno alla scatola di cablaggio per garantire IP 65. Il portalampana E27 è fatto di porcellana ed è già collegato al morsetto. Un morsetto di due poli già è installato nella scatola di cablaggio. I conduttori isolati in silicone a temperatura elevata sono utilizzati dappertutto.

GB RESIDENTIAL LUMINAIRE LAMP COMPARTMENT IP 65 RANGE

A compact outdoor fitting which uses PAR 38 lamp. Can be used to light gardens, walls, and statues. Garden® can be installed on the wall (spot) with 2 screws or directly into the garden (via spike).

CONSTRUCTION

The Garden fitting is made of fiber glass reinforced Nylon. The silicon rubber gasket used at the entrance of the lamp and around the terminal box guarantee IP 65 ingress protection. The E27 lampholder is made of porcelain and is connected with the terminal block. A two pole terminal block is already installed in the terminal box. High temperature silicon insulated conductors are used throughout.

F APPAREIL D'CLAIRAGE RÉSIDENTIEL IP 65

GAMME

L'appareil compact de extérieur compact qui utilise la lampe du PAR 38. Peut être utilisé pour allumer des jardins, des murs, et des statues. Garden peut être installé sur le mur avec 2 vis ou directement dans le jardin.

CONSTRUCTION

Corps en nylon renforcé de fibre de verre. avec joint en silicon anti-vieillessement. utilisée à l'entrée de la lampe et autour du coffret de câblage pour garantir la protection de' IP 65. La douille de lampe E27 est faite de porcelaine. Un bornier de deux poteaux est déjà installé dans le coffret d'extrémité. Des conducteurs isolés par silicium à hautes températures sont utilisés partout.

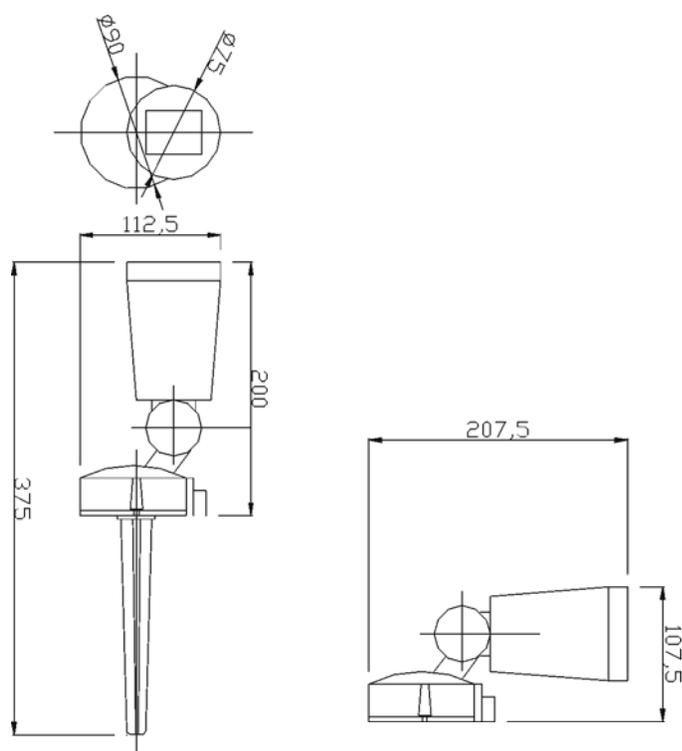
D AUBENLEUCHE GARDEN FÜR AUBENBELEUCHTUNG NACH IP 65

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG:

Kompakte Außenleuchte zur Beleuchtung von Gebäuden, Fassaden, Gartenbeleuchtung. Garden kann mit 2 Schrauben an der Wand befestigt werden oder direkt in den Garten mit dem Erdpfahl gesteckt werden.

KONSTRUKTIONSDATEN

Leuchtenkörper aus glasverstärktem Nylon
Dauerbeständige Silikongummidichtungen am Lampeneingang und am Anschlusskasten um Schutzart IP-65 zu gewährleisten.
Lampenhalter E27 aus hitzebeständiger Keramik. Klemmenblock im Anschlusskasten. Sämtliche Leiter sind silikonisoliert und hochtemperaturfest



ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 7010	38 W	E27	0,45





I APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE RESIDENZIALE IP 65.

GAMMA:

Serena può essere fissato alla parete o direttamente nel giardino (punto). Può essere usato con: Lampade fluorescente compatto 1X9W, 1X13W e 1X18W

CONSTRUZIONE

Il corpo è in nylon rinforzato con fibra di vetro. Una guarnizione di gomma alo silicone è utilizzata all'entrata dell'apparecchio ed intorno alla scatola di cablaggio per garantire la protezione IP 65. Il portalamпада è già collegato con il morsetto. Un morsetto a tre poli giù è installato nella scatola di cablaggio. I conduttori isolati silicone a temperatura elevata sono utilizzati dappertutto.

GB RESIDENTIAL LUMINAIRE IP65

RANGE

Serena can be attached on to a wall (spot) or directly into the garden (spike). Can be used with: FLC 1X9W, 1X13W, and 1X18W lamps.

CONSTRUCTION

The body is made of fiber glass reinforced Nylon. A silicon rubber gasket is used at the entrance of the fitting and around the terminal box to guarantee IP 65 ingress protection. The lampholder is connected with the terminal block. A three pole terminal block is already installed in the terminal box. High temperature silicon insulated conductors are used throughout.

F APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RÉSIDENTIEL IP 65

GAMME:

Serena peut être fixé à un mur ou directement dans le jardin. Peut être employé avec: Lampes fluorescent compact 1X9W, 1X13W, et 1X18W.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Le corps est fait en nylon renforcé de fibre de verre. Une joint en silicon anti-âge utilisée d'entrée l'équipement d'entrée et autour du coffret d'cablage pour garantir la protection IP 65. La douille est reliée au bornier. Un bornier tripolaire est déjà installé dans le coffret d'cablage. Les conducteurs électriques sont en silicone et résistante aux températures élevée.

D SERENA

Haus Außenbeleuchtung nach IP 65

LEUCHTMITTEL

FLC Lampen 9W, 13W oder 18W

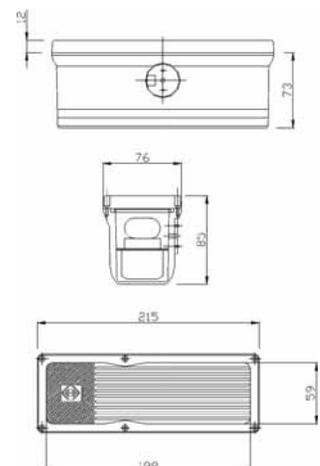
ANWENDUNG

Haus, Gartenbeleuchtung

BESCHREIBUNG

Leuchtenkörper aus Glasfaserverstärktem Nylon. Silikongummidichtungen am Anschlussgehäuse und am Kabeleingang nach IP-65. Leiter mit Temperaturresistenter Silikonisolierung. Einfache variable Befestigungsmöglichkeit.

ORDERING DATA			
CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 7001	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	G 23	0,30
NX 7003	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	G 24d-2	0,30
NX 7004	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	G 24d-1	0,30
NX 7011	FLC 1X9 W	G 23	0,80
NX 7003	FLC 1X13 W	G 24d-1	0,80
NX 7012	FLC 1X18 W	G 24d-2	0,80







I ARKA

È un apparecchio multiuso resistente alla corrosione, anti-vandalo ed stagno IP65. ARKA è adatto ad uso esterno e interno e specialmente adatto ai corridoi, balconi, portici, luce di sicurezza, giardini e le scale.

GAMMA

Questo apparecchio compatto è adatto a differenti tipi di lampade fluorescenti compatte 11W, 18W, 2x11W e 2x18W.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo in Policarbonato nero oppure grigio RAL 7035, autoestinguente V2 (UL94) stampato ad iniezione. Diffusore è in policarbonato trasparente, stabilizzato ai raggi UV con prismature interne progettato con computer per fornire una distribuzione uniforme in tutte le direzioni. Guarnizione in silicone, antinvecchiamento per realizzare un'alta protezione (IP65). La piastra di cablaggio in lamiera zincata. I conduttori al silicone a temperatura elevata sono utilizzati dappertutto. L'apparecchio può essere fissato su superfici normalmente infiammabili (per esempio Legno).

GB ARKA

Corrosion resistant, weather and vandal proof Luminaires. The ARKA is suitable for outdoor and indoor use, and specially suitable for corridors, balconies, porches, security, amenity, under canopy, gardens and staircases.

RANGE

This non corrosive compact fitting is suitable for different types of compact fluorescent 11W, 18W, 2x11W and 2x18W lamps.

CONSTRUCTION

The body and diffuser are made of injection molded heat and impact resistant polycarbonate to provide the ultimate in vandal resistance. An extremely efficient polyurethane gasket is injected into the luminaire body in order to achieve a high ingress protection (IP65). The zinc coated gear tray is supplied with a three pole terminal block. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. ARKA can be fixed on normally inflammable surface (for instance, Wood).

F ARKA

Est un appareil polyvalent, résistant à la corrosion, anti-vandalisme et IP65.

ARKA est adaptée à l'utilisation interne et externe et particulièrement adaptée pour les couloirs, des balcons, des porches, des jardins et des escaliers.

GAMME

Cet appareil compact est adapté aux différents types de lampes fluorescentes compactes 11W, 18 s, 2x11W et 2x18W.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps en polycarbonate noir ou gris RAL 7035 auto-extinguibles V2 (UL94). Diffusore est en polycarbonate transparent, stabilisé aux rayons UV avec des prismature internes projeté avec ordinateur pour fournir à une distribution uniforme dans toutes les directions. Une joint de silicone extrêmement efficace assure la protection d'entrée d'IP 65. La platine de câblage en tôle galvanisée. Les conducteurs isolés à la silicone résistante à des températures élevée sont utilisés. Peut être installé sur de surfaces normalement inflammables (par exemple Bois).

D ARKA

ARKA Multifunktionale Leuchte nach IP65, Vandalismusgeschützt

EINSATZBEREICH

Außen und Innenbeleuchtung von Korridoren, Treppenbereichen. Sicherheitsbereiche, Balkone, Gärten, usw.

LEUCHTMITTEL

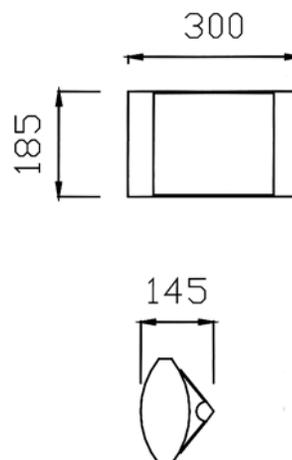
Leuchtstofflampen 11W, 18W, 2x11W, 2x18W

Beschreibung

Leuchtkörper aus Polycarbonat schwarz oder grau (RAL 7035) selbstverlöschend nach V2 (UL94). Diffusor aus transparentem polycarbonat, UV beständig, selbstverlöschend nach V2 (UL94), Glühdrahttemperaturtest 850°C. Computeroptimierter Diffusor mit inneren Prismen für gleichmäßige, optimierte Lichtverteilung. Kabelverschraubung mit Silikondichtung um IP65 zu gewährleisten. Trägerplatte der elektrischen Komponenten aus verzinktem Stahlblech. Kann für Wartungszwecke leicht entfernt werden. Alle Leiter mit hochtemperaturfester Silikonisolation. ARKA kann auf entflammaren Oberflächen installiert werden (z.B. Holz).

ORDERING DATA

CODE N°		DESCRIPTION	SOCKET
BLACK	GREY		
NX 8100	NX 8102	1X18 empty	2G11
NX 8112	NX 8113	2X18 empty	2G11
NX 8103	NX 8108	1X11 empty	G23
NX 8114	NX 8115	2X11 empty	G23
NX 8109	NX 8111	1X18	2G11
NX 8104	NX 8105	2X18	2G11
NX 8110	NX 8116	1X11	G23
NX 8106	NX 8107	2X11	G23







LAMPADE A IODURI METALLICI TUBOLARI CHIARE
METAL HALIDE LAMPS TUBULAR CLEAR
LAMPES AUX IODURES METALLIQUES TUBULAIRE CLAIRE
HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN ROHRENFORM KLAR

ORDERING DATA									
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE IAVE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NXL 101383	70W	0,9	4500	3000	8000	E27	T	U360	39 - 156
NXL 101384	70W	0,9	4700	4000	8000	E27	T	U360	39 - 156
NXL 101386	70W	0,9	4200	6000	8000	E27	T	U360	39 - 156
NXL 101393	100W	1,1	8100	3000	8000	E27	T	U360	39 - 161
NXL 101394	100W	1,1	8400	4000	8000	E27	T	U360	39 - 161
NXL 101396	100W	1,1	7200	6000	8000	E27	T	U360	39 - 161
NXL 101323	150W	1,8	13500	3000	8000	E27	T	U360	39 - 161
NXL 101324	150W	1,8	14000	4000	8000	E27	T	U360	39 - 161
NXL 101326	150W	1,8	12000	6000	8000	E27	T	U360	39 - 161
NXL 101403	150W	1,8	13500	3000	8000	E40	T	U360	46 - 210
NXL 101404	150W	1,8	14000	4000	8000	E40	T	U360	46 - 210
NXL 101406	150W	1,8	12000	6000	8000	E40	T	U360	46 - 210
NXL 101414	250W	2.10-2.30	21000	4000	10000	E40	T	U360	46 - 215
NXL 101415	250W	2.10-2.30	20500	5000	10000	E40	T	U360	46 - 215
NXL 101424	400W	3.25-3.80	36000	4000	10000	E40	T	U360	46 - 275
NXL 101425	400W	3.25-3.80	35000	5000	10000	E40	T	U360	46 - 275
NXL 104144	1000W	4.10-7.50	105000	4000	10000	E40	T	U360	76 - 340
NXL 104145	1000W	4.10-7.50	98000	5000	10000	E40	T	U360	76 - 340

LAMPADE A IODURI METALLICI ELLISSOIDALI CHIARE
METAL HALIDE LAMPS ELLIPTICAL CLEAR
LAMPES AUX IODURES METALLIQUES ELLISOIDALE CLAIRE
HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN ELLIPSOIDFORM KLAR

ORDERING DATA									
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE IAVE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NXL 100133	70W	0,9	4500	3000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100134	70W	0,9	4700	4000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100136	70W	0,9	4200	6000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100143	100W	1,1	8100	3000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100144	100W	1,1	8400	4000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100146	100W	1,1	7200	6000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100153	150W	1,8	13500	3000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100154	150W	1,8	14000	4000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100156	150W	1,8	12000	6000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 100163	150W	1,8	13500	6000	8000	E40	ED	U360	91 - 211
NXL 100164	150W	1,8	14000	6000	8000	E40	ED	U360	91 - 211
NXL 100166	150W	1,8	12000	6000	8000	E40	ED	U360	91 - 211
NXL 100584	250W	2.10-2.30	21000	4000	10000	E40	ED	U360	91 - 211
NXL 100585	250W	2.10-2.30	20500	5000	10000	E40	ED	U360	91 - 211
NXL 100594	400W	3.25-3.80	36000	4000	10000	E40	ED	U360	122 - 292
NXL 100595	400W	3.25-3.80	35000	5000	10000	E40	ED	U360	122 - 292
NXL 100604	1000W	4.10-7.5	105000	4000	10000	E40	ED	U360	181 - 396
NXL 100605	1000W	4.10-7.5	98000	5000	10000	E40	ED	U360	181 - 396

LAMPADE A IODURI METALLICI ELLISSOIDALI DIFFONDENTI
METAL HALIDE LAMPS ELLIPTICAL COATED
LAMPES AUX IODURES METALLIQUES ELLISOIDALE OPALISE'
HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN ELLIPSOIDFORM BESCHICHTET

ORDERING DATA									
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN dmm lmm
NXL 102133	70W	0,9	4200	3000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102134	70W	0,9	4400	4000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102136	70W	0,9	4000	6000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102143	100W	1,1	7800	3000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102144	100W	1,1	8100	4000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102146	100W	1,1	6900	6000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102153	150W	1,8	13000	3000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102154	150W	1,8	13500	4000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102156	150W	1,8	11500	6000	8000	E27	ED	U360	55 - 138
NXL 102163	150W	1,8	13000	3000	8000	E40	ED	U360	91 - 210
NXL 102164	150W	1,8	13500	4000	8000	E40	ED	U360	91 - 210
NXL 102166	150W	1,8	11500	6000	8000	E40	ED	U360	91 - 210
NXL 102584	250W	2.10-2.30	19500	4000	10000	E40	ED	U360	91 - 215
NXL 102585	250W	2.10-2.30	19000	5000	10000	E40	ED	U360	91 - 215
NXL 102594	400W	3.25-3.80	33000	4000	10000	E40	ED	U360	122 - 292
NXL 102595	400W	3.25-3.80	32000	5000	10000	E40	ED	U360	122 - 292
NXL 102604	1000W	8.25-9.5	95000	4000	10000	E40	ED	U360	181 - 396
NXL 102605	1000W	8.25-9.5	88000	5000	10000	E40	ED	U360	181 - 396

LAMPADE A IODURI METALLICI DOPPIO ATTACCO, CHIARA
METAL HALIDE LAMPS STRIPLITE SHAPE, CLEAR
LAMPES AUX IODURES METALLIQUES LINOLITE FORME, CLAIRE
HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN SOFFITTENFORM, KLAR

ORDERING DATA									
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN dmm lmm
NXL 200003	70W	0,9	5800	3000	8000	RX7s	T	HORIZONTAL	20 - 117.6
NXL 200004	70W	0,9	6500	4000	8000	RX7s	T	HORIZONTAL	20 - 117.6
NXL 200006	70W	0,9	6200	6000	8000	RX7s	T	HORIZONTAL	20 - 117.6
NXL 200013	150W	1,8	14000	3000	8000	RX7s	T	HORIZONTAL	23 - 135.4
NXL 200014	150W	1,8	15000	4000	8000	RX7s	T	HORIZONTAL	23 - 135.4
NXL 200016	150W	1,8	10500	6000	8000	RX7s	T	HORIZONTAL	23 - 135.4



LAMPADE A IODURI METALLICI TUBOLARI CHIARE G8.5 - G12

METAL HALIDE LAMPS TUBULAR CLEAR G8.5 - G12

LAMPES AUX IODURES METALLIQUES TUBULAIRE CLAIRE G8.5 - G12

HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN ROHRENFORM KLAR G8.5 - G12

ORDERING DATA									
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKEL	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NX 300033	35W	0,25	3500	3000	8000	G8.5	T	U360	14.5 - 82.5
NX 300034	35W	0,25	3400	4000	8000	G8.5	T	U360	14.5 - 82.5
NX 300073	70W	0,9	6900	3000	8000	G8.5	T	U360	14.5 - 84.5
NX 300074	70W	0,9	6700	4000	8000	G8.5	T	U360	14.5 - 84.5
NX 300053	35W	0,9	3600	3000	8000	G12	T	U360	20 - 100
NX 300054	35W	0,9	3500	4000	8000	G12	T	U360	20 - 100
NX 300023	70W	0,9	7300	3000	8000	G12	T	U360	20 - 100
NX 300024	70W	1,8	6800	4000	8000	G12	T	U360	20 - 100
NX 300003	150W	1,80	15000	3000	8000	G12	T	U360	23 - 110
NX 300004	150W	1,80	14500	4000	8000	G12	T	U360	23 - 110

LAMPADE A IODURI METALLICI TUBOLARI COLORATI

METAL HALIDE LAMPS TUBULAR COLOURED

LAMPES AUX IODURES METALLIQUES TUBULAIRE EN COULEUR

HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN ROHRENFORM, FARBIG

ORDERING DATA									
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	COLORE COLOUR COULEUR FARBIG	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKEL	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NXL 50017G	70W	0,9		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	5000	RX7s	T	HORIZONTAL	20 - 117.6
NXL 50017R	70W	0,9		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	5000	RX7s	T	HORIZONTAL	
NXL 50017B	70W	0,9		BLU/BLUE/BLEU/BLAU	5000	RX7s	T	HORIZONTAL	
NXL 50012G	70W	0,9		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	5000	E27	T	U360	
NXL 50012R	70W	0,9		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	5000	E27	T	U360	
NXL 50012B	70W	0,9		BLU/BLUE/BLEU/BLAU	5000	E27	T	U360	
NXL 50037G	150W	1,8		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	5000	RX7s	T	HORIZONTAL	
NXL 50037R	150W	1,8		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	5000	RX7s	T	HORIZONTAL	
NXL 50037B	150W	1,8		BLU/BLUE/BLEU/BLAU	5000	RX7s	T	HORIZONTAL	
NXL 50032G	150W	1,8		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	5000	E27	T	U360	
NXL 50032R	150W	1,8		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	5000	E27	T	U360	
NXL 50032B	150W	1,8		BLU/BLUE/BLEU/BLAU	5000	E27	T	U360	
NXL 50054G	250W	2,15		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	5000	E40	T	U360	
NXL 50054R	250W	2,15		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	5000	E40	T	U360	
NXL 50054B	250W	2,15		BLU/BLUE/BLEU/BLAU	5000	E40	T	U360	
NXL 50074G	400W	3,25		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	5000	E40	T	U360	
NXL 50074R	400W	3,25		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	5000	E40	T	U360	
NXL 50074B	400W	3,25		BLU/BLUE/BLEU/BLAU	5000	E40	T	U360	



Alta efficienza e lunga vita. Colore bianco dorato e possibilità della forte penetrazione nella nebbia. Posizione del funzionamento universale.
High efficiency and long life. Golden white color and strong fog penetrating capability. Universal burning position.
Rendement élevé et longue vie. Couleur blanche d'or et forte capacité de pénétration de brouillard. Position brûlante universelle.
Hohe Leistungsfähigkeit und langes Leben. Goldene weiße Farbe und Fähigkeit des starken scharfsinn nebls. Brennende allgemeinposition.



LAMPADE SODIO ALTA PRESSIONE TUBOLARI CHIARE
HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMPS TUBULAR CLEAR
LAMPES À VAPEUR DE SODIUM HAUTE PRESSION TUBULAIRE CLAIRE
NATRIUMDAMPF-HOCHDRUCKKLAMPEN ROHRENFORM KLAR

CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NXL 300052	70	0,98	6000	2000	18000	E27	T	U360	39 - 156
NXL300062	100	1,20	9000	2000	18000	E27	T	U360	39 - 161
NXL 300064	100	1,20	9000	2000	18000	E40	T	U360	47 - 210
NXL 300082	150	1,80	15000	2000	24000	E27	T	U360	39 - 171
NXL 300084	150	1,80	15000	2000	24000	E40	T	U360	47 - 210
NXL 300094	250	3,00	28000	2000	24000	E40	T	U360	47 - 255
NXL 300104	400	4,60	48000	2000	24000	E40	T	U360	47 - 285
NXL 300764	1000	10,60	130000	2000	24000	E40	T	U360	67 - 390

LAMPADE SODIO ALTA PRESSIONE ELLISSOIDALI DIFFONDENTI
HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMPS ELLIPTICAL COATED
LAMPES À VAPEUR DE SODIUM HAUTE PRESSION ELLISOIDALE OPALISE'
NATRIUMDAMPF-HOCHDRUCKKLAMPEN ELLIPSOIDFORM BESCHICHTET

CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NXL 302052	70	0,98	5000	2000	24000	E27	ED	U360	55 - 145
NXL 302062	100	1,2	7800	2000	24000	E27	ED	U360	55 - 145
NXL 302082	150	1,8	13000	2000	24000	E27	ED	U360	55 - 145
NXL 302084	150	1,8	13000	2000	24000	E40	ED	U360	76 - 185
NXL 302884	250	3,0	22000	2000	24000	E40	ED	U360	90 - 228
NXL 302894	400	4,6	40000	2000	24000	E40	ED	U360	120 - 292

LAMPADE SODIO ALTA PRESSIONE DOPPIO ATTACCO, CHIARA
HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMPS STRIPLITE SHAPE, CLEAR
LAMPES À VAPEUR DE SODIUM HAUTE PRESSION LINOLITE FORME, CLAIR
NATRIUMDAMPF-HOCHDRUCKKLAMPEN SOFFITTENFORM, KLAR

CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NXL 301037	70W	0,98	6500	3000	12000	RX7s	T	HORIZONTAL	20 - 117.6
NXL 301027	150W	1,8	17500	3000	12000	RX7s-24	T	HORIZONTAL	23 - 135.4

LAMPADE SODIO ALTA PRESSIONE ACCENDITORE INCORPORATO ELLISSOIDALI DIFFONDENTI
HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMPS WITH INTERNAL IGNITOR ELLIPTICAL COATED
LAMPES à VAPEUR DE SODIUM HAUTE PRESSION AVEC AMORCEUR INTERIEUR ELLISOIDALE OPALISE
NATRIUMDAMPF-HOCHDRUCKKLAMPEN MIT INNEREM ZUNDGERAT ELLIPSOIDFORM BESCHICHTET

CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NXL 300277	70W	0,98	6000	2000	18000	E27	I/T	U360	37 - 156
NXL 300802	70W	0,98	5600	2000	18000	E27	I/ED/C	U360	71 - 155

LAMPADE SODIO CON ACCENDITORE INCORPORATO (SOSTITUISCE LAMPADE AL MERCURIO)
SODIUM VAPOUR LAMPS WITH INTERNAL IGNITOR (TO REPLACE THE MERCURY LAMPS)
LAMPES À VAPEUR DE SODIUM AVEC AMORCEUR INTERIEUR (REPLACER LES LAMPES DE MERCURE)
NATRIUMDAMPF LAMPEN MIT INNEREM ZUNDGERAT (ZU DIE QUECKSILBER-LAMPEN ERSETZEN)

CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
NXL 302272	110	1,25	8000	2000	24000	E27	ED	U360	76 - 186
NXL 302284	220	2,25	13500	2000	24000	E40	ED	U360	91 - 227
NXL 302294	360	3,30	34500	2000	24000	E40	ED	U360	122 - 292





Rivestimento interno speciale, fornendo alto flusso luminoso e la buona resa di colore. Il vetro duro della lampadina conferisce alta resistenza meccanica e termica e resistenza agli spruzzi dell'acqua e di improvviso raffreddamento. Posizione di funzionamento universale.

Special internal coating, providing high luminous flux and good color rendering. Hard glass bulb with high mechanical and thermal strength and resistance to sudden cooling and water splashes. Universal burning position.

Enduit interne spécial, fournissant le flux lumineux élevé et le bon rendu de couleur. Ampoule en verre dure avec la haute résistance mécaniques et thermiques et résistance aux splashes d'eau et soudains de refroidissement. Position brûlante universelle.

Spezielle interne Schicht, hohen Lichtstrom und gute Farbwiedergabe zur Verfügung stellend. Harte Glasbirne mit hoher mechanischer und thermischer Stärke und Widerstand zu den plötzlichen Abkühlen und Wasser splashes. Brennende allgemeinposition.

LAMPADE MERCURIO ALTA PRESSIONE. ELLISSOIDALI
HIGH PRESSURE MERCURY VAPOUR LAMPS ELLIPTICAL
LAMPES À VAPEUR DE MERCURE HAUTE PRESSION ELLISOIDALE
QUECKSILBERDAMPF-HOCHDRUCKLAMPEN ELLIPSOIDFORM

CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKEL	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm l mm
NXL 400712	80W	0,85	3500	4400	12000	E27	ED-B54	U360	71 - 163
NXL 400722	125W	1,25	6000	4300	12000	E27	ED-B54	U360	76 - 175
NXL 400742	250W	2,15	12500	4200	12000	E27	ED90	U360	91 - 230
NXL 400744	250W	2,15	12500	4200	12000	E40	ED90	U360	91 - 230
NXL 400754	400W	3,25	22000	4200	12000	E40	ED118	U360	122 - 292
NXL 401344	1000W	7,50	54000	4200	8000	E40	BT180	U360	180 - 396

LAMPADE MERCURIO ALTA PRESSIONE MISCELATE ELLISSOIDALI
HIGH PRESSURE MERCURY VAPOUR BLENDED LAMPS ELLIPTICAL
LAMPES À VAPEUR DE MERCURE HAUTE PRESSION À LUMIERE MIXTE ELLISOIDALE
QUECKSILBERDAMPF-HOCHDRUCKLAMPEN, MISCHLICHTLAMPEN ELLIPSOIDFORM

CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	CORRENTE CURRENT COURANT NENNSTROM A	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKEL	FORMA SHAPE FORME FORM	POS. FUNZ. BURNING POS. POS. DE FONC. BRENNLAGE	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm l mm
NXL 400772	160W	0,75	3150	4200	6000	E27	ED-B54	U360	76 - 175
NXL 400782	250W	1,20	5500	4200	6000	E27	ED90	U360	91 - 230
NXL 400784	250W	1,20	5500	4200	6000	E40	ED90	U360	91 - 230
NXL 400794	500W	2,25	12500	4200	6000	E40	ED118	U360	122 - 292



LAMPADE FLUORESCENTI ELETTRONICHE
ELECTRONIC COMPACT FLUORESCENT LAMPS
LAMPES FLUOCOMPACTS
ENERGIESPARLAMPEN

ORDERING DATA									
	CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	EQUIVALENTE EQUIVALENT ÉQUIVALENTE ÄQUIVALENT	TUBO TUBE TUBE TUBE	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM Lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKEL	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm lmm
T2 FULL SPIRALE	NXL 724205	5	25	T2 / 7MM	175	2700	10000	E14	74X34
T2 FULL SPIRAL	NXL 724405	5	25	T2 / 7MM	175	4000	10000	E14	74X34
T2 PLEINE SPIRALE	NXL 724605	5	25	T2 / 7MM	175	6400	10000	E14	74X34
T2VOLTE SPIRALE	NXL 724207	7	40	T2 / 7MM	400	2700	10000	E14	80X34
	NXL 724407	7	40	T2 / 7MM	400	4000	10000	E14	80X34
	NXL 724607	7	40	T2 / 7MM	400	6400	10000	E14	80X34
	NXL 727207	7	40	T2 / 7MM	400	2700	10000	E27	80X34
	NXL 727407	7	40	T2 / 7MM	400	4000	10000	E27	80X34
	NXL 727607	7	40	T2 / 7MM	400	6400	10000	E27	80X34
	NXL 724209	9	45	T2 / 7MM	550	2700	10000	E14	93X34
	NXL 724409	9	45	T2 / 7MM	550	4000	10000	E14	93X34
	NXL 724609	9	45	T2 / 7MM	550	6400	10000	E14	93X34
	NXL 727209	9	45	T2 / 7MM	550	2700	10000	E27	93X34
	NXL 727409	9	45	T2 / 7MM	550	4000	10000	E27	93X34
	NXL 727609	9	45	T2 / 7MM	550	6400	10000	E27	93X34
	NXL 724211	11	60	T2 / 7MM	530	2700	10000	E14	97X34
	NXL 724411	11	60	T2 / 7MM	530	4000	10000	E14	97X34
	NXL 724611	11	60	T2 / 7MM	530	6400	10000	E14	97X34
	NXL 727211	11	60	T2 / 7MM	530	2700	10000	E27	97X34
	NXL 727411	11	60	T2 / 7MM	530	4000	10000	E27	97X34
	NXL 727611	11	60	T2 / 7MM	530	6400	10000	E27	97X34
	NXL 724213	13	65	T2 / 7MM	660	2700	10000	E14	102X39
	NXL 724413	13	65	T2 / 7MM	660	4000	10000	E14	102X39
	NXL 724613	13	65	T2 / 7MM	660	6400	10000	E14	102X39
	NXL 727213	13	65	T2 / 7MM	660	2700	10000	E27	102X39
	NXL 727413	13	65	T2 / 7MM	660	4000	10000	E27	102X39
	NXL 727613	13	65	T2 / 7MM	660	6400	10000	E27	102X39
	NXL 724215	15	75	T2 / 7MM	800	2700	10000	E14	106X39
	NXL 724415	15	75	T2 / 7MM	800	4000	10000	E14	106X39
	NXL 724615	15	75	T2 / 7MM	800	6400	10000	E14	106X39
	NXL 727215	15	75	T2 / 7MM	800	2700	10000	E27	106X39
	NXL 727415	15	75	T2 / 7MM	800	4000	10000	E27	106X39
	NXL 727615	15	75	T2 / 7MM	800	6400	10000	E27	106X39
	NXL 727218	18	85	T2 / 7MM	1010	2700	10000	E27	104X55
	NXL 727418	18	85	T2 / 7MM	1010	4000	10000	E27	104X55
	NXL 727618	18	85	T2 / 7MM	1010	6400	10000	E27	104X55
	NXL 727220	20	100	T2 / 7MM	1150	2700	10000	E27	104X55
	NXL 727420	20	100	T2 / 7MM	1150	4000	10000	E27	104X55
	NXL 727620	20	100	T2 / 7MM	1150	6400	10000	E27	104X55
	NXL 727223	23	120	T2 / 7MM	1370	2700	10000	E27	111X55
	NXL 727423	23	120	T2 / 7MM	1370	4000	10000	E27	111X55
	NXL 727623	23	120	T2 / 7MM	1370	6400	10000	E27	111X55
	NXL 727225	25	125	T2 / 7MM	1520	2700	10000	E27	111X55
	NXL 727425	25	125	T2 / 7MM	1520	4000	10000	E27	111X55
	NXL 727625	25	125	T2 / 7MM	1520	6400	10000	E27	111X55



ORDERING DATA

	CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	EQUIVALENTE EQUIVALENT ÉQUIVALENTE ÄQUIVALENT	TUBO TUBE TUBE TUBE	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TON. DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKET	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN d mm l mm
	NXL 727230	30	150	T3 / 10MM	1500	2007	8000	E27	65X126
	NXL 727430	30	150	T3 / 10MM	1500	4000	8000	E27	65X126
	NXL 727630	30	150	T3 / 10MM	1500	6400	8000	E27	65X126
	NXL 727245	45	225	T4 / 12MM	2280	2700	8000	E27	76X146
	NXL 727445	45	225	T4 / 12MM	2280	4000	8000	E27	76X146
	NXL 727645	45	225	T4 / 12MM	2280	6400	8000	E27	76X146
	NXL 727265	65	325	T4 / 12MM	3420	2700	8000	E27	82X155
	NXL 727465	65	325	T4 / 12MM	3420	4000	8000	E27	82X155
	NXL 727665	65	325	T4 / 12MM	3420	6400	8000	E27	82X155
3U	NXL 7314207	7	40	T3 / 10MM	420	2700	10000	E14	102X40
	NXL 7314407	7	40	T3 / 10MM	420	4000	10000	E14	102X40
	NXL 7314607	7	40	T3 / 10MM	420	6400	10000	E14	102X40
	NXL 7314209	9	45	T3 / 10MM	550	2700	10000	E14	118X40
	NXL 7314409	9	45	T3 / 10MM	550	4000	10000	E14	118X40
	NXL 7314609	9	45	T3 / 10MM	550	6400	10000	E14	118X40
	NXL 7314211	11	60	T3 / 10MM	680	2700	10000	E14	118X40
	NXL 7314411	11	60	T3 / 10MM	680	4000	10000	E14	118X40
	NXL 7314611	11	60	T3 / 10MM	680	6400	10000	E14	118X40
	NXL 7327211	11	60	T3 / 10MM	680	2700	10000	E27	118X40
	NXL 7327411	11	60	T3 / 10MM	680	4000	10000	E27	118X40
	NXL 7327611	11	60	T3 / 10MM	680	6400	10000	E27	118X40
	NXL 7327215	15	75	T3 / 10MM	950	2700	10000	E27	130X40
	NXL 7327415	15	75	T3 / 10MM	950	4000	10000	E27	130X40
	NXL 7327615	15	75	T3 / 10MM	950	6400	10000	E27	130X40
	NXL 7327220	20	100	T3 / 10MM	1200	2700	10000	E27	149X43
	NXL 7327420	20	100	T3 / 10MM	1200	4000	10000	E27	149X43
	NXL 7327620	20	100	T3 / 10MM	1200	6400	10000	E27	149X43
	NXL 7327225	25	125	T3 / 10MM	1600	2700	10000	E27	159X45
	NXL 7327245	25	125	T3 / 10MM	1600	4000	10000	E27	159X45
	NXL 7327625	25	125	T3 / 10MM	1600	6400	10000	E27	159X45
	NXL 7327230	30	150	T3 / 10MM	1800	2700	10000	E27	159X45
	NXL 7327430	30	140	T3 / 10MM	1800	4000	10000	E27	159X45
	NXL 7327630	30	140	T3 / 10MM	1800	6400	10000	E27	159X45
CANDELE (oliva)	NXL 7714207	7	40	T2 / 7MM	300	2700	10000	E14	105X39
	NXL 7714407	7	40	T2 / 7MM	300	4000	10000	E14	105X39
CANDLE (oval shape)	NXL 7714607	7	40	T2 / 7MM	300	6400	10000	E14	105X39
	NXL 7714209	9	45	T2 / 7MM	360	2700	10000	E14	135X42
BOUGIE (forme ovale)	NXL 7714409	9	45	T2 / 7MM	360	4000	10000	E14	135X42
	NXL 7714609	9	45	T2 / 7MM	360	6400	10000	E14	135X42
KERZE (ovale form)	NXL 7714211	11	60	T2 / 7MM	450	2700	10000	E14	135X42
	NXL 7714411	11	60	T2 / 7MM	450	4000	10000	E14	135X42
	NXL 7714611	11	60	T2 / 7MM	450	6400	10000	E14	135X42
CANDELE (fiamma)	NXL 7914209	9	45	T2 / 7MM	360	2700	10000	E14	148X39
	NXL 7914409	9	45	T2 / 7MM	360	4000	10000	E14	148X39
CANDLE (wind shape)	NXL 7914609	9	45	T2 / 7MM	360	6400	10000	E14	148X39
BOUGIES (flamme)	NXL 7914211	11	60	T2 / 7MM	450	2700	10000	E14	148X39
	NXL 7914411	11	60	T2 / 7MM	450	4000	10000	E14	148X39
KERZE (windform)	NXL 7914611	11	60	T2 / 7MM	450	6400	10000	E14	148X39
GLOBO	NXL 7827220	20	100	T3 / 10MM	1200	2700	10000	E27	124X95
GLOBE	NXL 7827420	20	100	T3 / 10MM	1200	4000	10000	E27	124X95
GLOBE	NXL 7827620	20	100	T3 / 10MM	1200	6400	10000	E27	124X95
KUGEL	NXL 7827225	25	125	T3 / 10MM	1400	2700	10000	E27	142X110
	NXL 7827425	25	125	T3 / 10MM	1400	4000	10000	E27	142X110
	NXL 7827625	25	125	T3 / 10MM	1400	6400	10000	E27	142X110
	NXL 7827230	30	140	T3 / 10MM	1600	2700	10000	E27	155X120
	NXL 7827430	30	140	T3 / 10MM	1600	4000	10000	E27	155X120
	NXL 7827630	30	140	T3 / 10MM	1600	6400	10000	E27	155X120



I LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI

T8 Ø 26 mm e T5 Ø 16
Attacco bispina G13/G5, alta resa cromatica Ra≥86

GB FLUORESCENT LINEAR LAMPS

T8 Ø 26 mm and T5 Ø 16
G13/G5 double-pin base, high chromatic rendering Ra≥86.

F LAMPES FLUORESCENTES LINÉAIRES

Ø T8 de 26 mm et T5 Ø 16
Double-goupille G13/G5 culot, rendu chromatique élevé Ra≥86

D LEUCHTSTOFF LINEARE LAMPEN

T8 Ø 26 mm und T5 Ø 16
Doppelstift G13/G5 Sockel, hohe chromatische Wiedergabe Ra≥86.

T8 ECOLIGHT

ORDERING DATA						
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	TUBO TUBE TUBE TUBE mm	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TONALITÀ DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKEL
NXL 61183	18	26	1150	3000	13000	G13
NXL 61184	18	26	1110	4000	13000	G13
NXL 61186	18	26	960	6500	13000	G13
NXL 61363	36	26	2760	3000	13000	G13
NXL 61363	36	26	2650	4000	13000	G13
NXL 61366	36	26	2400	6500	13000	G13
NXL 61583	58	26	4500	3000	13000	G13
NXL 61584	58	26	4250	4000	13000	G13
NXL 61586	58	26	4080	6500	13000	G13

T8 SUPERLIGHT

ORDERING DATA						
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	TUBO TUBE TUBE TUBE mm	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TONALITÀ DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKEL
NXL 60183	18	26	1560	3000	15000	G13
NXL 60184	18	26	1480	4000	15000	G13
NXL 60186	18	26	1450	6500	15000	G13
NXL 60363	36	26	3450	3000	15000	G13
NXL 60363	36	26	3350	4000	15000	G13
NXL 60366	36	26	3200	6500	15000	G13
NXL 60583	58	26	5400	3000	15000	G13
NXL 60584	58	26	5300	4000	15000	G13
NXL 60586	58	26	5000	6500	15000	G13

T5 SUPERLIGHT

ORDERING DATA						
CODICE CODE N° CODE ARTIKEL N°	WATTAGGIO WATTAGE PUISSANCE LEISTUNG W	TUBO TUBE TUBE TUBE mm	FLUSSO LUM. LUM. FLUX FLUX LUM. LICHTSTROM lm	TONALITÀ DI LUCE COLOUR TEMP. TEMP. COULEUR FARBTEMPERATUR K	VITA MEDIA AVERAGE LIFE LA VIE MOYENNE DURCH. LEBEN h	PORTALAMPADA BASE CULOT SOCKEL
NXL 60083	8	16	615	3000	20,000	G5
NXL 60084	8	16	615	4000	20,000	G5
NXL 60086	8	16	600	6000	20,000	G5
NXL 6008B	8	16		BLU/BLEU/BLEU/BLAU	20,000	G5
NXL 6008R	8	16		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	20,000	G5
NXL 6008G	8	16		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	20,000	G5
NXL 60143	14	16	1140	3000	20,000	G5
NXL 60144	14	16	1140	4000	20,000	G5
NXL 60146	14	16	1045	6000	20,000	G5
NXL 6014B	14	16		BLU/BLEU/BLEU/BLAU	20,000	G5
NXL 6014R	14	16		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	20,000	G5
NXL 6014G	14	16		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	20,000	G5
NXL 60213	21	16	1850	3000	20,000	G5
NXL 60214	21	16	1850	4000	20,000	G5
NXL 60216	21	16	1660	6000	20,000	G5
NXL 6021B	21	16		BLU/BLEU/BLEU/BLAU	20,000	G5
NXL 6021R	21	16		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	20,000	G5
NXL 6021G	21	16		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	20,000	G5
NXL 60283	28	16	2470	3000	20,000	G5
NXL 60284	28	16	2470	4000	20,000	G5
NXL 60286	28	16	2350	6000	20,000	G5
NXL 6028B	28	16		BLU/BLEU/BLEU/BLAU	20,000	G5
NXL 6028R	28	16		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	20,000	G5
NXL 6028G	28	16		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	20,000	G5
NXL 60353	35	16	3135	3000	20,000	G5
NXL 60354	35	16	3135	4000	20,000	G5
NXL 60356	35	16	2890	6000	20,000	G5
NXL 6035B	35	16		BLU/BLEU/BLEU/BLAU	10,000	G5
NXL 6035R	35	16		ROSSO/RED/ROUGE/ROT	10,000	G5
NXL 6035G	35	16		VERDE/GREEN/VERT/GRÜN	10,000	G5







**PROIETTORI A LED
LED FLOODLIGHTS.
PROJECTEUR A LED
LED PROJEKTOR**

I PROIETTORE LED IN ALLUMINIO PRESSO FUSO IP 65

GAMMA:

Apparecchi LED da 10W a 70W.

CONSTRUZIONE:

Il corpo e anello in pressafusione di lega di alluminio verniciato con polveri poliestere di colore grigio alluminio (RAL 9007) metallizzato, resistente alla corrosione. Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato. Vetro temperato di sicurezza. Il vetro e' fissato nell'anello il quale si fissa al corpo tramite numero 2 ganci in acciaio inossidabile. Guarnizione in silicone antinvecchiamento che garantisce IP65. Il corpo e' dotato di un pressacavo PG11. Staffa per il montaggio dell'apparecchio e' in acciaio zincato. Viteria sterna in acciaio inox.

GB LED DIE-CAST ALUMINIUM FLOODLIGHT IP 65

RANGE:

A comprehensive range of attractive LED floodlights from 10W to 70W.

CONSTRUCTION:

The body and frame are made of die-cast aluminium with an electrostatically applied metallic grey (RAL 9007) polyester paint with UV protection, to protect it against corrosion. The reflector is in high purity anodized dimpled aluminium, which produces an efficient wide beam. Toughened safety glass cover, the glass is set inside the frame and the frame is attached to the body via stainless steel clips. A silicon rubber sealing gasket provides an ingress protection of IP 65. The control gear box is provided with a PG 11 cable gland and a 3-way terminal block. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. A galvanized stirrup helps to easily position the fitting on different types of surfaces. Stainless steel external screws.

F PROJECTEUR LED COMPACT EN ALLIAGE D' ALUMINIUM INJECTE' IP 65

GAMME:

de 10W à 70W LED.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecte'. peinture e'poxy polyester gris aluminium (RAL 9007) metallisé resistant à la corrosion et très durable.

Reflecteurs en aluminium très pur anodize et brillante'. Vitre en verre temple' securit. est logé dans l'anneau qui vient fixé à moyen de croches en acier inoxydable au corps du projecteur. Joint en silicon anti-vieillessement qui assure IP65. Le corps est doué d'un presse-étoupe PG11. Étrier pour le montage est en acier zingué. Visserie extérieure en acier inox

D LED PROJEKTOR AUS GUSSALUMINIUM IP 65

STRECKE:

von 10W zu 70W LED.

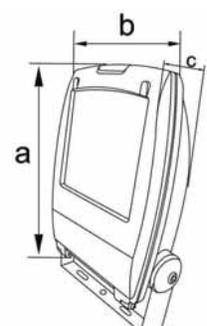
KONSTRUKTIONSDATEN:

Leuchtenkörper und Glasrahmen aus aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau (RAL 9007) pulverlackiert, korrosionsbeständig. Reflektoren aus geglanztem und eloxiertem reinstaluminium. Das vordere Glas ist gepasst innerhalb eines Rahmens, der mit Edelstahlschrauben an dem Hauptkörper befestigt wird. Dichtungen aus dauerhaftem silikongummi, die IP65 gewährleistet. Der Körper ist begabt d' eine kabelverschraubung PG11. Haltebugel für die Montage ist aus zinkstahl. Ausere verschraubung aus edelstahl

ORDERING DATA

tipo type type typ	codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbtemperatur K	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom Lm	IRC CRI CRI	angolo del fascio beam angle angle de faisceau strahlungswinkel	temp. di funzionamento working temperature la température fonctionnante arbeitstemperatur	vita media average life la vie moyenne durch. leben h	peso weight poids gewicht Kg	dimensioni dimensions dimensions abmessungen		
										a	b	c
AVA 1	NX 81040	10	4000±10%	≥800	≥75	≥140°	-20° ~ +50°	30000	0.90	180	170	55
AVA 1	NX 81065	10	6500±10%	≥900	≥70	≥140°	-20° ~ +50°	30000	0.90	180	170	55
AVA 2	NX 82040	20	4000±10%	≥1600	≥75	≥140°	-20° ~ +50°	30000	2.10	295	245	80
AVA 2	NX 82065	20	6500±10%	≥1800	≥70	≥140°	-20° ~ +50°	30000	2.10	295	245	80
AVA 2	NX 83040	30	4000±10%	≥2400	≥75	≥140°	-20° ~ +50°	30000	2.10	295	245	80
AVA 2	NX 83065	30	6500±10%	≥2700	≥70	≥140°	-20° ~ +50°	30000	2.10	295	245	80
AVA 3	NX 85040	50	4000±10%	≥4000	≥75	≥140°	-20° ~ +50°	30000	3.50	360	325	100
AVA 3	NX 85065	50	6500±10%	≥4500	≥70	≥140°	-20° ~ +50°	30000	3.50	360	325	100
AVA 3	NX 87040	70	4000±10%	≥5500	≥75	≥140°	-20° ~ +50°	30000	3.50	360	325	100
AVA 3	NX 87065	70	6500±10%	≥6300	≥70	≥140°	-20° ~ +50°	30000	3.50	360	325	100

vollaggio input voltage spannugs
AC220~240V
50~60HZ







ILLUMINAZIONE RESIDENZIALE/SICUREZZA A LED
LED AMENITY/RESIDENTIAL LIGHTING.
ÉCLAIRAGE RÉSIDENTIEL/SÉCURITÉ A LED
LED WHON/ SICHERHEIT BELEUCHTUNG

I ARA

È un apparecchio LED multiuso resistente alla corrosione, anti-vandalo ed stagno IP65.

ARA è adatto ad uso esterno e interno e specialmente adatto a corridoi, balconi, portici, sicurezza, giardini e le scale.

GAMMA:

10 W LED di alta Potenza.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo: presso fuso in lega di alluminio, verniciato con polveri poliestere di colore argento o bronzo scuro metallizzato, resistente alla corrosione.

Diffusore: in policarbonato autoestinguento (UL 94, V0) trasparente, stabilizzato ai raggi UV con prismatiche interne progettato con computer per fornire una distribuzione uniforme in tutte le direzioni.

Riflettore: in alluminio purissimo brillantato ed ossidato.

Guarnizione in silicone, antinvecchiamento per realizzare un'alta protezione (IP65).

L'apparecchio può essere fissato su superfici normalmente infiammabili (per esempio Legno).

ACCESSORI:

Arichiesta ARA può essere fornito con l' interruttore crepuscolare o sensore di movimento (PIR) esterno.

GB ARA

Is a LED multipurpose, non corrosive and anti-vandal IP65 fitting.

ARA is suitable for indoor and outdoor use and specially for corridors, balconies, emergency light and garden light.

RANGE: 10 W high Power LED.

CONSTRUCTION:

Body: die-cast aluminium alloy, coated in polyester powder metalized silver or dark bronze resistant to the corrosion.

Diffuser: is of injection molded self-extinguish (UL 94, V0), UV stabilized, transparent polycarbonate with inner prism to provide a uniform distribution in all the directions.

Reflector: is made of high purity anodized aluminium in order to maximize light output and efficiency.

Gasket: antiageing, tropicalised and weather resistant silicon rubber.

ARA is suitable for use with a photocell for automatic night time operation.

The fitting is suitable to be mounted on the inflammable(wood)surfaces.

ACCESSORIES ON DEMAND:

ARA could be supplied with photocell or external motion sensor (PIR).

F ARA

Est une appareils d' éclairage LED versatile, resistant a' la corrosion, etanché IP65, anti vandal. ARA est apte pour l'éclairage d'intérieur et extérieur particulièrement pour des couloirs, des balcons, la lumière de secours et la lumière de jardin.

GAMME:

LED de 10 W a puissance élevée

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps en alliage d'aluminium injecté. peinture polyester argent ou bronze foncé métallisé resistant à la corrosion et très durable.

Le réfracteur: Diffuseur en polycarbonate transparent, auto-extinguible V2 (UL94) resistant au fil incandescent 850C stabilisé UV, à prismes internes, lisse à l'extérieur, anti-poussière. le prisme intérieur sont pour fournir un distribution uniforme dans toutes les directions.

Réflecteur: est fait d'aluminium anodisé de grande pureté afin de maximiser le rendement lumineux et efficacité. Joint en silicon antivieillissement est utilisée entre le logement et le réfracteur.

L'ARA convient pour l'usage avec une cellule photo-électrique pour l'opération automatique de nuit.

L'ARA peut directement être moné sur les surfaces inflammables (en bois).

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

L'ARA pourrait être fourni avec la cellule photo-électrique (Crépusculaire) ou la sensor external de mouvement (PIR).

D ARA

Ist eine LED Vielzahl, nicht Ätzmittel und Anti-vandalen IP65 Leuchtmittel

ARA ist eine LED Vielzahl-, nicht Ätzmittel- und Anti-vandalen IP65 Leuchtmittel. ARA ist für Innen- und im Freigebrauch und besonders für Flure, Balkone, Notleuchte und Gartenlicht verwendbar.

STRECKE:

10 W hohe Leistung LED.

KONSTRUKTIONSDATEN:

Leuchtkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung in silber oder dunkles Bronze, pulverlackiert, korrosionsbeständig

Diffuser: von der geformten Einspritzung Selbst-auslöschten (UL 94, V0),

UVstabilisiert, transparentes Polycarbonat mit dem inneren Prisma, zum einer Uniform bereitzustellen Verteilung in allen Richtungen. Reflektor: wird von anodisiertem Aluminium des hohen Reinheitsgrades gebildet, um hellen Ausgang zu maximieren und Leistungsfähigkeit.

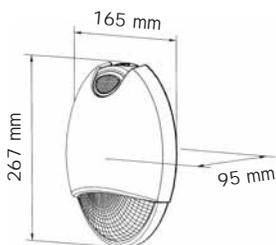
Dichtungen aus dauerbeständigem Silikongummi, um IP65 zu gewährleisten

ARA ist für Gebrauch mit einer Fozozelle für automatischen Nachtzeitbetrieb verwendbar.

Die Leuchte kann auf entflammabare oberflächen installiert warden (z.B. Holz)

ZUSÄTZE DRAHTSCHUTZ:

ARA könnte mit Fozozelle oder Externalbewegungs-Sensor (PIR) geliefert werden.



voltaggio input voltage spannungs
AC220-240V 50-60HZ

ORDERING DATA

tipo type type typ	codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbtemperatur K	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom Lm	IRC CRI CRI CRI	verniciatura paint peinture farbe	temp. di funzionamento working temperature la température fonctionnante arbeitstemperatur	vita media average life la vie moyenne durch. leben h	dimensioni dimensions dimensions abmessungen mm
ARA	NX 81051	10	5000±10%	≥700	≥80	argento/silver/argent/silber	-20° ~ +50°	40000	267X165X95
ARA	NX 81052	10	5000±10%	≥700	≥70	bronzo/bronz/bronze/bronze	-20° ~ +50°	40000	267X165X95



AZITA



ALA

AZITA-ALA

IP 65 ◆ ▲ ▲



ILLUMINAZIONE INDUSTRIALI, COMMERCIALI, RESIDENZIALI A LED
LED INDUSTRIAL, COMMERCIAL, RESIDENTIAL LIGHTING
INDUSTRIEL, COMMERCIAUX, RÉSIDENTIELS A LED
LED INDUSTRIELLEN, KOMMERZIELLEN, WHON BELEUCHTUNG

I AZITA-ALA LED

Sono gli apparecchi d'illuminazione versatile, non corrosivo, antivandalo e IP65.

Ella - Essa sono adatti per gli usi interni ed esterni specialmente per l'illuminazione esterne industriali, commerciali, residenziali, degli ingressi, dei passaggi pedonali, di muri perimetrali, parcheggi e l'illuminazione dei magazzini.

GAMMA:

34 W LED.

COSTRUZIONE:

Il corpo e il telaio sono in lega di alluminio pressofuso di basso contenuto di rame. Rifinita con la vernice poliesteri termostatico colore argento (RAL 9007)

Una guarnizione di gomma al silicone assicura una protezione IP65. Vetro temperato di sicurezza, il vetro è fissato nell'anello il quale da un lato è incernierato al corpo dall'altro lato e' fissato tramite viti in acciaio inossidabile.

Driver del LED: a corrente costante con alto fattore di Potenza per massimizzare l'utilizzazione dell' energia. Il driver è Classe2 con la protezione di sur riscaldamento, IP66 con una vita stimata oltre 100.000 h oElla e Essa possono essere montati direttamente sulla superficie di montaggio.

GB AZITA-ALA LED WALL PACK

Multipurpose ,non corrosive, antivandal IP65 fittings.

Azita-Ala are suitable for indoor and outdoor uses specially for lighting residential, industrial and commercial outdoor lightings, entryways, walkways, perimeters, parking, storage.

RANGE:

34 W LED .

CONSTRUCTION:

The body and frame are made of die-cast low copper aluminium alloy. Finish with thermoset polyester powder paint in silver (RAL 9007) color UV protected.

A silicon rubber sealing gasket provides an ingress protection of IP65. Toughened safety glass cover: the glass is set inside the frame and the frame is hinged to the body and fixed to it via stainless steel screws.

LED driver: constant current with high power factor to maximize power utilization. The driver is Class 2 with built-in over temperature protection, and rated IP66 with over 100,000 h of life.

Fixture could be mounted to a recessed outer box (not supplied) or can be surface mounted.

F AZITA - ALA LED

Sont les appareils d'éclairage versatile, resistant à la corrosion, anti vandalo et étancheé IP65.

Azita-Ala sont aptes pour les usages internes et extérieurs spécialement pour l'éclairage extérieurs industriels, commerciaux, résidentiels, des entrées, des passages pour piétons, des murs perimetrali, parkings et l'éclairage des magasins.

GAMME:

34 W LED.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

o Le corps et anneaux sont en alliage d'aluminium injecté de bas contenu de cuivre. Peinture avec les vernice polyestère thermostatique couleur argent (RAL 9007)

Une joint de gomme à la silicone assure une protection IP65.

Verre trempé securit, le verre est fixé dans l'anneaux qui d'un coté est articulé au corps de l'autre côté est fixé par des viti en acier inoxydable.

Driver de LED : à courant constant avec haut facteur de puissance pour maximiser l'utilisation de l'énergie. Le driver il est Classe2 avec la protection de sur chauffage, IP66, avec une vie estimée au-delà de 100.000 h

Lui et Elle peut être montés directement sur la superficie de montage.

D AZITA - ALA LED

Vielzweckbeleuchtungen, korrosionsbeständig, antivandal IP65.

Azita-Ala sind für Innen-und äußerlichen specialty für die Wohn, industriellen und kommerziellen Beleuchtung, der Eingänge, der Gehwege, der Umkreise, des Parkplätzen, verwendbar.

STRECKE:

34 W LED.

BESCHREIBUNG:

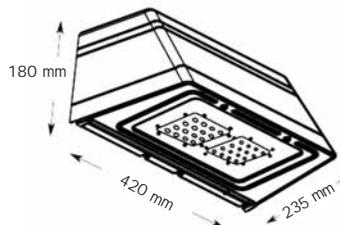
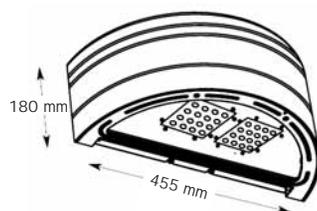
Der Körper und der Rahmen aus Aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau (RAL 9007) pulverlackiert, korrosionsbeständig.

Eine Silikongummidichtungsdichtung bietet einen Eintrittschutz von IP65. Abgehärtete Sicherheitsglasabdeckung: das Glas wird innerhalb des Rahmens eingestellt und der Rahmen wird hängt an dem Körper und an ihm über Edelstahlschrauben befestigt.

LED-Driver: an konstanter Strom mit hohem Leistungskorrektur, um zu maximieren; Benutzung von l' Energie. Der Driver ist Klass 2 mit dem Schutz von auf Heizung, IP66, mit einem Leben, das über 100.000 h Befestigung kann die angebrachte Oberfläche sein.

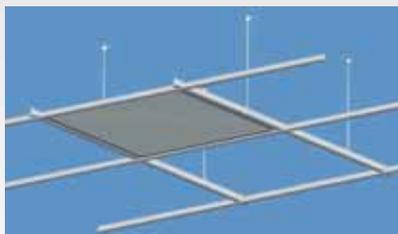
voltaggio
input
voltage
spannugs

AC220-240V
50-60HZ



ORDERING DATA

tipo type type typ	codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbtemperatur K	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom lm	IRC CRI CRI CRI	verniciatura paint peinture farbe	temp. di funzionamento working temperature la température fonctionnante arbeitstemperatur	vita media average life la vie moyenne durch. leben h	dimensioni dimensions dimensions abmessungen mm
AZITA	NX 83440	33.5	4000±10%	≥2400	≥66	argento/silver/argent/silber	-20° ~ +50°	≥35000	455X230X180
ALA	NX 83441	33.5	4000±10%	≥2400	≥66	argento/silver/argent/silber	-20° ~ +50°	≥35000	420X235X180





APPARECCHI DA INCASSO/SOEPENSIONE A LED
LED RECESSED/SUSPENSION LUMINAIRES.
LUMIERÉ ENCASTRÉ/SUSPENDU A LED
LED EINBAU/PENDEL LEUCHTEN

I CELO

CARATTERISTICHE:

Corpo in Alluminio e diffusore in Acrilico (PMMA).
 Apparecchio con bassissima altezza.
 Fissaggio: tipo appoggio oppure appeso.
 SMD LED fornisce una distribuzione uniforme ed alto rendimento.
 Tre tonalità di Luce: caldo natural, natural e bianco.
 Misure: 600x600mm e 300x1200mm.

GB CELO

Features:

Aluminum housing and PMMA light guide
 Low-profile design
 Available for T-bar ceiling & Pendant mounting
 SMD LEDs provides uniform and higher lumen output
 Providing Natural White and Warm White color
 600 X 600mm and 300 X 1200mm.

F CELO

CARACTÉRISTIQUES:

Corps en Alluminio et diffusore en Acrylique (PMMA).
 Prépare avec tres basse hauteur.
 Fixation: type j'appuie ou bien accroché.
 SMD LED fournit une distribution uniforme et haut rendement.
 Trois tonalité Lumière: chaud natural, natural et blanc.
 Mesures: 600x600mm et 300x1200mm.

D CELO

EIGENSCHAFTEN:

Aluminum Gehäuse und PMMA hellen Führer
 Lowprofil Entwurf
 Vorhanden: für T-Stab Decke & Hängende Montage,
 SMD LED liefert konstantes und höheres Lumenausgang
 die natürliche weiße und warme weiße Farbe
 Maßnahmen: 600 X 600mm und 300 x 1200mm

ORDERING DATA

codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom lm	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbtemperatur K	vita media average life la vie moyenne durch. leben h	voltaggio input voltage spannung V	fattore di potenza power factor facteur de puissance leistungsfaktor	dimensioni dimensions dimensions abmessungen mm
NX 82350	50		3000-3500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 82450	50	3000±100	4000-4500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 82650	50		5500-6500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 82360	60		3000-3500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 82460	60	3500±100	4000-4500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 82660	60		5500-6500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 82370	70		3000-3500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 82470	70	5000±100	4000-4500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 82670	70		5500-6500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	600X600
NX 84340	40		3000-3500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200
NX 84440	40	2000±100	4000-4500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200
NX 84640	40		5500-6500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200
NX 84350	50		3000-3500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200
NX 84450	50	3000±100	4000-4500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200
NX 84650	50		5500-6500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200
NX 84365	65		3000-3500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200
NX 84465	65	4000±100	4000-4500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200
NX 84665	65		5500-6500	40000	AC 230V,50-60Hz	≥ 0.90	300X1200



voltaggio
input
voltage
spannungs

AC220~240V
50~60HZ

ORDERING DATA

codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	equivalente equivalent équivalente äquivalent W	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbtemperatur K	tubo tube tube tube tube	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom lm	IRC CRI CRI CRI	angolo del fascio beam angle angle de faisceau strahlungswinkel	n° LED LED n° n° LED LED n°	temp. di funzionamento working temperature la température fonctionnante arbeitstemperatur	vita media average life la vie moyenne durch. leben h	dimensioni dimensions dimensions abmessungen L mm D mm
NX 80033	3	8	2700±10%	transparent	≥252	≥80	≥120°	14	-35° ~ +55°	50000	343X23X43
NX 81033	3	8	2700±10%	frosted	≥238	≥80	≥120°	14	-35° ~ +55°	50000	
NX 80034	3	8	4100±10%	transparent	≥266	≥75	≥120°	14	-35° ~ +55°	50000	343X23X43
NX 81034	3	8	4100±10%	frosted	≥252	≥75	≥120°	14	-35° ~ +55°	50000	
NX 80036	3	8	6500±10%	transparent	≥280	≥70	≥120°	14	-35° ~ +55°	50000	343X23X43
NX 81036	3	8	6500±10%	frosted	≥266	≥70	≥120°	14	-35° ~ +55°	50000	
NX 80063	6	13	2700±10%	transparent	≥468	≥80	≥120°	26	-35° ~ +55°	50000	
NX 81063	6	13	2700±10%	frosted	≥442	≥80	≥120°	26	-35° ~ +55°	50000	
NX 80064	6	13	4100±10%	transparent	≥494	≥75	≥120°	26	-35° ~ +55°	50000	573X23X43
NX 81064	6	13	4100±10%	frosted	≥468	≥75	≥120°	26	-35° ~ +55°	50000	
NX 80066	6	13	6500±10%	transparent	≥520	≥70	≥120°	26	-35° ~ +55°	50000	573X23X43
NX 81066	6	13	6500±10%	frosted	≥494	≥70	≥120°	26	-35° ~ +55°	50000	
NX 80093	9	21	2700±10%	transparent	≥738	≥80	≥120°	41	-35° ~ +55°	50000	904X23X43
NX 81093	9	21	2700±10%	frosted	≥697	≥80	≥120°	41	-35° ~ +55°	50000	
NX 80094	9	21	4100±10%	transparent	≥779	≥75	≥120°	41	-35° ~ +55°	50000	904X23X43
NX 81094	9	21	4100±10%	frosted	≥738	≥75	≥120°	41	-35° ~ +55°	50000	
NX 80096	9	21	6500±10%	transparent	≥820	≥70	≥120°	41	-35° ~ +55°	50000	904X23X43
NX 81096	9	21	6500±10%	frosted	≥779	≥70	≥120°	41	-35° ~ +55°	50000	
NX 80123	12	28	2700±10%	transparent	≥990	≥80	≥120°	55	-35° ~ +55°	50000	1204X23X43
NX 81123	12	28	2700±10%	frosted	≥935	≥80	≥120°	55	-35° ~ +55°	50000	
NX 80124	12	28	4100±10%	transparent	≥1045	≥75	≥120°	55	-35° ~ +55°	50000	1204X23X43
NX 81124	12	28	4100±10%	frosted	≥990	≥75	≥120°	55	-35° ~ +55°	50000	
NX 80126	12	28	6500±10%	transparent	≥1100	≥70	≥120°	55	-35° ~ +55°	50000	1204X23X43
NX 81126	12	28	6500±10%	frosted	≥1045	≥70	≥120°	55	-35° ~ +55°	50000	
NX 80143	14	35	2700±10%	transparent	≥1242	≥80	≥120°	69	-35° ~ +55°	50000	1516X23X43
NX 81143	14	35	2700±10%	frosted	≥1173	≥80	≥120°	69	-35° ~ +55°	50000	
NX 80144	14	35	4100±10%	transparent	≥1311	≥75	≥120°	69	-35° ~ +55°	50000	1516X23X43
NX 81144	14	35	4100±10%	frosted	≥1173	≥75	≥120°	69	-35° ~ +55°	50000	
NX 80146	14	35	6500±10%	transparent	≥1380	≥70	≥120°	69	-35° ~ +55°	50000	1516X23X43
NX 81146	14	35	6500±10%	frosted	≥1311	≥70	≥120°	69	-35° ~ +55°	50000	



LUMINALED REGLETTE LED
LUMINALED LED BATTEN FITTING
LUMINALED RÈGLETTES LED
LUMINALED LED LICHTLEISEN

I LUMINALED

Apparecchio di illuminazione universale a LED pronto per il collegamento con 1.50 m di cavo e spina Europea dotato di interruttore. E' l'ideale per essere installato rapidamente ovunque serva piu' luce. Il diffusore prismatico genera una luce piacevole e priva di effetto abbagliante. Adatto all'installazione in casa o in ambiente commercial, consente un montaggio rapido, sicuro e salvaspazio. Ideale per il collegamento fisso che puo' essere realizzato con ganci di acciaio inossidabile. I suo diffusore prismatico permette di ottenere un'illuminazione antiabbagliante ed una fedele resa dei colori. Grazie al loro disegno sottile, sono inoltre ideale come apparecchi d'illuminazione decorativa.

VANTAGGI DEL FUNZIONAMENTO:

Accensione istantanea senza sfarfallio.
Luce assolutamente stabile.
Funzionamento silenzioso.
Oltre il 80% di risparmio energetico.
Ridotto carico termico.
Lunga durata.
Adatto per il montaggio al soffitto o alla parete.
Adatto per il collegamento fisso.
Fornito tre tonalità della luce.
IP20, AC220~240V 50~60Hz

GB LUMINALED

LED universal lighting fitting ready for the connection with 1.50 m of cable and, equipped with European plug and switch. This fitting is ideal for being installed anywhere needs more light. The prismatic diffuser generates an pleasant light and deprives of dazzling effect. Suitable for installation in houses or commercial area, allow rapid, secure mounting in a very small space. The wall or ceiling mounting to be realized with stainless steel hooks. With prismatic diffuser for glare-free light. Thanks to their slim design, they are also ideal as furniture luminaires.

Advantages of the operation:

Instantaneous ignition without flicking.
Absolutely stable light.
Silent operation.
Beyond 80% of saving energy.
Reduced heat load.
Long duration.
Elegant wall and ceiling luminaire.
For fixed connection.
Equipped in three shades of the light.
IP20, AC220~240V 50~60Hz

F LUMINALED

Appareille universel d'éclairage LED prêt pour le raccordement avec 1.50 m de câble et équipé de la prise Européens et du commutateur. Cet appareille est idéal pour être installés où les besoins plus de lumière. Le diffuseur prismatico produit d'une lumière plaisante et la prive de l'effet d'éblouissement.

Approprié à l'installation dans la maison ou le secteur commercial, permettez le montage rapid, sure dans un espace très petit. La fixation au mur ou plafond pour être réalisé avec des crochets d'acier inoxydable.

Avantages de l'opération:

Allumage instantané sans chiquenaude.
Lumière absolument stable.
Opération silencieuse.
Presque de 80% d'économie d'énergie.
Charge thermique réduit.
Longue durée.
Élégant luminaire mural et plafond.
Pour connexion fixe
Avec capot prismatique pour une lumière non éblouissante
Equipé avec trois tonalité de couleurs.
IP20, AC220~240V 50~60Hz

D LUMINALED

Universalbeleuchtungbefestigung mit LED.

Drossel bereit zum Anschluss mit 1.50 m Kabel und, ausgerüstet mit europäischem Stecker und Schalter. Diese Befestigung ist für angebrachte überall Notwendigkeiten sein mehr Licht ideal. Der prismatico Diffuser (Zerstäuber) erzeugt ein angenehmes Licht und beraubt Blendeneffekt. Verwendbar für Installation im Haus oder im Handelsbereich, erlauben Sie Rapid, sichere Montage in einem sehr kleinen espace. Die Festlegung zur Wand oder decke, mit Edelstahlhaken Haken zu werden.

VORTEILE DES BETRIEBES:

Blitzschnelle Zündung, ohne zu schlagen.
Absolut beständiges Licht.
Leiser Betrieb.
Über 80% von Einsparungenergie hinaus.
Last der verringerten Hitze.
Lange Dauer.
Elegante Wand- und Spiegelleuchte
Für Festanschluss
Bestückt mit drei verschiedenen Farben des Lichtes).
IP20, AC220~240V 50~60Hz



I LAMPADA LED GU10 - MR16 - GLOBO

Questa Lampada e' intercambiabile con la lampada alogena classica. Grande risparmio dell' energia consumata fino all' 85%. Con la vita molto lunga, riduce drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della lampada. Leggera, compatta e ottima dissipazione del calore. Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC che sono nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.

GB GU10 - MR16 LED LAMPS - BULB

This lamp is interchangeable with the classical halogen lamp. Tremendous energy saving up to 85%. Drastically reduce maintenance costs and replacement of the lamp. Light weight alloy body ensuring of durability and well heat dissipation. Excellent light quality and total block of the UVB and UVC emissions harmful to human health and cause of discoloration of the illuminated objects.

F LAMPES LED DE GU10 - MR16 - GLOBE

Cette lampe est interchangeable avec la lampe d'halogène classique. Économie d'énergie énorme jusqu'à 85%. Réduisez rigoureusement les coûts de maintenance et le remplacement de la lampe. Corps d'alliage léger s'assure de la longévité et de l'excellente dissipation thermique.

Excellente qualité de la lumière et bloc total de l'UVB et UVC d'émissions dangereux à l'humain et cause de la décoloration des objets lumineux.

D GU10 - MR16 LED LAMPEN - KUGEL

Diese Lampe ist mit der klassischen Halogenlampe auswechselbar. Ungeheure Energieeinsparung bis zu 85%. Verringern Sie drastisch Instandhaltungskosten und Wiedereinbau der Lampe. Leichte Legierungskörpergewährleistung der Haltbarkeit und der wohlher Wärmeableitung. Ausgezeichnete helle Qualität und Gesamtblock UVB und UVC Emissionen gefährlich zum gewesenen Menschen und Ursache der Entfärbung derbelichteten Gegenstände.



voltaggio input voltage spannungs	vita media average life la vie moyenne durch. leben h
AC220~240V 50~60HZ	40000



ORDERING DATA

codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	equivalente equivalent équivalente äquivalent W	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbtemperatur K	portalampada base culot sockel	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom lm	IRC CRI CRI CRI	angolo del fascio beam angle angle de faisceau strahlungswinkel	n° LED LED n° n° LED LED n°	temp. di funzionamento working temperature la température fonctionnante arbeitstemperatur	dimensioni dimensions dimensions abmessungen L mm D mm
NX 816033	3	20	2700±10%	MR16	≥240	≥80	≥60°	3X1	-20° ~ +40°	54X50
NX 816036	3	20	6500±10%	MR16	≥300	≥70	≥60°	3X1	-20° ~ +40°	54X50
NX 816063	6	45	2700±10%	MR16	≥480	≥80	≥90°	3X2	-20° ~ +40°	70X50
NX 816066	6	45	6500±10%	MR16	≥600	≥70	≥90°	3X2	-20° ~ +40°	70X50
NX 816093	9	60	2700±10%	MR16	≥720	≥80	≥140°	3X3	-20° ~ +40°	80X50
NX 816096	9	60	6500±10%	MR16	≥900	≥70	≥140°	3X3	-20° ~ +40°	80X50

voltaggio input voltage spannungs	vita media average life la vie moyenne durch. leben h
AC220~240V 50~60HZ	40000



ORDERING DATA

codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	equivalente equivalent équivalente äquivalent W	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbtemperatur K	portalampada base culot sockel	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom lm	IRC CRI CRI CRI	angolo del fascio beam angle angle de faisceau strahlungswinkel	n° LED LED n° n° LED LED n°	temp. di funzionamento working temperature la température fonctionnante arbeitstemperatur	dimensioni dimensions dimensions abmessungen L mm D mm
NX 810033	3	20	2700±10%	GU10	≥240	≥80	≥60°	3X1	-20° ~ +40°	52X50
NX 810036	3	20	6500±10%	GU10	≥300	≥70	≥60°	3X1	-20° ~ +40°	52X50
NX 810063	6	45	2700±10%	GU10	≥480	≥80	≥90°	3X2	-20° ~ +40°	70X50
NX 810066	6	45	6500±10%	GU10	≥600	≥70	≥90°	3X2	-20° ~ +40°	70X50
NX 810093	9	60	2700±10%	GU10	≥720	≥80	≥140°	3X3	-20° ~ +40°	80X50
NX 810096	9	60	6500±10%	GU10	≥900	≥70	≥140°	3X3	-20° ~ +40°	80X50

voltaggio input voltage spannungs	vita media average life la vie moyenne durch. leben h
AC220~240V 50~60HZ	50000



ORDERING DATA

codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	equivalente equivalent équivalente äquivalent W	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbtemperatur K	portalampada base culot sockel	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom lm	IRC CRI CRI CRI	angolo del fascio beam angle angle de faisceau strahlungswinkel	n° LED LED n° n° LED LED n°	temp. di funzionamento working temperature la température fonctionnante arbeitstemperatur	dimensioni dimensions dimensions abmessungen L mm D mm
NX 827053	5	60	2700±10%	E27	≥400	≥60	≥60°	5X1	-20° ~ +40°	110X60
NX 827056	5	60	6500±10%	E27	≥500	≥70	≥60°	5X1	-20° ~ +40°	110X60
NX 827073	7	75	2700±10%	E27	≥560	≥80	≥90°	7X1	-20° ~ +40°	110X60
NX 827076	7	75	6500±10%	E27	≥700	≥70	≥90°	7X1	-20° ~ +40°	110X60
NX 827093	9	100	2700±10%	E27	≥720	≥80	≥140°	3X3	-20° ~ +40°	110X60
NX 827096	9	100	6500±10%	E27	≥900	≥70	≥140°	3X3	-20° ~ +40°	110X60



LAMPADE LED LINEARI
LED LINEAR LAMPS
LAMPES LED LINÉAIRES
LED LINEARE LAMPEN



ORDERING DATA

codice code n° code artikel n°	wattaggio wattage puissance leistung W	tubo tube tube tube	tonalità di luce tube shape temp. couleur farbltemperatur	tonalità di luce colour temp. temp. couleur farbltemperatur K	flusso lum. lum. flux flux lum. lichtstrom lm	angolo del fascio LED type angle de faisceau strahlungswinkel	n° LED LED n° n° LED LED n°	vollaggio input voltage spannung	portalamпада base culot socket
NX 880093	9	26 mm	CLEAR	2700	≥400	SMD 3528	144	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881093	9	26 mm	FROSTED	2700	≥	SMD 3528	144	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 880094	9	26 mm	CLEAR	4100		SMD 3528	144	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881094	9	26 mm	FROSTED	4100		SMD 3528	144	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 880096	9	26 mm	CLEAR	6500		SMD 3528	144	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881096	9	26 mm	FROSTED	6500		SMD 3528	144	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 880183	18	26 mm	CLEAR	2700		SMD 3528	288	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881183	18	26 mm	FROSTED	2700		SMD 3528	288	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 880184	18	26 mm	CLEAR	4100		SMD 3528	288	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881184	18	26 mm	FROSTED	4100		SMD 3528	288	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 880186	18	26 mm	CLEAR	6500		SMD 3528	288	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881186	18	26 mm	FROSTED	6500		SMD 3528	288	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 880223	22	26 mm	CLEAR	2700		SMD 3528	360	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881223	22	26 mm	FROSTED	2700		SMD 3528	360	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 880224	22	26 mm	CLEAR	4100		SMD 3528	360	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881224	22	26 mm	FROSTED	4100		SMD 3528	360	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 880226	22	26 mm	CLEAR	6500		SMD 3528	360	AC220-240V 50-60HZ	G13
NX 881226	22	26 mm	FROSTED	6500		SMD 3528	360	AC220-240V 50-60HZ	G13