



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, Ioduri metallici 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-Metall dampflampen

250W, 400W Quecksilberdampf

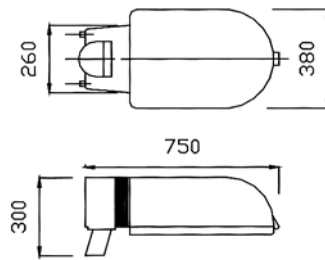
BESCHREIBUNG

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.

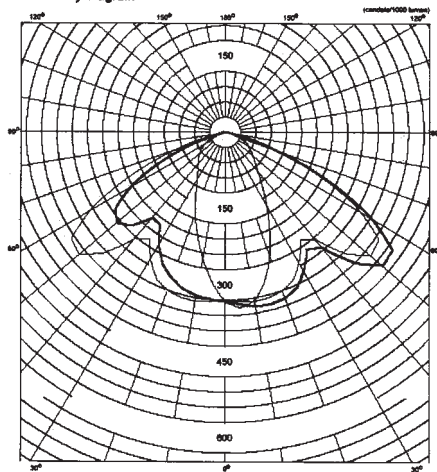


ORDERING DATA

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

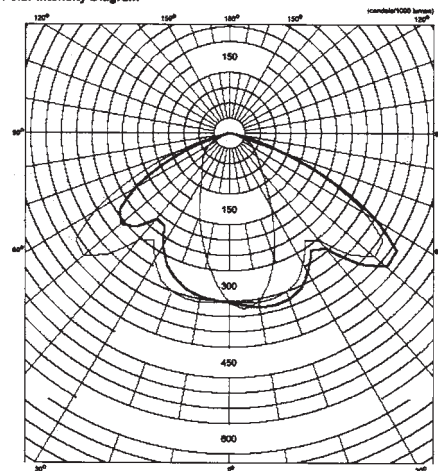


Polar Intensity Diagram



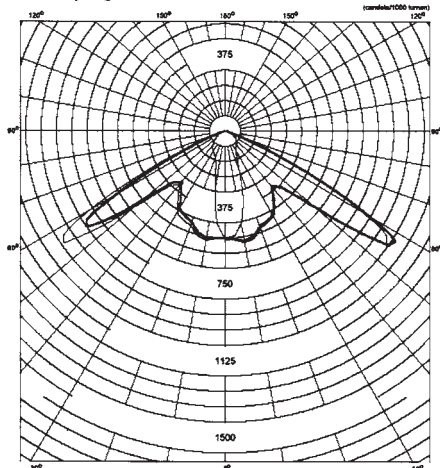
UNIVERSAL 250W HQI-E flat glass

Polar Intensity Diagram



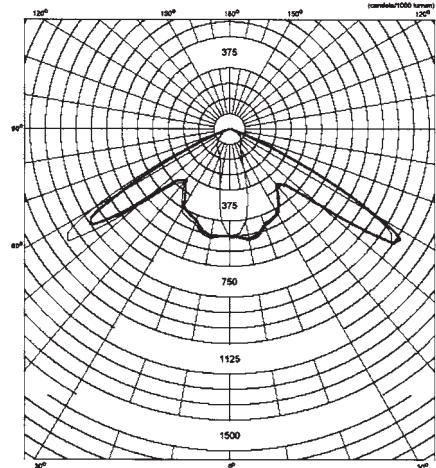
UNIVERSAL 250W HQI-E polycarb.

Polar Intensity Diagram



UNIVERSAL 250W HPS-T flat glass

Polar Intensity Diagram



UNIVERSAL 250W HPS-T polycarb.