


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 sfiato 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 grommited 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 convient 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 zinguee. 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 aluminium-druckgusslegierung 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.

