





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 lamp halogene 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

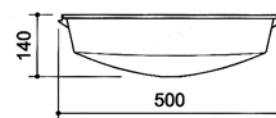
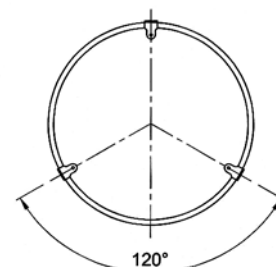
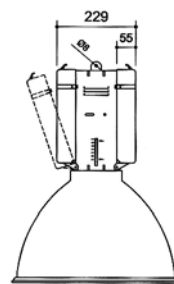
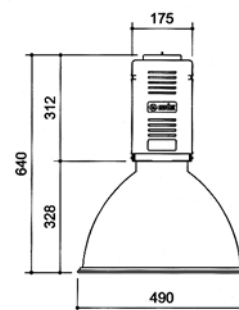
BESCHREIBUNG

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.

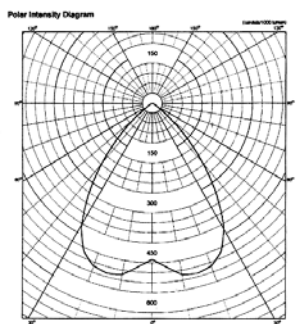
ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

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

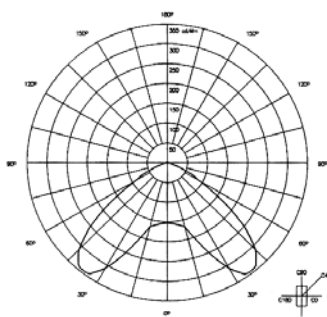


ORDERING DATA

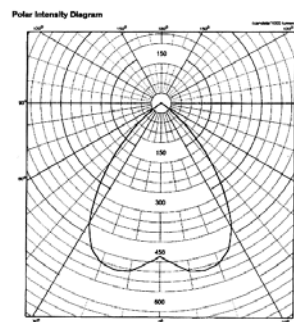
CODE N°		DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg	
ALUM. REFLECTOR	ALUM. FACETTED			ALUM.	PC
NX 5025	NX 5028	EMPTY	E40	4,20	5,80
NX 502527	NX 502827	EMPTY	E27	4,20	5,80
NX 5032	NX 5035	150 W HPS	E40	7,30	8,90
NX 5042	NX 5045	250 W HPS	E40	8,10	9,70
NX 5062	NX 5065	400 W HPS	E40	9,70	11,30
NX 5051	NX 5055	250 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**