



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 regolata 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

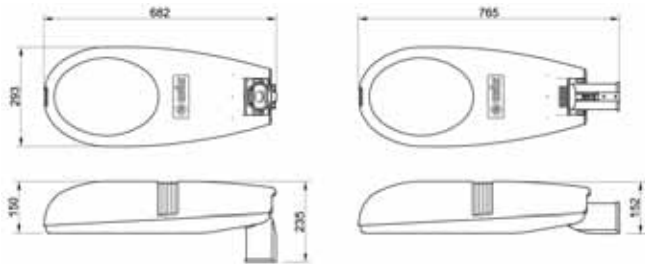
Street lighting are particularly suitable for Urban streets lighting, suburban, commercial road and carpark.

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 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 composants 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 demande). Fixation: en aluminium pour poteaux droits (de 0° à +15°) et pour entrée latérale (de 0° à -20°) réglable avec système à crémaillère pas 5° approprié à broches Ø de 60 millimètres. Les Joint sont en silicone antiveillissement. Clips de fermeture en acier inoxydable AISI 304. Vis externes d'acier inoxydable.

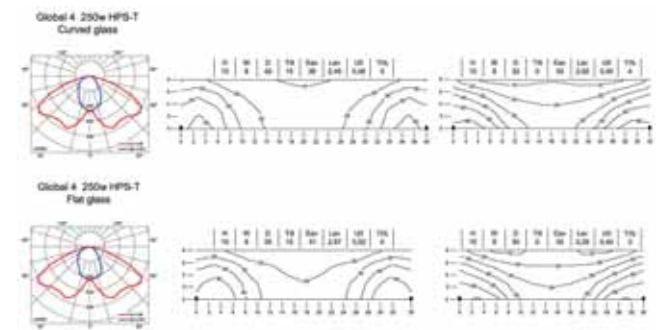
D GLOBAL 4 STRASSENBELEUCHTUNG

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

150W, 250W Hochdrucknatrium 250W Halogen-Metaldampf lampen 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 Feuchtigkeit geschützt 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 Silikon gummi. 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