

Luminaria para alumbrado público tipo horizontal cerrada



CELSA en su empeño por desarrollar productos que satisfagan las necesidades de iluminación del mercado, ha desarrollado la luminaria NEPTUNO con carcasa partida para 70W, 100W y 150 W Na, y 70W y 150W MH. Este producto es liviano, estético y de excelentes características fotométricas. Su diseño cumple con las normas IEC 598, IEC 529 y NTC 2230.

Aplicaciones

La luminaria NEPTUNO presenta una solución económica y de alta eficiencia para la iluminación de vías, avenidas, calles de uso rural o urbano.

Hermeticidad

Según la versión de la luminaria, se garantiza una hermeticidad en el conjunto eléctrico hasta IP 44 y en el conjunto óptico hasta IP 65, impidiendo así la entrada de materiales contaminantes, con el fin de suministrar valores óptimos y constantes de las propiedades fotométricas a lo largo de su vida útil y de reducir costos de mantenimiento.

Diferentes IP/IK según versión.
 Consultar con fábrica.

Descripción

SEMICARCASA: Fabricada en aluminio inyectado, con excelente acabado, alta resistencia al impacto y liviana. Pintura de tipo TGC de aplicación electrostática y horneable.

REFLECTOR: En aluminio de alta pureza anodizado para proteger su brillo. Su contorno controla sustancialmente la configuración del haz de distribución vertical.

CONJUNTO ELÉCTRICO: Los accesorios eléctricos están dispuestos en la tapa del conjunto eléctrico. En caso de requerirse, la luminaria se puede suministrar con base para fotocontrol.

DIFUSOR: Curvo, en policarbonato de alta resistencia al impacto, estabilizado contra radiación UV, cumple con las exigencias ópticas, mecánicas térmicas y ambientales según normas nacionales e internacionales. Su diseño logra una distribución fotométrica extensiva y uniforme del flujo luminoso que permite una mayor interdistancia entre las luminarias.

Su superficie lisa en la parte exterior favorece las labores de mantenimiento debido a la autolimpieza al resbalar el polvo y otros agentes. Opcional vidrio plano templado.

Instalación

La luminaria NEPTUNO posee un sistema de fijación tipo horizontal, compatible con brazos de diámetro externo de 1" a 1 3/4". Para brazos con diámetros diferentes, consultar con la fábrica.

Características generales

Fuente luminosa: Sodio Alta presión y Metal Halide.
Tipo de Bombilla: Ovoide o Tubular Clara.
Tensión de Red: 208/220/240 V
Balasto: Tipo Reactor
Potencia de bombilla:

NEPTUNO I Sodio (Na): 70 W / 100 W
 Metal Halide (MH): 70 W / 100 W
 Mercurio (Hg): 80 W

NEPTUNO II Sodio (Na): Hasta 150 W
 Metal Halide (MH): 150 W / 175 W
 Mercurio (Hg): 125 W

Hermeticidad:
 Hasta IP 65 conjunto óptico / Hasta IP 44 conjunto eléctrico
Resistencia al impacto:
 Hasta IK 09

NEPTUNO



Luminaria para alumbrado público tipo horizontal cerrada

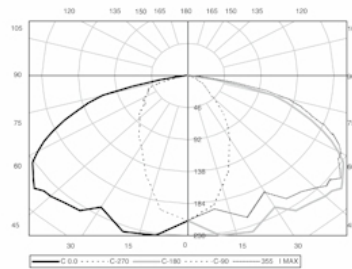
Luminaria para alumbrado público tipo horizontal cerrada

Características fotométricas



100 W Na
BOMBILLA TUBULAR
NEPTUNO I

CURVA POLAR I [cd/klm]

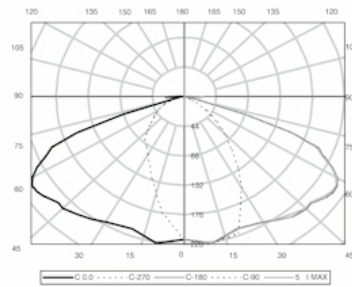


COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN

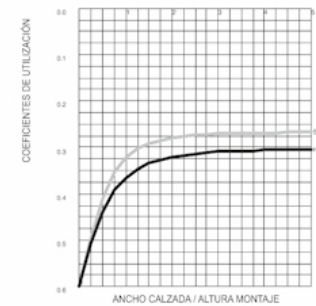


150 W Na
BOMBILLA TUBULAR
NEPTUNO II

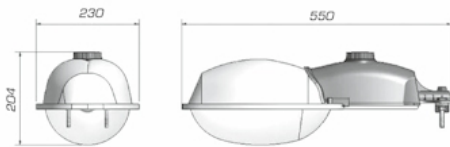
CURVA POLAR I [cd/klm]



COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN



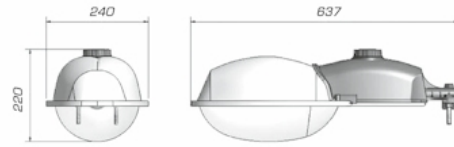
Dimensiones generales



Neptuno I 100 W

NEPTUNO I	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)*
	LARGO	ANCHO	ALTURA	
	550	230	204	4.2

*Incluye conjunto eléctrico



Neptuno II 150 W

NEPTUNO II	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)*
	LARGO	ANCHO	ALTURA	
	640	240	220	4.9

*Incluye conjunto eléctrico



www.celsa.com.co

Medellin | Calle 50 N° 40 20 Itagüí | Conmutador: (57 4) 375 55 00 | Fax: (57 4) 372 17 07 | medellinventas@celsa.com.co | Bogotá | Carrera 7 N° 74-56 Of. 201 Ed. Corficaldas | Conmutador Fax: (57 1) 312 10 44 | bogotaventas@celsa.com.co
Bucaramanga | Calle 34 N° 24-34 Of. 503 Ed. Coopmagisterio VII | Telefax: (57 7) 634 19 12 | bucamangaventas@celsa.com.co | Cali | Cel: 300 678 94 89 | caliventas@celsa.com.co
Barranquilla | Teléfono: (57 5) 366 33 07 | Cel: 300 321 49 86 | barranquillaventas@celsa.com.co | Brasil | | brasilventas@celsa.com.co | Perú | peruventas@celsa.com.co
Costa Rica | Centrocel | Teléfono: (50 6) 282 10 00 | costarica@celsa.com.co | Fax: (50 6) 203 03 27 | Ecuador | Masterlight | Teléfono: (59 3) 2 328 37 97-328 45 64 | masterlight@andinanet.net | ecuadorventas@celsa.com.co | proyectosespeciales@celsa.com.co | iluminacionled@celsa.com.co | serviciosindustriales@celsa.com.co | ventasenergia@celsa.com.co | ventastelecom@celsa.com.co | info@celsa.com.co



RETI LAP



CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL:
+ Recicle este producto.
+ No disponga como residuo ordinario.