



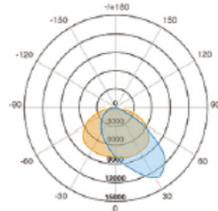
Descripción

La luminaria LED Neptuno destaca por su versatilidad y eficiencia. Ofrece potencia y temperatura de color seleccionables para satisfacer diversas demandas con menos variantes de producto. Con una eficiencia de hasta 170LMW, proporciona una iluminación potente y eficaz. Su diseño de entrada con hebilla facilita el acceso a la caja de terminales, permitiendo un cambio sencillo del controlador y la adición de sensores. La lente cuadrada ajustable, la estructura robusta con disipador de calor de aluminio fundido a presión y las opciones avanzadas, como la salida auxiliar 0-10V y conectividad NEMA de 7 pines, hacen de la Neptuno una solución adaptable y eficiente.

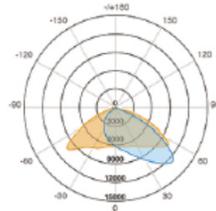
Aplicaciones

- Exterior

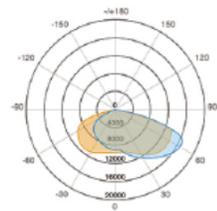
Fotometría



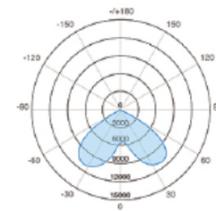
Type II



Type III



Type IV



Type V

Opciones de montaje



Deslizador para tubo
Tubo de 2 3/8" de diámetro exterior



Montaje en poste

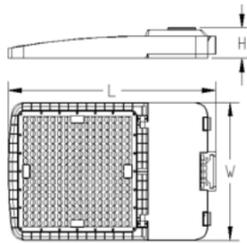


Montaje en poste con deslizador
para tubo.
Postes cuadrados y redondos de 4
y 5 pulgadas.



Trunnion de pared

Dimensiones



Power	L	W	H	EPA
200/150/100W	530mm	340mm	65mm	0.19m ²
300/240/200W	585mm	395mm	65mm	0.27m ²

Información eléctrica

Número de modelo	NEP-100	NEP-150	NEP-200	NEP-240
Consumo de energía (±10%)	100W	150W	200W	240W
Fuente de alimentación	Controlador Sosen			
Voltaje de entrada	120-277V/ 277-480V. 50 / 60 Hz			
Factor de potencia	>0.9			
Protección contra sobretensiones	6kV, 10kV o 20kV			
Tipo de controlador	Corriente constante (CC)			
Control	Atenuación continua hasta el 10% o menos			

Información óptica

Tipo de LED	Liteon			
Flujo luminoso (±5%)	14000 lm	21000 lm	28000 lm	33600 lm
Eficiencia (4000K Ra80)	140 lm/w (3CCT) 165 lm/w (1 CCT)			
Temperatura de Color (CCT)	3000K, 4000K, 5000K			
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	Ra80			
Ángulo de haz	Tipos: II, III, IV & V			
Nivel UGR	N/A			

Dimensiones y montaje

Peso neto de la luminaria	3.81Kg
Opción de montaje	Montaje de universal
Material	Aleación de aluminio Lente óptico de policarbonato
Acabado	Recubrimiento en polvo TGUC
Color del accesorio	Negro o bronce
EPA	N/A
Índice (IK)	IK10
Índice (IP)	IP67

Vida útil y garantía

Temperatura de operación	-40°C to 50°C
Vida útil del controlador @Ta=25°C	50000hrs 50000hrs-L70
Garantía	5 años

Certificaciones de seguridad

Luminaria (UL 1598:2021 Ed.5)
Luminaria (CSA C22.2#250.0:2021 Ed.5)