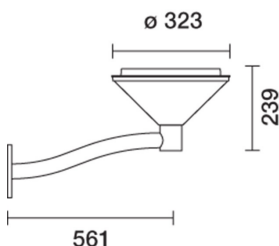


Configuraciones productos: EP45
EP45: Sistema de pared con óptica viaria.



EP45: Sistema de pared con óptica viaria.

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria (ST1.2), destinada al uso de lámparas luminosas con led de potencia, equipada con brazo para pared/techo L=561 mm de acero pintado. El cuerpo óptico es de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y ha sido sometido a un pretratamiento mult fase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Difusor de policarbonato moldeado por inyección antichoque y estabilizado a los rayos ultravioletas. Equipada con circuito de leds monomarcados de potencia Neutral White y lentes multicapa de polímeros ópticos. Contiene película antirreflejo, cárter contra contaminación lumínica y cristal específico para luminaria de pared. Controlador y leds sustituitbles. Controlador electrónico de doble nivel con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación para pared/techo.

7

brazos extremo poste

El producto se suministra va cableado y con cable de salida.

Protección contra las sobretensiones: 9KV Modo Común, 6KV Modo Diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	3570.0	Life time (vida útil) LED 3:	55,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W de sistema:	44.9	Life time (vida útil) LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im de la fuente:	3570	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	41	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	79.51	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEL:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	24.63	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	148° / 63°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI:	70	Corriente de entrada:	62 A / 202 µs
Temperatura de color [K]:	3000	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
MacAdam Step:	3	% mínimo de dimerización:	10
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)	Control:	Middle of the night