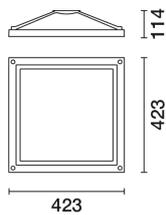


Última actualización de la información: Enero 2025

### Configuraciones productos: UE04

UE04: Sistema de poste - Óptica PS - Warm White - Ta 50 °C



### Código producto

UE04: Sistema de poste - Óptica PS - Warm White - Ta 50 °C

### Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica variada de luz directa con temperatura ambiente máxima de 35 °C. Cuerpo óptico realizado en fundición a presión de aluminio, sometido a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120 °C, tratado con pintura líquida gris RAL 9007, cocción a 150 °C. Cristal de cierre sódico cálcico fijado con silicona al marco que cierra la caja led fijada a la caja de componentes mediante 4 tornillos. El cuerpo óptico está fijado al brazo mediante 4 tornillos de apriete con dispositivo antiaflojamiento. La junta de silicona 60 Shore instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP66. Con circuito de led monocromáticos de color Warm White. Grupo led sustituible. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Grupo de alimentación conectado mediante conexiones rápidas y desmontable mediante clip. Alimentación electrónica DALI. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas estándar. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

### Instalación

El proyector se puede instalar mediante brazos de acero con diámetros  $\varnothing$  76/102 mm. Con diámetros  $\varnothing$  60 mm a  $\varnothing$  89 mm si se utiliza el reductor.

### Colores

Blanco/Blanco (11) | Gris/Blanco (B5) | Negro/Blanco (F2) | Marrón óxido / Blanco (G3)

### Peso (Kg)

5.8

### Montaje

fijación al poste|poste fijación lateral|brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	5490	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	49.9	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	-	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	110	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 35°C.
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	32 A / - $\mu$ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
CRI (mínimo):	70	% mínimo de dimerización:	5
Temperatura de color [K]:	2200	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

### Polar

