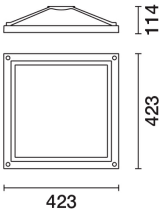


Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: UD90
UD90: Sistema de poste - Óptica ST1 - Warm White - Ta 35 °C



Código producto
UD90: Sistema de poste - Óptica ST1 - Warm White - Ta 35 °C

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con temperatura ambiente máxima de 535 °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.

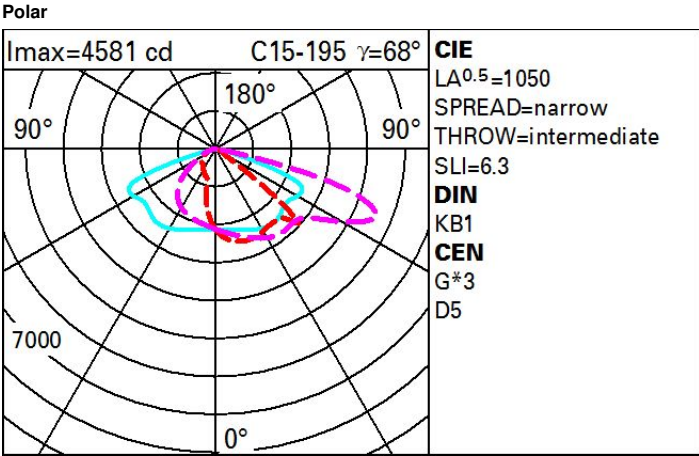
Colores	Peso (Kg)
Blanco/Blanco (11) Gris/Blanco (B5) Negro/Blanco (F2) Marrón óxido / Blanco (G3)	5.8

Montaje
fijación al poste|poste fijación lateral|brazos extremo poste

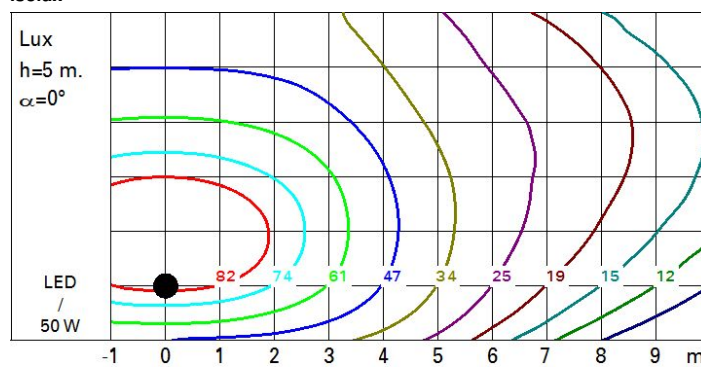
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	6970	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	50	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):	139.4	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 / - μ 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]:	3000	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)		



Isolux



Coeficientes de uso

