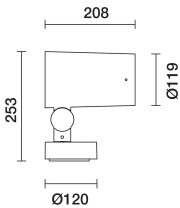


Última actualización de la información: Marzo 2024

Configuraciones productos: Q725

Q725: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Spot



Código producto

Q725: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Spot

Descripción

Luminaria para lámparas de led, Óptica Spot. Con cuerpo óptico y base de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor. La doble orientabilidad permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Incorpora circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Lens. Incluye prensacable PG13,5. Alimentador electrónico DALI integrado en el producto. Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Instalación en pavimento, pared, techo, terreno si se utiliza la piqueta y poste.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

3.85

Montaje

a la pared|estaca de tierra

Equipo

Doble PG.

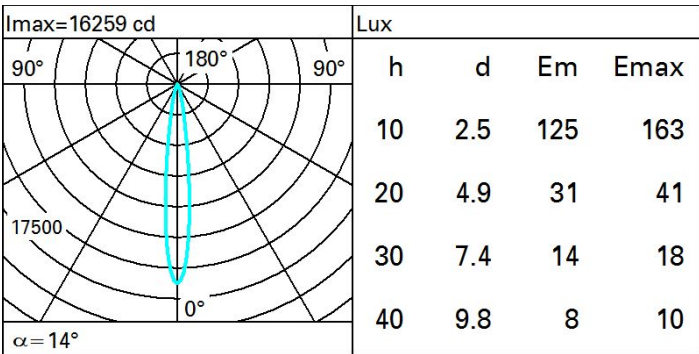
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1440	Life time (vida útil) LED 2:	100.000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	14.3	Pérdidas del transformador	2.3
Im de la fuente:	1800	[W]:	
W de la fuente:	12	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	100.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=40°C
CRI (mínimo):	80	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Temperatura de color [K]:	3000	Corriente de entrada:	5 A / 220 µs
MacAdam Step:	2	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
Life time (vida útil) LED 1:	100.000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	% mínimo de dimerización:	1
		Control:	DALI-2

Polar



Isolux

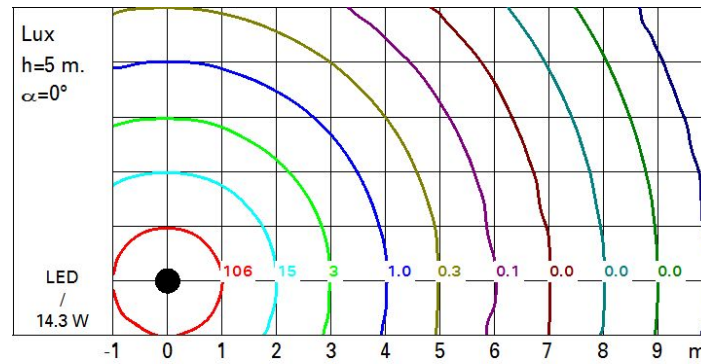


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.3	0.3	0.7	0.6	0.9	0.3	0.3	0.7	0.6	0.9
	3H	0.2	7.5	0.5	7.8	0.2	0.2	7.6	0.6	7.9	0.2
	4H	0.1	7.2	0.5	7.5	7.8	0.2	7.2	0.5	7.5	7.9
	6H	0.1	0.9	0.5	7.2	7.5	0.1	0.9	0.5	7.2	7.6
	8H	0.0	0.9	0.4	7.2	7.6	0.1	0.9	0.5	7.2	7.6
	12H	0.0	0.9	0.4	7.2	7.6	0.0	0.9	0.4	7.3	7.6
4H	2H	0.2	7.2	0.5	7.5	7.9	0.1	7.2	0.5	7.5	7.8
	3H	0.0	0.9	0.4	7.3	7.6	0.0	0.9	0.4	7.3	7.6
	4H	5.8	0.9	0.2	7.3	7.7	5.8	0.9	0.2	7.3	7.7
	6H	5.5	7.2	5.9	7.6	8.1	5.5	7.2	5.9	7.6	8.1
	8H	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2
	12H	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1
8H	4H	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2
	6H	5.3	0.9	5.8	7.4	7.9	5.3	0.9	5.8	7.4	7.9
	8H	5.3	0.6	5.8	7.1	7.7	5.3	0.6	5.8	7.1	7.7
	12H	5.4	0.3	0.0	6.8	7.3	5.4	0.3	0.0	6.8	7.3
12H	4H	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1
	6H	5.3	0.6	5.8	7.1	7.7	5.3	0.6	5.8	7.1	7.7
	8H	5.4	0.3	0.0	6.8	7.3	5.4	0.3	0.0	6.8	7.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.3 / -7.4				3.3 / -7.4				
		1.5H	5.9 / -14.1				5.9 / -14.1				
		2.0H	7.9 / -23.9				7.9 / -23.9				