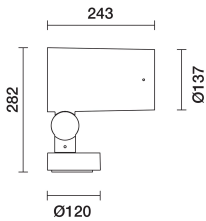


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: EF40

EF40: Luminaria con base - Led Neutral White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Spot



Código producto

EF40: Luminaria con base - Led Neutral 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 y poste.

Colores

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

Peso (Kg)

5.5

Montaje

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared|atornillado al suelo|en el techo

Equipo

Doble PG.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IK07

IP66



Datos técnicos

Im de sistema: 2173

W de sistema: 20.4

Im de la fuente: 2750

W de la fuente: 17

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 106.5

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un 0

ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 79

[%]:

Ángulo de apertura del haz 18°

de luz [°]:

CRI (mínimo): 80

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 2

Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

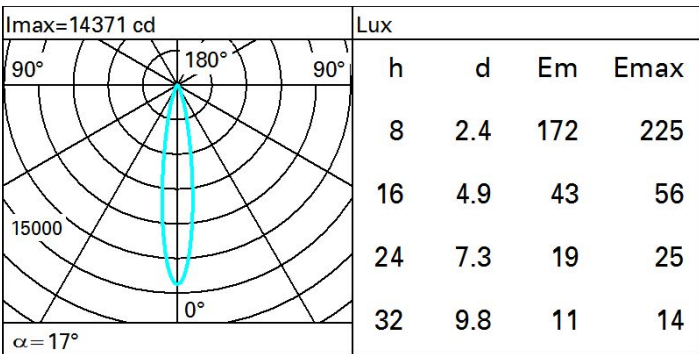
Rango de temperatura ambiente operativa: de -30°C a 50°C.

Duración de la vida del producto a temperatura ambiente: ≥ 50.000h Ta=40°C

Control:

DALI-2

Polar



Isolux

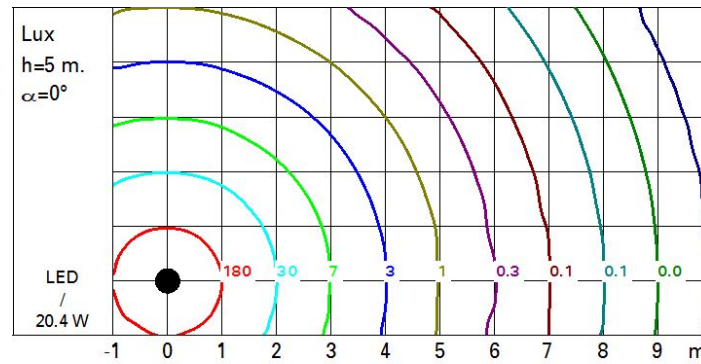


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2750 lm bare lamp luminous flux)												
Riflect.: cei/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	11.6	13.5	11.9	13.8	14.1	11.6	13.5	11.9	13.8	14.1	
	3H	11.5	12.9	11.9	13.2	13.5	11.5	12.9	11.9	13.2	13.5	
	4H	11.4	12.6	11.8	12.9	13.2	11.5	12.6	11.8	12.9	13.3	
	6H	11.4	12.3	11.8	12.6	13.0	11.4	12.3	11.8	12.6	13.0	
	8H	11.3	12.3	11.7	12.6	13.0	11.4	12.3	11.7	12.6	13.0	
	12H	11.3	12.2	11.7	12.6	13.0	11.3	12.3	11.7	12.6	13.0	
4H	2H	11.5	12.6	11.8	12.9	13.3	11.4	12.6	11.8	12.9	13.2	
	3H	11.3	12.3	11.7	12.7	13.0	11.3	12.3	11.7	12.7	13.0	
	4H	11.2	12.2	11.6	12.6	13.0	11.2	12.2	11.6	12.6	13.0	
	6H	10.9	12.5	11.4	12.9	13.4	10.9	12.5	11.4	12.9	13.4	
	8H	10.8	12.5	11.2	13.0	13.5	10.8	12.5	11.2	13.0	13.5	
	12H	10.7	12.5	11.2	12.9	13.4	10.7	12.5	11.2	12.9	13.5	
8H	4H	10.8	12.5	11.2	13.0	13.5	10.8	12.5	11.2	13.0	13.5	
	6H	10.7	12.3	11.2	12.8	13.3	10.7	12.3	11.2	12.8	13.3	
	8H	10.7	12.0	11.2	12.5	13.1	10.7	12.0	11.2	12.5	13.1	
	12H	10.8	11.7	11.3	12.2	12.7	10.8	11.7	11.3	12.2	12.7	
12H	4H	10.7	12.5	11.2	12.9	13.5	10.7	12.5	11.2	12.9	13.4	
	6H	10.7	12.0	11.2	12.5	13.1	10.7	12.0	11.2	12.5	13.1	
	8H	10.8	11.7	11.3	12.2	12.7	10.8	11.7	11.3	12.2	12.7	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	2.4 / -0.6					2.4 / -0.6					
	1.5H	4.6 / -9.5					4.6 / -9.5					
	2.0H	6.6 / -11.8					6.6 / -11.8					