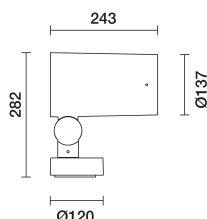


Configuraciones productos: EF41

EF41: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Medium

**Código producto**

EF41: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Medium

Descripción

Luminaria para lámparas de led, Óptica Medium. 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)

55

Montaie

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

Equipo

Equipo
Doble PG.

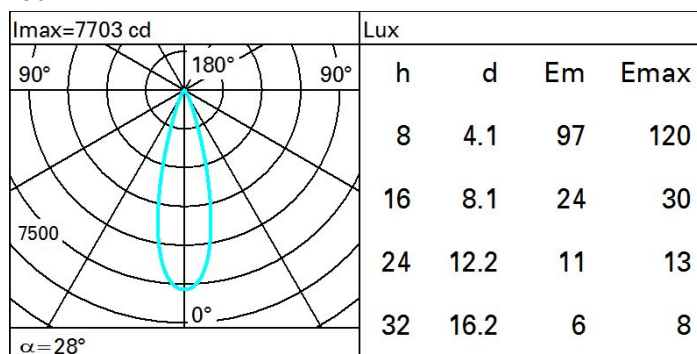
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2094	MacAdam Step:	2
W de sistema:	20.4	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2650	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	17	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	102.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.):	79	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
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	28°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar



Isolux

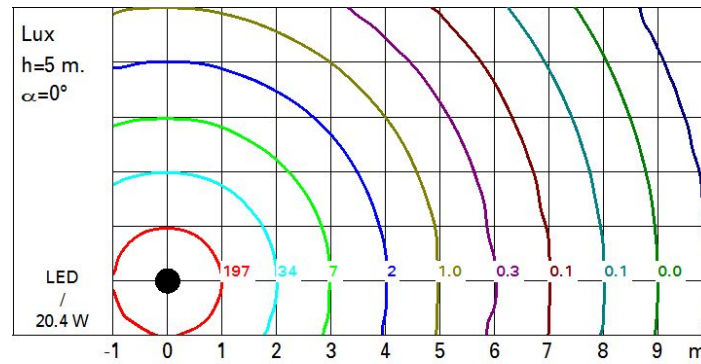


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2650 lm bare lamp luminous flux)												
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceil/cav		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												
x	y											
2H	2H	10.3	12.3	10.6	12.6	12.9	10.3	12.3	10.6	12.6	12.9	
	3H	10.2	11.7	10.6	12.1	12.4	10.2	11.7	10.6	12.1	12.4	
	4H	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	
	6H	10.1	11.1	10.5	11.5	11.8	10.1	11.1	10.5	11.5	11.8	
	8H	10.0	11.1	10.4	11.4	11.8	10.1	11.1	10.4	11.4	11.8	
	12H	10.0	11.0	10.4	11.4	11.7	10.0	11.0	10.4	11.4	11.7	
4H	2H	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	
	3H	10.1	11.1	10.5	11.4	11.8	10.1	11.1	10.5	11.4	11.8	
	4H	10.0	10.9	10.4	11.3	11.7	10.0	10.9	10.4	11.3	11.7	
	6H	9.6	11.2	10.1	11.7	12.1	9.7	11.2	10.1	11.7	12.1	
	8H	9.5	11.3	10.0	11.7	12.2	9.5	11.3	10.0	11.7	12.2	
	12H	9.4	11.3	9.9	11.7	12.2	9.4	11.3	9.9	11.7	12.2	
8H	4H	9.5	11.3	10.0	11.7	12.2	9.5	11.3	10.0	11.7	12.2	
	6H	9.4	11.1	9.9	11.6	12.1	9.4	11.1	9.9	11.6	12.1	
	8H	9.4	10.9	9.9	11.4	11.9	9.4	10.9	9.9	11.4	11.9	
	12H	9.5	10.5	10.0	11.0	11.6	9.5	10.5	10.0	11.0	11.6	
12H	4H	9.4	11.3	9.9	11.7	12.2	9.4	11.3	9.9	11.7	12.2	
	6H	9.4	10.9	9.9	11.4	11.9	9.4	10.9	9.9	11.4	11.9	
	8H	9.5	10.5	10.0	11.0	11.6	9.5	10.5	10.0	11.0	11.6	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.1 / -5.4				3.1 / -5.4					
		1.5H	5.6 / -8.0				5.6 / -8.0					
		2.0H	7.5 / -10.1				7.5 / -10.1					