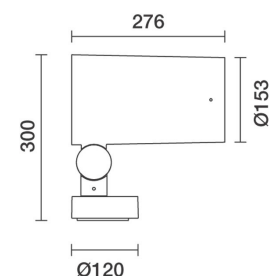


Configuraciones productos: ES90

ES90: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - H.O. - Ta 25

**Código producto**

ES90: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - H.O. - Ta 25

Descripción

Luminaria para lámparas de led, Optica 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 Reflector. Incluye presencable 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 y techo.

Colores

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

Peso (Kg)

6.56

Montaie

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared|en el techo

Equipo

Doble PG.

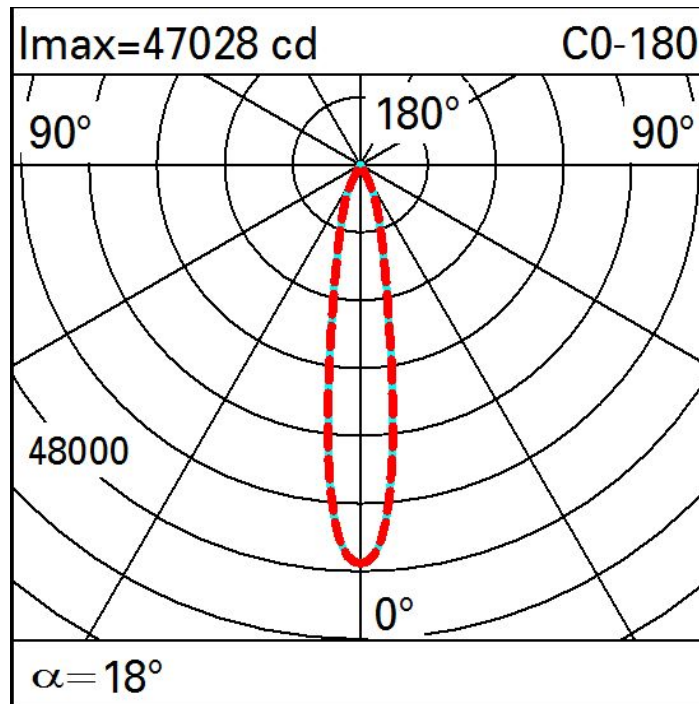
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



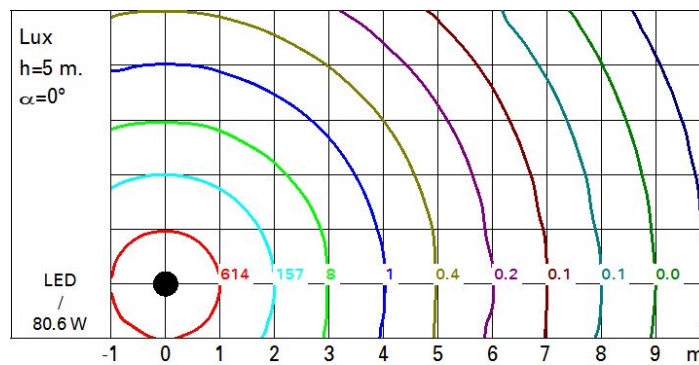
Datos técnicos

Im de sistema:	7585	Life time (vida útil) LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	80.6	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	9850	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	71	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.1	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=25°C
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	18°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polar



Isolux



Iluminaciones

