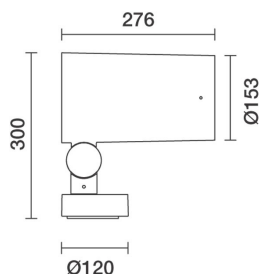


Configuraciones productos: ES88

ES88: Luminaria con base - Led Neutral White - Alimentación Electrónica Integrada - H.O. - Ta 25



ES88: Luminaria con base - Led Neutral White - Alimentación Electrónica Integrada - H.O. - Ta 25

Luminaria para lámparas de led, Optica Wide Flood. 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 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 en pavimento, pared y techo.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04) Gris (15) Marrón óxido (F5)	6.56

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

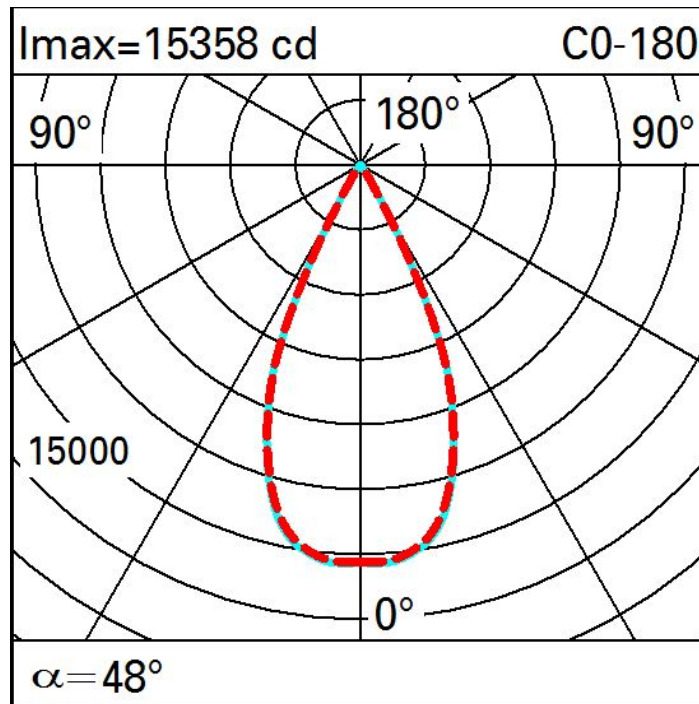
Doble PG.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

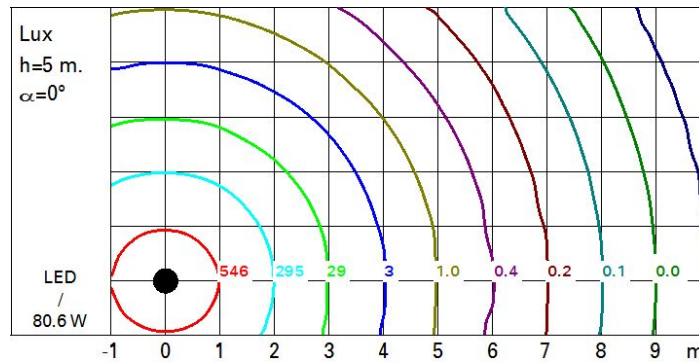


Im de sistema:	8216	Life time (vida útil) LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	80.6	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	10400	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	71	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	101.9	Código ZVEL:	LED
Im en modo 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.) [%]:	79	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=25°C
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polar



Isolux



Iluminaciones

