

Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: E887**

E887: Laser Blade InOut plafón, Led Warm White, Óptica Spot



**Código producto**

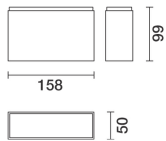
E887: Laser Blade InOut plafón, Led Warm White, Óptica Spot

**Descripción**

Luminaria rectangular para exterior de cinco elementos ópticos con fuentes luminosas Led Warm White - óptica Spot fija. Constituido por cuerpo óptico (de forma rectangular), base superior, cristal y placa de techo. El cuerpo óptico y la base superior son de aleación de aluminio y se han sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). La sucesiva fase de pintura ha sido realizada con primer y pintura acrílica líquida, cocida a 150 °C, para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Placa de soporte para techo de acero inoxidable AISI 304. Cristal de cierre sódico-cálcico templado, transparente con serigrafía negra en el canto y 3 mm de espesor. Juntas de silicona colocadas entre la base superior y el cuerpo óptico. Óptica de alta definición de termoplástico metalizado, integrada en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo negro. Una única entrada del cable de alimentación mediante prensacables PG11 en poliamide negro, idóneo para cables de diámetro comprendido entre 6,5 y 11 mm. Cableado mediante tres clemas de conexión rápida. Posibilidad de utilizar también cables unipolares de 2,4 a 3,4 mm. de diámetro (1-2,5 mm²) Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

Instalación en techo mediante la placa de acero inoxidable. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno.



**Colores**

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74) | Marrón Oxido / Negro (I5) | Negro / Bronce Urbano Brillante (S7) | Negro / Cobre Brillante (S8) | Negro / Arena Brillante (S9) | Negro / Guiar Brillante (T0) | Blanco / Bronce Urbano Brillante (T1) | Blanco / Cobre Brillante (T2) | Blanco / Arena Brillante (T3) | Blanco / Guiar Brillante (T4) | Gris / Bronce Urbano Brillante (T5) | Gris / Cobre Brillante (T6) | Gris / Arena Brillante (T7) | Gris / Guiar Brillante (T8) | Marrón óxido / Bronce Urbano Brillante (T9) | Marrón óxido / Cobre Brillante (U0) | Marrón óxido / Arena Brillante (U1) | Marrón óxido / Guiar Brillante (U2)

**Peso (Kg)**

1.1

**Montaje**

en el techo

**Equipo**

Equipado con alimentador electrónico integrado (220 ÷ 240 Vca 50/60 Hz).

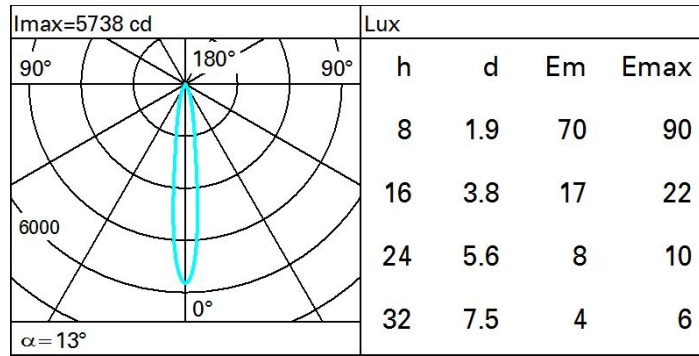
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	645	CRI (típico):	97
W de sistema:	12.4	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	860	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	10	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	52	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	95	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.

**Polar**



**Isolux**

