Design iGuzzini iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2024

### Configuraciones productos: E888

E888: Laser Blade InOut plafón, Led Warm White, Óptica Wide Flood



# Código producto

E888: Laser Blade InOut plafón, Led Warm White, Óptica Wide Flood

Luminaria rectangular para exterior de cinco elementos ópticos con fuentes luminosas Led Warm White - óptica Wide Flood 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 antireflejo 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 en techo mediante la placa de acero inoxidable. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno.





20

Peso (Kg) Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74) | Marron 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)

## 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: 662 W de sistema: 12 4 Im de la fuente: 860 W de la fuente: 10 Eficiencia luminosa (Im/W, 53.4 valor del sistema): Im en modo emergencia: Fluio total de emisión en un 0 ángulo de 90º o superior [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 77 [%]: Ángulo de apertura del haz 47° de luz [°]: CRI (mínimo): 95 CRI (típico): Temperatura de color [K]: 2700 MacAdam Step: Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) Life time (vida útil) LED 2:

Código de lámpara: LED Número de lámparas por grupo óptico: Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: Rango de temperatura de -30°C a 50°C.

ambiente operativa: Ver Hoja de instrucciones Factor de potencia:

Corriente de entrada: 5 A / 50 μs Número máximo de

B10A: 31 Luminarias luminarias por interruptor B16A: 50 Luminarias automático: C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias

Protección al sobrevoltaje: 2kV Modo común y 1kV Modo

diferencial

## Polar

lmax=1255 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	4	3.4	64	78
	8	6.9	16	20
1000	12	10.3	7	9
α=47°	16	13.8	4	5



