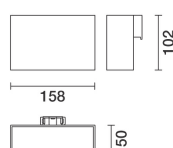


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: E878.U1

E878.U1: Laser Blade InOut aplique, Led Neutral White, Óptica Wide Flood - Marrón óxido / Arena Brillante

**Código producto**

E878.U1: Laser Blade InOut aplique, Led Neutral White, Óptica Wide Flood - Marrón óxido / Arena Brillante

Descripción

Luminaria rectangular para exterior de cinco elementos ópticos con fuentes luminosas Led Neutral White - óptica Wide Flood fija. Constituido por cuerpo óptico (de forma rectangular), tapa superior, cárter de cobertura, cristal y placa de pared. El cuerpo óptico y la tapa 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. Cárter de cobertura de material plástico pintado. Placa de soporte para pared 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 tapa 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 pared mediante la placa de acero inoxidable. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo llo. Posibilidad de instalar el producto proyectando el haz luminoso en cualquier dirección (arriba, abajo, derecha, izquierda, oblicuo, etc.).

Colores

Marrón óxido / Arena Brillante (U1)

Peso (Kg)

1.15

Montaje

fijación en pared|a la pared

Equipo

Equipado con alimentador electrónico integrado (220 ÷ 240 Vca 50/60 Hz). No se permite el uso de cables de alimentación rígidos.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	785	CRI (típico):	97
W de sistema:	12.4	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1020	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):	63.3	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.) [%]:	77	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	47°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	95	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)

* Datos preliminares

Polar

Imax=1474 cd C0-180 Lux					
90°	180°	90°	h	d1	d2 Em Emax
α = 47°					
1500					
0°					
16 13.8 13.6 5 6					

Isolux

