

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: E887

E887: Laser Blade InOut plafond, LED Warm White, Optique Spot



Référence produit

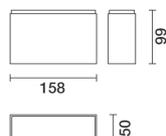
E887: Laser Blade InOut plafond, LED Warm White, Optique Spot

Description technique

Plafonnier rectangulaire d'extérieur à cinq éléments optiques, sources LED Warm White - optique Spot fixe. L'appareil se compose d'un groupe optique (rectangulaire), d'une patère supérieure, d'un verre et d'une plaque de plafond. Le groupe optique et la patère supérieure sont en alliage d'aluminium, soumis à un prétraitement multi-phases consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche protectrice superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150° apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Plaque de support de plafond en acier inoxydable AISI 304. Verre de fermeture sodocalcique trempé, transparent avec sérigraphie noire sur le bord, épaisseur 3 mm, collé au silicone au groupe optique. Joints en silicone insérés entre la patère supérieure et le groupe optique. Optique à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrée en position renfoncée dans l'écran filtrant noir. Entrée de câble unique via un presse-étoupe PG11 en polyamide noir pour câbles de 6,5 à 11,5 mm de diamètre. Le câblage s'effectue au moyen de trois borniers à connexion rapide. Des fils unipolaires de 2,4 à 3,4 (1-2,5mm²) de diamètre peuvent être utilisés également. Toute la visserie externe utilisée est en acier inox A2.

Installation

A poser au plafond au moyen de la plaque en inox. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine.



Coloris

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74) | Marron Rouille / Noir (I5) | Noir / Bronze Urbain Brillant (S7) | Noir / Cuivre Brillant (S8) | Noir / Sable Brillant (S9) | Noir / Conduire Brillant (T0) | Blanc / Bronze Urbain Brillant (T1) | Blanc / Cuivre Brillant (T2) | Blanc / Sable Brillant (T3) | Blanc / Conduire Brillant (T4) | Gris / Bronze Urbain Brillant (T5) | Gris / Cuivre Brillant (T6) | Gris / Sable Brillant (T7) | Gris / Conduire Brillant (T8) | Marron Rouille / Bronze Urbain Brillant (T9) | Marron Rouille / Cuivre Brillant (U0) | Marron Rouille / Sable Brillant (U1) | Marron Rouille / Conduire Brillant (U2)

Poids (Kg)

1.1

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Fourni avec ballast électronique intégré (220÷240Vac 50/60Hz).

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	645.0	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W du système:	12.4	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im source:	860	Code Lampe:	LED
W source:	10	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	52.02	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	14°	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
IRC:	95	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
Température de couleur [K]:	2700	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3		