

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: 827C.15

827C.15: 27 Incasso Full Remote – Warm White - 48 Vdc – L= 947mm – Optique Wide Flood - No Skid Glass - 11.4W 672lm - 2700K - Gris

**Référence produit**

827C.15: 27 Incasso Full Remote – Warm White - 48 Vdc – L= 947mm – Optique Wide Flood - No Skid Glass - 11.4W 672lm - 2700K - Gris

Description technique

Produit linéaire pour éclairage à lumière directe, conçu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes. L'installation du produit s'effectue avec un boîtier (à acheter séparément) pour application dans le sol, sur mur et sur plafond. Corps en aluminium extrudé, avec embouts en aluminium moulé sous pression, comprenant les joints en silicone et soumis à un prétraitement multi-phases consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection 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. Groupe optique fermé en partie supérieure par un verre antidérapant conforme à la classe R13 selon la norme DIN 51130 d'une épaisseur de 8 mm, fixé avec du silicone. Équipé d'un circuit multi-LED de puissance couleur Warm White. La carte de contrôle (version DMX-RDM et version DALI disponibles) et le bloc d'alimentation sont tous deux à acheter séparément. Équipé d'un connecteur à bague fileté IP68. Système optique Opti Beam Lens à optique Wide Flood. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2.

Installation

L'installation nécessite le boîtier (à acheter séparément) qui permet l'encastrement dans le sol, dans le mur et dans le plafond. En cas d'installation sur murs ou plafonds avec panneaux, le boîtier n'est pas nécessaire. L'installation sur dallage nécessite la réalisation d'un canal de drainage ou la mise en place de gravier de drainage sous le boîtier avant son installation afin de garantir l'indice de protection IP prévu. Pour une installation sur plafond avec des panneaux en plaque de plâtre (d'épaisseur 1 à 30 mm), prévoir les ouvertures de préparation comme indiqué sur la notice et l'utilisation de l'accessoire kit de câbles en acier avec plaquettes de renfort.

**Coloris**

Gris (15)

Poids (Kg)

1.4

Montage

encastré mural|Encastrables de sol|encastré au plafond|enterré

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



1m

Immersion totale pour des périodes limitées, ne convient pas pour les piscines.

Bei der Entwicklung und Prüfung der

Leuchten wurde sichergestellt, dass sie einer statischen Belastung von bis zu 5000 N.

Données techniques

Im du système:	672	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	11.4	MacAdam Step:	3
Im source:	1680	Durée de vie LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W source:	9	Durée de vie LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	58.9	Voltage [V]:	48
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	672	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	48° / 64°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
Rf (Colour Fidelity Index):	87	LED Courant [mA]:	40
Rg (Gamut Index):	95	Control:	PWM

* Données préliminaires

Polaire

Imax=524 cd C5-185 γ=179°		Lux				
h	d1	d2	Em	Emax		
2	1.8	2.5	93	131		
4	3.6	5	23	33		
6	5.4	7.5	10	15		
8	7.1	10	6	8		

α = 48° / 64°
