

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: 831C.15**

831C.15: 27 Incasso Full Remote – Warm White - 48 Vdc – L= 947mm – Optique General Light No Dot - 11.4W 487.2lm - 2700K - Gris

**Référence produit**

831C.15: 27 Incasso Full Remote – Warm White - 48 Vdc – L= 947mm – Optique General Light No Dot - 11.4W 487.2lm - 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. En cas d'installation sur murs ou plafonds avec panneaux, le boîtier n'est pas nécessaire. 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 transparent épaisseur 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 filetée IP68. Système optique No Dot. 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 (o 'à la réglementation relative')



Bei der Entwicklung und Prüfung der Leuchten wurde sichergestellt, dass sie einer statischen Belastung von bis zu 5000 N.

**Données techniques**

Im du système:	487	Durée de vie LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	11.4	Durée de vie LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	1680	Voltage [V]:	48
W source:	9	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	42.7	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	487	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	29	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	40
Température de couleur [K]:	2700	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

\* Données préliminaires

Polaire

