Linealuce

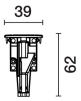
Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: 976C.15
976C.15: 27 Incasso Full Remote – Warm White - 48 Vdc – L= 947mm – Optique Wall Grazing Medium - Microlouvre - 11.4W 537.6lm - 2700K - Gris

Référence produit
976C.15: 27 Incasso Full Remote – Warm White - 48 Vdc – L= 947mm – Optique Wall Grazing Medium - Microlouvre - 11.4W 537.6lm - 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. Le produit est pourvu d'une micro-grille de défilement en alliage de cuivre peinte en noir pour un meilleur confort visuel tout en conservant l'uniformité. 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 Opti Beam Lens à optique Wall Grazing Medium. 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	Poids (Kg)
Gris (15)	1.4

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

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

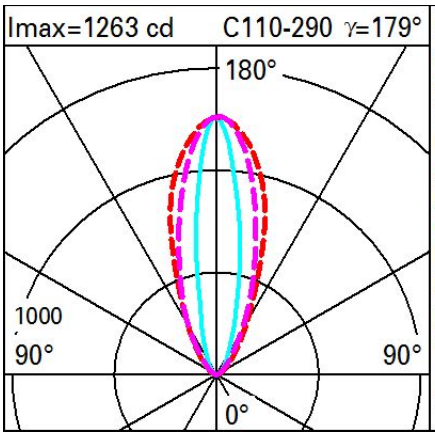
III IK09 500 kg IP67 1m IP68 Immersion totale pour des périodes limitées, ne convient pas pour les piscines. Bei der Entwicklung und Prüfung der Leuchten wurde sichergestellt, dass sie einer statischen Belastung von bis zu 5000 N.

Données techniques

lm du système:	538	MacAdam Step:	3
W du système:	11.4	Durée de vie LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
lm source:	1680	Durée de vie LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
W source:	9	Voltage [V]:	48
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	47.2	Code Lampe:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	538	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	32	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
Température de couleur [K]:	2700		

* Données préliminaires

Polaire



CIE
nL 0.32
83-95-99-100-32
UGR 11.9-15.7
DIN
A.61
UTE
0.32B+0.00T
F"1=827
F"1+F"2=950
F"1+F"2+F"3=991
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<3000 cd/mq @