Linealuce

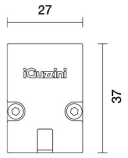
Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: UE41
UE41: 27 saillie Full Remote - Warm White - 48Vdc - L=329mm - Optique Wall Grazing Medium

Référence produit
UE41: 27 saillie Full Remote - Warm White - 48Vdc - L=329mm - Optique Wall Grazing Medium

Description technique
Appareil linéaire pour éclairage à lumière directe, conçu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes. Le produit peut être installé avec des paires de bras, patères pour application sur plafond/dans le sol/en applique, piquet, tiges et filin de suspension (à commander séparément). 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 de 3 mm d'épaisseur fixé avec du silicone. Équipé d'un circuit multi-LED de puissance couleur Warm White. La carte de contrôle 48 Vdc (version DMX et version DALI disponibles) et l'alimentation sont à acheter séparément. Équipé d'un connecteur à bague filetée IP68. Le produit présente un cache de fermeture (protégé des rayons UV) pour la couverture des câbles afin de les protéger de la saleté et des rayons UV. Système optique Opti Beam Lens à optique Wall Grazing Medium. Toutes les vis extérieures sont en acier inoxydable A2.



Installation
Pour l'installation, des accessoires à acheter séparément sont disponibles : bras pour installation murale à des hauteurs inférieures à 3 m, bras pour installation murale à des hauteurs supérieures à 3 m, patères pour installation au plafond ou en surface, piquets, tiges et filins de suspension.

Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)	0.42

Montage
applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage
En applique, sur mur, sur piquet et en suspension.

Remarque
La carte de contrôle et l'alimentation sont déportées et doivent être achetées séparément.

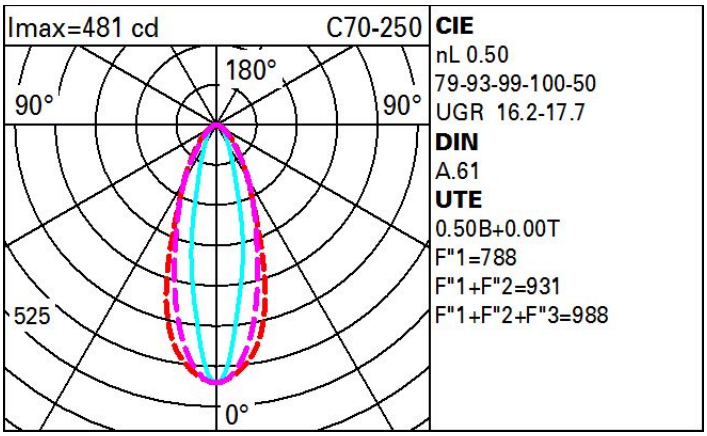
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK06 IP66

Données techniques

lm du système:	245	Durée de vie LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	3.9	Durée de vie LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
lm source:	490	Voltage [V]:	48
W source:	3	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	62.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	40
Température de couleur [K]:	2200	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polaire


Imax=481 cd
C70-250
180°
90°
90°
525
0°
CIE
nL 0.50
79-93-99-100-50
UGR 16.2-17.7
DIN
A.61
UTE
0.50B+0.00T
F"1=788
F"1+F"2=931
F"1+F"2+F"3=988