Palco Low Voltage

Design Artec Studio | **iGuzzini**

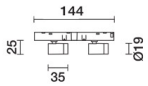
Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RC22
RC22: Projecteur Palco LV 2 Ø 19 - medium beam - Bluetooth

Référence produit
RC22: Projecteur Palco LV 2 Ø 19 - medium beam - Bluetooth **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Unité lumineuse composée de deux projecteurs orientables miniaturisés, pourvue d'adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V. Corps des projecteurs en fonte de zamak avec système de dissipation passive. L'adaptateur en matière thermoplastique comprend le circuit driver CC/CC avec protocole Bluetooth ; sur le modèle à deux projecteurs couplés, le réglage est synchrone pour les deux corps lumineux. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils. Grâce à ses articulations, les projecteurs tournent à 360° et s'incline de 90°. Les groupes optiques en position reculée garantissent un confort visuel élevé avec lentilles à haute définition en matière thermoplastique. Appareil à technologie Bluetooth Low Energy (WiSilica). Fréquence 2.4 GHz BLE. L'appareil se commande avec le système Quick BLE et l'application Smart light Control qui active les fonction On-Off, gradation et rappel de scènes. L'application est disponible sur Apple Store et Google Play Store. Il peut être ajouté au réseau « Mesh » du système en permettant de gérer de multiples appareils. Mise à jour OTA (over the air) à travers Application. Balise intégrée et activable avec Smart Light Control (Eddystone, iBeacon, Alt Beacon) qui active les fonctions de notifications push, navigation intérieure-signalisation.

Installation
Fixation mécanique avec adaptateur sur rail 48V sans utiliser d'outils. Distance max (*) appareil-appareil 8 m ; distance max (*) smartphone-appareil 20 m.



Coloris	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04)	0.09

Montage
Low voltage track

Câblage
Branchement direct sur le rail 48V. Unité d'alimentation du rail à commander séparément. L'appareil peut être commandé par technologie Bluetooth (WiSilica).

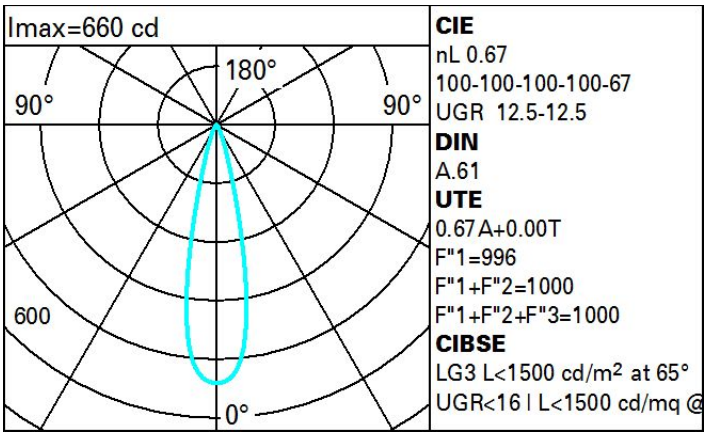
Remarque
(*) La distance max. est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation. Il est conseillé d'effectuer un test sur le lieu d'installation.

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

Données techniques

Im du système:	255	MacAdam Step:	2
W du système:	5.6	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	190	Voltage [V]:	48
W source:	1	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	45.5	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]:	0	Nombre de groupes optiques:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	LED Courant [mA]:	700
Angle d'ouverture [°]:	24°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Bluetooth WiSilica

Polaire



CIE
nL 0.67
100-100-100-100-67
UGR 12.5-12.5
DIN
A.61
UTE
0.67A+0.00T
F"1=996
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @