

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BK81

BK81: 37 saillie Full Remote - LED blanc chaud - 24Vdc - L=528mm - Optique Flood 30°

**Référence produit**

BK81: 37 saillie Full Remote - LED blanc chaud - 24Vdc - L=528mm - Optique Flood 30°

Description technique

Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs monochromatiques. Installation en plafonnier et en applique. Formé d'un corps et de supports pour l'installation (à commander séparément). Corps en aluminium extrudé, avec base et sommet en zamak moulé sous pression, comprenant les joints en silicone. Peinture acrylique liquide à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Logement optique fermé sur le haut par un verre transparent épaisseur 3mm fixé avec du silicone. Plaque multiLED de puissance couleur blanc chaud avec circuit électronique 24Vdc (transformateur à commander séparément); Driver 24V intelligent qui permet d'émettre un flux lumineux constant avec des variations de la tension d'entrée (de 30Vdc à 16Vdc). Avec pellicule satinée en polycarbonate et optiques en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage FLOOD 30°. Toute la visserie externe utilisée est en acier inox A2. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Pour l'installation, les accessoires disponibles sont: bras applique orientables en acier inox AISI304 (L=85mm code BZJ8, 200mm code BZJ9) et flasque pour appareil à poser ou plafonnier en aluminium anodisé (BZJ6).

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

0.89

Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Le produit est fourni d'un serre-câble PG9 en laiton nickelé et d'un câble sortant en PVC et en polyuréthane 2x1mm², de 2000mm de longueur. Pour le raccordement électrique, disponibilité d'un connecteur linéaire IP68 (BZK6) et d'une boîte de dérivation IP67 avec connecteurs rapides (BZK1). Transformateurs électroniques 24Vdc à commander séparément: 10W (9908), 24W (9909), 72W (9910), 96W (9911), 120W (BZK0), 240W (9912) et 480W (BZK1)

Remarque

Produit comprenant la lampe à LEDs

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

**Données techniques**

Im du système:	540	MacAdam Step:	3
W du système:	7.1	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	900	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	5.9	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (Im/W, 76.1		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle	0	Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	60	optiques:	
[%]:		Plage de température	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	38°	ambiante opérative:	
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	350
Température de couleur [K]:	3000	Control:	PWM

Figure 1 is a grid showing the distribution of illuminance (Lux) and wall distance (1m) for a point source at 3m height. The grid is centered at (0,0) with a maximum illuminance of 22 Lux. The wall distance is constant at 1m.

Lux	Wall distance = 1m
0.1 0.3 0.8 2 3 2 0.8 0.3 0.1	
0.2 0.5 1 3 6 11 6 3 1 0.5 0.2	
0.4 0.7 2 5 13 21 13 5 2 0.7 0.4	
0.5 1 3 7 17 25 17 7 3 1 0.5	
0.6 1 4 8 16 22 16 8 4 1 0.6	