

Dernière mise à jour des informations: Février 2024

Configuration du produit: BA83

BA83: Plafonnier LED Blanc Chaud - optique flood

**Référence produit**BA83: Plafonnier LED Blanc Chaud - optique flood **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Système d'éclairage à lumière directe pour sources lumineuses à DEL monochrome Warm White (3100K) avec optique Flood fixe. Le groupe optique, la patère de plafond et la collerette sont en alliage d'aluminium moulé sous pression et recouverts d'une peinture acrylique liquide à forte résistance contre les agents atmosphériques et les ultraviolets. Verre de fermeture calco-sodique trempé et transparent de 4mm d'épaisseur, siliconé à la collerette. L'appareil dispose d'un système de fixation rapide et sans outil entre la collerette, le groupe optique et la patère du plafond. Des joints silicones internes en assurent l'étanchéité. Fourni avec un circuit de 3 DEL monochromes de couleur Warm White (3100K), des optiques à lentilles en plastique Flood (F), un anneau multigroove en polycarbonate noir pour le confort visuel, et un convertisseur électronique intégré. Entrée de câble unique via un presse-étoupe PG11 en polyamide noir pour câbles de 6,5 à 11mm de diamètre. Le câblage s'effectue au moyen de trois borniers à connexion rapide. Des fils unipolaires de 2,4 à 3,4mm de diamètre peuvent être utilisés également. Plusieurs accessoires disponibles: réfracteur pour distribution elliptique, verre diffuseur à prismes et filtres colorés. Toutes les vis externes sont en acier inoxydable A2.

Installation

Installation au plafond avec émission lumineuse directe.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

0.64

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Groupe d'alimentation avec convertisseur électronique de 220/240Vca 50/60Hz.

Remarque

Version classe d'isolement II avec câble en sortie disponible sur demande. Circuit DEL et convertisseur électronique de rechange disponibles en cas de maintenance exceptionnelle.

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

**Données techniques**

Im du système:	348	MacAdam Step:	3
W du système:	5.8	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	520	Pertes de l'alimentation [W]:	2.1
W source:	3.7	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	60.1	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:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 35°C.
Angle d'ouverture [°]:	32°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun et 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000		

Polaire

Imax=1060 cd		C0-180		Lux			
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em	Emax
			2	1.1	1.1	217	265
			4	2.3	2.3	54	66
			6	3.4	3.4	24	29
			8	4.6	4.6	14	17
$\alpha = 32^\circ$							

Isolux

