

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: EK41

EK41: Minimal section 10 LED - Wall Washer

**Référence produit**

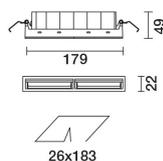
EK41: Minimal section 10 LED - Wall Washer

Description technique

Appareil miniaturisé linéaire encastrable pour sources LED, spécialement destiné à l'éclairage vertical de murs. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit une émission homogène et efficace sur le mur, en évitant les zones d'ombre à proximité du plafond. Corps principal à surface radiante en fonte d'aluminium, version minimal (sans cadre) pour installation à ras de plafond. Pour l'installation de l'encastré sur le faux-plafond, l'adaptateur spécifique, disponible sous une référence séparée, est indispensable. Récupérateur de flux - réflecteur en aluminium extra-pur - écran asymétrique en PMMA texturé - châssis périphérique intérieur en polycarbonate noir. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation gradable DALI pré-raccordée. LED blanche Neutral à haute efficacité (lm/W).

Installation

Insertion du corps de l'encastré à l'aide de ressorts en fil d'acier sur l'adaptateur spécifique (QJ92) préalablement installé sur le plafond - épaisseurs compatibles 12,5 / 15 / 20 mm. Un gabarit de protection permet de simplifier et accélérer les opérations de finitions sur plaques de plâtre.

**Coloris**

Noir (04)

Poids (Kg)

0.46

Montage

encastré au plafond

Câblage

Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris.

Remarque

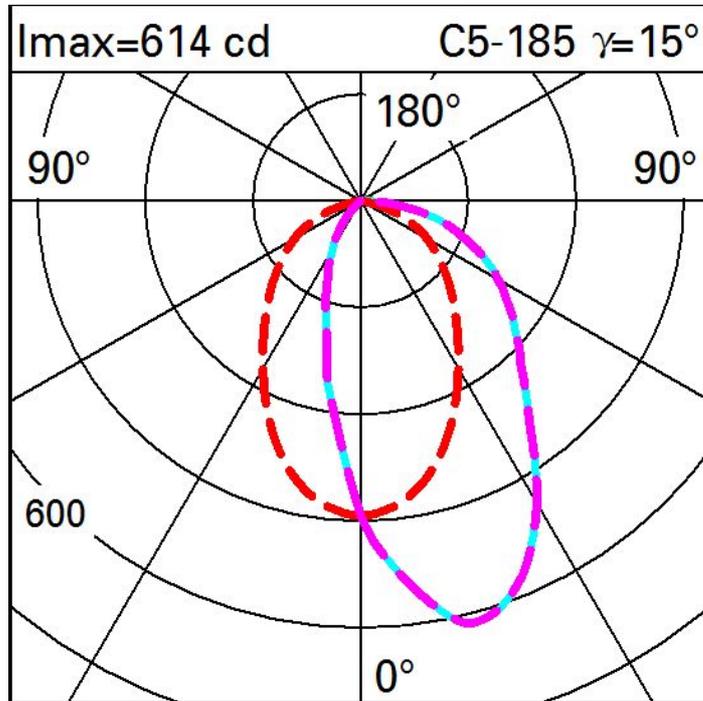
Le ressort spécial en fil d'acier fourni est nécessaire pour faciliter l'éventuelle extraction du corps encastrable une fois mis en place.

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

**Données techniques**

Im du système:	817	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	19.2	MacAdam Step:	2
Im source:	2150	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	17	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	42.6	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	38	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polaire



Eclairéments

Lux Wall distance = 1m

3																					
	2	4	11	31	85	140	85	31	11	4	2										
2	4	8	18	40	83	116	83	40	18	8	4										
	5	9	18	35	61	77	61	35	18	9	5										
1	5	9	15	27	42	50	42	27	15	9	5										
	5	8	13	20	28	32	28	20	13	8	5										
0																					
	m	-2	-1	0	1	2	3														