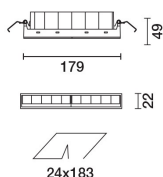
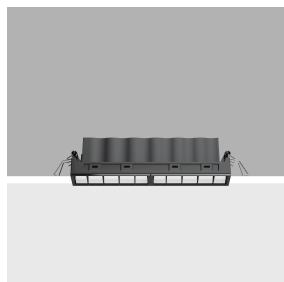


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: EK31

EK31: Appareil encastrable Minimal section 10 LED - DALI intégré - Wall Washer Longitudinal Glare Control

**Référence produit**

EK31: Appareil encastrable Minimal section 10 LED - DALI intégré - Wall Washer Longitudinal Glare Control

Description technique

Appareil miniaturisé encastrable linéaire pour sources LED. 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. Le châssis périphérique en polycarbonate noir est conçu pour atténuer nettement l'effet d'éblouissement longitudinal. Corps principal à surface radiante en fonte d'aluminium, version minimal (sans cadre) pour installation à ras de plafond. Pour l'installation de l'encastrement 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. 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'encastrement 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

Alimentation intégrée gradable DALI. Branchement au secteur sur boîtier d'alimentation ; assemblages par vis

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 (o 'à la réglementation relative)



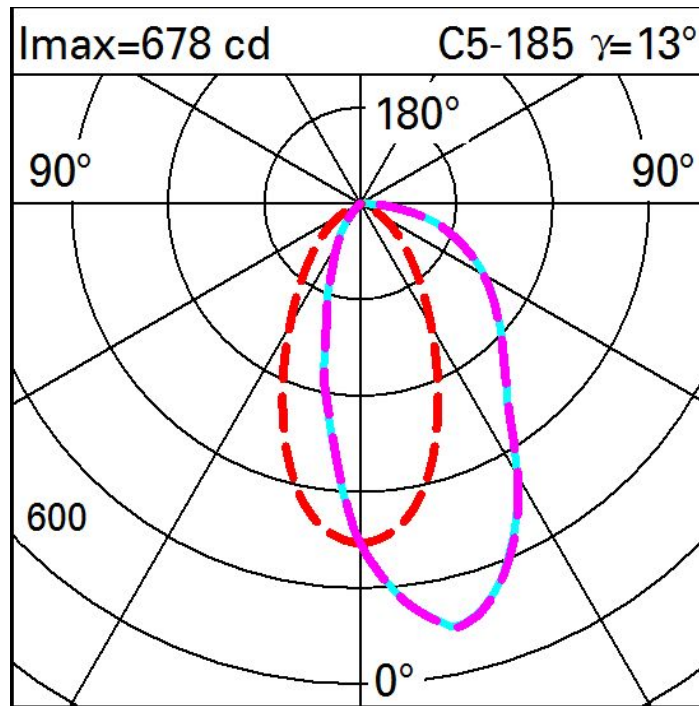
IP20

IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

lm du système:	688	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	19.2	MacAdam Step:	2
lm 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):	35.8	Code Lampe:	LED
lm 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.) [%]:	32	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polaire



Eclairéments

Lux											Wall distance = 1m	
3												
	0.5	1	4	17	71	141	71	17	4	1	0.5	
2	1	3	9	28	72	115	72	28	9	3	1	
	2	5	11	26	54	74	54	26	11	5	2	
1	3	5	11	22	40	51	40	22	11	5	3	
	3	5	10	17	28	33	28	17	10	5	3	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					