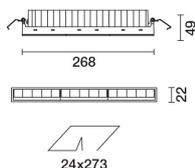
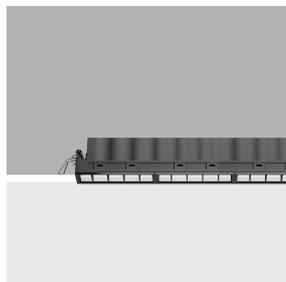


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QJ85

QJ85: Appareil encastrable Minimal section 15 LED - Tunable White - Wall Washer Longitudinal Glare Control



Référence produit

QJ85: Appareil encastrable Minimal section 15 LED - Tunable White - Wall Washer Longitudinal Glare Control

Description technique

Appareil miniaturisé encastrable linéaire Minimal. L'utilisation de sources LED à indice de rendu de couleur élevé avec une température de couleur différente permet d'obtenir une modulation dynamique de la lumière. La variation est obtenue en mélangeant l'émission de 8 LED 2700K et de 7 LED 5700K. Malgré la disparité des sources utilisant les canaux extrêmes - 2700K et 5700K - l'intensité de flux émis est au final la même ; par ailleurs la température de couleur reste constante et uniforme même entre produits de taille différente. 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'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. Le produit est conçu pour être utilisé avec les réf. 6170 + M630 en donnant une solution adaptée aux petites-moyennes installations, programmable avec protocole DALI depuis un écran tactile d'utilisation simple et intuitive. Disponibilité d'autres systèmes obéissant à une codification différente pour la gestion de grandes installations qui exigent l'intervention d'un technicien spécialisé pour leur programmation : le groupe MH97 + MH93 + MI02 permet une solution programmable DALI / KNX - le groupe MH97 + MH93 + M618 permet d'étendre la gestion de l'installation à des supports distants de type tablette ou smartphone.

Installation

Insertion du corps de l'encastré à l'aide de ressorts en fil d'acier sur l'adaptateur spécifique (QJ93) 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)
0.72

Montage

encastré au plafond

Câblage

Unités d'alimentation DALI comprises. Disponibilité de diverses solutions de gestion obéissant à une codification séparée. Pour les caractéristiques techniques, les propriétés et les modes de branchement, consulter la notice d'utilisation.

Remarque

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

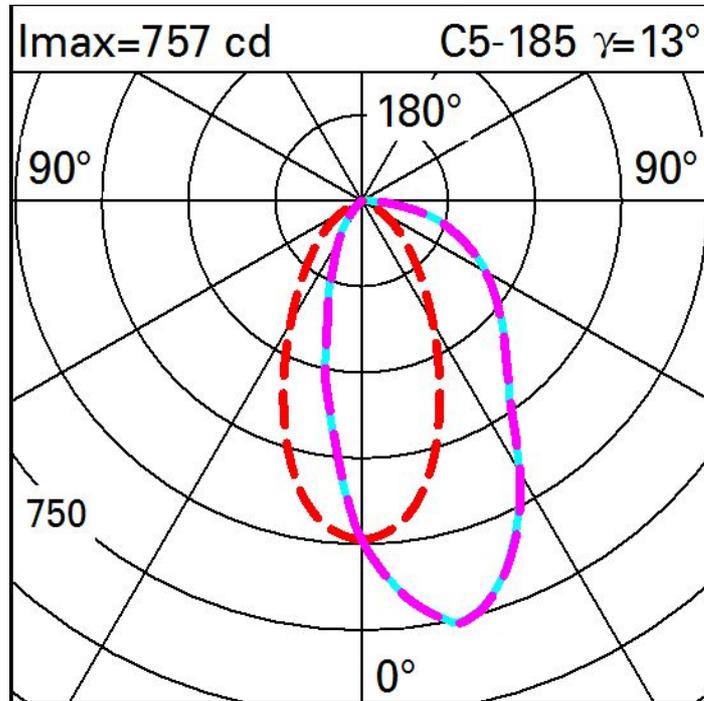
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	768	IRC (minimum):	90
W du système:	28.4	Température de couleur [K]:	Tunable white 2700 - 5700
Im source:	2400	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	24	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	27	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.) [%]:	32	Control:	DALI-2

Polaire



Eclairéments

Lux Wall distance = 1m

3						●						
	0.5	1	4	20	79	157	79	20	4	1	0.5	
2	1	4	11	31	80	129	80	31	11	4	1	
	2	5	12	29	61	83	61	29	12	5	2	
1	3	6	12	25	45	57	45	25	12	6	3	
	3	6	11	20	31	37	31	20	11	6	3	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					