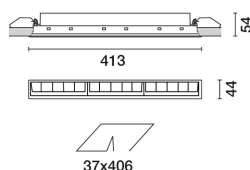
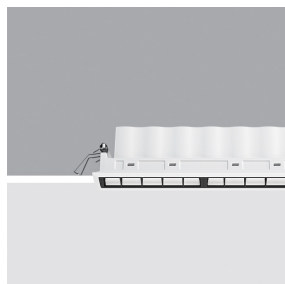


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QD43

QD43: Encastré Frame section 15 LED - Blanc dynamique - Wall Washer Longitudinal Contrôle de l'éblouissement

**Référence produit**

QD43: Encastré Frame section 15 LED - Blanc dynamique - Wall Washer Longitudinal Contrôle de l'éblouissement

Description technique

Appareil miniaturisé linéaire encastré Sources LED à température de couleur variable pour obtenir la modulation de l'éclairage. La variation a lieu en mélangeant la lumière émise par 8 LED 2700K et 7 LED 5700K à indice de rendu des couleurs élevé. Malgré la différence des sources, utilisant les canaux extrêmes - 2700K et 5700K - l'intensité du flux émis est le même et, y compris entre des produits de taille différente, la température de la couleur reste constante et uniforme. Système optique asymétrique spécialisé pour obtenir une distribution lumineuse efficace sur le mur, sans zone d'ombre à proximité du plafond. Le cadre en polycarbonate noir a été conçu pour atténuer de manière sensible l'effet d'éblouissement latéral. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Récupérateur de flux - réflecteur en aluminium superpur - écran en PMMA ouvragé. Fourni avec un système d'alimentation intégré (basic) qui, sans l'utilisation de composants supplémentaire, permet de modifier la température de couleur en agissant simplement sur les boutons (max. 4 produits). En utilisant les codes 6170 + M630, il est possible d'obtenir une solution programmable DALI avec écran tactile, simple à utiliser et intuitive. D'autres systèmes de gestion pour des installations de dimensions importantes sont également disponibles, avec un système de codes séparé et qui demandent 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 aussi à des supports distants comme des tablettes et des smartphones.

Installation

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 37 x 406 Pour éclairer correctement les murs, vérifier les distances et les espacements d'installation sur la notice d'instructions.

Coloris

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74)*

Poids (Kg)

1.06

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

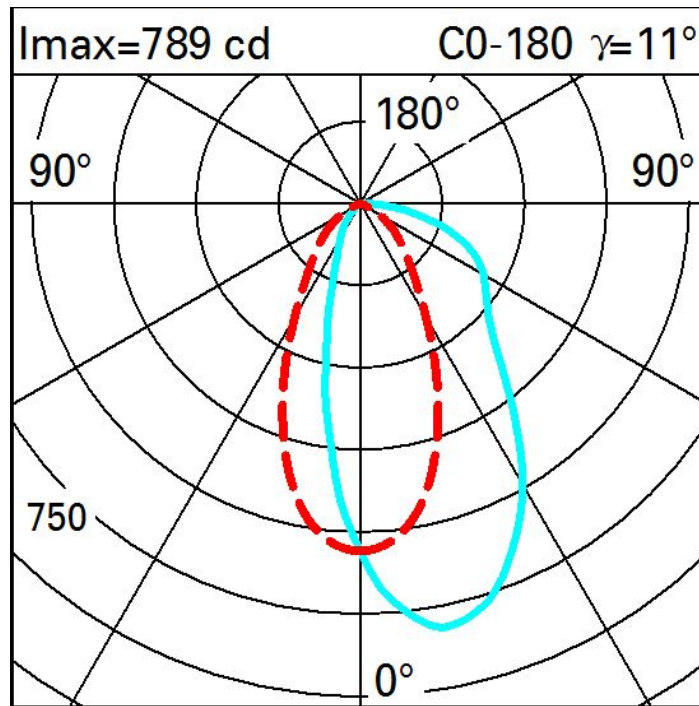
Unités d'alimentation comprise. Disponibilité de solutions de gestion différentes, avec système de codes séparé. Pour les données techniques, les propriétés et les modes de liaison, voir la notice d'instructions.

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

**Données techniques**

Im du système:	791	Code Lampe:	LED
W du système:	30.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	2550	Code ZVEI:	LED
W source:	27	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	25.7	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Im en mode secours:	-	Courant d'appel:	10 A / 200 µs
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	31	% minimum de gradation:	1
IRC (typique):	97	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
Température de couleur [K]: Tunable white 2700 - 5700		Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)			

Polaire



Eclairements

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.5	1	4	19	78	172	78	19	4	1	0.5		
2	1	4	10	30	78	124	78	30	10	4	1		
	2	5	12	29	65	91	65	29	12	5	2		
1	3	6	11	26	48	61	48	26	11	6	3		
	3	5	11	20	32	39	32	20	11	5	3		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						