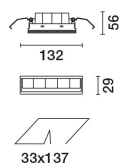
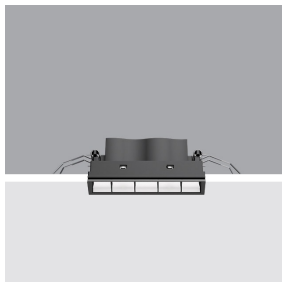


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: QL55

QL55: Minimal section 5 LED - Wall Washer - LGC - Tunable White

**Référence produit**

QL55: Minimal section 5 LED - Wall Washer - LGC - Tunable White

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 3 LED 2700K et de 2 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.. Corps principal à surface radiante en aluminium moulé sous pression ; version sans cadre pour installation à ras de plafond (sans cadre) Pour l'installation de l'encasté sur le faux-plafond, l'adaptateur spécifique, disponible sous une référence séparée, est indispensable. Système optique asymétrique (breveté) spécial pour obtenir un éclairage homogène et efficace des murs. Le châssis périphérique en polycarbonate noir est conçu pour atténuer nettement l'effet d'éblouissement longitudinal en garantissant toutefois une uniformité lumineuse maximale sur le mur. Récupérateur de flux - réflecteur en aluminium extra-pur - écran asymétrique en PMMA texturé. Fourni avec un système d'alimentation intégré (basique) qui, sans utiliser de composants supplémentaires, permet de varier la température de couleur par simple pression de boutons (max. 4 produits). L'utilisation des références 6170 + M630 permet d'obtenir une solution programmable DALI avec écran tactile simple et intuitif. 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'encasté à l'aide de ressorts en fil d'acier sur l'adaptateur spécifique préalablement installé - vérifier l'épaisseur du faux-plafond et utiliser la collerette compatible, disponible sous une référence à part.

Coloris

Noir (04)

Poids (Kg)

0.47

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

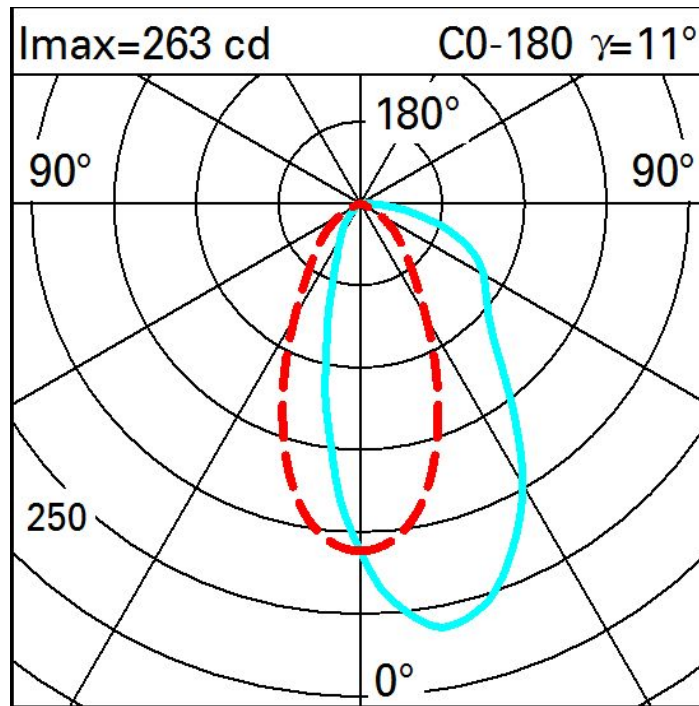
Unités d'alimentation DALI comprises. Disponibilité de diverses solutions de gestion obéissant à une codification séparée. Pour les caractéristiques techniques, les propriétés et les modes de branchement, consulter la notice d'utilisation.

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

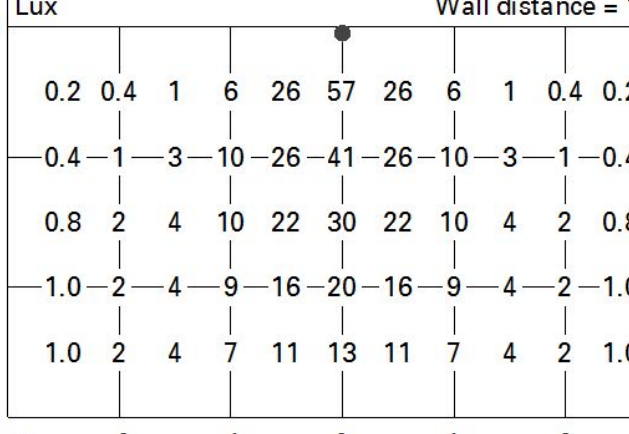
**Données techniques**

Im du système:	264	Code Lampe:	LED
W du système:	16.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	850	Code ZVEI:	LED
W source:	8.9	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	15.7	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



Eclairéments

Lux						Wall distance = 1m						
3												
	0.2	0.4	1	6	26	57	26	6	1	0.4	0.2	
2	0.4	1	3	10	26	41	26	10	3	1	0.4	
	0.8	2	4	10	22	30	22	10	4	2	0.8	
1	1.0	2	4	9	16	20	16	9	4	2	1.0	
	1.0	2	4	7	11	13	11	7	4	2	1.0	
0												
m	-2	-1	0	1	2	3						