

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: QL45**

QL45: Minimal sections 3 x 5 LED - Wall Washer

**Référence produit**

QL45: Minimal sections 3 x 5 LED - Wall Washer

**Description technique**

Appareil miniaturisé linéaire encastrable pour sources LED, spécialement destiné à l'éclairage vertical de murs. Le système optique breveté 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 pré-raccordée. LED à fort indice de rendement chromatique.

**Installation**

Insertion du corps de l'encastré 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)**

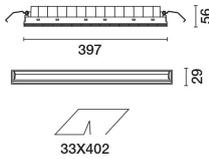
0.85

**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

**Câblage**

sur boîtier d'alimentation : assemblages par vis

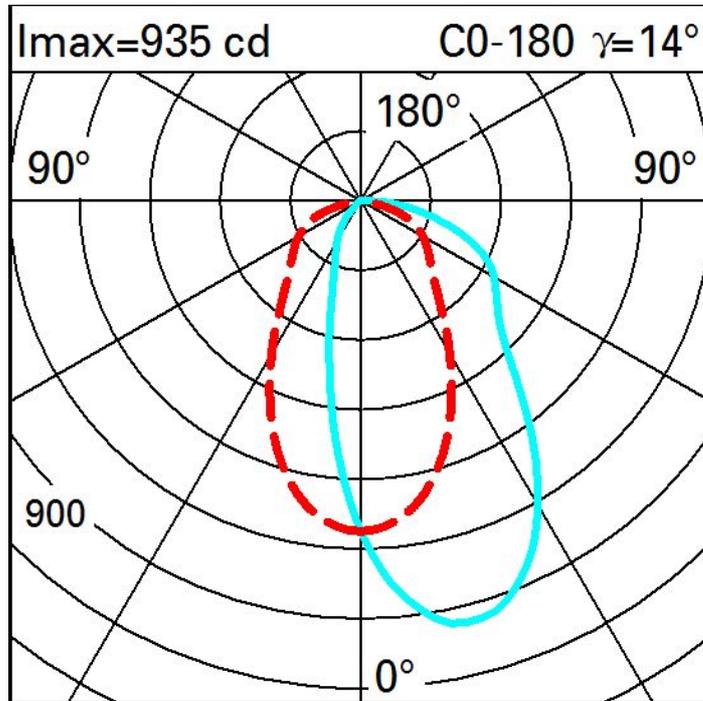


Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	1189	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	35	Code Lampe:	LED
Im source:	3050	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	31	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	34	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	9 A / 22 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 20 appareils B16A: 33 appareils C10A: 34 appareils C16A: 56 appareils
IRC (minimum):	95	% minimum de gradation:	1
IRC (typique):	97	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polaire



Eclairéments

Lux      Wall distance = 1m

3	3	7	17	46	129	218	129	46	17	7	3
2	6	12	24	53	113	157	113	53	24	12	6
1	7	12	23	48	91	118	91	48	23	12	7
0	6	11	20	39	64	78	64	39	20	11	6
	6	10	18	29	42	48	42	29	18	10	6
	m	-2	-1	0	1	2	3				