

Laser Blade L

Design iGuzzini

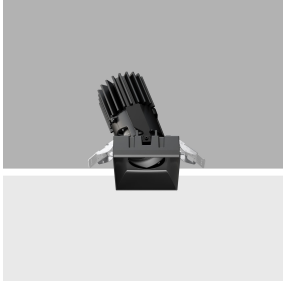
iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QK39.04+QK49.01

QK39.04: Minimal Orientable - Spot beam - LED - Noir

QK49.01: Minimal flange - pour faux-plafonds entre 12,5 et 25 mm d'épaisseur - pour encastré 69x69 mm - Blanc



Référence produit

QK39.04: Minimal Orientable - Spot beam - LED - Noir

Description technique

Appareil encastrable à optique orientable pour source LED Système passif de dispersion thermique. Le corps orientable, en tournant en position reculée par rapport au ras de l'appareil, assure un éclairage ciblé mais extrêmement confortable, avec une nette réduction de l'éblouissement direct. Rotation interne 358° et mouvement basculant max 30° à friction continue. Version prévue pour une installation à fleur de plafond (sans cadre) - pour l'insertion de l'encastré dans le faux-plafond, l'adaptateur spécifique disponible sous une référence à part est indispensable. Structure fixe en aluminium moulé sous pression. Le groupe orientable comprend un élément radiant en aluminium, un raccord en acier pour le groupe optique et une bague de rotation en matière thermoplastique. Système émetteur OPTI BEAM LENS avec lentille optique haute technologie permettant d'obtenir un faisceau lumineux particulièrement fin et bien défini. Écran filtrant extérieur en matière thermoplastique. Ballast électronique gradable DALI fourni, raccordé à l'appareil.

Installation

Insertion du corps de l'encastré à l'aide de ressorts en fil d'acier sur l'adaptateur spécifique (QK49) préalablement installé sur le plafond - épaisseurs compatibles 12,5 à 25 mm. Le produit peut être installé en position horizontale ou verticale.

Coloris

Noir (04)

Poids (Kg)

0.51

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Branchements à raccord rapide sur l'unité d'alimentation. Le câblage électronique numérique permet la gradation avec protocole DALI ou avec interrupteur bouton (consulter avec attention les indications sur la notice).

Remarque

Disponibilité d'une gamme d'accessoires techniques et décoratifs ; possibilité d'installation de deux accessoires à la fois.

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



Référence accessoire

QK49.01: Minimal flange - pour faux-plafonds entre 12,5 et 25 mm d'épaisseur - pour encastré 69x69 mm - Blanc

Description technique

Adaptateur pour faux-plafond compatible avec épaisseurs 12,5 à 25 mm. Colletterette pour installation à ras de plafond en métal peint blanc - plaquettes pour fixation au faux-plafond en métal zingué. Vis de fixation comprises dans l'emballage.

Installation

Orifice de préparation 75 x 75 mm. Fixation de la colletterette à ras du plafond par positionnement des plaquettes en fonction de l'épaisseur du faux-plafond - suivie des opérations de rebouchage et de finition -, insertion de l'encastré (référence à part) dans l'adaptateur.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.07

Montage

encastré mural|encastré au plafond

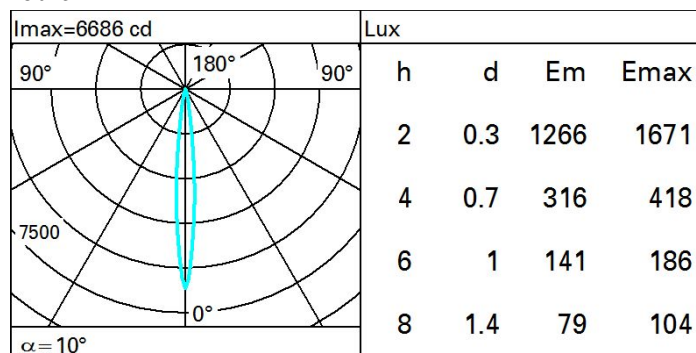
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	342	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	8.1	Code Lampe:	LED
Im source:	560	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	6.1	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	42.2	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:	10 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.):	61	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
[%]:		% minimum de gradation:	1
Angle d'ouverture [°]:	10°	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
IRC (minimum):	90	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]:	3000		
MacAdam Step:	2		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	51	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	89
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	64	63	63	62	61	99
5.0	65	65	65	64	64	64	63	61	100

Courbe limite de luminance

