

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: QN10+PA52.01

QN10: Encastré orientable Minimal Ø 75 mm - Medium beam - DALI

PA52.01: Minimal flange - Pour version encastrée ø 75 mm - Blanc



Référence produit

QN10: Encastré orientable Minimal Ø 75 mm - Medium beam - DALI

Description technique

Encastré rond pour source LED C.o.B. Émission lumineuse orientable - rotation circulaire de 358° et inclinaison de 30° sur le plan horizontal. Version sans bordure pour installation à ras du plafond. Structure encastrable en aluminium moulé sous pression prévue pour l'installation dans l'adaptateur spécial pour faux-plafond, disponible sous une référence à part et indispensable pour la pose de l'appareil encastré. Réflecteur supérieur amovible en aluminium anodisé. Réflecteur fixe métallisé aux vapeurs d'aluminium sous vide, avec couche de protection anti-rayures. Élément dissipateur en aluminium peint coloris noir. Étrier de support en acier zingué noir. Pour garantir et faciliter l'orientation lumineuse, l'appareil présente un système de blocage mécanique pour les deux rotations. Unité d'alimentation gradable DALI comprise.

Installation

Insertion de l'encastré à l'aide de ressorts en acier dans l'adaptateur (PA52) préalablement installé au plafond.

Poids (Kg)

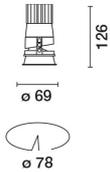
0.35

Montage

encastré au plafond

Câblage

Branchements à la ligne sur le bornier de l'unité d'alimentation fournie avec le produit.



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



Référence accessoire

PA52.01: Minimal flange - Pour version encastrée ø 75 mm - Blanc **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Adaptateur pour faux-plafonds en plaques de plâtre pour fixation rapide à ras du plafond, spécifique pour encastrés Reflex orientables. Le produit est en matière plastique avec bord de retenue pour enduit et trous prévus pour la fixation par vis et chevilles spéciales pour plaques de plâtre (comprises). L'installation au contact de la surface de pose ne nécessite pas d'épaisseurs de panneaux prédéfinies.

Installation

Trou de préparation Ø 77 mm. Installation au contact de la bordure perforée sur la surface de pose (vis de fixation comprises), suivie des opérations de rebouchage, arasement sur le bord de référence et finition, puis d'insertion de l'encastré (référence séparée) dans l'adaptateur.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.05

Montage

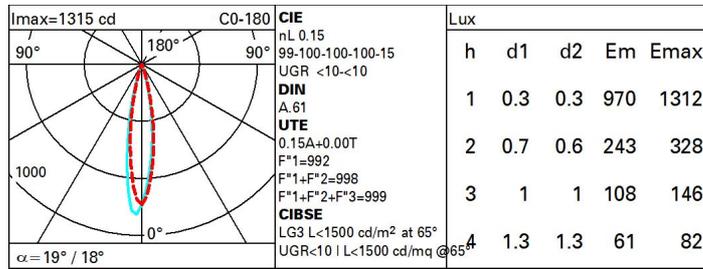
encastré au plafond

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

Données techniques

Im du système:	165	IRC (minimum):	90
W du système:	11.1	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1100	MacAdam Step:	2
W source:	8.7	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	14.8	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	15	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	19° / 18°	Control:	DALI

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	13	13	12	12	13	12	12	12	78
1.0	14	13	13	13	13	13	13	12	82
1.5	15	14	14	14	14	14	14	13	88
2.0	15	15	15	14	15	14	14	14	93
2.5	16	15	15	15	15	15	15	14	95
3.0	16	16	15	15	15	15	15	15	97
4.0	16	16	16	16	15	15	15	15	99
5.0	16	16	16	16	16	16	15	15	100

Courbe limite de luminance

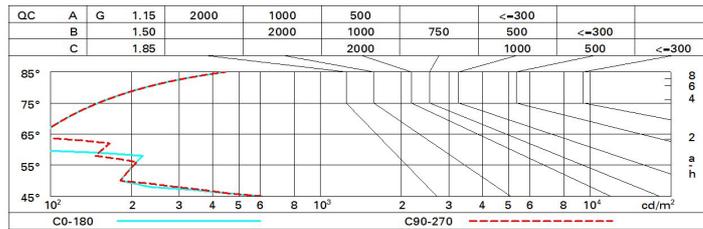


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x y		crosswise					endwise				
2H	2H	-1.2	0.9	-0.8	1.2	1.5	4.7	6.7	5.0	7.0	7.4
	3H	-1.2	0.2	-0.9	0.5	0.8	4.6	6.0	4.9	6.3	6.6
	4H	-1.2	-0.1	-0.8	0.3	0.6	4.5	5.6	4.9	6.0	6.3
	6H	-1.0	-0.2	-0.6	0.1	0.5	4.5	5.3	4.9	5.6	6.0
	8H	-0.9	-0.1	-0.5	0.3	0.6	4.4	5.3	4.8	5.6	6.0
	12H	-0.7	0.2	-0.3	0.5	0.9	4.4	5.3	4.8	5.6	6.0
4H	2H	-1.3	-0.2	-0.9	0.1	0.5	4.5	5.7	4.9	6.0	6.3
	3H	-1.3	-0.4	-0.9	-0.1	0.3	4.4	5.3	4.8	5.7	6.0
	4H	-1.3	-0.3	-0.9	0.1	0.5	4.3	5.2	4.7	5.6	6.0
	6H	-1.3	0.3	-0.9	0.8	1.2	3.9	5.6	4.4	6.0	6.5
	8H	-1.2	0.7	-0.7	1.1	1.6	3.8	5.7	4.3	6.1	6.6
	12H	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0	3.7	5.6	4.2	6.1	6.6
8H	4H	-1.7	0.2	-1.2	0.6	1.1	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	6H	-1.3	0.4	-0.8	0.9	1.4	3.8	5.5	4.4	6.0	6.6
	8H	-0.9	0.5	-0.4	1.0	1.5	3.9	5.3	4.4	5.8	6.3
	12H	-0.2	0.8	0.3	1.3	1.8	4.0	5.0	4.6	5.5	6.1
12H	4H	-1.8	0.1	-1.3	0.6	1.1	3.9	5.8	4.4	6.3	6.8
	6H	-1.2	0.2	-0.7	0.7	1.2	4.0	5.4	4.5	5.9	6.4
	8H	-0.7	0.3	-0.1	0.8	1.4	4.2	5.2	4.7	5.7	6.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.2 / -2.5					8.1 / -6.6				
	1.5H	5.6 / -2.8					10.8 / -6.8				
	2.0H	7.4 / -3.0					12.8 / -7.1				