

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N043+PA56.01

N043: appareil orientable - Ø 125 mm - neutral white - optique medium - minimal
PA56.01: Minimal flange - Blanc



Référence produit

N043: appareil orientable - Ø 125 mm - neutral white - optique medium - minimal **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité neutral white 4 000K. Version sans plaque pour installation affleurante au plafond. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Réflecteur supérieur en aluminium anodisé. Étriers en tôle d'acier, zingués, coloris noir. Rotation horizontale de 30° et verticale de 358°. Appareil pourvu de fixations mécaniques pour l'orientation de la lumière. Dissipateur en aluminium extrudé peint.

Installation

Les installations affleurantes au plafond sont prédisposées pour des applications sur faux plafonds de 12,5 mm d'épaisseur.

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

0.8

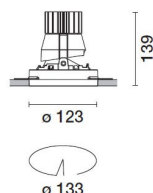
Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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



Référence accessoire

PA56.01: Minimal flange - 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 129 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

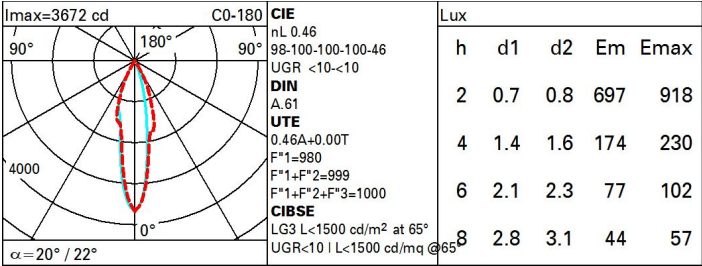
encastré au plafond

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

Données techniques

Im du système:	941	IRC (minimum):	80
W du système:	15.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2050	MacAdam Step:	2
W source:	13	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	61.1	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.) [%]:	46	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	20° / 22°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	41	39	37	36	38	37	37	35	77
1.0	43	41	40	38	40	39	39	37	82
1.5	45	44	43	42	43	42	42	40	88
2.0	47	46	45	44	45	44	44	42	92
2.5	47	47	46	45	46	45	45	44	95
3.0	48	48	47	47	47	46	46	45	97
4.0	49	48	48	48	47	47	46	45	99
5.0	49	49	48	48	48	48	47	46	100

Courbe limite de luminance

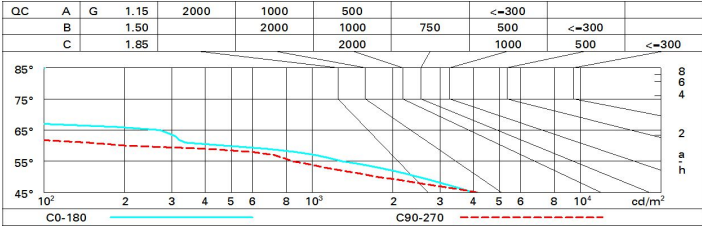


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	2.7	3.2	2.9	3.5	3.7	6.9	7.5	7.2	7.7	7.9	
	3H	2.6	3.1	2.9	3.4	3.6	6.8	7.3	7.1	7.6	7.8	
	4H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8	
	6H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7	
	8H	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7	
	12H	2.4	2.8	2.7	3.1	3.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7	
4H	2H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8	
	3H	2.4	2.8	2.8	3.2	3.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7	
	4H	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	
	6H	2.2	2.6	2.7	3.0	3.4	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5	
	8H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5	
	12H	2.2	2.4	2.6	2.8	3.3	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4	
8H	4H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5	
	6H	2.1	2.3	2.6	2.8	3.3	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4	
	8H	2.1	2.3	2.5	2.7	3.2	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4	
	12H	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3	
12H	4H	2.2	2.4	2.6	2.8	3.3	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	
	6H	2.1	2.3	2.5	2.7	3.2	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4	
	8H	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.0 / -7.9				3.9 / -9.4					
		1.5H	4.7 / -8.8				6.6 / -18.6					
		2.0H	6.6 / -13.5				8.6 / -19.7					