

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N044+PA56.01

N044: appareil orientable - Ø 125 mm - neutral white - flood - minimal

PA56.01: Minimal flange - Blanc



Référence produit

N044: appareil orientable - Ø 125 mm - neutral white - flood - 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

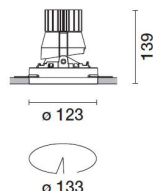
Montage

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:	901	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):	58.5	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.) [%]:	44	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	32° / 40°		

imax=2271 cd C155-335 90° 180° 90° 2500 0° α = 32° / 40°	CIE nL 0.44 97-100-100-100-44 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.44A+0.00T F*1=974 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax		
	2	1.1	1.5	434	565		
	4	2.3	2.9	109	141		
	6	3.4	4.4	48	63		
	8	4.6	5.8	27	35		

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DDR
K0.8	39	37	36	34	37	35	35	34	77
1.0	41	39	38	37	39	37	37	36	81
1.5	43	42	41	40	41	40	40	38	88
2.0	45	44	43	42	43	42	42	40	92
2.5	45	45	44	43	44	43	43	42	95
3.0	46	45	45	44	45	44	44	43	97
4.0	47	46	46	45	45	45	44	43	99
5.0	47	47	46	46	46	46	45	44	100

Figure 1 is a graph showing the relationship between luminance (cd/m²) and illuminance (lx) for different surface reflectance values (A, B, C) and viewing angles (85°, 75°, 65°, 55°, 45°). The graph is divided into two sections: C0-180 and C90-270. The x-axis is logarithmic, ranging from 10⁰ to 10⁴ lx. The y-axis is linear, ranging from 45° to 85°. The legend indicates that for a given viewing angle, the luminance decreases as the surface reflectance increases (A > B > C).

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	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6
	3H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	4H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	6H	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3
	8H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	10.2	10.6	10.5	11.0	11.3
	12H	3.3	3.7	3.7	4.1	4.4	10.2	10.6	10.5	10.9	11.3
4H	2H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	3H	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7	10.2	10.6	10.5	10.9	11.3
	4H	3.5	3.9	3.9	4.3	4.7	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2
	6H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	8H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	12H	3.4	3.6	3.8	4.1	4.5	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
8H	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	6H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0
	8H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
	12H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	9.8	9.9	10.3	10.4	10.9
12H	4H	3.4	3.6	3.8	4.1	4.5	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
	8H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	9.8	9.9	10.3	10.4	10.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.3 / -8.1		3.7 / -5.7						
		1.5H	6.0 / -8.2		6.4 / -16.8						
		2.0H	7.7 / -11.7		8.4 / -19.4						