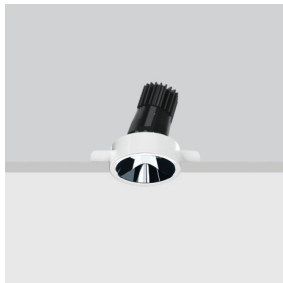


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N041+PA54.01

N041: appareil orientable - Ø 96 mm - warm white - optique medium - frame

PA54.01: Minimal flange - Blanc

**Référence produit**

N041: appareil orientable - Ø 96 mm - warm white - optique medium - frame **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité warm white 3000K IRC 90. Version sans bordure pour installation à ras de 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)

0.49

Montage

encastré au plafond

Câblage

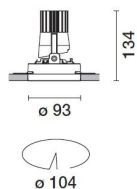
Le produit comprend les composants DALI

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



IP20

IP23

**Référence accessoire**

PA54.01: 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 104 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:	757	IRC (minimum):	90
W du système:	16.3	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1650	MacAdam Step:	2
W source:	14	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	46.4	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 [°]:	25°	Control:	DALI

CIE		Lux				
nL 0.46	99-100-100-100-46	h	d1	d2	Em	Emax
UGR <10<10						
DIN						
A.61		2	0.9	0.9	650	863
UTE		4	1.8	1.8	163	216
0.46A+0.00T		6	2.7	2.7	72	96
F*1=995						
F*1+F*2=1000						
F*1+F*2+F*3=1000						
CIBSE						
LG3 L<1500 cd/m² at 65°		8	3.5	3.5	41	54
UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°						

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	41	39	38	37	39	37	37	36	78
1.0	43	41	40	39	41	40	39	38	83
1.5	45	44	43	42	43	42	42	41	88
2.0	47	46	45	44	45	44	44	43	93
2.5	48	47	46	46	46	46	45	44	96
3.0	48	48	47	47	47	46	46	45	98
4.0	49	48	48	48	48	47	47	46	99
5.0	49	49	48	48	48	48	47	46	100

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<-300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	<-300
	C		1.85			2000		1000	500
									<-300

85
75
65
55
45

10⁻¹ 2 3 4 5 6 8 10¹

C0-180 C90-270

cd/m²

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1050 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	0.7	2.8	1.1	3.2	3.5	0.3	2.5	0.7	2.8	3.1
	3H	0.5	2.2	0.9	2.6	2.9	0.2	1.9	0.6	2.2	2.6
	4H	0.5	1.9	0.9	2.2	2.6	0.2	1.6	0.5	1.9	2.2
	6H	0.4	1.5	0.8	1.8	2.2	0.1	1.2	0.5	1.5	1.9
	8H	0.4	1.4	0.8	1.8	2.2	0.1	1.1	0.5	1.5	1.8
	12H	0.4	1.4	0.8	1.7	2.1	0.0	1.0	0.4	1.4	1.8
4H	2H	0.5	1.9	0.9	2.2	2.6	0.1	1.5	0.5	1.9	2.2
	3H	0.4	1.4	0.8	1.7	2.1	0.0	1.0	0.4	1.4	1.8
	4H	0.3	1.2	0.7	1.6	2.0	-0.1	0.9	0.4	1.3	1.7
	6H	-0.1	1.6	0.4	2.0	2.5	-0.4	1.2	0.0	1.7	2.2
	8H	-0.2	1.7	0.3	2.1	2.6	-0.6	1.3	-0.1	1.8	2.3
	12H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	-0.7	1.3	-0.2	1.8	2.3
8H	4H	-0.3	1.7	0.2	2.1	2.6	-0.6	1.3	-0.1	1.8	2.3
	6H	-0.4	1.5	0.1	2.0	2.5	-0.7	1.1	-0.2	1.6	2.2
	8H	-0.4	1.3	0.1	1.8	2.3	-0.7	0.9	-0.2	1.4	2.0
	12H	-0.2	0.9	0.3	1.4	1.9	-0.6	0.5	-0.0	1.0	1.6
12H	4H	-0.4	1.6	0.1	2.1	2.6	-0.7	1.3	-0.2	1.8	2.3
	6H	-0.4	1.3	0.1	1.8	2.3	-0.7	0.9	-0.2	1.4	2.0
	8H	-0.2	0.9	0.3	1.4	1.9	-0.6	0.5	-0.0	1.0	1.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.9 / -8.6					4.4 / -9.8			
		1.5H	6.7 / -13.5					7.2 / -11.8			
		2.0H	8.6 / -13.5					9.2 / -14.1			