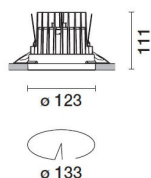
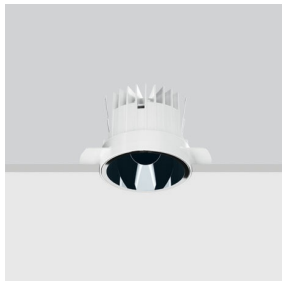


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N220+PA55.01

N220: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - warm white - optique flood - UGR<19

PA55.01: Minimal flange - Blanc



Référence produit

N220: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - warm white - optique flood - UGR<19 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version sans bordure pour installation à ras de plafond. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m² α>65° optique flood.

Installation

Les installations à ras de plafond sont prévues pour des applications sur faux plafonds de 12,5 mm d'épaisseur.

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

1.08

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend le ballast DALI

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



Sur la partie visible
du produit une fois installé



Référence accessoire

PA55.01: 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 fixes et wall-washer. 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 133 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)

0.06

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: 2679

W du système: 24.7

Im source: 3050

W source: 22

Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 108.5

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 88

Angle d'ouverture [°]: 24°

IRC (minimum): 80

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Durée de vie LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes optiques: 1

Control: DALI

	imax=7254 cd CIE nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 18.3-18.3 DIN A.61 UTE 0.88A+0.00T $F^*1=97.8$ $F^*1+F^*2=999$ $F^*1+F^*2+F^*3=1000$ CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.9</td> <td>1370</td> <td>1813</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.7</td> <td>343</td> <td>453</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2.6</td> <td>152</td> <td>201</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3.4</td> <td>86</td> <td>113</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E _{max}	2	0.9	1370	1813	4	1.7	343	453	6	2.6	152	201	8	3.4	86	113
	h	d	Em	E _{max}																		
	2	0.9	1370	1813																		
	4	1.7	343	453																		
	6	2.6	152	201																		
8	3.4	86	113																			
α=24°																						

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	74	71	69	74	71	70	68	77
1.0	82	78	76	73	77	75	75	72	82
1.5	86	84	81	79	83	81	80	77	88
2.0	89	87	85	84	86	84	83	81	92
2.5	91	89	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	89	89	88	85	97
4.0	93	92	92	91	91	90	89	87	99
5.0	94	93	93	92	92	91	90	88	100

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

85°
75°
65°
55°
45°

10⁵ 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ 10⁵

C0-180 C90-270 cd/m²

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3050 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	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1
	3H	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9
	4H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
	6H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8
	8H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
	12H	18.6	19.0	18.9	19.4	19.7	18.6	19.0	18.9	19.4	19.7
4H	2H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
	3H	18.6	19.0	18.9	19.4	19.7	18.6	19.0	18.9	19.4	19.7
	4H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6
	6H	18.4	18.8	18.8	19.1	19.6	18.4	18.8	18.8	19.1	19.6
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5
	12H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
8H	4H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	18.3	18.5	18.7	19.0	19.4	18.3	18.5	18.7	19.0	19.4
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	12H	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4
12H	4H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	6H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	8H	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.4 / -24.6					4.4 / -24.6			
		1.5H	7.2 / -25.8					7.2 / -25.8			
		2.0H	9.2 / -26.2					9.2 / -26.2			