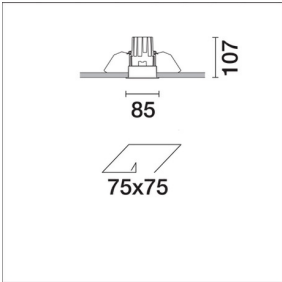
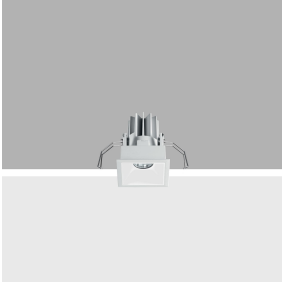


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N158.01

N158.01: Appareil encastrable fixe - LED Warm - Alimentation électronique comprise - Faisceau WideFlood - Blanc



Référence produit

N158.01: Appareil encastrable fixe - LED Warm - Alimentation électronique comprise - Faisceau WideFlood - Blanc **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable à optique fixe pour source LED Warm white 2700K à fort indice de rendu de couleur. Système passif de dispersion thermique. Corps de lampe à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Optique à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrée en position renforcée dans l'écran filtrant. Verre de protection pour source LED. La composition structurale du système optique permet d'obtenir une émission à luminance contrôlée (UGR < 19). Ballast électronique fourni, raccordé à l'appareil.

Installation

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 75 x 75. L'appareil peut être installé en position horizontale ou verticale.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.5

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

sur boîtier du ballast avec assemblages à raccord rapide.

Remarque

Le produit en finition blanche (01) comprend un anneau optique pour limitation de la luminance ; cette caractéristique permet d'obtenir une performance UGR < 19 en apportant de légères variations d'ouverture de l'optique (52°) et de rendement (0,74).

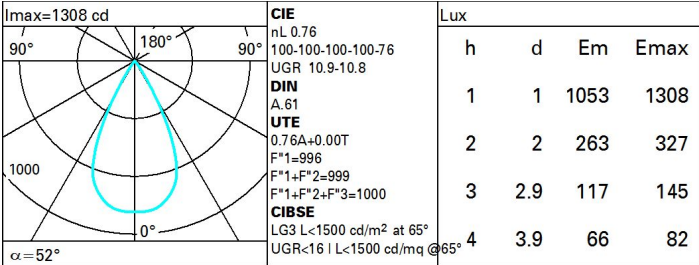
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

Im du système:	874	IRC (minimum):	90
W du système:	11.4	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1150	MacAdam Step:	2
W source:	8.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 76.6 valeurs du système):		Voltage [V]:	230
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	52°	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	64	62	62	59	78
1.0	72	68	66	64	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	75	73	73	71	93
2.5	79	78	77	76	76	76	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Courbe limite de luminance

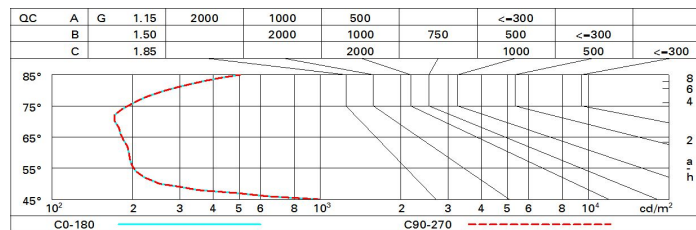


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	11.4	12.0	11.7	12.2	12.4	11.4	12.0	11.7	12.2	12.4
	3H	11.3	11.8	11.6	12.1	12.3	11.3	11.8	11.6	12.1	12.3
	4H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
	6H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	8H	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
	12H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1
4H	2H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
	3H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1
	4H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	6H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	8H	10.9	11.1	11.3	11.5	12.0	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0
	12H	10.8	11.1	11.3	11.5	11.9	10.8	11.0	11.2	11.5	11.9
8H	4H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.1	11.3	11.5	12.0
	6H	10.8	11.0	11.2	11.4	11.9	10.8	11.0	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	12H	10.7	10.8	11.2	11.3	11.8	10.7	10.8	11.2	11.3	11.8
12H	4H	10.8	11.0	11.2	11.5	11.9	10.8	11.1	11.3	11.5	11.9
	6H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.8	11.2	11.3	11.8	10.7	10.8	11.2	11.3	11.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.5 / -15.1				6.5 / -15.1				
		1.5H	9.3 / -15.3				9.3 / -15.3				
		2.0H	11.3 / -15.5				11.3 / -15.5				