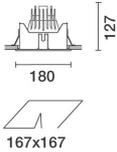


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: P917

P917: Deep Frame - 1 élément - LED CoB warm - faisceau flood



Référence produit

P917: Deep Frame - 1 élément - LED CoB warm - faisceau flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable simple pour source LED. Version avec collerette de pourtour. Cadre structurel en tôle d'acier profilée. Groupe cardanique à double orientation en aluminium moulé sous pression, positionné en retrait par rapport au plan d'installation pour assurer un confort visuel élevé. Inclinaison $\pm 30^\circ$ par rapport aux axes horizontal et vertical. Corps lumineux en aluminium moulé sous pression, conçu pour optimiser l'élimination de la chaleur. Réflecteur hautes performances en aluminium - ouverture flood. Source LED warm white à indice de rendu des couleurs élevé. Verre de protection. Système d'installation mécanique. Unité d'alimentation comprise.

Installation

Encastré sur faux-plafonds d'épaisseurs 1 à 30 mm - fixation par étriers métalliques à réglage manuel. Ouverture de préparation 167 x 167.

Coloris

Blanc (01) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)

1.5

Montage

encastré au plafond

Câblage

Fourni avec groupe d'alimentation électronique branché à l'appareil. Câblage vers réseau sur le bornier du driver.

Remarque

Accessoires disponibles : Réfracteur pour distribution elliptique du flux.

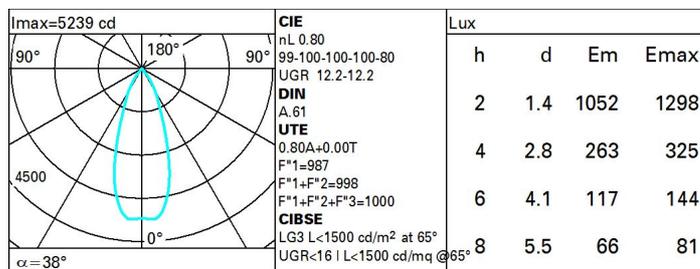
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	2477	IRC:	90
W du système:	30.8	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3100	MacAdam Step:	3
W source:	27	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80.4	Pertes de l'alimentation [W]:	3.8
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.) [%]:	80	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	38°	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	73	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

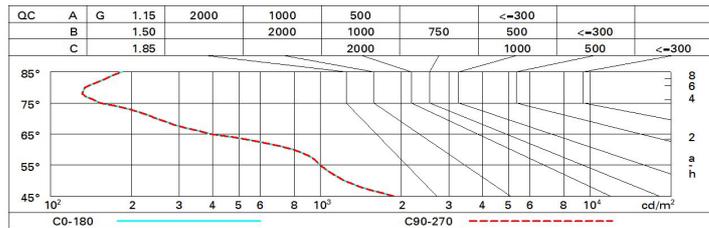


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9
	3H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	4H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7
	6H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6
	8H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6
12H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	
4H	2H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7
	3H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6
	4H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4
	8H	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4
12H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	
8H	4H	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4
	6H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	12H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2
12H	4H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
	6H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	8H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -12.8					5.7 / -12.8				
	1.5H	8.5 / -14.7					8.5 / -14.7				
	2.0H	10.5 / -17.4					10.5 / -17.4				