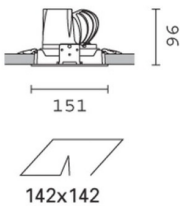


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MF16

MF16: encastré carré - LED dissipation passivechaud neutre - transformateur électronique intégré - wide flood



Référence produit

MF16: encastré carré - LED dissipation passivechaud neutre - transformateur électronique intégré - wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil amovible orientable à encastrer pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Cadre de finition carré en tôle d'acier; structure principale en aluminium moulé sous pression; charnières de rotation en acier; corps lampe en aluminium moulé sous pression avec surface profilée à effet rayonnant élevé qui détermine une réduction efficace de la température tout en maintenant les performances de la source LED inchangées; bague de serrage du corps lampe en aluminium chromé. Réflecteur avec optique haute performance en aluminium superpur- ouverture wide flood. Orientation du corps avec dispositif de manœuvre manuelle: interne 29° - externe 75° - rotation sur l'axe 355°. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil. LED blanc chaud à haut rendement.

Installation

à encastrer; ressorts en acier pour faux plafonds à partir d'1 mm d'épaisseur; perçage de préparation 142 x 142 mm

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Gris/noir/Aluminium (E1)

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur boîtier transformateur avec connexions à enfichage rapide

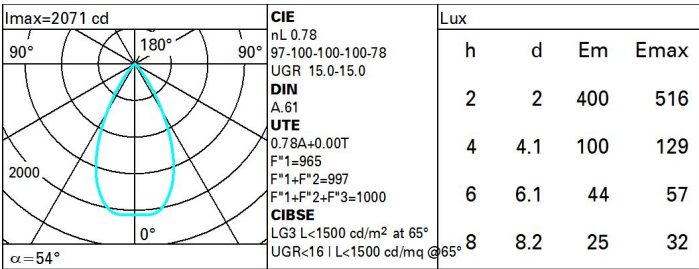
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1559	IRC:	80
W du système:	15.9	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2000	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):	98	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Courbe limite de luminance

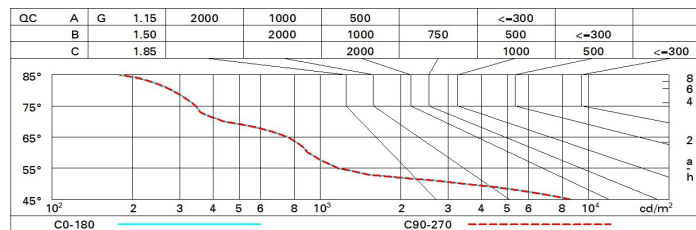


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	15.0	10.2	15.8	10.4	10.7	15.0	10.2	15.8	10.4
	3H	15.4	10.0	15.7	10.3	10.5	15.4	10.0	15.7	10.3
	4H	15.4	15.9	15.7	10.2	10.5	15.4	15.9	15.7	10.2
	6H	15.3	15.8	15.6	10.1	10.4	15.3	15.8	15.6	10.1
	8H	15.2	15.7	15.6	10.0	10.4	15.2	15.7	15.6	10.0
	12H	15.2	15.6	15.6	10.0	10.3	15.2	15.6	15.6	10.0
4H	2H	15.4	15.9	15.7	10.2	10.5	15.4	15.9	15.7	10.2
	3H	15.2	15.7	15.6	10.0	10.3	15.2	15.7	15.6	10.0
	4H	15.1	15.5	15.5	15.9	10.3	15.1	15.5	15.5	15.9
	6H	15.0	15.4	15.5	15.8	10.2	15.0	15.4	15.5	15.8
	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	10.2	15.0	15.3	15.4	15.7
	12H	14.9	15.2	15.4	15.7	10.1	14.9	15.2	15.4	15.7
8H	4H	15.0	15.3	15.4	15.7	10.2	15.0	15.3	15.4	15.7
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	10.1	14.9	15.2	15.4	15.6
	8H	14.9	15.1	15.3	15.5	10.0	14.9	15.1	15.3	15.5
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	10.0	14.8	15.0	15.3	15.5
12H	4H	14.9	15.2	15.4	15.7	10.1	14.9	15.2	15.4	15.7
	6H	14.8	15.1	15.3	15.5	10.0	14.9	15.1	15.3	15.5
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	10.0	14.8	15.0	15.3	15.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.1 / -13.5				5.1 / -13.5			
		1.5H	7.9 / -14.7				7.9 / -14.7			
		2.0H	9.9 / -15.9				9.9 / -15.9			