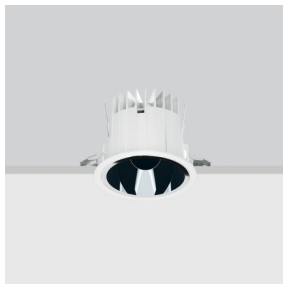


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MV96

MV96: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - neutral white - optique flood - UGR<19

**Référence produit**MV96: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - neutral 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 lampe à poser avec plaque. 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 neutral white (4 000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m² α>65° optique flood.

Installation

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

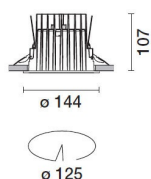
1.02

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend le ballast électronique



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



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	1801	IRC (minimum):	80
W du système:	14.9	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2050	MacAdam Step:	2
W source:	13	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	120.9	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.) [%]:	88	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°		

Polaire

 Imax=4875 cd 90° 180° 90° 5000 0° α=24°	CIE nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 17.0-17.0 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			
	h	d	Em	Emax
	2	0.9	921	1219
	4	1.7	230	305
	6	2.6	102	135
	8	3.4	58	76

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

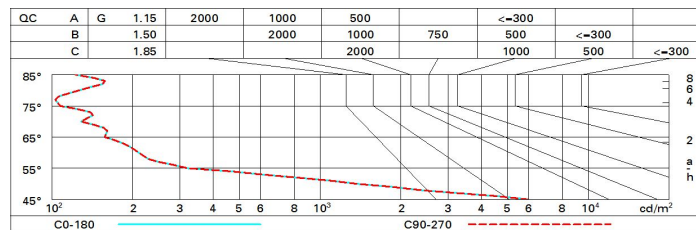


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2050 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	17.6	18.2	17.8	18.5	18.7	17.6	18.2	17.8	18.5	18.7
	3H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6
	4H	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5
	6H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	8H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4
	12H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3
4H	2H	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5
	3H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3
	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
	6H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2
	8H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1
	12H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
8H	4H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1
	6H	16.9	17.1	17.3	17.6	18.1	16.9	17.1	17.3	17.6	18.1
	8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
12H	4H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
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				