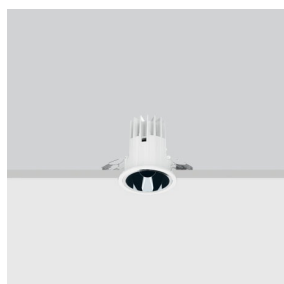


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: MV84

MV84: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 mm - warm white - optique flood - UGR<19

**Référence produit**

MV84: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 mm - warm white - optique flood - UGR<19

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 warm white IRC90 (2 700K). 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.

Poids (Kg)

0.41

Montage

encastré au plafond

Câblage

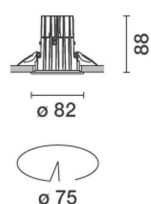
Le produit comprend le ballast DALI

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



IP20

IP54

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

Im du système:	856	IRC (minimum):	90
W du système:	10.7	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1100	MacAdam Step:	2
W source:	8.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80	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 [°]:	28°	Control:	DALI

Polaire

Imax=2535 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1	510	634		
4	2	128	158		
6	3	57	70		
8	4	32	40		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	89
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	93
2.5	81	79	78	78	78	77	77	74	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

Courbe limite de luminance

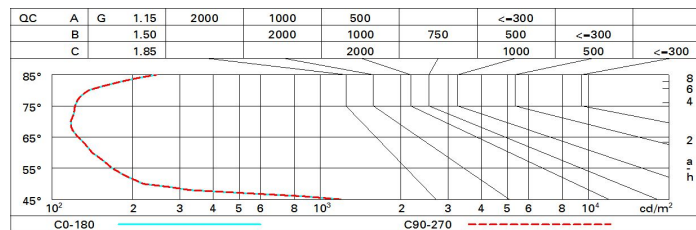


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.3	14.3	12.7	14.6	14.9	12.3	14.3	12.7	14.6	14.9
	3H	12.1	13.7	12.5	14.0	14.4	12.1	13.7	12.5	14.0	14.4
	4H	12.1	13.5	12.4	13.8	14.1	12.1	13.5	12.4	13.8	14.1
	6H	12.0	13.2	12.4	13.6	13.9	12.0	13.2	12.4	13.6	13.9
	8H	11.9	13.1	12.3	13.5	13.9	11.9	13.1	12.3	13.5	13.9
	12H	11.9	13.1	12.3	13.4	13.8	11.9	13.1	12.3	13.4	13.8
4H	2H	12.1	13.5	12.4	13.8	14.1	12.1	13.5	12.4	13.8	14.1
	3H	11.9	13.1	12.3	13.4	13.8	11.9	13.1	12.3	13.4	13.8
	4H	11.8	12.9	12.2	13.2	13.7	11.8	12.9	12.2	13.2	13.7
	6H	11.5	13.0	12.0	13.5	13.9	11.5	13.0	12.0	13.5	13.9
	8H	11.4	13.1	11.9	13.5	14.0	11.4	13.1	11.9	13.5	14.0
	12H	11.2	13.1	11.7	13.6	14.1	11.2	13.1	11.7	13.6	14.1
8H	4H	11.4	13.1	11.9	13.5	14.0	11.4	13.1	11.9	13.5	14.0
	6H	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9
	8H	11.2	12.7	11.7	13.2	13.8	11.2	12.7	11.7	13.2	13.8
	12H	11.4	12.3	11.9	12.8	13.3	11.4	12.3	11.9	12.8	13.3
12H	4H	11.2	13.1	11.7	13.6	14.1	11.2	13.1	11.7	13.6	14.1
	6H	11.2	12.7	11.7	13.2	13.8	11.2	12.7	11.7	13.2	13.8
	8H	11.4	12.3	11.9	12.8	13.3	11.4	12.3	11.9	12.8	13.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -21.8					6.3 / -21.8				
	1.5H	9.1 / -22.1					9.1 / -22.1				
	2.0H	11.1 / -22.3					11.1 / -22.3				