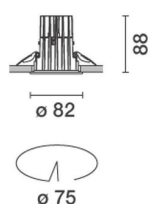
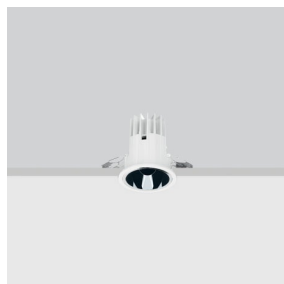


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MV85

MV85: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 mm - warm white - optique wide flood - UGR<19

**Référence produit**

MV85: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 mm - warm white - optique wide 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 wide 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')

**Données techniques**

Im du système:	868	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	10.7	Code Lampe:	LED
Im source:	1100	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	8.4	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	81.1	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	16 A / 220 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
Angle d'ouverture [°]:	52°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
IRC (minimum):	90	Modalité de gradation:	PWM
Température de couleur [K]:	2700	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=1243 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°	0°	h	d	Em	Emax
1000		α=52°		1	1	975	1243
				2	2	244	311
				3	2.9	108	138
				4	3.9	61	78

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

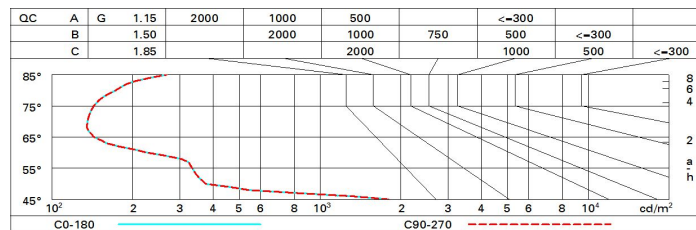


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	10.2	10.7	10.4	17.0	17.2	10.2	10.7	10.4	17.0	17.2
	3H	10.0	10.6	10.3	10.8	17.1	10.0	10.6	10.3	10.8	17.1
	4H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	6H	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0
	8H	15.8	10.3	10.2	10.6	10.9	15.8	10.3	10.2	10.6	10.9
	12H	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9
4H	2H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	3H	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9
	4H	15.7	10.1	10.1	10.4	10.8	15.7	10.1	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	8H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	12H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
8H	4H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	6H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	12H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
12H	4H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
	6H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.0 / -23.7				6.0 / -23.7				
		1.5H	8.8 / -24.6				8.8 / -24.6				
		2.0H	10.8 / -25.0				10.8 / -25.0				