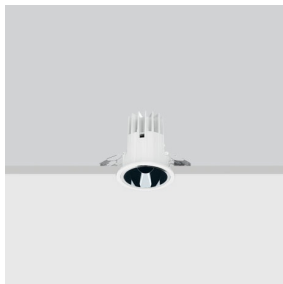


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: MV81**

MV81: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 mm - neutral white - optique wide flood - UGR&lt;19

**Référence produit**

MV81: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 mm - neutral white - optique wide flood - UGR&lt;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 neutral white (4 000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m<sup>2</sup> 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.

**Coloris**

Blanc/Aluminium (39)

**Poids (Kg)**

0.41

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

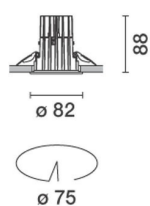
Le produit comprend le ballast DALI

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



IP20

IP54

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

Im du système:	829	IRC (minimum):	80
W du système:	8.6	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1050	MacAdam Step:	2
W source:	6.3	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	96.4	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	52°	Control:	DALI-2

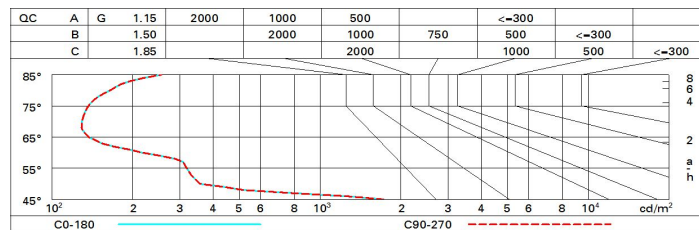
**Polaire**

Imax=1187 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	E <sub>max</sub>
		nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR 15.4-15.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=994 F*1.4F*2=1000 F*1.4F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°		1	1	931	1187
				2	2	233	297
				3	2.9	103	132
				4	3.9	58	74

## 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 1050 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	10.0	10.6	10.3	10.8	17.1	10.0	10.6	10.3	10.8	17.1
	3H	15.9	10.4	10.2	10.7	10.9	15.9	10.4	10.2	10.7	10.9
	4H	15.8	10.3	10.1	10.6	10.9	15.8	10.3	10.1	10.6	10.9
	6H	15.7	10.2	10.1	10.5	10.8	15.7	10.2	10.1	10.5	10.8
	8H	15.7	10.1	10.0	10.4	10.8	15.7	10.1	10.0	10.4	10.8
	12H	15.6	10.1	10.0	10.4	10.7	15.6	10.1	10.0	10.4	10.7
4H	2H	15.8	10.3	10.1	10.6	10.9	15.8	10.3	10.1	10.6	10.9
	3H	15.6	10.1	10.0	10.4	10.7	15.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	4H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	6H	15.5	15.8	15.9	10.2	10.6	15.5	15.8	15.9	10.2	10.6
	8H	15.4	15.7	15.9	10.1	10.6	15.4	15.7	15.9	10.1	10.6
	12H	15.4	15.6	15.8	10.1	10.5	15.4	15.6	15.8	10.1	10.5
8H	4H	15.4	15.7	15.9	10.1	10.6	15.4	15.7	15.9	10.1	10.6
	6H	15.3	15.6	15.8	10.0	10.5	15.3	15.6	15.8	10.0	10.5
	8H	15.3	15.5	15.8	15.9	10.4	15.3	15.5	15.8	15.9	10.4
	12H	15.2	15.4	15.7	15.9	10.4	15.2	15.4	15.7	15.9	10.4
12H	4H	15.4	15.6	15.8	10.1	10.5	15.4	15.6	15.8	10.1	10.5
	6H	15.3	15.5	15.8	15.9	10.4	15.3	15.5	15.8	15.9	10.4
	8H	15.2	15.4	15.7	15.9	10.4	15.2	15.4	15.7	15.9	10.4
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				