

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MB75

MB75: Appareil encastrable circulaire - D=226 mm H=103 mm LEDwarm white - ballast électronique - optique éclairage général à luminance contrôlée UGR<19

**Référence produit**

MB75: Appareil encastrable circulaire - D=226 mm H=103 mm LEDwarm white - ballast électronique - optique éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil circulaire fixe encastrable, prévu pour l'utilisation de lampe LED. Version avec patte pour installation en saillie. Réflecteur métallisé par vapeurs d'aluminium sous vide avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Produit fourni avec groupe LED 2000 lm en tonalité de couleur warm white 3000K et driver électronique séparé de l'appareil. Distribution lumineuse UGR<19 à luminance contrôlée.

Installation

Encastrement à l'aide de ressorts de torsion permettant une installation facile sur faux-plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

1.75

Montage

encastré au plafond

Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques

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



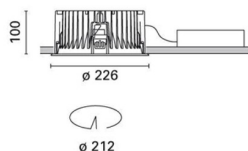
IP20

IP23

Sur la partie visible
du produit une fois installé



pending

**Données techniques**

lm du système: 1839

W du système: 21

lm source: 2000

W source: 18

Efficacité lumineuse (lm/W, 87.6

valeurs du système):

lm en mode secours: -

Flux total émis à un angle

de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) 92

[%]:

IRC: 80

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Durée de vie LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par

groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes

optiques: 1

Polaire

Imax=1588 cd		CIE nL 0.92 86-100-100-100-92 UGR 17.4-17.4 DIN A.61 UTE 0.92A+0.00T F*1=856 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @ 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			1	1.3	1159	1588
			2	2.6	290	397
			3	3.9	129	176
			4	5.2	72	99
α=66°						

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	71	67	64	70	67	66	62	68
1.0	82	77	73	70	75	72	72	68	74
1.5	88	84	81	78	83	80	79	76	82
2.0	91	89	86	84	87	85	84	81	88
2.5	93	91	89	88	90	88	87	84	91
3.0	95	93	92	90	91	90	89	86	94
4.0	96	95	94	93	93	92	91	88	96
5.0	97	96	95	94	94	93	92	89	97

Courbe limite de luminance

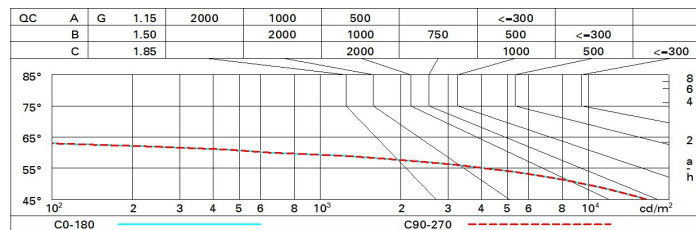


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.9	18.6	18.2	18.9	19.1	17.9	18.6	18.2	18.9	19.1
	3H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0
	4H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9
	6H	17.6	18.2	18.0	18.5	18.8	17.6	18.2	18.0	18.5	18.8
	8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.5	18.8
	12H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
4H	2H	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
	3H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	8H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	12H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
8H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	6H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
12H	4H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
	6H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -7.0					2.2 / -7.0				
	1.5H	4.6 / -30.0					4.6 / -30.0				
	2.0H	6.6 / -35.0					6.6 / -35.0				