

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MB79

MB79: Appareil encastrable circulaire - D=226 mm H=103 mm LEDwarm white - ballast DALI - optique éclairage général à luminance contrôlée UGR<19

**Référence produit**

MB79: Appareil encastrable circulaire - D=226 mm H=103 mm LEDwarm white - ballast DALI - 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 DALI 2000 lm en tonalité de couleur warm white 3000K et driver 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)

1.72

Montage

encastré au plafond

Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques DALI

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



IP20

IP23

Sur la partie visible
du produit une fois installé



pending

Données techniques

Im du système:	1839	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	21	MacAdam Step:	3
Im source:	2000	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	18	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	87.6	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	92	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire

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

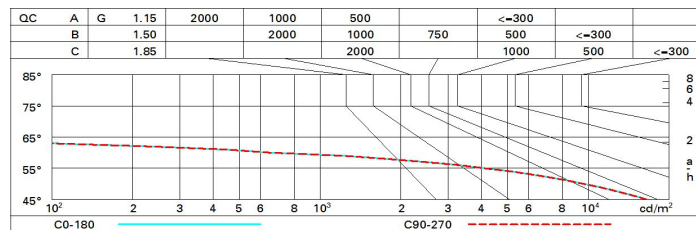


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	17.9	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				