

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MB54

MB54: Appareil encastrable circulaire - D=226 mm H=103 mm LEDneutral white - ballast électronique optique éclairage général

**Référence produit**

MB54: Appareil encastrable circulaire - D=226 mm H=103 mm LEDneutral white - ballast électronique optique éclairage général

Attention ! Code abandonné**Description technique**

Appareil circulaire fixe encastrable, prévu pour l'utilisation de lampe LED. Version avec patte pour installation en saillie. Réflecteur à facettes 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 3000 lm en tonalité de couleur neutral white 4000K et driver électronique séparé de l'appareil. Distribution lumineuse pour éclairage général.

Installation

Encastrément 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)

1.88

Montage

encastré au plafond

Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques

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:	2879	IRC:	80
W du système:	26.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3000	MacAdam Step:	3
W source:	23	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 108.7 valeurs du système):		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.) [%]:	96	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	2.4	806	1187
	2	4.8	202	297
	3	7.2	90	132
	4	9.5	50	74

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	62	56	51	61	55	55	49	51
1.0	77	69	64	60	68	63	62	57	59
1.5	86	80	76	72	79	75	74	69	72
2.0	91	87	83	80	85	82	81	77	80
2.5	94	90	87	85	89	86	85	81	84
3.0	96	93	90	88	91	89	87	84	87
4.0	98	95	93	91	93	92	90	86	90
5.0	99	97	95	93	95	93	92	88	92

Courbe limite de luminance

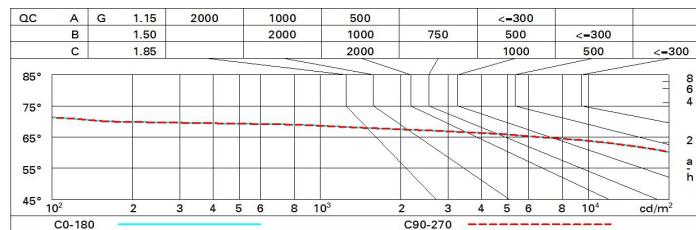


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	24.1	25.1	24.4	25.3	25.6	24.1	25.1	24.4	25.3	25.6
	3H	24.0	24.9	24.4	25.2	25.4	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	4H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6
	6H	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2	24.1	24.8	24.5	25.2	25.5
	8H	23.8	24.5	24.2	24.9	25.2	24.1	24.8	24.5	25.1	25.4
	12H	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	24.0	24.7	24.4	25.0	25.4
4H	2H	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3
	3H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.4	24.1	24.7	24.4	25.0	25.4
	4H	24.0	24.6	24.4	24.9	25.3	24.0	24.6	24.4	24.9	25.3
	6H	23.9	24.4	24.3	24.8	25.2	23.9	24.4	24.3	24.8	25.2
	8H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.2	23.9	24.3	24.3	24.7	25.2
	12H	23.8	24.2	24.3	24.7	25.1	23.8	24.2	24.3	24.7	25.1
8H	4H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.2	23.9	24.3	24.3	24.7	25.2
	6H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1
	8H	23.7	24.0	24.2	24.5	25.0	23.7	24.0	24.2	24.5	25.0
	12H	23.7	24.0	24.2	24.4	25.0	23.7	24.0	24.2	24.4	25.0
12H	4H	23.8	24.2	24.3	24.7	25.1	23.8	24.2	24.3	24.7	25.1
	6H	23.7	24.0	24.2	24.5	25.0	23.7	24.0	24.2	24.5	25.0
	8H	23.7	24.0	24.2	24.4	25.0	23.7	24.0	24.2	24.4	25.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.7					0.5 / -0.7				
	1.5H	1.5 / -5.0					1.5 / -5.0				
	2.0H	3.0 / -19.7					3.0 / -19.7				