

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MB53

MB53: Appareil encastrable circulaire - D=226 mm H=103 mm LEDwarm white - ballast électronique - optique éclairage général

**Référence produit**

MB53: Appareil encastrable circulaire - D=226 mm H=103 mm LEDwarm 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 2000 lm en tonalité de couleur warm white 3000K 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)

1.75

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:	1920	IRC:	80
W du système:	21	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2000	MacAdam Step:	3
W source:	18	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	91.4	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.) [%]:	96	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

	CIE nL 0.96 64-97-100-100-96 UGR 22.5-22.5 DIN A.51 UTE 0.96C+0.00T F*1=636 F*1+F*2=966 F*1+F*2+F*3=1000			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	2.4	538	791
	2	4.8	134	198
	3	7.2	60	88
	4	9.5	34	49

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

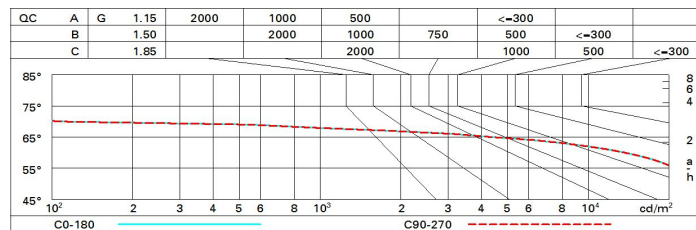


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	22.7	23.7	23.0	23.9	24.2	22.7	23.7	23.0	23.9
	3H	22.6	23.5	23.0	23.7	24.0	22.8	23.7	23.2	24.0
	4H	22.5	23.3	22.9	23.6	23.9	22.8	23.6	23.1	23.9
	6H	22.5	23.2	22.8	23.5	23.8	22.7	23.4	23.1	23.7
	8H	22.4	23.1	22.8	23.4	23.8	22.7	23.4	23.0	23.7
	12H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.7	22.6	23.3	23.0	23.6
4H	2H	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2	22.5	23.3	22.9	23.6
	3H	22.7	23.3	23.1	23.7	24.0	22.6	23.3	23.0	23.6
	4H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9	22.6	23.1	23.0	23.5
	6H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.8	22.5	23.0	22.9	23.4
	8H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	22.9	22.9	23.3
	12H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.8	22.9	23.2
8H	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	22.9	22.9	23.3
	6H	22.4	22.7	22.8	23.2	23.7	22.4	22.7	22.8	23.2
	8H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	22.3	22.6	22.8	23.1
	12H	22.3	22.5	22.8	23.0	23.6	22.3	22.5	22.8	23.0
12H	4H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.8	22.9	23.2
	6H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	22.3	22.6	22.8	23.1
	8H	22.3	22.5	22.8	23.0	23.6	22.3	22.5	22.8	23.0
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			