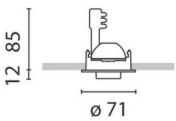


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MS44

MS44: corps mini LED warm white - optique medium



Référence produit

MS44: corps mini LED warm white - optique medium **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Encastré en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Version DEL monochrome 1 x 2,2W en Warm White à fort rendement. Optique à DEL avec lentilles plastique à faisceau moyen. Rotation de 335° sur l'axe vertical et de 65° par rapport à l'horizontale avec friction constante (uniquement sur cette rotation). Tube anti-éblouissement disponible en accessoire. Les caractéristiques techniques de ces appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et dispositions particulières.

Installation

Encastrement sur faux plafond de 1 à 20mm d'épaisseur grâce à des ressorts de torsion en acier et des étriers à charnière.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré au plafond

Câblage

Composants électroniques pour DEL à commander séparément.

Remarque

Pour répondre à la norme NFC 20-455 utiliser en accessoire un filtre réf. MW57 pour chaque groupe optique

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



Données techniques

Im du système:	108	IRC (minimum):	80
W du système:	1.8	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	140	MacAdam Step:	3
W source:	1.8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	59.8	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.) [%]:	77	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	34°	LED Courant [mA]:	600

Polaire

	CIE nL 0.77 98-100-100-100-77 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=982 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	0.6	230	284
	2	1.2	57	71
	3	1.8	26	32
	4	2.4	14	18

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	59	77
1.0	72	69	66	65	68	66	65	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	68	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	92
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	82	81	80	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Courbe limite de luminance

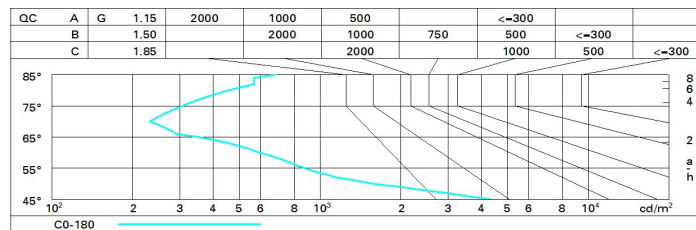


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 140 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
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	9.8	10.3	10.0	10.6	10.8	9.8	10.3	10.0	10.6	10.8
	3H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7
	4H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.6	9.6	10.0	9.9	10.3	10.6
	6H	9.5	9.9	9.8	10.3	10.6	9.5	9.9	9.8	10.2	10.6
	8H	9.5	9.9	9.8	10.2	10.6	9.4	9.9	9.8	10.2	10.5
	12H	9.5	9.9	9.8	10.2	10.5	9.4	9.8	9.8	10.2	10.5
4H	2H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.6	9.6	10.0	9.9	10.3	10.6
	3H	9.4	9.8	9.8	10.2	10.5	9.4	9.8	9.8	10.2	10.5
	4H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5
	6H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4
	8H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4
	12H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.6	9.9	10.3
8H	4H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4
	6H	9.2	9.4	9.6	9.9	10.3	9.2	9.4	9.7	9.9	10.3
	8H	9.2	9.4	9.6	9.8	10.3	9.2	9.4	9.6	9.8	10.3
	12H	9.1	9.3	9.6	9.8	10.3	9.1	9.3	9.6	9.8	10.3
12H	4H	9.2	9.4	9.6	9.9	10.3	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4
	6H	9.1	9.3	9.6	9.8	10.3	9.2	9.4	9.7	9.8	10.3
	8H	9.1	9.3	9.6	9.8	10.3	9.1	9.3	9.6	9.8	10.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -8.6					5.0 / -8.6				
	1.5H	7.7 / -9.5					7.7 / -9.5				
	2.0H	9.7 / -10.1					9.7 / -10.1				