

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MB74

MB74: Empotrable redonda - D=226 mm H=103 mm -neutral white - alimentador electrónico - óptica luz genera con luminancia controlada UGR<19



Código producto

MB74: Empotrable redonda - D=226 mm H=103 mm -neutral white - alimentador electrónico - óptica luz genera con luminancia controlada UGR<19 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria redonda fija y empotrable para usar con lámparas LED. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antiarañazos. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Producto equipado con grupo LED 2000 lm en tono de color neutral white 4000K y driver electrónico separado del aparato. Distribución luminosa UGR<19 con luminancia controlada.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor a partir de 1 mm. y hasta 25 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39)

Peso (Kg)

1.75

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

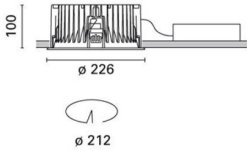
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP23

En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

lm de sistema:	1839	CRI:	80
W de sistema:	18.8	Temperatura de color [K]:	4000
lm de la fuente:	2000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	16	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	97.8	Código de lámpara:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	92	Número de grupos ópticos:	1

Polar

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

Coefficientes de uso

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

Curva límite de luminancia

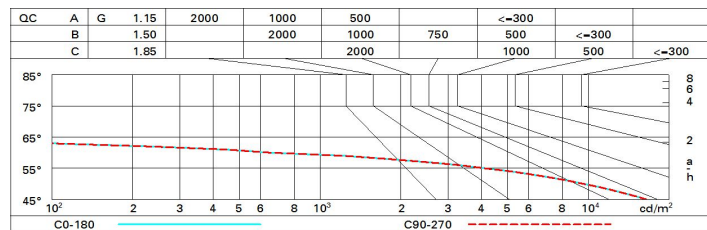


Diagrama UGR

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					