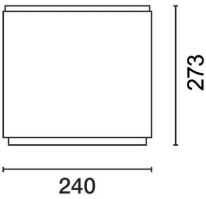


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: MR79

MR79: Luminaria de techo - LED neutral - Luminancia controlada UGR < 19 - Alimentación electrónica con inversor



Código producto

MR79: Luminaria de techo - LED neutral - Luminancia controlada UGR < 19 - Alimentación electrónica con inversor **¡Advertencia!**

Código fuera de producción

Descripción

Luminaria de techo para lámparas de LED; alimentación electrónica integrada, inversor y batería incluidos para luz de emergencia permanente con 1,5 h de autonomía. Placa para fijación en superficie de aluminio fundido a presión con elemento disipador; soportes técnicos para componentes y óptica en chapa de aluminio perfilada; reflector confort metalizado con vapor de aluminio al vacío y acabado con capa de protección anti-rayado; óptica de luminancia controlada; cristal de protección de la lámpara de LED; cuerpo cilíndrico de aluminio perfilado mediante torneado; anillo inferior en policarbonato de alta resistencia.

Instalación

Fijación de la placa al techo con tornillos y tacos de expansión (no incluidos); instalación y mantenimiento fáciles mediante sistemas de ensamblaje de bayoneta; montaje del reflector con resorte. Posibilidad de aplicación en pared y en suspensión utilizando los kits de accesorios disponibles con código independiente.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Peso (Kg)

3.9

Montaje

a la pared|en el techo|suspendido del techo

Equipo

Alimentación integrada en la luminaria; conexión a la red y conexión del grupo óptico mediante clema de conexión rápida.

Notas

Kit para instalación en pared: cód. 9443 - kit para suspensión con cables L 1500: cód. 9442

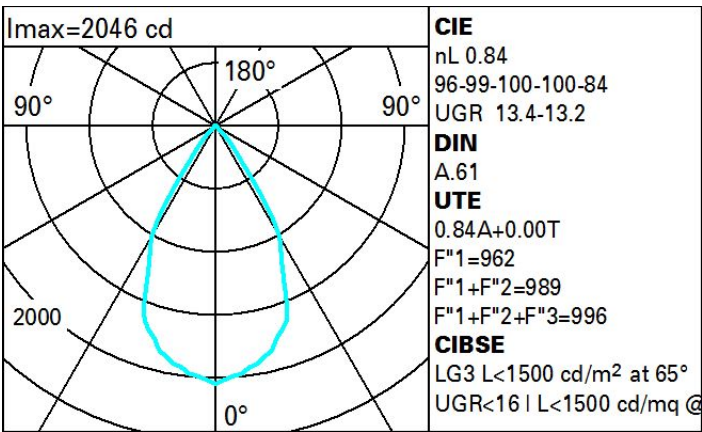
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1679	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	15.7	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2000	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	13	Pérdidas del transformador	2.7
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	107	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Código ZVEI:	LED
CRI:	80	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	63	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	67	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	86	85	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	85	82	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

Curva límite de luminancia

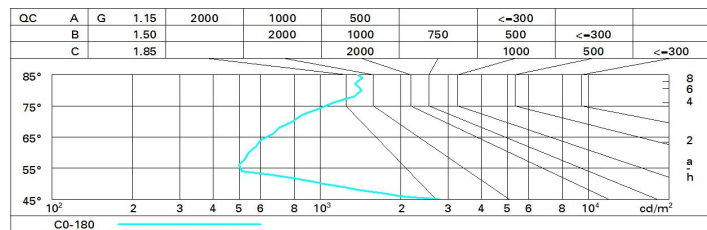


Diagrama UGR

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