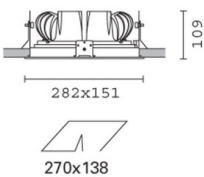


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MP26

MP26: empotrable rectangular de 2 cuerpos - LED de disipación pasiva warm white - alimentación DALI integrada - wide flood



Código producto

MP26: empotrable rectangular de 2 cuerpos - LED de disipación pasiva warm white - alimentación DALI integrada - wide flood

¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

luminaria extraíble orientable empotrable múltiple para fuente LED con sistema pasivo de disipación térmica. Marco perimetral de chapa de acero; estructura principal de aluminio fundido a presión; bisagras de rotación de acero; cuerpos de la lámpara de aluminio fundido a presión con superficie perfilada de alto efecto radiante que reduce de manera eficaz la temperatura, manteniendo constantes las prestaciones de las fuentes LED a lo largo del tiempo; anillos de cierre de los cuerpos de la lámpara de aluminio cromado. Reflectores con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura wide flood. Orientación de los cuerpos con dispositivos de maniobra manual: interno 29° -externo 75° - rotación sobre el eje 355°; en fase de orientación y rotación, los cuerpos de la lámpara están sujetos a los límites indicados en la hoja de instrucciones. Incluye grupos de alimentación dimerizables DALI conectados a la luminaria. LED blanco warm de alto rendimiento.

Instalación

empotrable; ranura de preparación 138 x 270 mm; fijación preventiva del marco perimetral en el falso techo (grosor mínimo 1 mm) con grapas metálicas regulables; introducción y bloqueo mecánico de la estructura principal en el marco

Colores

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Negro/Aluminio (E1)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas; cada uno de los cuerpos de las lámparas dispone de un alimentador específico y, por lo tanto, es posible encenderlos por separado

Notas

la configuración de los cuerpos de la lámpara determina algunas limitaciones en fase de orientación y rotación; consultar la hoja de instrucciones

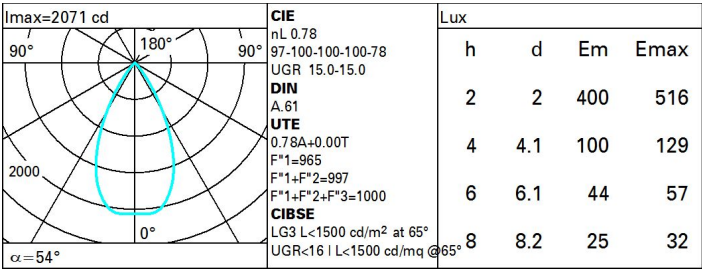
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3117	CRI:	80
W de sistema:	31	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	13	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	100.6	Código de lámpara:	LED
Im 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.) [%]:	78	Número de grupos ópticos:	2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	54°	Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Curva límite de luminancia

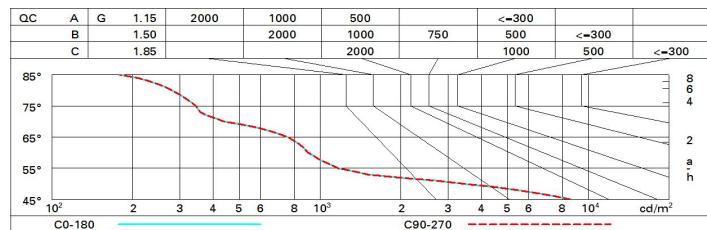


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	15.6	16.2	15.8	16.4	16.7	15.6	16.2	15.8	16.4	16.7
	3H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5
	4H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5
	6H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4
	8H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4
	12H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3
4H	2H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5
	3H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.3	15.2	15.7	15.6	16.0	16.3
	4H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3
	6H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2
	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2
	12H	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1
8H	4H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
	8H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
12H	4H	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1
	6H	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -13.5					5.1 / -13.5				
	1.5H	7.9 / -14.7					7.9 / -14.7				
	2.0H	9.9 / -15.9					9.9 / -15.9				