

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: MU74

MU74: empotrable de led orientable extraíble - alimentación DALI incluida



Código producto

MU74: empotrable de led orientable extraíble - alimentación DALI incluida

Descripción

Luminaria empotrable orientable extraíble para lámpara led warm white con elevado índice de reproducción cromática. Sistema pasivo de disipación térmica. Marco y cuerpo principal de aluminio fundido a presión; bisagra de rotación de acero. Anillo de rotación con cárter de protección en material termoplástico de alta resistencia. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 40° - externo 65° - rotación sobre el eje 355°. Reflector con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura wideflood. Anillo de cierre del cuerpo de la lámpara en aluminio fundido a presión. Cristal de protección transparente templado. Alimentador regulable DALI suministrado ya conectado a la luminaria.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación Ø 195 mm

Peso (Kg)

1.7

Montaje

empotrable en el techo

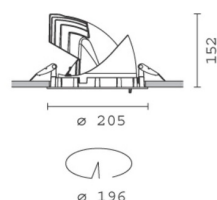
Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

lm de sistema:	4237	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	42.7	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	5370	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	39	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	99.2	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias C10A: 20 Luminarias C16A: 34 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polar

Imax=6915 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	E _{max}
		nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR 15.8-15.8 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°		2	1.8	1367	1729
				4	3.6	342	432
				6	5.3	152	192
				8	7.1	85	108

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

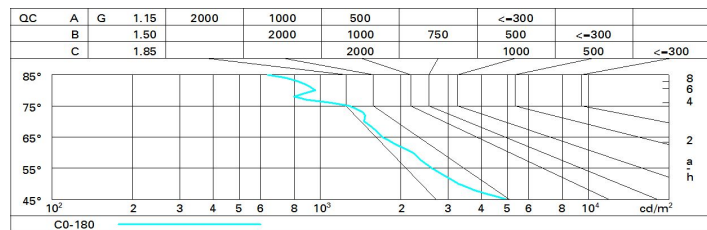


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5370 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	10.4	10.9	10.0	17.1	17.4	10.4	10.9	10.0	17.1	17.4
	3H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	4H	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2
	6H	10.1	10.5	10.4	16.8	17.2	10.1	10.5	10.4	16.8	17.1
	8H	10.1	10.5	10.4	16.8	17.1	10.0	10.5	10.4	16.8	17.1
	12H	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1	10.0	10.4	10.4	16.7	17.1
4H	2H	10.2	10.0	10.5	16.9	17.2	10.2	10.0	10.5	16.9	17.2
	3H	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1
	4H	15.9	10.3	10.3	16.7	17.1	15.9	10.3	10.3	16.7	17.1
	6H	15.9	10.2	10.3	16.6	17.0	15.9	10.2	10.3	16.6	17.0
	8H	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0
	12H	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9
8H	4H	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0
	6H	15.7	10.0	10.2	16.4	16.9	15.7	10.0	10.2	16.4	16.9
	8H	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9
	12H	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8
12H	4H	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9
	6H	15.7	15.9	10.2	16.3	16.8	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9
	8H	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.1 / -11.5				6.1 / -11.5				
		1.5H	8.9 / -12.3				8.9 / -12.3				
		2.0H	10.9 / -13.0				10.9 / -13.0				