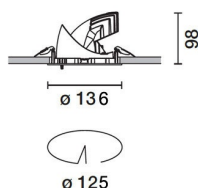


Configuraciones productos: Q248

Q248: empotrable de led orientable extraíble - alimentación DALI incluida



Q248: empotrable de led orientable extraíble - alimentación DALI incluida

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 flood. Anillo de cierre del cuerpo de la lámpara en aluminio fundido a presión. Cristal de protección transparente templado. Alimentador regulable DALI suministrado va conectado a la luminaria.

empotrable con muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación Ø 125 mm

0.85

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



Im de sistema:	2415	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	27.4	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3060	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	24	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.1	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Modo de dimerización:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

	Imax =4153 cd CIE nL 0.79 97-100-100-100-79 UGR 20.3-20.3 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=968 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°	Lux		
	h	d	Em	E _{max}
	2	1.5	805	1038
	4	3.1	201	260
	6	4.6	89	115
8	6.1	50	65	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

Curva límite de luminancia

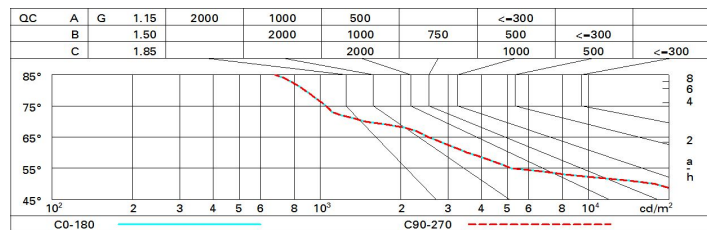


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	20.9	21.5	21.1	21.8	22.0	20.9	21.5	21.1	21.8	22.0
	3H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	4H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8
	6H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7
	8H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7
	12H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
4H	2H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8
	3H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	4H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	6H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.5
	8H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5
	12H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
8H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5
	6H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.1 / -14.3				5.1 / -14.3				
		1.5H	7.9 / -16.4				7.9 / -16.4				
		2.0H	9.9 / -17.8				9.9 / -17.8				