

Configuraciones productos: MQ37

MQ37: Empotrable frame orientable de 2 x 15 celdas - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI - WideFlood



MQ37: Empotrable frame orientable de 2 x 15 celdas - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI - WideFlood

Luminaria rectangular empotrable con fuentes de LED. Cuerpo estructural de chapa de acero perfilada con solapa perimetral de tope. Los dos elementos lineales de 15 celdas luminosas, en aluminio fundido a presión y con direccionamiento independiente, permiten direccionar la emisión con posibilidad de orientación basculante +/- 30°. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado, integradas en posición retrasada en el difusor antideslumbramiento negro; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución lumínica definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado. Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED de alto índice de rendimiento cromático.

empotrable con sistema de bloqueo mecánico para falso techo de 1 a 25 mm; posibilidad de instalación en techo y en pared (vertical y horizontal) - ranura de preparación 135 x 428

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74)*

* Colores a petición

empotrable en la pared | empotrable en el techo

En caja de alimentación: conexiones de tornillo con conexión rápida. El producto dispone de alimentación separada para cada cuerpo luminoso: posibilidad de encendido por separado

posibilidad de dimerización mediante botón (TOUCH DIM/PUSH): consultar las instrucciones incluidas en el envase

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	4893	MacAdam Step:	3
W de sistema:	70	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2950	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	30	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	69.9	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	2
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corriente de entrada:	20 A / 50 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 34 Luminarias B16A: 55 Luminarias C10A: 57 Luminarias C16A: 93 Luminarias
CRI (mínimo):	95	% mínimo de dimerización:	1
CRI (típico):	97	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2

$\alpha = 48^\circ$	I_{max}=4333 cd				Lux				
	90°		180°		h		d	E _m	E _{max}
	90°		UGR <10-<10		2		1.8	907	1081
	4000		DIN A.61		4		3.6	227	270
	0°		UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000		6		5.3	101	120
			CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		8		7.1	57	68

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.9	2.4	2.2	2.6	2.9	1.9	2.4	2.2	2.6	2.9
	3H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	4H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	6H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
	8H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
	12H	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6
4H	2H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7
	3H	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6
	4H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
	6H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	8H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	12H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4
8H	4H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4
	6H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	8H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3
	12H	1.2	1.3	1.7	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
12H	4H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4
	6H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3
	8H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.2	1.3	1.7	1.8	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
		11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				