

Laser Blade

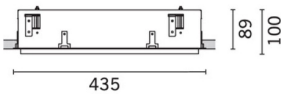
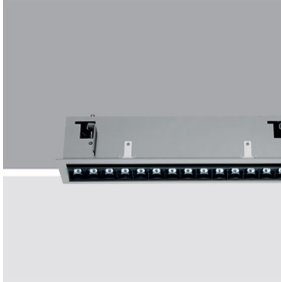
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MQ30

MQ30: Empotrable frame orientable de 15 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI - Flood



Código producto

MQ30: Empotrable frame orientable de 15 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI - Flood

Descripción

Luminaria rectangular empotrable con fuentes de LED. Cuerpo estructural de chapa de acero perfilada con solapa perimetral de tope. El cuerpo lineal de 15 celdas luminosas, en aluminio fundido a presión, permite 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 luminancia controlada. LED de alto índice de rendimiento cromático.

Instalación

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 80 x 428

Colores

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

Peso (Kg)

2.06

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación; conexiones de tornillo

Notas

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2196	MacAdam Step:	3
W de sistema:	35	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2750	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	31	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	62.8	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Corriente de entrada:	6 A / 700 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	31°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
CRI (mínimo):	95	% mínimo de dimerización:	1
CRI (típico):	97	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polar

	CIE			
	nL 0.80			
	100-100-100-100-80			
	UGR <10-10			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.80A+0.00T			
	F*1=1000			
	F*1+F*2=1000			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
	UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
2	1.1	1449	1885	
4	2.3	362	471	
6	3.4	161	209	
8	4.6	91	118	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2750 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											
x	y										
2H	2H	-3.2	-2.7	-2.9	-2.5	-2.2	-3.2	-2.7	-2.9	-2.5	-2.2
	3H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	4H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4
	6H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4
	8H	-3.5	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5	-3.5	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5
	12H	-3.6	-3.2	-3.2	-2.8	-2.5	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.5
4H	2H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4
	3H	-3.6	-3.2	-3.2	-2.8	-2.5	-3.6	-3.2	-3.2	-2.8	-2.5
	4H	-3.6	-3.3	-3.2	-3.0	-2.6	-3.6	-3.3	-3.2	-3.0	-2.6
	6H	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.6	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.6
	8H	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.7
	12H	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7
8H	4H	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.7
	6H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7
	8H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9	-3.7	-3.4	-3.3	-2.8
	12H	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8
12H	4H	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7
	6H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9	-3.7	-3.4	-3.3	-2.8
	8H	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -18.5				0.8 / -18.5				
		1.5H	9.6 / -18.7				9.6 / -18.7				
		2.0H	11.6 / -23.0				11.6 / -23.0				