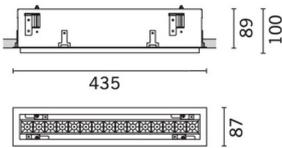
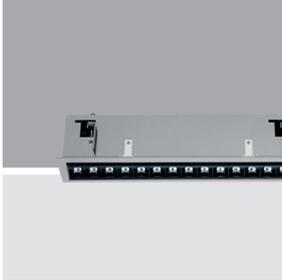


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: MU78

MU78: Empotrable frame orientable de 15 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI - Spot



Código producto

MU78: Empotrable frame orientable de 15 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI - Spot

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:	2173	CRI (típico):	97
W de sistema:	35	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2750	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	31	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.1	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	95		

Polar

Imax=23529 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.4	4691	5882
	4	0.8	1173	1471
	6	1.3	521	654
	8	1.7	293	368

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	71	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

