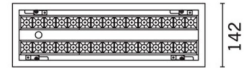
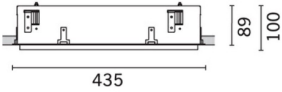
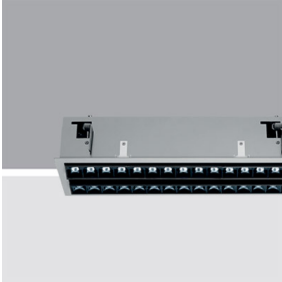


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RB98

RB98: Empotrable frame orientable de 2 x 15 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI - Flood



Código producto

RB98: Empotrable frame orientable de 2 x 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. 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 blanco warm.

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 135 x 428

Colores

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

Peso (Kg)

3.36

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

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

Notas

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

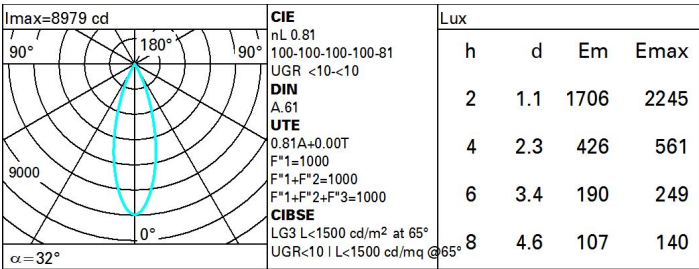
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	5346	CRI (típico):	92
W de sistema:	67.3	Temperatura de color [K]:	3500
Im de la fuente:	3300	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	29	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	79.4	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.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar



R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-7.9	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9	-7.9	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9
	3H	-8.0	-7.5	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0
	4H	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	6H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	8H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	12H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
4H	2H	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	3H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	4H	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2
	6H	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	8H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3
	12H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
8H	4H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.4
	8H	-8.5	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
12H	4H	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
Variations with the observer position at spacing: S = 1.0H 6.7 / -11.6 6.7 / -11.6 1.5H 9.6 / -12.2 9.6 / -12.2 2.0H 11.5 / -12.6 11.5 / -12.6											