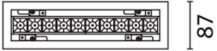
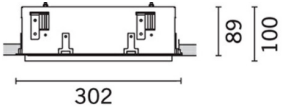


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EK95

EK95: Empotrable frame orientable de 10 celdas - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI - WideFlood



295x80

Código producto

EK95: Empotrable frame orientable de 10 celdas - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI - WideFlood

Descripción

Luminaria rectangular empotrable con fuentes de LED. Cuerpo estructural de chapa de acero perfilada con solapa perimetral de tope. El cuerpo lineal de 10 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. Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

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 295

Colores

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

Peso (Kg)

1.52

\* 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

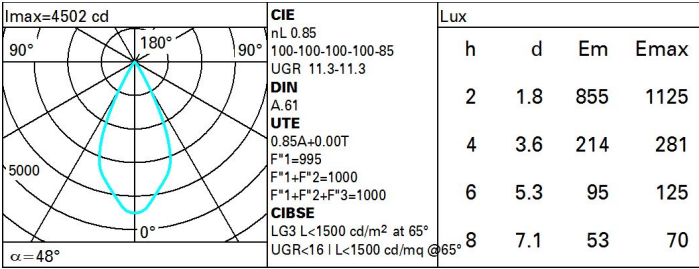
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	2508	CRI (típico):	82
W de sistema:	23.2	Temperatura de color [K]:	4000
lm de la fuente:	2950	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	20	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.1	Código de lámpara:	LED
lm 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.) [%]:	85	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

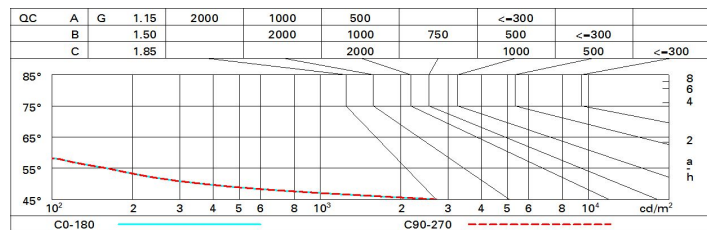
Polar



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	66	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	88
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	84	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	88	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.9	12.5	12.2	12.7	12.9	11.9	12.5	12.2	12.7	12.9
	3H	11.8	12.3	12.1	12.5	12.8	11.8	12.3	12.1	12.5	12.8
	4H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8
	6H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7
	8H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7
	12H	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
4H	2H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8
	3H	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	8H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5
	12H	11.3	11.5	11.7	12.0	12.4	11.3	11.5	11.7	12.0	12.4
8H	4H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5
	6H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.3	11.2	11.4	11.7	11.9	12.3
	12H	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3
12H	4H	11.3	11.5	11.7	12.0	12.4	11.3	11.5	11.7	12.0	12.4
	6H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.3	11.2	11.4	11.7	11.9	12.3
	8H	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					5.9 / -29.1				
		1.5H					8.7 / -38.7				
		2.0H					10.7 / -48.4				