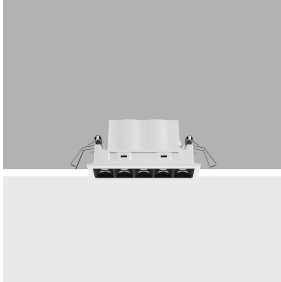


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: EJ76

EJ76: Frame 5 cámaras - Wideflood beam - LED



Código producto

EJ76: Frame 5 cámaras - Wideflood beam - LED

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 5 elementos ópticos para lámparas led - ópticas fijas No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Incluye una unidad de alimentación DALI conectada a la luminaria. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 96.

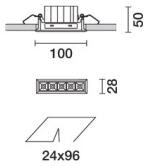
Colores

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)* | Gris/Negro (74)* | Blanco / cromo bruñido (E7)*

Peso (Kg)

0.35

* Colores a petición



Montaje

en el techo

Equipo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

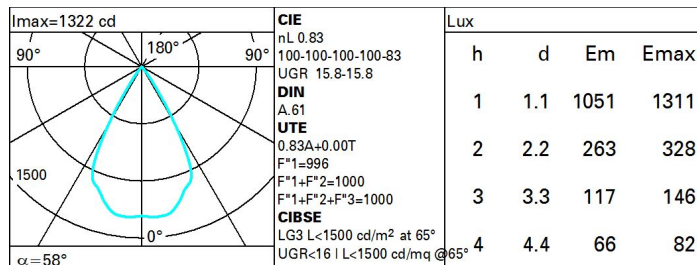
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1038	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	12.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1250	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	9.9	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	83.7	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

Polar



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	78	77	76	73	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

Curva límite de luminancia

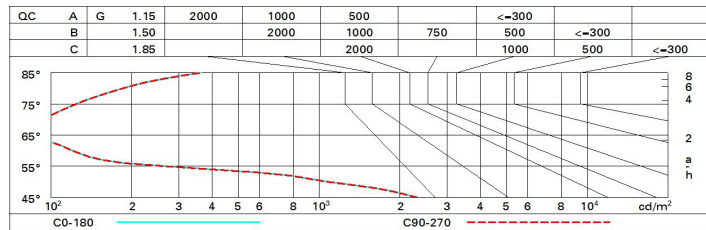


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	10.4	10.8	10.0	17.1	17.3	10.4	10.8	10.0	17.1	17.3
	3H	10.2	10.7	10.5	10.9	17.2	10.2	10.7	10.5	10.9	17.2
	4H	10.2	10.6	10.5	10.8	17.1	10.2	10.6	10.5	10.8	17.1
	6H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1
	8H	10.1	10.4	10.4	10.7	17.1	10.1	10.4	10.4	10.7	17.1
12H	10.0	10.4	10.4	10.7	17.0	10.0	10.4	10.4	10.7	17.0	
4H	2H	10.2	10.0	10.5	10.8	17.1	10.2	10.0	10.5	10.8	17.1
	3H	10.0	10.4	10.4	10.7	17.0	10.0	10.4	10.4	10.7	17.0
	4H	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0
	6H	15.8	10.1	10.3	10.5	10.9	15.8	10.1	10.3	10.5	10.9
	8H	15.8	10.0	10.2	10.4	10.9	15.8	10.0	10.2	10.4	10.9
12H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8	
8H	4H	15.8	10.0	10.2	10.4	10.9	15.8	10.0	10.2	10.4	10.9
	6H	15.7	15.9	10.2	10.3	10.8	15.7	15.9	10.2	10.3	10.8
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	12H	15.6	15.7	10.1	10.2	10.7	15.6	15.7	10.1	10.2	10.7
12H	4H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8
	6H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	8H	15.6	15.7	10.1	10.2	10.7	15.6	15.7	10.1	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -24.9					0.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.0					9.4 / -25.0				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				