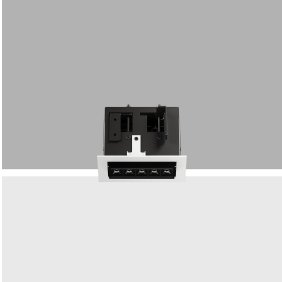


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: PH62

PH62: Empotrable Frame orientable de 5 celdas - LED - Neutral White - Alimentación regulable DALI - Medium



Código producto

PH62: Empotrable Frame orientable de 5 celdas - LED - Neutral White - Alimentación regulable DALI - Medium

Descripción

Luminaria rectangular empotrable con lámpara led. Cuerpo estructural de chapa de acero perfilada con solapa perimetral de tope. El cuerpo lineal de 5 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 regulable DALI conectado a la luminaria.

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)

Colores

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

Peso (Kg)

0.69

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

En caja de alimentación: conexiones de tornillo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	771	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	8.7	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	940	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	7.1	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.6	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.) [%]:	82	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Control:	DALI-2

Polar

Imax=3329 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°		nL 0.82		2	0.8	658	832
		100-100-100-100-82		4	1.6	165	208
		UGR 10.4-10.4		6	2.3	73	92
		DIN A.61		8	3.1	41	52
		UTE 0.82A+0.00T					
		F*1=999					
		F*1+F*2=1000					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<16 L<1500 cd/mq @65°					
α=22°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

Curva límite de luminancia

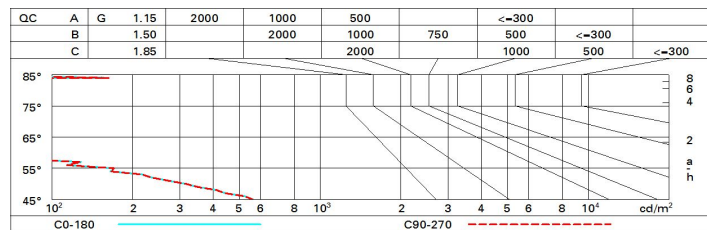


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 940 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.3	13.4	11.7	13.7	14.0	11.3	13.4	11.7	13.7	14.0
	3H	11.2	12.8	11.6	13.1	13.4	11.2	12.8	11.6	13.1	13.4
	4H	11.1	12.5	11.5	12.8	13.1	11.1	12.5	11.5	12.8	13.1
	6H	11.0	12.2	11.4	12.5	12.9	11.0	12.2	11.4	12.5	12.9
	8H	11.0	12.1	11.4	12.5	12.8	11.0	12.1	11.4	12.5	12.8
	12H	10.9	12.1	11.4	12.4	12.8	10.9	12.1	11.4	12.4	12.8
4H	2H	11.1	12.5	11.5	12.8	13.1	11.1	12.5	11.5	12.8	13.1
	3H	10.9	12.1	11.4	12.4	12.8	10.9	12.1	11.4	12.4	12.8
	4H	10.8	11.9	11.3	12.3	12.7	10.8	11.9	11.3	12.3	12.7
	6H	10.5	12.1	11.0	12.6	13.0	10.5	12.1	11.0	12.6	13.0
	8H	10.4	12.2	10.9	12.6	13.1	10.4	12.2	10.9	12.6	13.1
	12H	10.3	12.2	10.8	12.7	13.2	10.3	12.2	10.8	12.7	13.2
8H	4H	10.4	12.2	10.9	12.6	13.1	10.4	12.2	10.9	12.6	13.1
	6H	10.2	12.0	10.8	12.5	13.0	10.2	12.0	10.8	12.5	13.0
	8H	10.2	11.8	10.7	12.3	12.8	10.2	11.8	10.7	12.3	12.8
	12H	10.4	11.3	10.9	11.8	12.4	10.4	11.3	10.9	11.8	12.4
12H	4H	10.3	12.2	10.8	12.7	13.2	10.3	12.2	10.8	12.7	13.2
	6H	10.2	11.8	10.7	12.3	12.8	10.2	11.8	10.7	12.3	12.8
	8H	10.4	11.3	10.9	11.8	12.4	10.4	11.3	10.9	11.8	12.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -28.7					6.8 / -28.7				
	1.5H	9.6 / -30.9					9.6 / -30.9				
	2.0H	11.6 / -33.1					11.6 / -33.1				