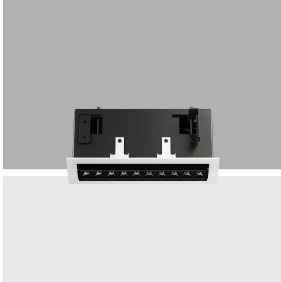


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: PH74

PH74: Empotrable Frame orientable de 10 celdas - LED - Warm White - Alimentación regulable DALI - Medium



Código producto

PH74: Empotrable Frame orientable de 10 celdas - LED - Warm 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 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 DALI conectada 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)

0.97

* Colores a petición

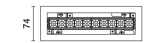
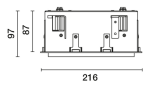
Montaje

empotrable en la pared | empotrable en el techo

Equipo

En caja de alimentación: conexiones de tornillo

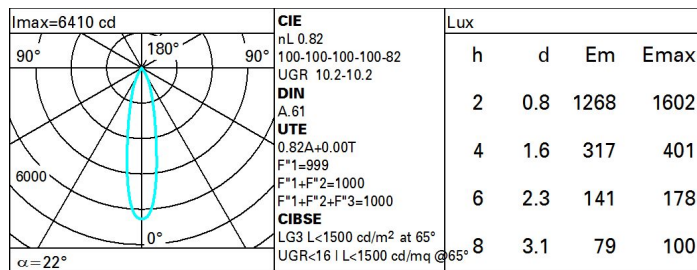
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	1484	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	16.5	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	1810	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	14	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	90	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.) [%]:	82	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Control:	DALI-2

Polar



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

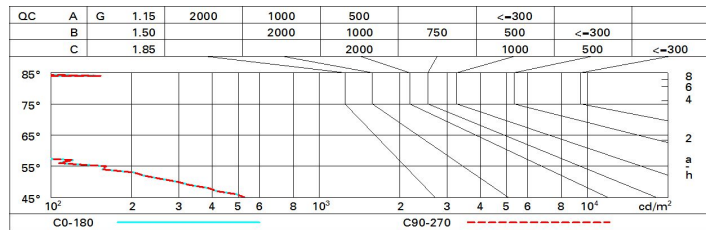


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1810 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	11.1	13.2	11.5	13.5	13.8	11.1	13.2	11.5	13.5	13.8
	3H	11.0	12.6	11.3	12.9	13.2	11.0	12.6	11.3	12.9	13.2
	4H	10.9	12.3	11.3	12.6	12.9	10.9	12.3	11.3	12.6	12.9
	6H	10.8	12.0	11.2	12.3	12.7	10.8	12.0	11.2	12.3	12.7
	8H	10.8	11.9	11.2	12.3	12.6	10.8	11.9	11.2	12.3	12.6
	12H	10.7	11.8	11.1	12.2	12.6	10.7	11.8	11.1	12.2	12.6
4H	2H	10.9	12.3	11.3	12.6	12.9	10.9	12.3	11.3	12.6	12.9
	3H	10.7	11.8	11.1	12.2	12.6	10.7	11.8	11.1	12.2	12.6
	4H	10.6	11.7	11.0	12.1	12.5	10.6	11.7	11.0	12.1	12.5
	6H	10.3	11.9	10.8	12.4	12.8	10.3	11.9	10.8	12.4	12.8
	8H	10.2	12.0	10.7	12.4	12.9	10.2	12.0	10.7	12.4	12.9
	12H	10.1	12.0	10.6	12.4	13.0	10.1	12.0	10.6	12.4	13.0
8H	4H	10.2	12.0	10.7	12.4	12.9	10.2	12.0	10.7	12.4	12.9
	6H	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8
	8H	10.0	11.6	10.5	12.1	12.6	10.0	11.6	10.5	12.1	12.6
	12H	10.2	11.1	10.7	11.6	12.2	10.2	11.1	10.7	11.6	12.2
12H	4H	10.1	12.0	10.6	12.4	13.0	10.1	12.0	10.6	12.4	13.0
	6H	10.0	11.6	10.5	12.1	12.6	10.0	11.6	10.5	12.1	12.6
	8H	10.2	11.1	10.7	11.6	12.2	10.2	11.1	10.7	11.6	12.2
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				