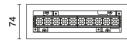
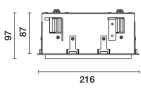
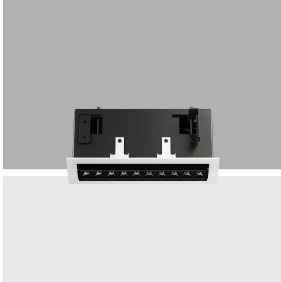


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: PH75**

PH75: Empotrable Frame orientable de 10 celdas - LED - Warm White - Alimentación regulable DALI - Wide Flood



**Código producto**

PH75: Empotrable Frame orientable de 10 celdas - LED - Warm White - Alimentación regulable DALI - Wide Flood

**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

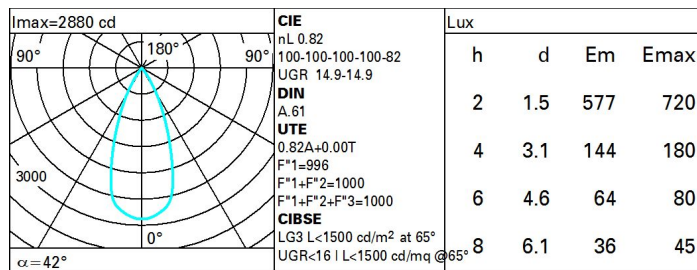
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1484	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	16.5	Temperatura de color [K]:	3000
Im 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
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 [°]:	42°	Control:	DALI-2

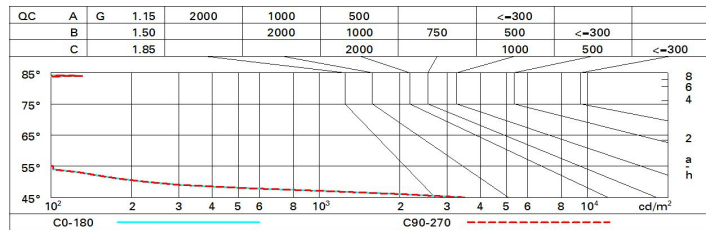
**Polar**



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	65	70	67	67	64	78
1.0	77	74	71	70	73	71	70	68	83
1.5	81	78	76	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	78	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	15.5	10.0	15.7	10.2	10.4	15.5	10.0	15.7	10.2	10.4
	3H	15.3	15.8	15.0	10.1	10.3	15.3	15.8	15.0	10.1	10.3
	4H	15.3	15.7	15.0	10.0	10.3	15.3	15.7	15.0	10.0	10.3
	0H	15.2	15.0	15.5	15.9	10.2	15.2	15.0	15.5	15.9	10.2
	8H	15.1	15.5	15.5	15.9	10.2	15.1	15.5	15.5	15.9	10.2
	12H	15.1	15.5	15.5	15.8	10.2	15.1	15.5	15.5	15.8	10.2
4H	2H	15.3	15.7	15.0	10.0	10.3	15.3	15.7	15.0	10.0	10.3
	3H	15.1	15.5	15.5	15.8	10.2	15.1	15.5	15.5	15.8	10.2
	4H	15.0	15.3	15.4	15.7	10.1	15.0	15.3	15.4	15.7	10.1
	6H	14.9	15.2	15.4	15.0	10.0	14.9	15.2	15.4	15.0	10.0
	8H	14.9	15.1	15.3	15.0	10.0	14.9	15.1	15.3	15.0	10.0
	12H	14.8	15.1	15.3	15.5	10.0	14.8	15.1	15.3	15.5	10.0
8H	4H	14.9	15.1	15.3	15.0	10.0	14.9	15.1	15.3	15.0	10.0
	0H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9
	8H	14.7	14.9	15.2	15.4	15.9	14.7	14.9	15.2	15.4	15.9
	12H	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8
12H	4H	14.8	15.1	15.3	15.5	10.0	14.8	15.1	15.3	15.5	10.0
	0H	14.7	14.9	15.2	15.4	15.9	14.7	14.9	15.2	15.4	15.9
	8H	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -34.2					6.3 / -34.2				
	1.5H	9.1 / -35.8					9.1 / -35.8				
	2.0H	11.1 / -37.1					11.1 / -37.1				