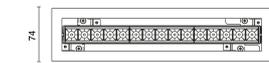
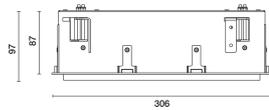
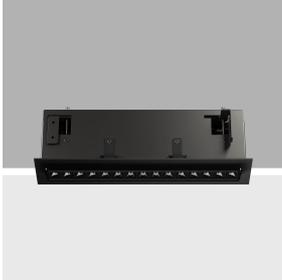


Última actualización de la información: Agosto 2025

**Configuraciones productos: PH80.01**

PH80.01: Empotrable Frame orientable de 15 celdas - LED Alimentación regulable DALI - Medium - 24.1W 2287.8lm - 3500K - CRI 90 - Blanco



**Código producto**

PH80.01: Empotrable Frame orientable de 15 celdas - LED Alimentación regulable DALI - Medium - 24.1W 2287.8lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

**Descripción**

Luminaria rectangular empotrable con lámpara led. Cuerpo estructural de chapa de acero perfilada con solapa perimetral de tope. El cuerpo lineal de 15 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)

**Peso (Kg)**

1.28

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

En caja de alimentación: conexiones de tornillo

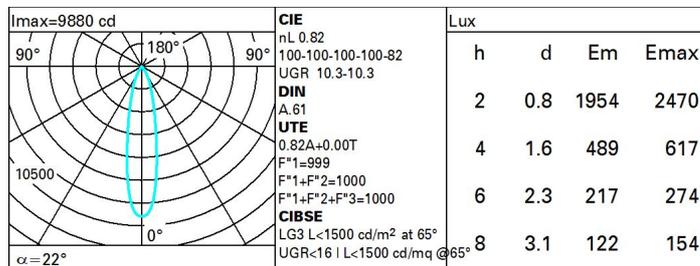
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	2288	Rf (Colour Fidelity Index):	91
W de sistema:	24.1	Rg (Gamut Index):	102
Im de la fuente:	2790	Temperatura de color [K]:	3500
W de la fuente:	21	MacAdam Step:	3
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI-2

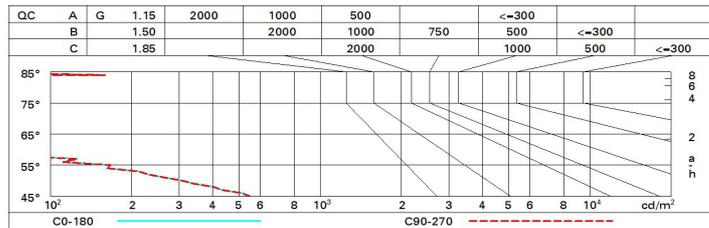
**Polar**



**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 2790 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	11.3	13.3	11.0	13.0	14.0	11.3	13.3	11.0	13.0	14.0
	3H	11.1	12.7	11.5	13.0	13.3	11.1	12.7	11.5	13.0	13.3
	4H	11.0	12.4	11.4	12.7	13.1	11.0	12.4	11.4	12.7	13.1
	6H	11.0	12.1	11.4	12.4	12.8	11.0	12.1	11.4	12.4	12.8
	8H	10.9	12.0	11.3	12.4	12.8	10.9	12.0	11.3	12.4	12.8
12H	10.9	12.0	11.3	12.3	12.7	10.9	12.0	11.3	12.3	12.7	
4H	2H	11.0	12.4	11.4	12.7	13.1	11.0	12.4	11.4	12.7	13.1
	3H	10.9	12.0	11.3	12.3	12.7	10.9	12.0	11.3	12.3	12.7
	4H	10.8	11.8	11.2	12.2	12.6	10.8	11.8	11.2	12.2	12.6
	6H	10.4	12.1	10.9	12.5	13.0	10.4	12.1	10.9	12.5	13.0
	8H	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1
12H	10.2	12.1	10.7	12.6	13.1	10.2	12.1	10.7	12.6	13.1	
8H	4H	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1
	6H	10.2	11.9	10.7	12.4	12.9	10.2	11.9	10.7	12.4	12.9
	8H	10.1	11.7	10.7	12.2	12.7	10.1	11.7	10.7	12.2	12.7
	12H	10.3	11.3	10.8	11.8	12.3	10.3	11.3	10.8	11.8	12.3
12H	4H	10.2	12.1	10.7	12.6	13.1	10.2	12.1	10.7	12.6	13.1
	6H	10.1	11.7	10.7	12.2	12.7	10.1	11.7	10.7	12.2	12.7
	8H	10.3	11.3	10.8	11.8	12.3	10.3	11.3	10.8	11.8	12.3
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				