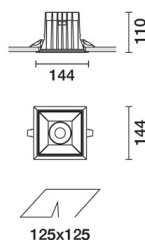
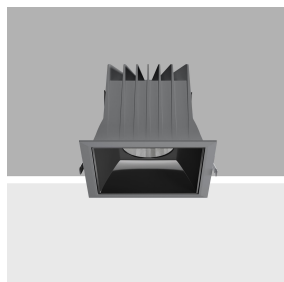


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: P780.74**

P780.74: Luminaria empotrable fija - LED Warm - Alimentación dimerizable DALI - Medium. - Gris/Negro

**Código producto**

P780.74: Luminaria empotrable fija - LED Warm - Alimentación dimerizable DALI - Medium. - Gris/Negro

**Descripción**

Luminaria empotrable con óptica fija para lámpara LED Warm White con elevado índice de reproducción cromática. Sistema pasivo de disipación térmica. Cuerpo de la lámpara con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Óptica Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrada en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Cristal de protección para lámpara LED. La estructura del sistema óptico garantiza una emisión con luminancia controlada ( $UGR < 19$ ) para garantizar amplio confort visual. Alimentador regulable DALI suministrado ya conectado a la luminaria.

**Instalación**

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 125 x 125. Posibilidad de instalación horizontal.

**Peso (Kg)**

0.86

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Conexiones rápidas en el cajetín de la unidad de alimentación - El cableado electrónico digital facilita la regulación mediante protocolo DALI o con interruptor con pulsador (TOUCH DIM).

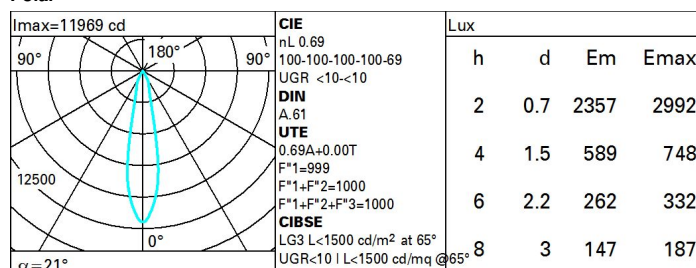
**Notas**

El producto con acabado blanco (01) mantiene inalterada la prestación  $UGR < 19$  con ligeras variaciones en los valores de luminancia.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	2243	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	32.1	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	3250	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	28	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	69.9	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.) [%]:	69	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Control:	DALI

**Polar**

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	59	57	56	54	78
1.0	65	62	60	59	62	60	59	57	83
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	89
2.0	70	69	68	66	68	67	66	64	93
2.5	72	70	70	69	70	69	68	66	96
3.0	73	72	71	70	71	70	69	67	98
4.0	73	73	72	72	72	71	70	69	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	6.2	8.3	6.6	8.6	8.9	6.2	8.3	6.6	8.6	8.9
	3H	6.1	7.6	6.5	7.9	8.3	6.1	7.6	6.5	7.9	8.3
	4H	6.0	7.3	6.4	7.6	8.0	6.0	7.3	6.4	7.6	8.0
	6H	6.0	7.0	6.3	7.3	7.7	6.0	7.0	6.3	7.3	7.7
	8H	5.9	7.0	6.3	7.3	7.7	5.9	7.0	6.3	7.3	7.7
	12H	5.9	6.9	6.3	7.3	7.7	5.9	6.9	6.3	7.3	7.7
4H	2H	6.0	7.3	6.4	7.6	8.0	6.0	7.3	6.4	7.6	8.0
	3H	5.9	6.9	6.3	7.3	7.7	5.9	6.9	6.3	7.3	7.7
	4H	5.7	6.8	6.1	7.2	7.6	5.7	6.8	6.1	7.2	7.6
	6H	5.4	7.0	5.9	7.5	8.0	5.4	7.0	5.9	7.5	8.0
	8H	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1
	12H	5.2	7.1	5.7	7.5	8.1	5.2	7.1	5.7	7.5	8.1
8H	4H	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1
	6H	5.1	6.9	5.7	7.4	7.9	5.1	6.9	5.7	7.4	7.9
	8H	5.1	6.6	5.7	7.1	7.7	5.1	6.6	5.7	7.1	7.7
	12H	5.3	6.2	5.8	6.7	7.2	5.3	6.2	5.8	6.7	7.2
12H	4H	5.2	7.1	5.7	7.5	8.1	5.2	7.1	5.7	7.5	8.1
	6H	5.1	6.6	5.7	7.1	7.7	5.1	6.6	5.7	7.1	7.7
	8H	5.3	6.2	5.8	6.7	7.2	5.3	6.2	5.8	6.7	7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -23.7					7.0 / -23.7				
	1.5H	9.8 / -24.0					9.8 / -24.0				
	2.0H	11.8 / -24.3					11.8 / -24.3				