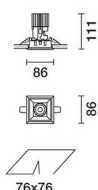
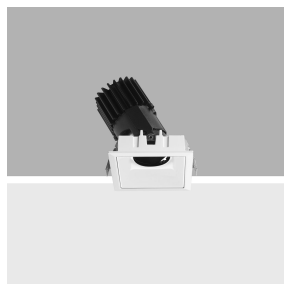


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: P733.01**

P733.01: Empotrado Orientable Frame - LED Warm White - Medium beam - DALI - Blanco

**Código producto**

P733.01: Empotrado Orientable Frame - LED Warm White - Medium beam - DALI - Blanco

**Descripción**

Aparato empotrable con óptica orientable para lámpara de leds warm white con alto índice de reproducción cromática. Sistema pasivo de dispersión térmica. El cuerpo orientable, al girar en posición de retroceso respecto al borde del empotrado, asegura una iluminación precisa pero extremadamente confortable, con una considerable reducción del deslumbramiento directo. Rotación interna de 355° y movimiento basculante de máx. 30° con fricción continua. Estructura fija empotrable de aluminio fundido a presión con marco perimetral de tope. El grupo orientable incluye un elemento radiante de aluminio, un racor de acero para el grupo óptico y una tuerca de rotación de material termoplástico. Reflector de material termoplástico metalizado con óptica de alta definición - apertura medium. Pantalla antideslumbrante externa de material termoplástico. Vidrio de protección transparente para lámpara de leds. Unidad de alimentación dimerizable DALI conectada al aparato como parte del suministro.

**Instalación**

Empotrado con muelles de torsión de acero - espesor mínimo del falso techo 1 mm - ranura de preparación 76 x 76 mm.

**Colores**

Blanco (01)

**Peso (Kg)**

0.53

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

Conexiones rápidas en la clema de la unidad de alimentación - El cableado electrónico digital permite regular la intensidad con protocolo DALI o con sistemas de botón (TOUCH DIM).

**Notas**

Gama de accesorios técnicos y decorativos disponible; posibilidad de instalación de 2 accesorios al mismo tiempo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	660	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	10.5	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1100	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	8.2	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.9	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.) [%]:	60	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

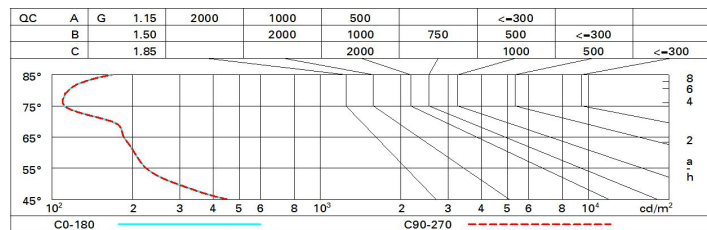
**Polar**

	<b>CIE</b> nL 0.60 100-100-100-100-60 UGR <10-10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.60A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	Emax
	2	0.9	664	827
	4	1.7	166	207
	6	2.6	74	92
	8	3.4	42	52

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	48	51	49	49	47	78
1.0	57	54	52	51	53	52	52	50	83
1.5	59	57	56	55	57	55	55	53	89
2.0	61	60	59	58	59	58	57	56	93
2.5	62	61	60	60	60	60	59	57	96
3.0	63	62	62	61	61	61	60	59	98
4.0	64	63	63	62	62	62	61	60	99
5.0	64	64	63	63	63	63	62	60	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x      y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	-7.6	-5.4	-7.2	-5.1	-4.7	-7.6	-5.4	-7.2	-5.1	-4.7
	3H	-7.2	-5.5	-6.8	-5.2	-4.9	-7.5	-5.9	-7.1	-5.5	-5.2
	4H	-7.1	-5.8	-6.7	-5.4	-5.1	-7.5	-6.1	-7.1	-5.8	-5.5
	6H	-7.0	-6.0	-6.6	-5.7	-5.3	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8
	8H	-7.0	-6.0	-6.6	-5.6	-5.3	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8
	12H	-6.9	-6.0	-6.5	-5.6	-5.2	-7.6	-6.6	-7.1	-6.2	-5.8
4H	2H	-7.5	-6.1	-7.1	-5.8	-5.5	-7.1	-5.8	-6.7	-5.4	-5.1
	3H	-6.9	-6.0	-6.5	-5.6	-5.2	-6.9	-5.9	-6.5	-5.6	-5.2
	4H	-6.9	-5.9	-6.4	-5.5	-5.1	-6.9	-5.9	-6.4	-5.5	-5.1
	6H	-7.0	-5.3	-6.6	-4.9	-4.4	-7.1	-5.4	-6.7	-5.0	-4.5
	8H	-7.1	-5.1	-6.6	-4.6	-4.1	-7.3	-5.3	-6.8	-4.9	-4.3
	12H	-7.0	-5.0	-6.5	-4.5	-4.0	-7.3	-5.3	-6.8	-4.9	-4.3
8H	4H	-7.3	-5.3	-6.8	-4.9	-4.3	-7.1	-5.1	-6.6	-4.6	-4.1
	6H	-7.1	-5.3	-6.6	-4.8	-4.2	-7.0	-5.2	-6.5	-4.7	-4.1
	8H	-6.9	-5.3	-6.4	-4.8	-4.3	-6.9	-5.3	-6.4	-4.8	-4.3
	12H	-6.5	-5.5	-6.0	-5.0	-4.4	-6.7	-5.6	-6.2	-5.1	-4.6
12H	4H	-7.3	-5.3	-6.8	-4.9	-4.3	-7.0	-5.0	-6.5	-4.5	-4.0
	6H	-7.0	-5.4	-6.5	-4.9	-4.4	-6.8	-5.2	-6.3	-4.7	-4.2
	8H	-6.7	-5.6	-6.2	-5.1	-4.6	-6.5	-5.5	-6.0	-5.0	-4.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -1.7					2.6 / -1.7				
	1.5H	4.7 / -2.1					4.7 / -2.1				
	2.0H	6.4 / -2.4					6.4 / -2.4				