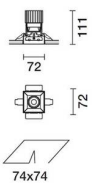
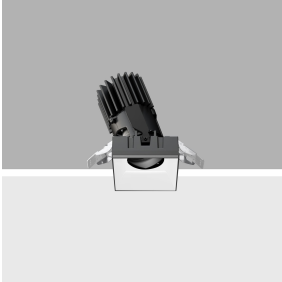


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P747.01

P747.01: Empotrado Orientable Minimal - LED Warm White - Flood beam - ON-OFF - Blanco



Código producto

P747.01: Empotrado Orientable Minimal - LED Warm White - Flood beam - ON-OFF - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Aparato empotrable con óptica orientable para lámpara de leds warm white 2700K 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. Adaptador para falso techo con sistema de bridas para el ajuste según el espesor de los paneles, predispuesto para el alojamiento del aparato a ras del techo. Estructura fija empotrable de aluminio fundido a presión. 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 flood. Pantalla antideslumbrante externa de material termoplástico. Vidrio de protección transparente para lámpara de leds. Unidad de alimentación electrónica conectada al aparato como parte del suministro.

Instalación

Empotrable con muelles de torsión de acero en el adaptador correspondiente (incluido) que permite efectuar la instalación a ras del techo. Fijación con tornillos del adaptador al falso techo (esp. de 12,5 mm a 25 mm); sucesivas operaciones de estucado y raspado; empotramiento y acabados estéticos. Ranura de preparación 74 x 74 mm.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.58

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Conexiones rápidas en la clema de la unidad de alimentación.

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



IP20

IP23

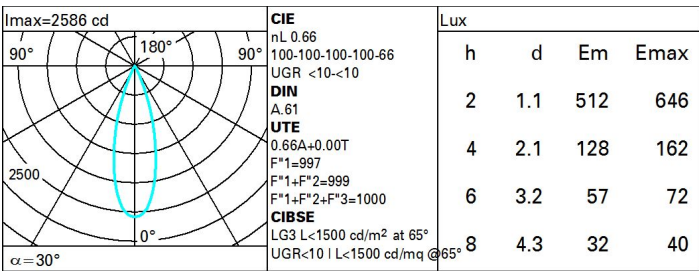
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	724	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	11.4	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1100	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	8.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	63.5	Voltaje [Vin]:	230
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.) [%]:	66	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	30°	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	56	54	53	56	54	54	52	78
1.0	62	59	57	56	59	57	57	55	83
1.5	65	63	61	60	62	61	60	58	89
2.0	67	66	64	63	65	64	63	61	93
2.5	68	67	66	66	66	65	65	63	96
3.0	69	68	68	67	67	67	66	64	98
4.0	70	69	69	69	68	68	67	65	99
5.0	70	70	70	69	69	69	68	66	100

Curva límite de luminancia

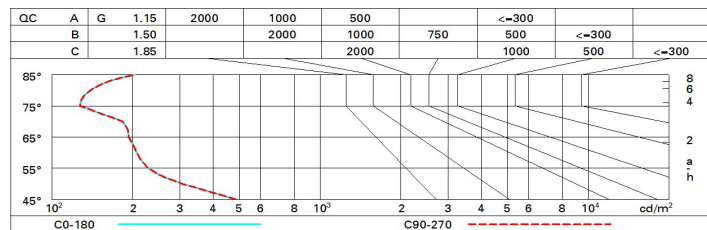


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6
	3H	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.6	-0.5	-0.0	-0.2	0.2	0.5
	4H	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5
	6H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.2	-0.3	0.1	0.4
	8H	-0.5	-0.2	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.3	-0.3	0.1	0.4
	12H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.4
4H	2H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5
	3H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5
	4H	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4
	6H	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.0	0.4
	8H	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3
8H	4H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4
12H	4H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.3	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H				6.0 / -6.4				6.0 / -6.4	
		1.5H				8.8 / -6.9				8.8 / -6.9	
		2.0H				10.7 / -7.0				10.7 / -7.0	