

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RA04.E4

RA04.E4: Empotrable circular fijo- LED - wideflood - 17W 1883.7lm - 2700K - CRI 90 - Blanco/Cromo



Código producto

RA04.E4: Empotrable circular fijo- LED - wideflood - 17W 1883.7lm - 2700K - CRI 90 - Blanco/Cromo

Descripción

Empotrable circular con marco de tope. Versión fija. Posición retrasada del led para minimizar el deslumbramiento. El cuerpo principal de aluminio fundido a presión incluye una superficie radiante que asegura una óptima disipación del calor. Reflector de alta definición en material termoplástico metalizado - óptica wideflood. Estructura con marco externo de tope en aluminio fundido a presión, disponible en un único acabado blanco. Anillo interno de material termoplástico, disponible en varios acabados pintados o metalizados. Cristal de protección incluido. Ensamblaje fácil y rápido sin necesidad de herramientas. LED 2700K de alto índice de rendimiento cromático. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

Instalación

Empotrable en falso techo con muelles de acero anticaída - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 96 mm.

Colores

Blanco/Cromo (E4)*

Peso (Kg)

0.37

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared/empotrable en el techo

Equipo

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1-10V / regulable DALI / regulable con corte de fase - el empotrable incluye cable y conector rápido de conexión al conector suministrado con el alimentador.

Notas

Amplia gama de accesorios decorativos y difusores.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP44

En la parte visible del producto
una vez instalado

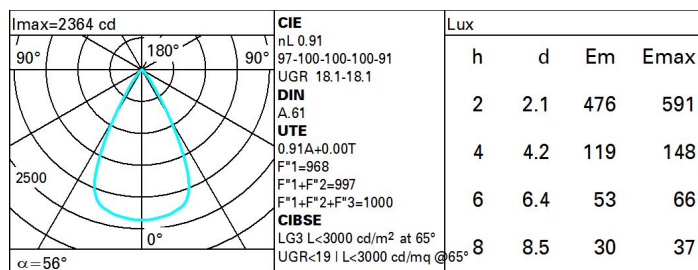


Datos técnicos

lm de sistema: 1884
W de sistema: 17
lm de la fuente: 2070
W de la fuente: 17
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 110.8
lm en modo emergencia: -
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 91
Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 56°

CRI (mínimo): 90
Temperatura de color [K]: 2700
MacAdam Step: 2
Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Código de lámpara: LED
Número de lámparas por grupo óptico: 1
Código ZVEI: LED
Número de grupos ópticos: 1
Corriente LED [mA]: 500

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	76	73	71	76	73	72	69	76
1.0	85	81	78	76	80	77	77	74	81
1.5	89	86	84	82	85	83	82	79	87
2.0	92	90	88	87	89	87	86	84	92
2.5	94	92	91	90	91	90	89	86	95
3.0	95	94	93	92	93	92	90	88	97
4.0	96	95	95	94	94	93	92	90	99
5.0	97	96	96	95	95	94	93	91	100

Curva límite de luminancia

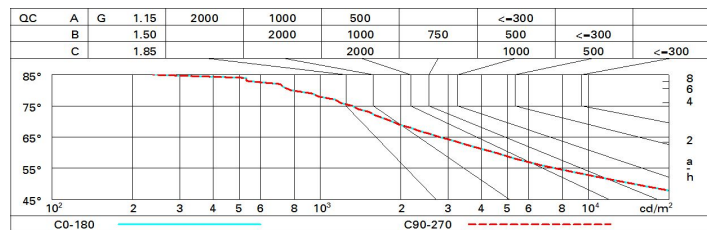


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2070 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.7	19.3	18.9	19.5	19.7	18.7	19.3	18.9	19.5	19.7
	3H	18.5	19.1	18.9	19.4	19.6	18.5	19.1	18.9	19.4	19.6
	4H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	6H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	8H	18.4	18.8	18.7	19.1	19.5	18.4	18.8	18.7	19.1	19.5
	12H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4
4H	2H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	3H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
	6H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	8H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	12H	18.1	18.3	18.5	18.8	19.2	18.1	18.3	18.5	18.8	19.2
8H	4H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
12H	4H	18.1	18.3	18.5	18.8	19.2	18.1	18.3	18.5	18.8	19.2
	6H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -10.2					5.1 / -10.2				
	1.5H	7.9 / -13.3					7.9 / -13.3				
	2.0H	9.9 / -15.1					9.9 / -15.1				