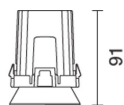


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QA58.01

QA58.01: Empotrable circular fijo - Minimal - wide flood - Super Comfort - 10W 1041.3lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

**Código producto**

QA58.01: Empotrable circular fijo - Minimal - wide flood - Super Comfort - 10W 1041.3lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Empotrable circular Minimal (frameless). Versión fija Super Comfort: la posición muy retraída del led reduce al mínimo el deslumbramiento y permite obtener un elevado confort luminoso. 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 wide flood. Estructura de aluminio fundido a presión para instalación a ras de techo - el adaptador específico para falso techo disponible con código independiente es indispensable para la instalación del empotrable. Anillo interno de material termoplástico, disponible en varios acabados pintados o metalizados. Cristal de protección incluido Lámpara LED de alto índice de rendimiento cromático. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

Instalación

Introducción del empotrable mediante muelles de acero anticaida en el adaptador (QA82) ya instalado en el techo - espesores compatibles de 12,5 a 25 mm. El envase incluye un muelle especial de acero indispensable para extraer el cuerpo principal del adaptador tras su instalación si fuera necesario.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.13

Montaje

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

**Datos técnicos**

lm de sistema: 1041

W de sistema: 10

lm de la fuente: 1320

W de la fuente: 10

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 104.1

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 79

[%]:

Ángulo de apertura del haz 44°

de luz [°]:

CRI (mínimo): 90

Rf (Colour Fidelity Index): 92

Rg (Gamut Index): 99

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

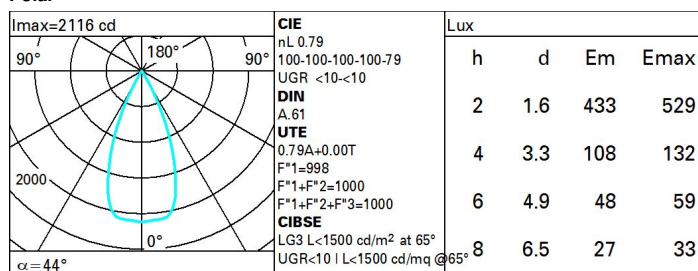
Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Corriente LED [mA]: 300

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	80	79	79	78	78	76	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

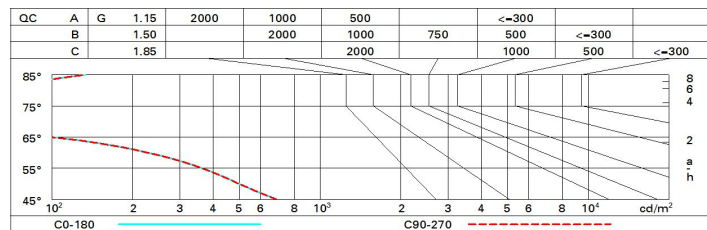


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1320 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	3.4	4.0	3.7	4.2	4.5	3.4	4.0	3.7	4.2	4.5
	3H	3.3	3.8	3.6	4.1	4.4	3.3	3.8	3.6	4.1	4.4
	4H	3.2	3.7	3.6	4.0	4.3	3.2	3.7	3.6	4.0	4.3
	6H	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2
	8H	3.1	3.5	3.5	3.9	4.2	3.1	3.5	3.5	3.9	4.2
	12H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2
4H	2H	3.2	3.7	3.6	4.0	4.3	3.2	3.7	3.6	4.0	4.3
	3H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2
	4H	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1
	6H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
	8H	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0
	12H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	2.8	3.1	3.3	3.5	3.9
8H	4H	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0
	6H	2.8	3.0	3.2	3.4	3.9	2.8	3.0	3.2	3.4	3.9
	8H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
	12H	2.7	2.8	3.2	3.3	3.8	2.7	2.8	3.2	3.3	3.8
12H	4H	2.8	3.1	3.3	3.5	3.9	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0
	6H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
	8H	2.7	2.8	3.2	3.3	3.8	2.7	2.8	3.2	3.3	3.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -13.6					6.8 / -13.6				
	1.5H	9.6 / -16.3					9.6 / -16.3				
	2.0H	11.6 / -18.7					11.6 / -18.7				