

Configuraciones productos: QA58.04

QA58.04: Empotrable circular fijo - Minimal - wide flood - Super Comfort - 10W 1041.3lm - 3000K - CRI 90 - Negro



QA58.04: Empotrable circular fijo - Minimal - wide flood - Super Comfort - 10W 1041.3lm - 3000K - CRI 90 - Negro

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.

Introducción del empotrable mediante muelles de acero anticaída 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	Peso (Kg)
Negro (04)	0.13

Montaje
empotrable en el techo

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.

Amplia gama de accesorios decorativos y difusores.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1041	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W de sistema:	10	Rg (Gamut Index):	99
Im de la fuente:	1320	Temperatura de color [K]:	3000
W de la fuente:	10	MacAdam Step:	2
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	104.1	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Corriente LED [mA]:	300

	Imax =2116 cd CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.79A-0.00T F*1=998 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.6</td> <td>433</td> <td>529</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.3</td> <td>108</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4.9</td> <td>48</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6.5</td> <td>27</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E _{max}	2	1.6	433	529	4	3.3	108	132	6	4.9	48	59	8	6.5	27	33
	h	d	Em	E _{max}																		
	2	1.6	433	529																		
	4	3.3	108	132																		
	6	4.9	48	59																		
8	6.5	27	33																			
α=44°																						

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

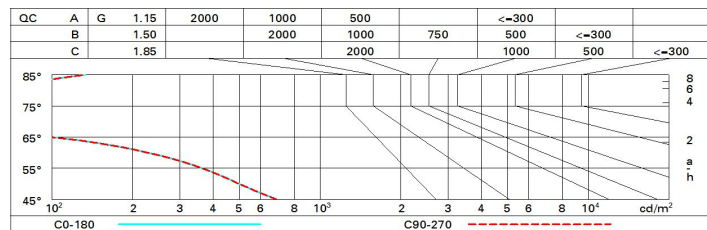


Diagrama UGR

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				