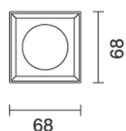
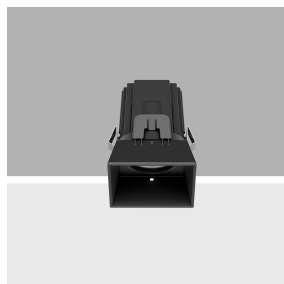


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QA74.04

QA74.04: Empotrable cuadrado fijo - Minimal - wide flood - Super Comfort - 10W 1004.4lm - 2700K - CRI 90 - Negro

**Código producto**

QA74.04: Empotrable cuadrado fijo - Minimal - wide flood - Super Comfort - 10W 1004.4lm - 2700K - CRI 90 - Negro

Descripción

Empotrable cuadrado Minimal (frameless). Versión fija Super Comfort: la posición muy retrasada 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. Deflector 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 (QA83) 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

Negro (04)

Peso (Kg)

0.24

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

**Datos técnicos**

Im de sistema:	992	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	10	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1240	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	10	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	99.2	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.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	56°	Corriente LED [mA]:	300

Polar

Imax=1331 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.80	99-100-100-100-80	h	d	Em	Emax
		UGR 15.7-15.7	DIN A.61	1	1.1	1022	1310
		UTE 0.80A+0.00T	F*1=986	2	2.1	255	327
		F*1+F*2=999	F*1+F*2+F*3=1000	3	3.2	114	146
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	4	4.3	64	82
α=56°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	65	62	77
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	70	88
2.0	81	80	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	82	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

Curva límite de luminancia

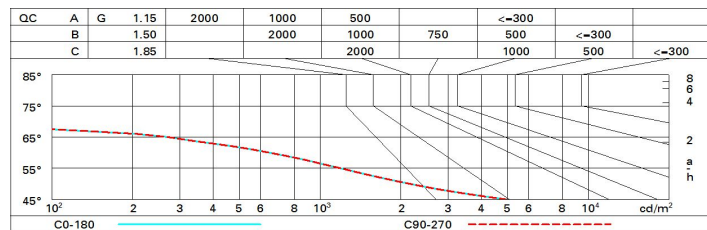


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1240 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.3	10.9	10.6	17.1	17.4	10.3	10.9	10.6	17.1	17.4
	3H	10.1	10.7	10.5	17.0	17.2	10.1	10.7	10.5	17.0	17.2
	4H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2
	6H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	8H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1
	12H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0
4H	2H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2
	3H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0
	4H	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	6H	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9
	8H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	12H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
8H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	8H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
12H	4H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	6H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					6.3 / -10.1				
		1.5H					9.1 / -23.3				
		2.0H					11.1 / -34.4				