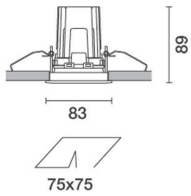
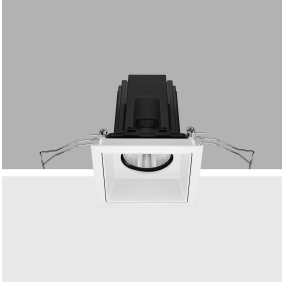


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q815.01

Q815.01: Empotrable cuadrado fijo- LED - wide flood - Super Comfort - Blanco



Código producto

Q815.01: Empotrable cuadrado fijo- LED - wide flood - Super Comfort - Blanco

Descripción

Empotrable cuadrado con marco de tope. 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 (58°). 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 - ranura de preparación 75 x 75 mm.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.26

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.

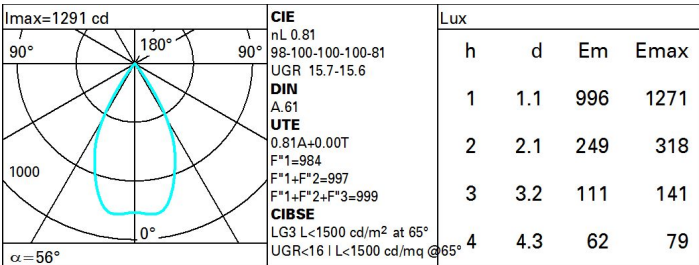
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	972	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	9.9	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	98.2	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.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	56°	Corriente LED [mA]:	300

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	65	63	77
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	82
1.5	80	77	75	73	76	74	74	71	88
2.0	82	80	79	78	79	78	77	75	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	97
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	85	84	83	81	100

Curva límite de luminancia

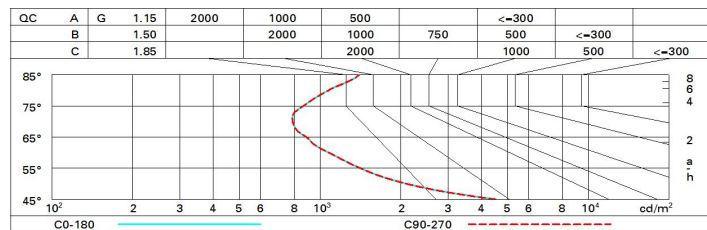


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3
	3H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.1	16.0	16.6	16.4	16.9	17.1
	4H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1
	6H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.0	15.9	16.4	16.3	16.7	17.0
	8H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.0	15.9	16.3	16.2	16.6	17.0
	12H	15.9	16.3	16.2	16.6	17.0	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9
4H	2H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1
	3H	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0
	4H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9
	6H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8
	8H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	15.6	15.9	16.1	16.4	16.8
	12H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
8H	4H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.8	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8
	6H	15.6	15.8	16.0	16.3	16.7	15.6	15.8	16.0	16.3	16.7
	8H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
	12H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
12H	4H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8
	6H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7
	8H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.2 / -10.9					6.2 / -10.9				
	1.5H	9.0 / -11.4					9.0 / -11.4				
	2.0H	11.0 / -11.6					11.0 / -11.6				