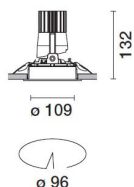


Configuraciones productos: Q986
Q986: Luminaria orientable - Ø 96 mm - warm white - óptica flood - frame



Q986: Luminaria orientable - Ø 96 mm - warm white - óptica flood - frame

Luminaria circular orientable para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. en tono de color warm white 2700K (CRI 90). Versión con marco para instalación en apoyo. Marco de aluminio fundido a presión pintado. Reflector inferior metalizado con vapor de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Reflector superior de aluminio anodizado. Soportes de chapa de acero galvanizada negra. Rotación de 30° sobre el plano horizontal y de 358° alrededor del eje vertical. Luminaria con bloqueos mecánicos para el enfoque. Disipador de aluminio extruido pintado.

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 25 mm.

0.49

empotrable en el techo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	639	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	16.5	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1600	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	14	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	38.7	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	16 A / 220 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 15 Luminarias B16A: 24 Luminarias C10A: 24 Luminarias C16A: 40 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	35°	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	90	Modo de dimerización:	PWM
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

	CIE nL 0.40 99-100-100-100-40 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.40A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 6° UGR<10 L<1500 cd/mq @6°					Lux				
	h	d1	d2	Em	E _{max}					
	2	1.3	1.3	346	451					
	4	2.5	2.5	87	113					
	6	3.8	3.8	38	50					
α = 35°	8	5	5	22	28					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	34	33	32	34	33	32	31	78
1.0	38	36	35	34	35	34	34	33	82
1.5	39	38	37	36	38	37	36	35	88
2.0	41	40	39	38	39	39	38	37	93
2.5	41	41	40	40	40	40	39	38	96
3.0	42	41	41	41	41	40	40	39	98
4.0	42	42	42	42	41	41	41	40	99
5.0	43	42	42	42	42	42	41	40	100

Curva límite de luminancia

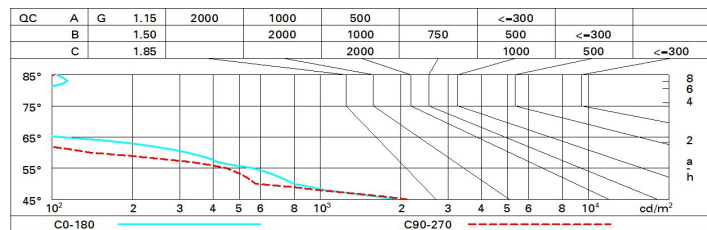


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.4	4.8	5.3	5.1	5.6	5.8
	3H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	4.7	5.2	5.0	5.4	5.7
	4H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.2	4.6	5.1	4.9	5.3	5.6
	6H	4.1	4.5	4.5	4.8	5.2	4.5	4.9	4.9	5.3	5.6
	8H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1	4.5	4.9	4.8	5.2	5.6
	12H	4.0	4.4	4.4	4.8	5.1	4.4	4.8	4.8	5.2	5.5
4H	2H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	4.6	5.1	4.9	5.3	5.6
	3H	4.0	4.4	4.4	4.8	5.1	4.4	4.8	4.8	5.2	5.5
	4H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.4	4.7	4.7	5.1	5.5
	6H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	8H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.3
	12H	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3
8H	4H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4
	6H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.9	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3
	8H	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2
	12H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.8	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
12H	4H	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3
	6H	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2
	8H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.8	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -10.0					5.0 / -11.3				
	1.5H	8.0 / -12.5					7.8 / -17.1				
	2.0H	10.0 / -15.8					9.8 / -17.3				