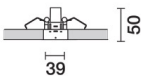
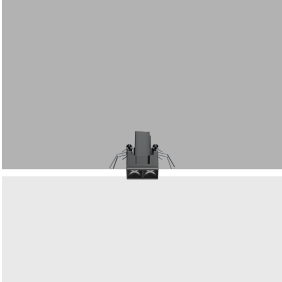


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q528

Q528: Minimal 2 cámaras - Medium beam - LED



Código producto

Q528: Minimal 2 cámaras - Medium beam - LED ;Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 2 elementos ópticos para lámparas led - óptica fija No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de zamak fundido; versión minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero en el adaptador específico (incluido) para la instalación a ras de techo. Fijación del adaptador - falso techo con tornillos (espesores compatibles 12,5 / 15 / 20 mm); estucado y nivelado sucesivos; introducción del cuerpo en la luminaria y embellecedores. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso. Ranura de preparación 28 x 41.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14) | Cromo bruñido (E6)

Peso (Kg)

0.11

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Alimentadores de corriente constante a pedir por separado; ON-OFF - cód. MXF9 (mín. 1 / máx. 4); regulable DALI - cód. BZM4 (mín. 1 / máx. 10) - consultar la hoja de instrucciones para saber las longitudes y las secciones compatibles de los cables que se han de utilizar.

Notas

El muelle especial de acero incluido en la dotación es indispensable para poder extraer el cuerpo empotrable con facilidad cuando ya está instalado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	243	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	3.9	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	320	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	3.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.4	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.) [%]:	76	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Corriente LED [mA]:	700

Polar

Imax=1125 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.76	100-100-100-100-76	h	d	Em	Emax
		UGR <10-10	DIN A.61	1	0.4	959	1123
		UTE 0.76A+0.00T	F*1=998	2	0.9	240	281
		F*1+F*2=999	F*1+F*2+F*3=1000	3	1.3	107	125
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	4	1.7	60	70

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	60	78
1.0	72	69	66	65	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	70	67	89
2.0	77	76	74	73	75	73	73	71	93
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	96
3.0	80	79	78	78	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	80	79	78	76	100

Curva límite de luminancia

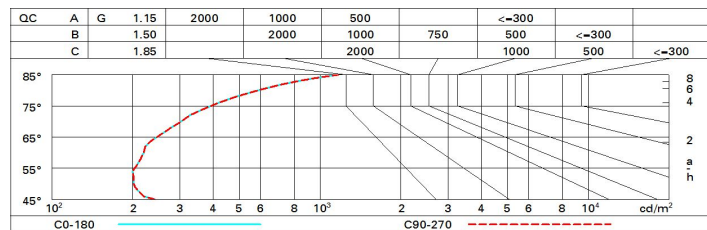


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 320 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	3.7	5.8	4.1	6.1	6.5	3.7	5.8	4.1	6.1	6.5
	3H	3.6	5.2	4.0	5.5	5.8	3.6	5.1	3.9	5.5	5.8
	4H	3.5	4.9	3.9	5.2	5.5	3.5	4.8	3.9	5.1	5.5
	6H	3.5	4.6	3.9	4.9	5.3	3.5	4.5	3.8	4.8	5.2
	8H	3.5	4.6	3.9	4.9	5.3	3.4	4.4	3.8	4.8	5.1
	12H	3.6	4.6	4.0	4.9	5.3	3.4	4.4	3.8	4.7	5.1
4H	2H	3.5	4.8	3.9	5.1	5.5	3.5	4.9	3.9	5.2	5.5
	3H	3.4	4.4	3.8	4.8	5.2	3.4	4.4	3.8	4.8	5.2
	4H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.1	3.3	4.3	3.7	4.7	5.1
	6H	3.0	4.7	3.5	5.2	5.6	3.0	4.7	3.4	5.1	5.6
	8H	3.0	4.9	3.5	5.3	5.8	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7
	12H	3.0	5.0	3.5	5.4	6.0	2.7	4.7	3.3	5.2	5.7
8H	4H	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7	3.0	4.9	3.5	5.3	5.8
	6H	2.9	4.6	3.4	5.1	5.7	2.9	4.7	3.5	5.2	5.7
	8H	3.0	4.5	3.5	5.0	5.6	3.0	4.5	3.5	5.0	5.6
	12H	3.4	4.3	3.9	4.8	5.4	3.2	4.2	3.7	4.7	5.2
12H	4H	2.7	4.7	3.3	5.2	5.7	3.0	5.0	3.5	5.4	6.0
	6H	2.9	4.4	3.4	4.9	5.5	3.1	4.7	3.6	5.2	5.7
	8H	3.2	4.2	3.7	4.7	5.2	3.4	4.3	3.9	4.8	5.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -5.9					6.3 / -5.9				
	1.5H	9.0 / -6.0					9.0 / -6.0				
	2.0H	11.0 / -6.1					11.0 / -6.1				