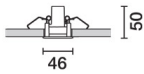
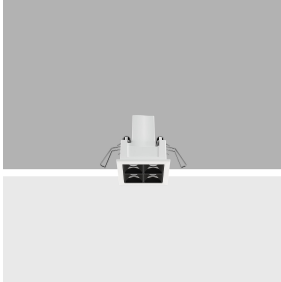


Última actualización de la información: Diciembre 2024

Configuraciones productos: Q476

Q476: Frame 4 cámaras - Flood beam - LED



Código producto

Q476: Frame 4 cámaras - Flood beam - LED

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable cuadrada con 4 elementos ópticos para lámparas led - ópticas fijas No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antireflejo. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 42 x 42.

Colores

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)* | Gris/Negro (74)* | Blanco / cromo bruñido (E7)*

Peso (Kg)

0.11

* Colores a petición

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. 2); regulable DALI - cód. BZM4 (mín. 1 / máx. 5) - consultar la hoja de instrucciones para saber las longitudes y las secciones compatibles de los cables que se han de utilizar.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	584	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	7.9	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	730	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	7.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	73.9	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 [°]:	42°	Corriente LED [mA]:	700

Polar

<p>Imax=1227 cd 90° 180° 90° 1000 0° α=42°</p>	<p>CIE nL 0.80 100-100-100-100-80 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°</p>	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		1	0.8	977	1222
		2	1.5	244	306
		3	2.3	109	136
4	3.1	61	76		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva límite de luminancia

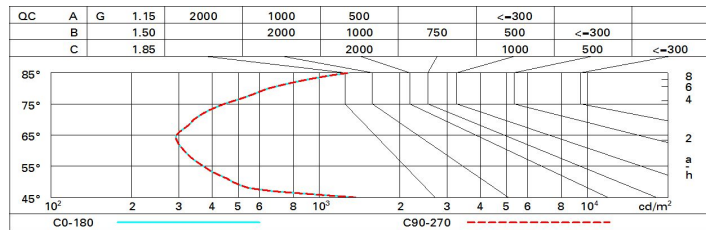


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9
	3H	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8
	4H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
	6H	7.6	8.0	7.9	8.4	8.7	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6
	8H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6
12H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	
4H	2H	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7
	3H	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
	4H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5
	6H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.3	7.7	7.8	8.1	8.5
	8H	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4
12H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	
8H	4H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
	6H	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	8.0	8.4
	8H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4
	12H	7.3	7.5	7.8	7.9	8.5	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4
12H	4H	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
	6H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
	8H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	7.9	8.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				