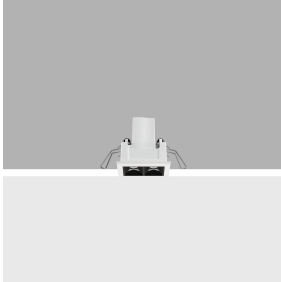


Última actualización de la información: Diciembre 2024

**Configuraciones productos: Q467**

Q467: Frame 2 cámaras - Flood beam - LED



**Código producto**

Q467: Frame 2 cámaras - Flood beam - LED

**Descripción**

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 2 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 con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de zamak fundido, versión con marco perimetral de tope. 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 para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 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. 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.

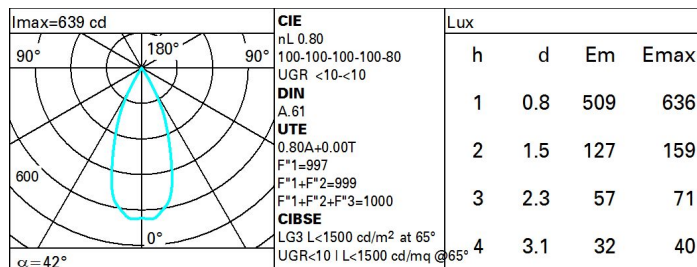
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	304	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	380	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	4	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	76	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

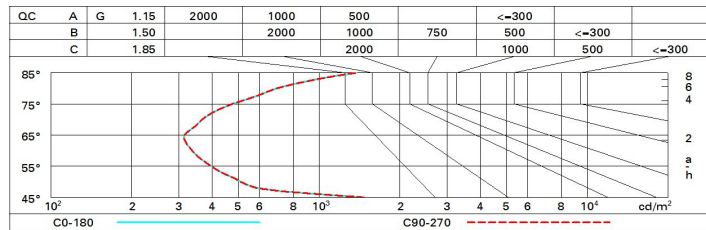
**Polar**



**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 380 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	8.1	8.0	8.4	8.8	9.0	8.1	8.0	8.4	8.8	9.0
	3H	8.0	8.4	8.3	8.7	8.9	8.0	8.4	8.3	8.7	8.9
	4H	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9
	6H	7.9	8.2	8.2	8.5	8.9	7.8	8.2	8.2	8.5	8.8
	8H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	7.8	8.2	8.1	8.5	8.8
12H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	7.8	8.1	8.1	8.4	8.8	
4H	2H	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9
	3H	7.8	8.1	8.1	8.4	8.8	7.8	8.1	8.1	8.5	8.8
	4H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7
	6H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	8H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7
12H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.6	
8H	4H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	6H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.1	8.6
	12H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6
12H	4H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.6	7.6	7.8	8.1	8.3	8.7
	6H	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6	7.6	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
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				