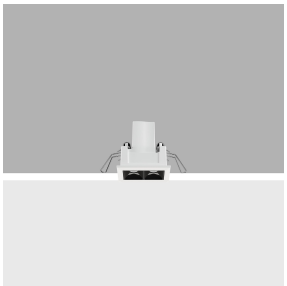
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Diciembre 2024

Configuraciones productos: Q465
Q465: Frame 2 cámaras - Flood beam - LED



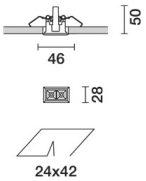
Código producto
Q465: Frame 2 cámaras - Flood beam - LED

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 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 24 x 42.

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

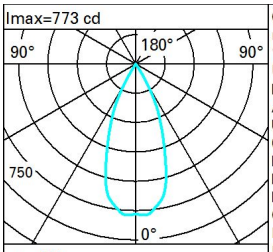
IP20 IP23

Datos técnicos

Im de sistema:	368	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	4	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	460	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	4	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	92	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º 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

Imax=773 cd



α=42°

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<3000 cd/m² at 65°
UGR<10 I L<3000 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	616	770
2	1.5	154	193
3	2.3	68	86
4	3.1	38	48

Coeficientes 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

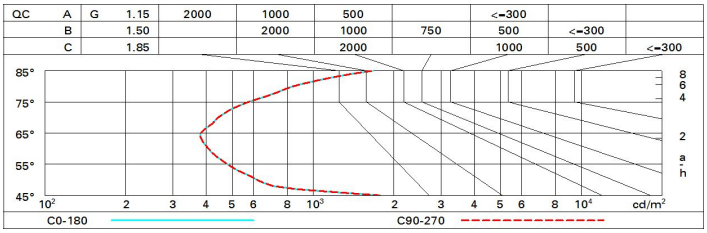


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 460 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.8	9.2	9.0	9.5	9.7	8.8	9.2	9.0	9.5	9.7
	3H	8.6	9.1	8.9	9.3	9.6	8.6	9.1	8.9	9.3	9.6
	4H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	6H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.5	8.5	8.9	8.8	9.2	9.5
	8H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.5	8.5	8.8	8.8	9.1	9.5
	12H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.5	8.4	8.8	8.8	9.1	9.4
4H	2H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	3H	8.4	8.8	8.8	9.1	9.5	8.4	8.8	8.8	9.1	9.5
	4H	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4
	6H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4
	8H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.3
	12H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.6	8.8	9.3
8H	4H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.3	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4
	6H	8.2	8.4	8.6	8.8	9.3	8.2	8.4	8.7	8.9	9.3
	8H	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3
	12H	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
12H	4H	8.2	8.4	8.6	8.8	9.3	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4
	6H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	8H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4

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