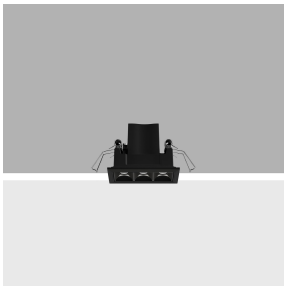
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: Q471
Q471: Frame 3 cámaras - Medium beam - LED



Código producto
Q471: Frame 3 cámaras - Medium beam - LED

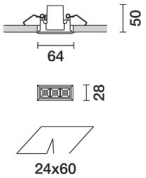
Descripción
Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 3 elementos ópticos para lámparas led - ópticas fijas No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo 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 60.

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

* Colores a petición

Peso (Kg)
0.15



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. 6) - 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

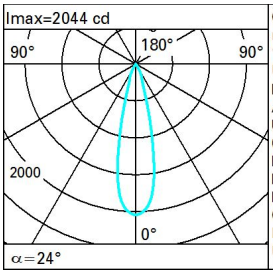
IP20 IP23

Datos técnicos

Im de sistema:	442
W de sistema:	6
Im de la fuente:	560
W de la fuente:	6
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	73.7
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	25°

CRI (mínimo):	90
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	2
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Corriente LED [mA]:	700

Polar



CIE
nL 0.79
100-100-100-100-79
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=999
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 I L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	0.9	424	511
4	1.7	106	128
6	2.6	47	57
8	3.4	27	32

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

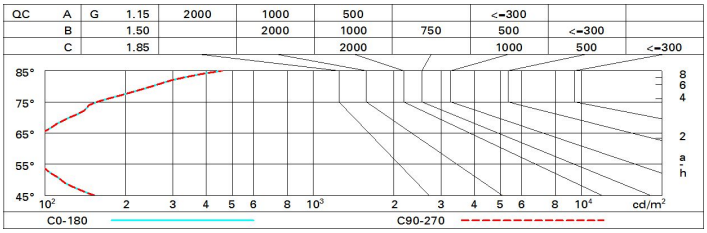


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 560 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	3.1	5.2	3.5	5.6	5.9	3.1	5.2	3.5	5.6	5.9
	3H	3.0	4.6	3.3	4.9	5.2	3.0	4.6	3.3	4.9	5.2
	4H	2.9	4.2	3.3	4.6	4.9	2.9	4.2	3.3	4.6	4.9
	6H	2.9	3.9	3.3	4.2	4.6	2.9	3.9	3.2	4.2	4.6
	8H	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
	12H	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6	2.8	3.8	3.2	4.1	4.5
4H	2H	2.9	4.2	3.3	4.6	4.9	2.9	4.2	3.3	4.6	4.9
	3H	2.8	3.8	3.2	4.1	4.5	2.8	3.8	3.2	4.2	4.5
	4H	2.6	3.7	3.1	4.0	4.5	2.6	3.7	3.1	4.0	4.5
	6H	2.3	4.0	2.8	4.4	4.9	2.3	4.0	2.8	4.4	4.9
	8H	2.2	4.1	2.7	4.5	5.0	2.2	4.0	2.6	4.5	5.0
	12H	2.1	4.1	2.6	4.5	5.1	2.1	4.0	2.6	4.5	5.0
8H	4H	2.2	4.0	2.6	4.5	5.0	2.2	4.1	2.7	4.5	5.0
	6H	2.1	3.9	2.6	4.3	4.9	2.1	3.9	2.6	4.4	4.9
	8H	2.1	3.7	2.6	4.1	4.7	2.1	3.7	2.6	4.1	4.7
	12H	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3	2.2	3.2	2.8	3.7	4.3
12H	4H	2.1	4.0	2.6	4.5	5.0	2.1	4.1	2.6	4.5	5.1
	6H	2.1	3.6	2.6	4.1	4.7	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7
	8H	2.2	3.2	2.8	3.7	4.3	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.9 / -11.5	6.9 / -11.5
	1.5H	9.7 / -11.7	9.7 / -11.7
	2.0H	11.7 / -11.8	11.7 / -11.8