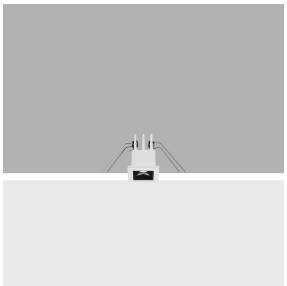
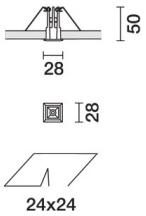
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Diciembre 2024

Configuraciones productos: RA62
RA62: Frame 1 cámara - Flood beam - LED





Código producto
RA62: Frame 1 cámara - Flood beam - LED

Descripción
Luminaria miniaturizada empotrable cuadrada con un 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 con marco perimetral de tope. Reflector Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrado 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 24.

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

* Colores a petición

Peso (Kg)
0.07

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. 8); regulable DALI - cód. BZM4 (mín. 2 / máx. 20) - 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

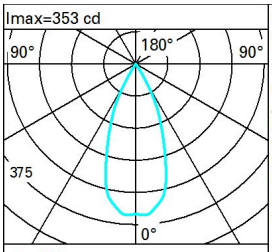
Datos técnicos

Im de sistema:	168
W de sistema:	2
Im de la fuente:	210
W de la fuente:	2
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°

CRI (mínimo):	90
Temperatura de color [K]:	3500
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

Imax=353 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	281	352
2	1.5	70	88
3	2.3	31	39
4	3.1	18	22

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

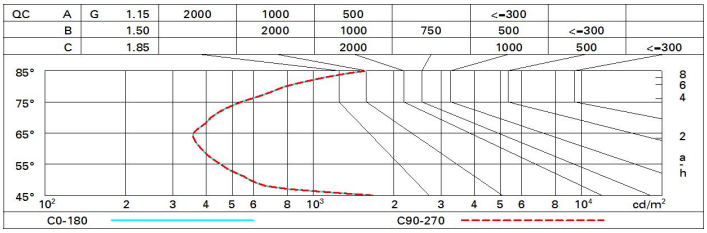


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 210 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	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6
	3H	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5
	4H	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4
	6H	8.3	8.7	8.6	9.0	9.4	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3
	8H	8.3	8.7	8.6	9.0	9.4	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3
	12H	8.2	8.7	8.6	9.0	9.4	8.2	8.6	8.6	8.9	9.3
4H	2H	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4
	3H	8.2	8.6	8.6	8.9	9.3	8.2	8.6	8.6	8.9	9.3
	4H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2
	6H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	8.0	8.4	8.5	8.7	9.2
	8H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1
	12H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1
8H	4H	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2
	6H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.4	8.7	9.1
	8H	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1
	12H	8.0	8.2	8.5	8.6	9.2	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1
12H	4H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2
	6H	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.5	8.7	9.2
	8H	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.5	8.6	9.2

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