

Laser Blade XS

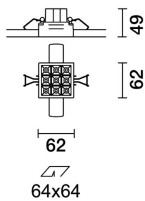
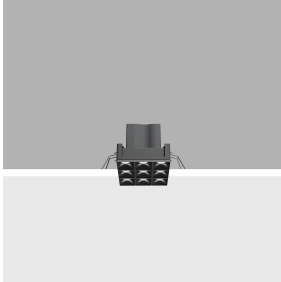
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q565

Q565: Minimal 9 cámaras - Wideflood beam - LED



Código producto

Q565: Minimal 9 cámaras - Wideflood beam - LED ;**Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable cuadrada con 9 elementos ópticos para lámparas 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 minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Incluye una unidad de alimentación DALI conectada a la luminaria.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero en el adaptador específico (incluido) para la instalación a ras de techo. Fijación del adaptador - falso techo con tornillos (espesores compatibles 12,5 / 15 / 20 mm); estucado y nivelado sucesivos; introducción del cuerpo en la luminaria y embellecedores. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso. Ranura de preparación 65 x 65.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14) | Cromo bruñido (E6)

Peso (Kg)

0.33

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

Notas

El muelle especial de acero incluido en la dotación es indispensable para poder extraer el cuerpo empotrable con facilidad cuando ya está instalado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	996	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	17.7	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	1200	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	15	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	56.3	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Control:	DALI
CRI (mínimo):	90		

Polar

Imax=1269 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.83	100-100-100-100-83	h	d	Em	Emax
		UGR 15.2-15.2	DIN A.61	1	1.1	1009	1259
		UTE 0.83A+0.00T	F*1=996	2	2.2	252	315
		F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000	3	3.3	112	140
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	4	4.4	63	79
α = 58°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Curva límite de luminancia

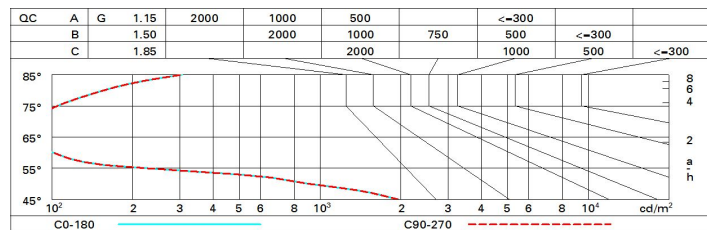


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1200 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	15.8	10.3	10.0	10.0	10.8	15.8	10.3	10.0	10.0
	3H	15.6	10.2	15.9	10.4	10.7	15.6	10.2	15.9	10.4
	4H	15.5	10.0	15.9	10.3	10.6	15.5	10.0	15.9	10.3
	6H	15.5	15.9	15.8	10.2	10.6	15.5	15.9	15.8	10.2
	8H	15.4	15.9	15.8	10.2	10.5	15.4	15.9	15.8	10.2
	12H	15.4	15.8	15.8	10.2	10.5	15.4	15.8	15.8	10.2
4H	2H	15.5	10.0	15.9	10.3	10.6	15.5	10.0	15.9	10.3
	3H	15.4	15.8	15.8	10.2	10.5	15.4	15.8	15.8	10.2
	4H	15.3	15.7	15.7	10.0	10.4	15.3	15.7	15.7	10.0
	6H	15.2	15.5	15.6	15.9	10.4	15.2	15.5	15.6	15.9
	8H	15.2	15.5	15.6	15.9	10.3	15.2	15.5	15.6	15.9
	12H	15.1	15.4	15.6	15.8	10.3	15.1	15.4	15.6	15.8
8H	4H	15.2	15.5	15.6	15.9	10.3	15.2	15.5	15.6	15.9
	6H	15.1	15.3	15.5	15.8	10.2	15.1	15.3	15.5	15.8
	8H	15.0	15.2	15.5	15.7	10.2	15.0	15.2	15.5	15.7
	12H	15.0	15.2	15.5	15.6	10.2	15.0	15.2	15.5	15.6
12H	4H	15.1	15.4	15.6	15.8	10.3	15.1	15.4	15.6	15.8
	6H	15.0	15.2	15.5	15.7	10.2	15.0	15.2	15.5	15.7
	8H	15.0	15.2	15.5	15.6	10.2	15.0	15.2	15.5	15.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.5 / -24.9					0.5 / -24.9			
		1.5H / -25.6					1.5H / -25.6			
		2.0H / -25.8					2.0H / -25.8			