

Laser Blade XS

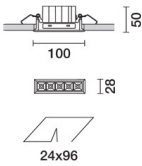
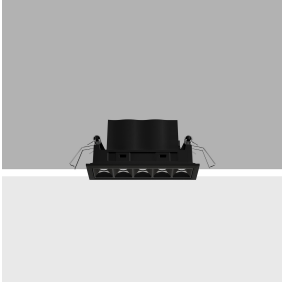
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q487

Q487: Frame 5 cámaras - Medium beam - LED



Código producto

Q487: Frame 5 cámaras - Medium beam - LED **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 5 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 aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 96.

Colores

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

Peso (Kg)

0.35

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	743	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	12.7	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	940	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	58.5	Voltaje [Vin]:	230
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	25°	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=3431 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	E _{max}
90°		nL 0.79					
180°		100-100-100-100-79					
		UGR <10-10					
		DIN					
		A.61		2	0.9	712	858
		UTE		4	1.7	178	214
		0.79A+0.00T		6	2.6	79	95
		F*1=999		8	3.4	45	54
		F*1+F*2=1000					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE					
		LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<10 L<1500 cd/mq @65°					
α=24°							

Coefficientes 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

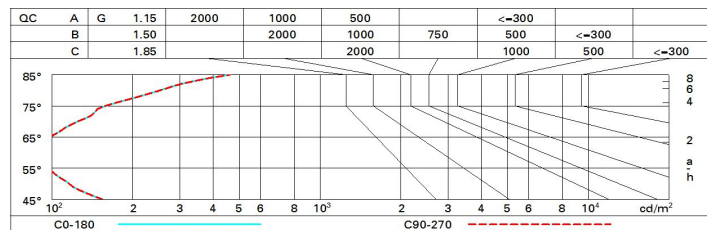


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 940 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	3.1	5.3	3.5	5.6	5.9	3.1	5.3	3.5	5.6	5.9
	3H	3.0	4.6	3.4	4.9	5.3	3.0	4.6	3.4	4.9	5.3
	4H	2.9	4.3	3.3	4.6	5.0	2.9	4.3	3.3	4.6	5.0
	6H	2.9	3.9	3.3	4.3	4.6	2.9	3.9	3.3	4.3	4.6
	8H	2.9	3.9	3.3	4.2	4.6	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6
	12H	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
4H	2H	2.9	4.3	3.3	4.6	5.0	2.9	4.3	3.3	4.6	5.0
	3H	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
	4H	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5
	6H	2.3	4.0	2.8	4.5	4.9	2.3	4.0	2.8	4.5	4.9
	8H	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1	2.2	4.1	2.7	4.5	5.0
	12H	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1	2.1	4.1	2.6	4.5	5.1
8H	4H	2.2	4.1	2.7	4.5	5.0	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1
	6H	2.1	3.9	2.6	4.4	4.9	2.1	3.9	2.6	4.4	4.9
	8H	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7
	12H	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3
12H	4H	2.1	4.1	2.6	4.5	5.1	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1
	6H	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7	2.1	3.7	2.7	4.2	4.7
	8H	2.3	3.3	2.8	3.8	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				