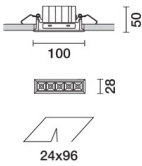
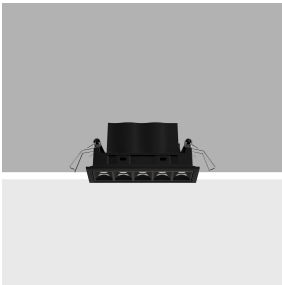


Laser Blade XS

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q489
Q489: Frame 5 cámaras - Wideflood beam - LED



Código producto
Q489: Frame 5 cámaras - Wideflood 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	Peso (Kg)
Blanco (01) Blanco/Oro (41) Negro/Negro (43) Blanco/Negro (47) Gris/Negro (74) Blanco / cromo bruñido (E7)	0.35

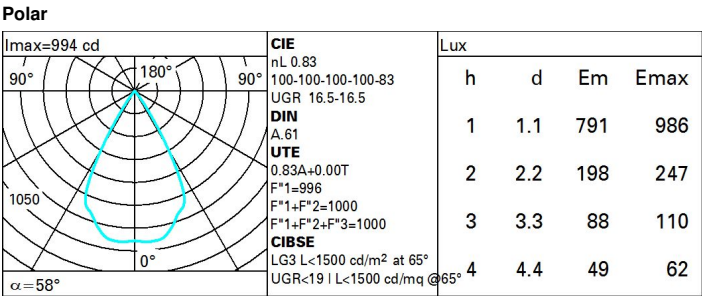
Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo
Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	780	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):	61.4	Voltaje [Vin]:	230
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [º]:	58º	Número de grupos ópticos:	1



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

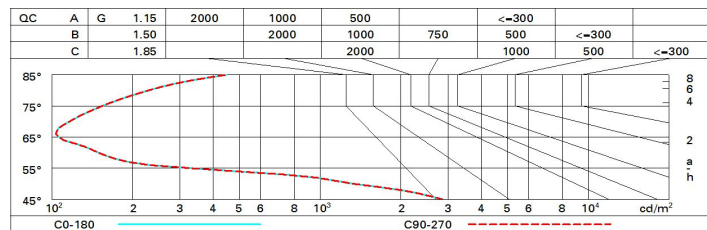


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 940 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	17.1	17.6	17.4	17.8	18.0	17.1	17.6	17.4	17.8	18.0
	3H	17.0	17.4	17.3	17.7	17.9	17.0	17.4	17.3	17.7	17.9
	4H	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9
	6H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8
	8H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8
	12H	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8
4H	2H	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9
	3H	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8
	4H	16.7	17.0	17.1	17.3	17.7	16.7	17.0	17.1	17.3	17.7
	6H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6
	12H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
8H	4H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6
	8H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
12H	4H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				