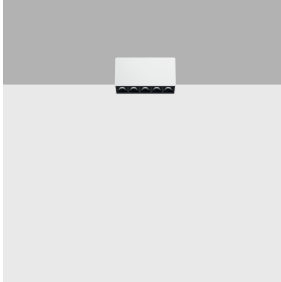


Última actualización de la información: Octubre 2024

**Configuraciones productos: Q878**

Q878: LB XS de superficie lineal HC - 5 cámaras - Flood beam- controlador remoto



**Código producto**

Q878: LB XS de superficie lineal HC - 5 cámaras - Flood beam- controlador remoto

**Descripción**

Luminaria para instalación en techo de 5 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido - placa de fijación de acero perfilado. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada.

**Instalación**

En techo con placa de fijación a la superficie (tornillos y tacos no incluidos) - sistema de bloqueo exterior.

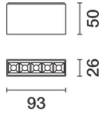
**Colores**

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)\* | Negro/oro (44)\* | Blanco / cromo bruñido (E7)\* | Negro/cromo bruñido (F1)\*

**Peso (Kg)**

0.15

\* Colores a petición



**Montaje**

en el techo

**Equipo**

Cables incluidos de serie con bornes y acoplamiento rápido para conexión a la línea de alimentación.

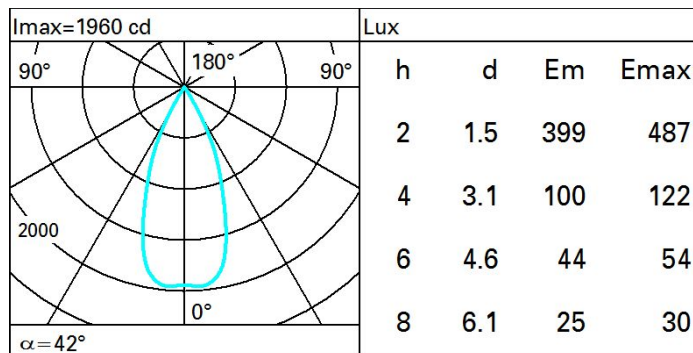
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



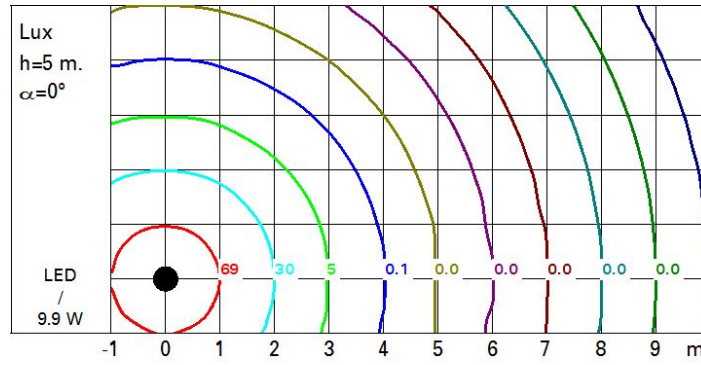
**Datos técnicos**

Im de sistema:	955	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	9.9	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1150	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):	96.4	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]:		Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	Corriente LED [mA]:	700

**Polar**



**Isolux**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.0	8.5	8.3	8.7	9.0	8.0	8.5	8.3	8.7	9.0
	3H	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9
	4H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.8	7.8	8.2	8.2	8.5	8.8
	6H	7.8	8.1	8.1	8.4	8.8	7.8	8.1	8.1	8.4	8.8
	8H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7
	12H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7
4H	2H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.8	7.8	8.2	8.2	8.5	8.8
	3H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7
	4H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	6H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5
8H	4H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6
	6H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
	12H	7.3	7.4	7.8	7.9	8.4	7.3	7.4	7.8	7.9	8.4
12H	4H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
	8H	7.3	7.4	7.8	7.9	8.4	7.3	7.4	7.8	7.9	8.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				