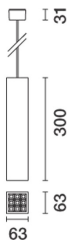
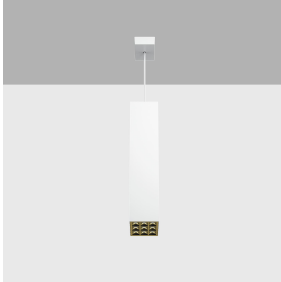


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: Q873

Q873: LB XS de suspensión HC - 9 cámaras - Wide Flood beam- controlador integrado



Código producto

Q873: LB XS de suspensión HC - 9 cámaras - Wide Flood beam- controlador integrado

Descripción

Suspensión de 9 elementos ópticos para lámparas LED, adecuada para iluminación cenital de acento. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual. Reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Cuerpo en aluminio extruido - grupo técnico de disipación en zamak fundido a presión. Rosetón de techo en material termoplástico con placa de fijación en acero perfilado. Cable de alimentación/suspensión en PVC del mismo color del acabado exterior - el acoplamiento del cable en el cuerpo de la suspensión incorpora un sistema manual de regulación que facilita la alineación. Controlador ON-OFF integrado en el cuerpo de la luminaria.

Instalación

Rosetón de techo con placa de fijación a la superficie (tornillos y tacos no incluidos)

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)

0.92

* Colores a petición

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Clema de conexión incluida en la placa de techo - el cable de suspensión se puede regular desde el cuerpo de la suspensión

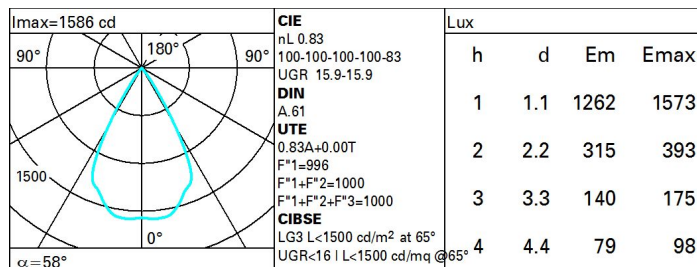
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	1245	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	17.7	MacAdam Step:	2
lm de la fuente:	1500	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):	70.3	Código de lámpara:	LED
lm 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°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial

Polar



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

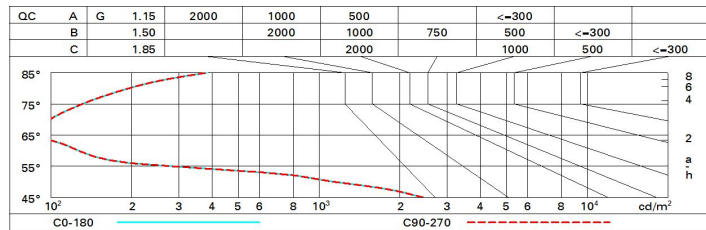


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1500 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	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	10.5	17.1	16.8	17.4	17.0	16.5	17.1	16.8	17.4	17.0
	3H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	4H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4
	6H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3
	8H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3
	12H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
4H	2H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4
	3H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2
	6H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
8H	4H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1
	6H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
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				