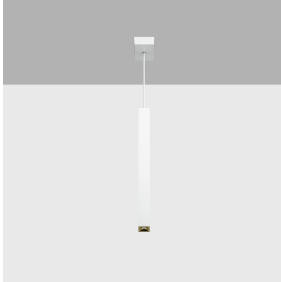


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: Q865

Q865: LB XS de suspensión HC - Flood beam - h 300 - controlador integrado



Código producto

Q865: LB XS de suspensión HC - Flood beam - h 300 - controlador integrado

Descripción

Suspensión miniaturizada con lámpara LED, adecuada para iluminación cenital de acento. Pese a las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual. Reflector Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido. 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)

0.45

* 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

Im de sistema:	152	MacAdam Step:	2
W de sistema:	3.8	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	190	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	2	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	40	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Corriente de entrada:	27 A / 250 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 17 Luminarias B16A: 27 Luminarias C10A: 28 Luminarias C16A: 45 Luminarias
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700		

Polar

<p>Imax=319 cd α=42°</p>	<p>CIE nL 0.90 100-100-100-100-80 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		1	0.8	254	318
		2	1.5	64	80
		3	2.3	28	35
4	3	16	20		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva límite de luminancia

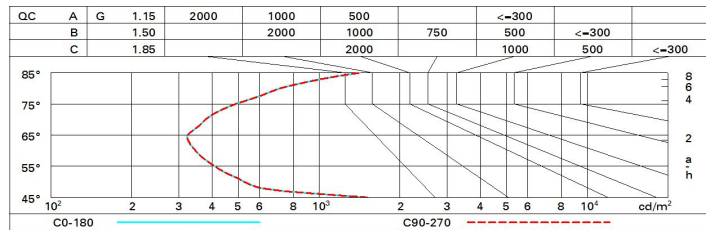


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 190 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											
x	y										
2H	2H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2
	3H	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1
	4H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	6H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0
	8H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
12H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9	
4H	2H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	3H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	4H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9
	6H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	8H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8
12H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	
8H	4H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	6H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8
	8H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
	12H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7
12H	4H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	6H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
	8H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				