

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: QI67

QI67: Luminaria de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam



Código producto

QI67: Luminaria de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam

Descripción

Luminaria para instalación en techo de 15 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 electrónico regulable DALI integrado

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)

Peso (Kg)

1.11

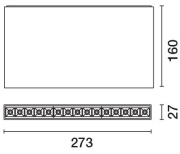
Montaje

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:	2905	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	33.4	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	3500	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	30	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	87	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.) [%]:	83	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 3kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polar

Imax=5966 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.5	1214	1481
	4	3.1	304	370
	6	4.6	135	165
	8	6.1	76	93

Isolux

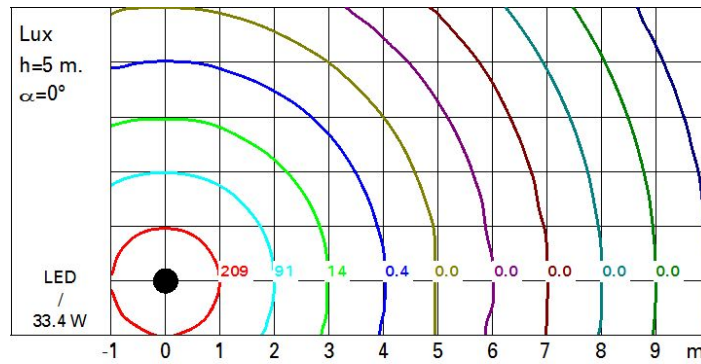


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3500 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0
	3H	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9
	4H	7.9	8.3	8.2	8.5	8.8	7.8	8.3	8.2	8.5	8.8
	6H	7.8	8.1	8.1	8.5	8.8	7.8	8.1	8.1	8.5	8.8
	8H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8
	12H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7
4H	2H	7.8	8.3	8.2	8.5	8.8	7.9	8.3	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	8.6	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	7.9	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	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	7.5	7.8	7.9	8.5	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	8.6
	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	7.5	7.8	7.9	8.5
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				