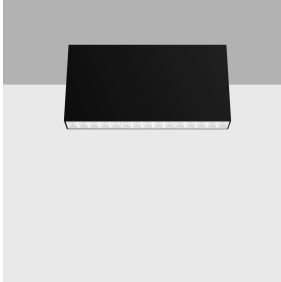


Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: QI77

QI77: Luminaria de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras



Código producto

QI77: Luminaria de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras

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 óptimo garantiza un elevado flujo lumínico optimizado por un filtro difusor especial capaz de limitar sensiblemente el deslumbramiento directo. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido - placa de fijación de acero perfilado. Controlador electrónico regulable DALI integrado en el cuerpo de la luminaria.

Instalación

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

Colores

Blanco (01) | Negro/Blanco (F2)

Peso (Kg)

1.11

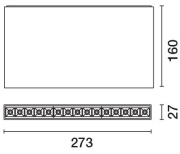
Montaje

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:	2001	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	33.4	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2900	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	30	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	59.9	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	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]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 3kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polar

	Imax=2403 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=54°	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 22.1-22.0 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>445</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4.1</td> <td>111</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6.1</td> <td>49</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8.2</td> <td>28</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E _{max}	2	2	445	601	4	4.1	111	150	6	6.1	49	67	8	8.2	28	38
	h	d	Em	E _{max}																			
	2	2	445	601																			
	4	4.1	111	150																			
	6	6.1	49	67																			
8	8.2	28	38																				

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva límite de luminancia

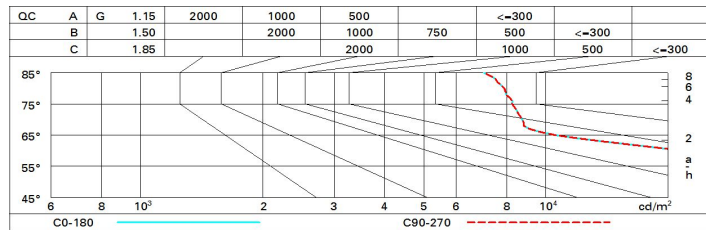


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2900 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	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2
	3H	22.1	22.7	22.4	22.9	23.2	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2
	4H	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	8H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.3	22.8	23.1
12H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	
4H	2H	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.1	22.5	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3
	4H	22.1	22.5	22.5	22.8	23.2	22.1	22.5	22.5	22.8	23.2
	6H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	8H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
12H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	
8H	4H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2
	6H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.1	22.3	22.5	22.8	23.2
	8H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	12H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
12H	4H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2
	6H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	8H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2					2.4 / -2.2				
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				
	2.0H	6.3 / -6.0					6.3 / -6.0				