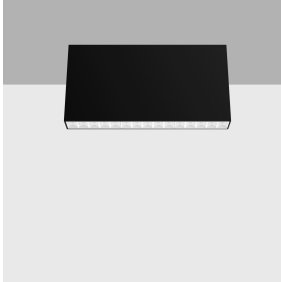


Última actualización de la información: Enero 2025

**Configuraciones productos: QI78**

QI78: Luminaria de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras



**Código producto**

QI78: 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

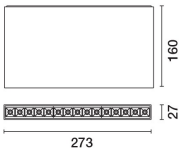
**Montaje**

en el techo

**Equipo**

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

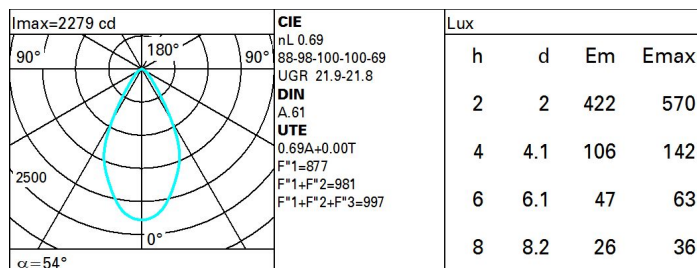
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

lm de sistema:	1897	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	33.4	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	2750	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	30	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	56.8	Número de grupos ópticos:	1
lm 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]:	2700	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**



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

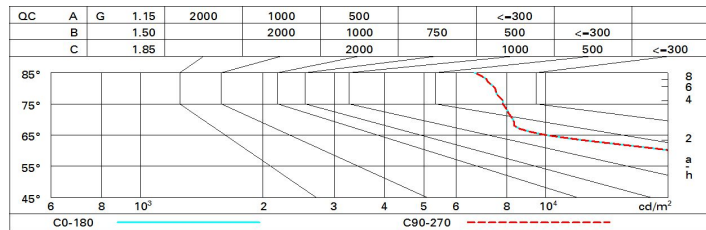


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2750 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	21.9	22.6	22.2	22.8	23.0	21.9	22.6	22.2	22.8	23.0
	3H	21.9	22.5	22.2	22.7	23.0	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	4H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	6H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	22.9
	8H	21.9	22.3	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.1	22.6	22.9
	12H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9
4H	2H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	3H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.0	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
	4H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.0	21.9	22.3	22.3	22.7	23.0
	6H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	8H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	12H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.5	22.9
8H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	12H	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	22.9	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1
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				