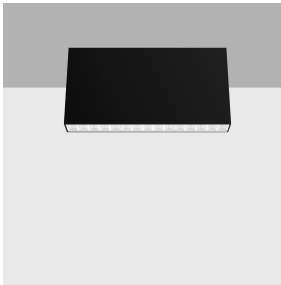


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: QI78

QI78: Lineare Plafondlampe GL Pro - 15-zellig



Produktcode

QI78: Lineare Plafondlampe GL Pro - 15-zellig

Beschreibung

Leuchte für Deckeneinbau mit 15 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken mit hochauflösenden Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast. Trotz der geringen Größe des Produkts garantiert die patentierte Technologie des Optiksystems eine hohe, durch einen speziellen Streufilter optimierte Lichtausgabe, die direkte Blendung fühlbar reduziert. Hauptkorpus und Wärmeableitungsaggregat aus extrudiertem Aluminium - Befestigungsplatte aus Stahl-Druckguss. Dimmbarer elektronischer DALI-Treiber in den Produktkorpus eingebaut.

Installation

Als Deckenleuchte mit Deckenbefestigungsplatte (Schrauben und Dübel nicht enthalten) - externes Arretierungssystem.

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Weiss (F2)

Gewicht (Kg)

1.11

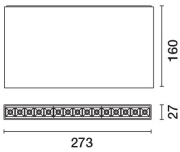
Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Kabel mit Schnellklemmenanschluss für die Verbindung mit der Versorgungsleitung enthalten.

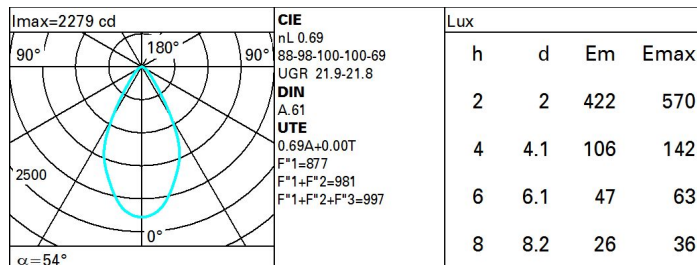
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1897	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	33.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2750	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	30	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	2700	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 3kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

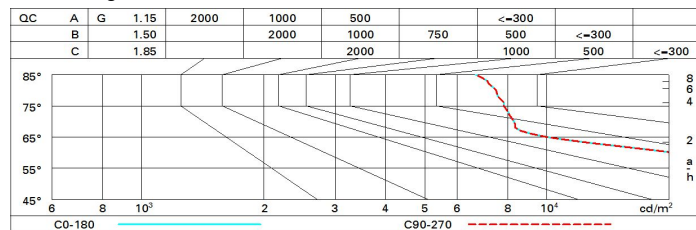
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

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				