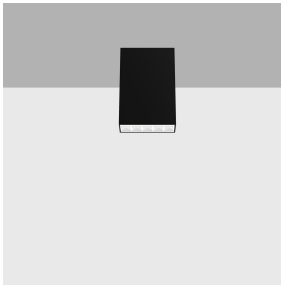


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: QI70**

QI70: Lineare Plafondlampe GL Pro - 5-zellig



**Produktcode**

QI70: Lineare Plafondlampe GL Pro - 5-zellig

**Beschreibung**

Leuchte für Deckeneinbau mit 5 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)**

0.45

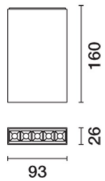
**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Kabel mit Schnellklemmenanschluss für die Verbindung mit der Versorgungsleitung enthalten.

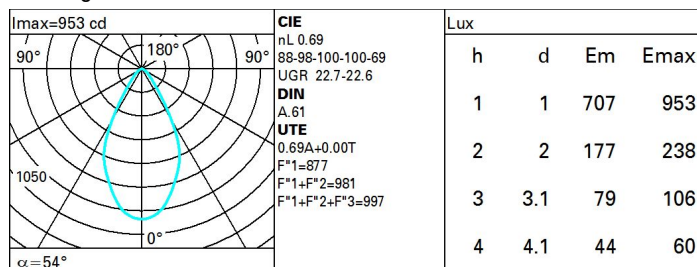
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	793	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	12.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1150	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	10	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.5	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]:	4000	Überspannungsschutz:	3kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

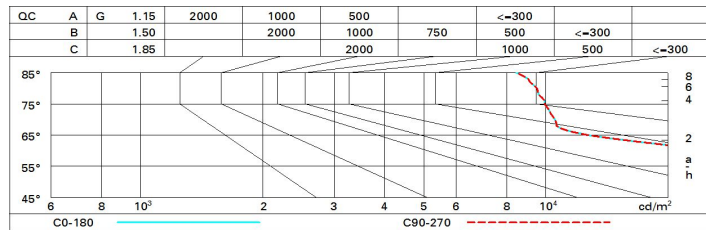
**Polardiagramm**



**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 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	22.8	23.4	23.0	23.0	23.9	22.8	23.4	23.0	23.0	23.9
	3H	22.7	23.3	23.0	23.0	23.9	22.8	23.3	23.1	23.0	23.9
	4H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8
	6H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8
	8H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.7
12H	22.7	23.1	23.0	23.5	23.8	22.6	23.0	22.9	23.4	23.7	
4H	2H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8
	3H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9
	4H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9
	6H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.0	23.1	23.4	23.8
	8H	22.7	23.0	23.2	23.5	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8
12H	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	
8H	4H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8	22.7	23.0	23.2	23.5	23.9
	6H	22.7	22.9	23.1	23.4	23.9	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	12H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.3	23.9
12H	4H	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	6H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.3	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
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					