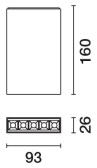
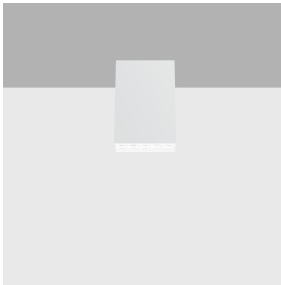


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: QI62

QI62: Lineare Plafondlampe HC - 5-zellig - Flood Beam



Produktcode

QI62: Lineare Plafondlampe HC - 5-zellig - Flood Beam

Beschreibung

Leuchte für Deckeneinbau mit 5 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken mit hochauflösenden Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für einen effizienten Lichtfluss, hohen Sehkomfort und geringe Blendung. Hauptkorpus und Wärmeableitungsaggregat aus extrudiertem Aluminium - Befestigungsplatte aus Stahl-Druckguss. Elektronisches dimmbares DALI-Vorschaltgerät eingebaut.

Installation

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

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.45

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Kabel mit Schnellklemmenanschluss für die Verbindung mit der Versorgungsleitung enthalten.

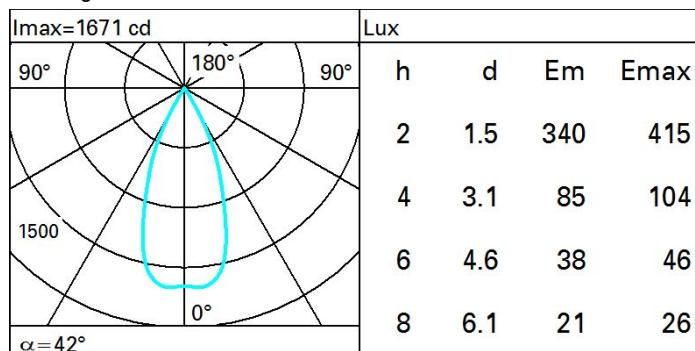
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



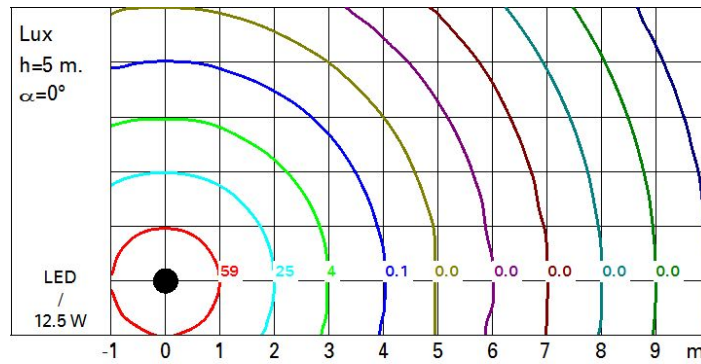
Technische Daten

Im System:	813	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	12.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	980	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	10	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	65.1	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	43°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	3kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 980 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	7.5	8.0	7.8	8.2	8.4	7.5	8.0	7.8	8.2	8.4
	3H	7.4	7.8	7.7	8.0	8.3	7.4	7.8	7.7	8.0	8.3
	4H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3
	6H	7.2	7.6	7.6	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
	8H	7.2	7.5	7.5	7.9	8.2	7.2	7.5	7.5	7.9	8.2
	12H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2
4H	2H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3
	3H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2
	4H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1
	6H	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0
	8H	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0
	12H	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0
8H	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0
	6H	6.8	7.0	7.3	7.5	7.9	6.8	7.0	7.3	7.5	7.9
	8H	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9
	12H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
	12H	4H	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	6.9	7.1	7.3	7.5
	6H	6.8	6.9	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9
	8H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
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				