

# Laser Blade XS

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

## Produktkonfiguration: QI69

QI69: Lineare Plafondlampe HC - 15-zellig - Flood Beam



### Produktcode

QI69: Lineare Plafondlampe HC - 15-zellig - Flood Beam

### Beschreibung

Leuchte für Deckeneinbau mit 15 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)

1.11

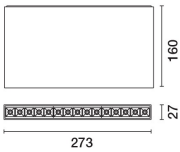
### Montage

Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Kabel mit Schnellklemmenanschluss für die Verbindung mit der Versorgungsleitung enthalten.

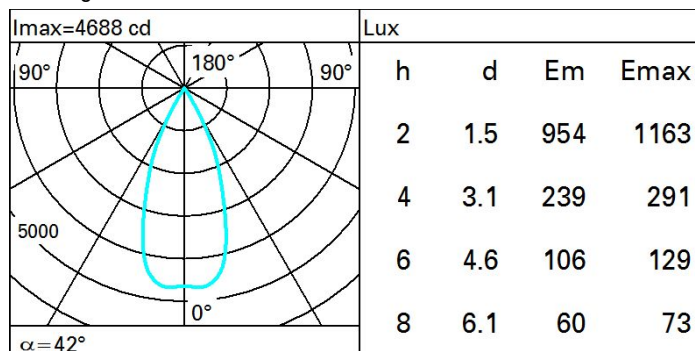
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



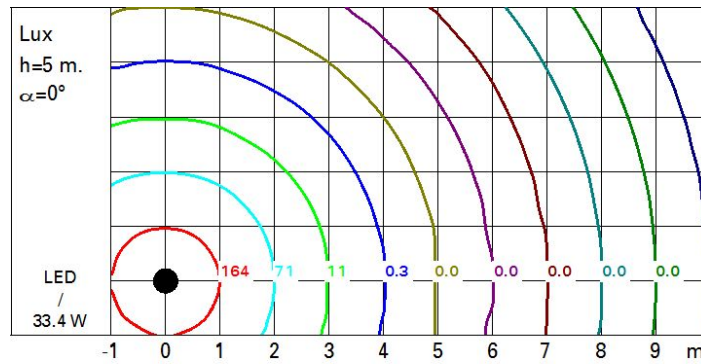
### Technische Daten

Im System:	2283	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	33.4	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	2750	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	30	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68.3	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]:	2700	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 3kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

### Polardiagramm



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.2	7.7	7.5	7.9	8.1	7.2	7.7	7.5	7.9	8.1
	3H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0
	4H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0
	6H	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9
	8H	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9
	12H	6.9	7.2	7.2	7.6	7.9	6.9	7.2	7.2	7.5	7.9
4H	2H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0
	3H	6.9	7.2	7.2	7.5	7.9	6.9	7.2	7.2	7.5	7.9
	4H	6.8	7.1	7.2	7.4	7.8	6.8	7.1	7.2	7.4	7.8
	6H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.7	7.0	7.1	7.3	7.8
	8H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
8H	4H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7
	6H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
	8H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6
	12H	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6
12H	4H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.1	7.3	7.7
	6H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6
	8H	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6
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				