

Laser Blade XS

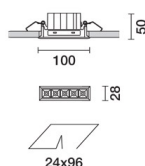
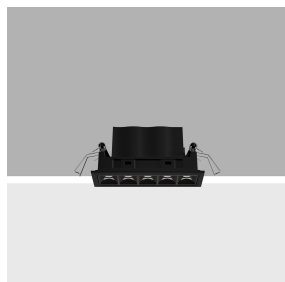
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q489

Q489: Frame 5 Zellen - Wideflood Beam - LED

**Produktcode**

Q489: Frame 5 Zellen - Wideflood Beam - LED **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniatürisierte, lineare Einbauleuchte mit 5 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für einen effizienten Lichtfluss, hohen Sehkomfort und geringe Blendung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Komplett mit Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 24 x 96.

Farben

Weiß (01) | Weiß/Gold (41) | Schwarz/Schwarz (43) |
Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74) | White / chrome
burnished (E7)

Gewicht (Kg)

0.35

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Verkabelung
An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

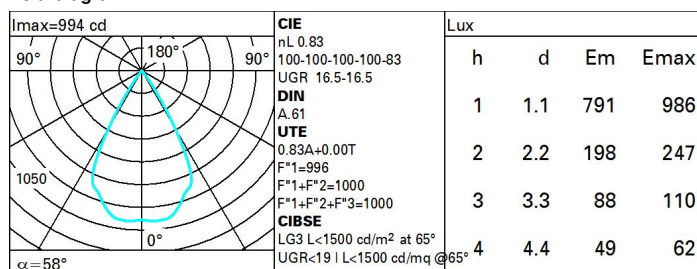
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	780	CRI (minimum):	90
W System:	12.7	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	940	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61.4	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ 0		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
über einem Winkel von 90°		ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83			
(L.O.R.) [%]:			
Abstrahlwinkel [°]:	58°		

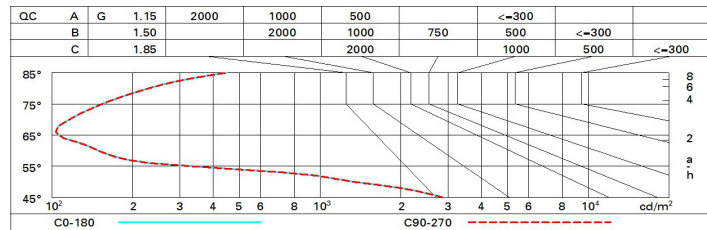
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 940 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	17.1	17.0	17.4	17.8	18.0	17.1	17.0	17.4	17.8
	3H	17.0	17.4	17.3	17.7	17.9	17.0	17.4	17.3	17.7
	4H	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9	16.9	17.3	17.2	17.6
	6H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8	16.8	17.2	17.2	17.5
	8H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8	16.8	17.2	17.2	17.5
	12H	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8	16.8	17.1	17.1	17.4
4H	2H	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9	16.9	17.3	17.2	17.6
	3H	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8	16.8	17.1	17.1	17.4
	4H	16.7	17.0	17.1	17.3	17.7	16.7	17.0	17.1	17.3
	6H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.8	17.0	17.2
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6	16.5	16.8	17.0	17.2
	12H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1
8H	4H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6	16.5	16.8	17.0	17.2
	6H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1
	8H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
12H	4H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1
	6H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9			
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6			
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8			