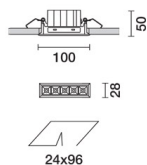


iGuzzini

Q496: Frame 5 Zellen - Flood Beam - LED



Miniaturisierte, 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 DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

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

0.35

* Farben auf Anfrage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



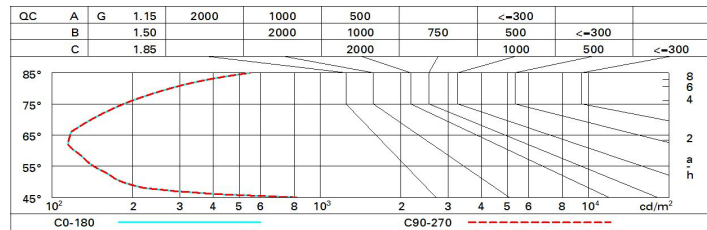
Im System:	780	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	12.4	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	940	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	9.9	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	62.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	43°	Einschaltstrom:	9 A / 22 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 20 Leuchten B16A: 33 Leuchten C10A: 34 Leuchten C16A: 56 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

$I_{\max}=1602 \text{ cd}$ $\alpha=42^\circ$	CIE $n_L 0.83$ $100-100-100-100-83$ $UGR < 10 < 10$	Lux				
	DIN A.61					
	UTE $0.83A+0.00T$ $F^*1=999$ $F^*1+F^*2=1000$ $F^*1+F^*2+F^*3=1000$	h	d	Em	Emax	
	CIBSE LG3 Lc1500 cd/m ² at 65° UGR<10 Lc1500 cd/mq @65°	2	1.5	326	398	
		4	3.1	82	99	
	6	4.6	36	44		
	8	6.1	20	25		

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	80	77	76	79	77	76	74	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	87	85	83	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 940 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	7.3	7.8	7.6	8.0	8.3	7.3	7.8	7.6	8.0
	3H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9
	4H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.1	7.5	7.5	7.8
	6H	7.1	7.4	7.4	7.7	8.1	7.1	7.4	7.4	7.7
	8H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.0	7.0	7.4	7.4	7.7
	12H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	7.0	7.3	7.4	7.7
4H	2H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.1	7.5	7.5	7.8
	3H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	7.0	7.3	7.4	7.7
	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.9	7.2	7.3	7.6
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5
	8H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4
8H	4H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4
	6H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	6.7	6.9	7.1	7.3
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3
	12H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	6.6	6.7	7.1	7.2
12H	4H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8	6.7	7.0	7.2	7.4
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3
	8H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	6.6	6.7	7.1	7.2
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			