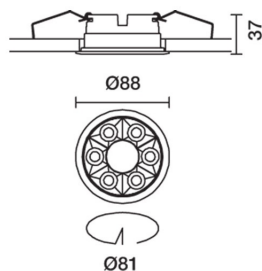



Design iGuzzini iGuzzini



QS26: Frame Ø 80 - Wide Flood Beam - LED

Ringförmige Leuchte mit 6 optischen Elementen für LED-Lichtquellen - feste Optiken. Das optische System garantiert einen sehr hohen Lichtkomfort und Blendfreiheit. Korpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss. Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Aluminiumbedampfte Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Thermoplast, die zurückgesetzt gegenüber dem Blendschirm eingebaut und positioniert sind. Komplett mit Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Zentrales Gehäuse mit separatem Produktcode erhältlich.

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung Ø 80.

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

* Farben auf Anfrage

0.3

Deckeneinbauleuchte

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste. Erhältlich in der Ausführung DALI.

Anmerkungen
Abschließendes Zentralgehäuse der Leuchte mit separatem Code bestellbar - erhältlich im Standard-Finish für die Lackierung im personalisiertem Finish.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



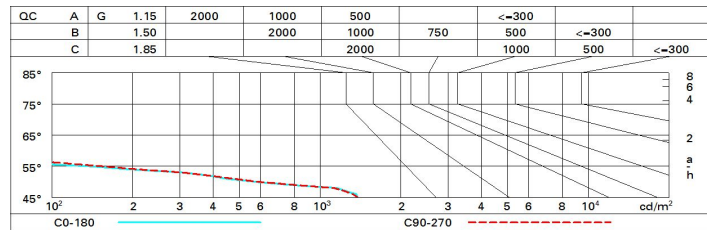
Im System:	882	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	14.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	1050	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	12	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	60.8	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	5 A / 220 µs
Abstrahlwinkel [°]:	58°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

	lmax=1140 cd C15-195 CIE nL 0.84 100-100-100-100-84 UGR 12.8-12.9 DIN A.61 UTE 0.84A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 Lc1500 cd/m ² at 65° UGR<16 Lc1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.1</td> <td>1.1</td> <td>897</td> <td>1130</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.2</td> <td>2.2</td> <td>224</td> <td>282</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3.3</td> <td>3.3</td> <td>100</td> <td>126</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>56</td> <td>71</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	1	1.1	1.1	897	1130	2	2.2	2.2	224	282	3	3.3	3.3	100	126	4	4.4	4.4	56	71
	h	d1	d2	Em	Emax																						
	1	1.1	1.1	897	1130																						
	2	2.2	2.2	224	282																						
	3	3.3	3.3	100	126																						
4	4.4	4.4	56	71																							

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	69	68	66	78
1.0	79	76	73	71	75	73	72	69	83
1.5	83	80	78	77	79	78	77	74	89
2.0	86	84	82	81	83	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	85	83	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	88	88	87	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	88	86	84	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1050 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	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	13.4	14.0	13.7	14.3
	3H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.3	13.8	13.6	14.1
	4H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	13.2	13.7	13.6	14.0
	6H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.2	13.1	13.6	13.5	13.9
	8H	13.0	13.5	13.4	13.8	14.1	13.1	13.6	13.5	13.9
	12H	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	13.1	13.5	13.4	13.8
4H	2H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	13.2	13.7	13.6	14.0
	3H	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	13.1	13.5	13.4	13.8
	4H	12.9	13.3	13.3	13.6	14.0	13.0	13.4	13.4	13.7
	6H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.9	13.2	13.3	13.6
	8H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.9	13.1	13.3	13.6
	12H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	12.8	13.1	13.3	13.5
8H	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.9	13.1	13.3	13.6
	6H	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8	12.8	13.0	13.2	13.4
	8H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	12.7	12.9	13.2	13.4
	12H	12.6	12.7	13.1	13.2	13.7	12.7	12.8	13.2	13.3
12H	4H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	12.8	13.1	13.3	13.5
	6H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	12.7	12.9	13.2	13.4
	8H	12.6	12.7	13.1	13.2	13.7	12.7	12.8	13.2	13.3
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.7 / -28.1				6.7 / -27.6			
		1.5H	9.5 / -30.7				9.5 / -30.1			
		2.0H	11.5 / -30.9				11.5 / -30.3			