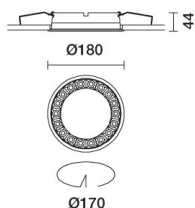
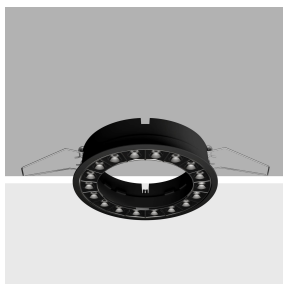


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: QS42
QS42: Frame Ø 170 - Flood Beam - LED



QS42: Frame Ø 170 - Flood Beam - LED

Ringförmige Leuchte mit 18 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.

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung Ø 170.

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

* Farben auf Anfrage

0.68

Deckeneinbauleuchte

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



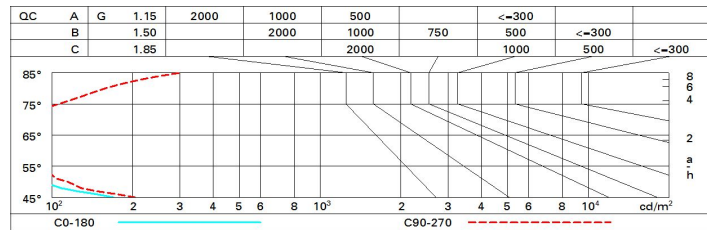
Im System:	3320	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	39.1	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	4000	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	36	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	44°		
CRI (minimum):	90		

	CIE nL 0.83 100-100-100-100-93 UGR <10<10					Lux				
	DIN A.61									
	UTE 0.83A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000									
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°									
	α = 44°									
	h	d1	d2	Em	Emax					
2	1.6	1.6	1339	1620						
4	3.2	3.2	335	405						
6	4.8	4.8	149	180						
8	6.5	6.5	84	101						

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	86	85	83	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4000 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		viewed crosswise					viewed endwise			
x y										
2H	2H	2.2	2.7	2.4	3.0	3.2	2.4	3.0	2.7	3.3
	3H	2.0	2.5	2.3	2.8	3.1	2.3	2.8	2.6	3.1
	4H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	3.0
	6H	1.9	2.3	2.2	2.6	3.0	2.2	2.6	2.5	2.9
	8H	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	2.1	2.5	2.5	2.9
	12H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	2.1	2.5	2.5	2.8
4H	2H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	3.0
	3H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	2.1	2.5	2.5	2.8
	4H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8	2.0	2.4	2.4	2.7
	6H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.8	1.9	2.2	2.3	2.6
	8H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.2	2.3	2.6
	12H	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7	1.8	2.1	2.3	2.5
8H	4H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.2	2.3	2.6
	6H	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	1.8	2.1	2.3	2.5
	8H	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	1.8	2.0	2.3	2.4
	12H	1.4	1.6	1.9	2.0	2.6	1.7	1.9	2.2	2.4
12H	4H	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7	1.9	2.2	2.4	2.6
	6H	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	1.8	2.0	2.3	2.5
	8H	1.4	1.6	1.9	2.0	2.6	1.8	2.0	2.3	2.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.9 / -19.8				6.8 / -11.5			
		1.5H	9.8 / -20.9				9.6 / -11.7			
		2.0H	11.8 / -21.3				11.6 / -12.0			