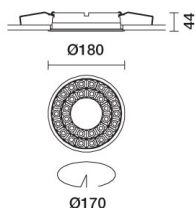
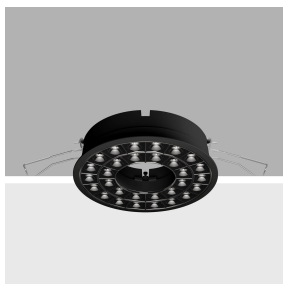


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: QS54
QS54: Frame Ø 170 - Medium beam - LED



QS54: Frame Ø 170 - Medium beam - LED

Ringförmige Leuchte mit 18+12 optischen Elementen für LED-Lichtquellen - feste Optiken. Das optische System garantiert einen sehr hohen Lichtkomfort und Blendfreiheit. Korpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss. Die 18 LED-Optikgruppe und die mit 12 LEDs sind komplett mit Versorgungseinheit und besitzen separate Einschaltungen. 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)*

1.25

* Farben auf Anfrage

Deckeneinbauleuchte

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



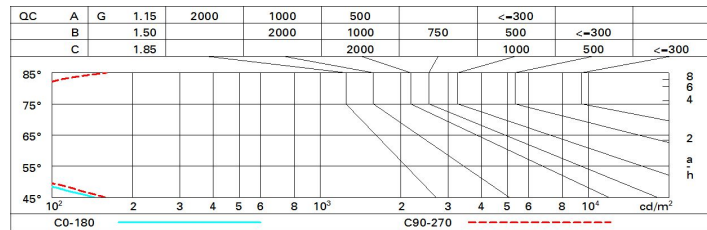
Im System:	3634	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	56.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	4600	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	51	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	24°		
CRI (minimum):	90		

		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Lux</th> </tr> <tr> <th>h</th> <th>d1 d2 Em Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.9 0.9 3436 4262</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.7 1.7 859 1066</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2.6 2.6 382 474</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3.4 3.4 215 266</td> </tr> </tbody> </table>					Lux		h	d1 d2 Em Emax	2	0.9 0.9 3436 4262	4	1.7 1.7 859 1066	6	2.6 2.6 382 474	8	3.4 3.4 215 266
Lux																		
h	d1 d2 Em Emax																	
2	0.9 0.9 3436 4262																	
4	1.7 1.7 859 1066																	
6	2.6 2.6 382 474																	
8	3.4 3.4 215 266																	

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	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										
x	y									
2H	2H	2.2	4.3	2.6	4.0	5.0	2.4	4.5	2.8	4.9
	3H	2.0	3.6	2.4	4.0	4.3	2.3	3.9	2.7	4.2
	4H	2.0	3.3	2.4	3.6	4.0	2.2	3.6	2.6	3.9
	6H	1.9	3.0	2.3	3.3	3.7	2.2	3.2	2.6	3.6
	8H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.6	2.1	3.2	2.5	3.5
	12H	1.8	2.9	2.2	3.2	3.6	2.1	3.1	2.5	3.5
4H	2H	2.0	3.3	2.4	3.6	4.0	2.2	3.6	2.6	3.9
	3H	1.8	2.9	2.2	3.2	3.6	2.1	3.1	2.5	3.5
	4H	1.7	2.7	2.1	3.1	3.5	2.0	3.0	2.4	3.4
	6H	1.4	3.0	1.8	3.5	3.9	1.6	3.3	2.1	3.7
	8H	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1	1.5	3.3	2.0	3.8
	12H	1.1	3.1	1.6	3.6	4.1	1.4	3.3	1.9	3.8
8H	4H	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1	1.5	3.4	2.0	3.8
	6H	1.1	2.9	1.6	3.4	3.9	1.4	3.1	1.9	3.6
	8H	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7	1.4	2.9	1.9	3.4
	12H	1.3	2.2	1.8	2.7	3.3	1.5	2.5	2.0	3.0
12H	4H	1.1	3.1	1.6	3.6	4.1	1.4	3.3	1.9	3.8
	6H	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7	1.4	2.9	1.9	3.4
	8H	1.2	2.2	1.8	2.7	3.3	1.5	2.5	2.0	3.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.8 / -23.1				6.8 / -16.1			
		1.5H	9.6 / -24.6				9.6 / -16.4			
		2.0H	11.6 / -25.0				11.6 / -16.7			