

## Blade R downlight

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: QS38

QS38: Frame Ø 170 - Medium beam - LED



#### Produktcode

QS38: Frame Ø 170 - Medium beam - LED

#### Beschreibung

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.

#### Installation

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

#### Farben

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

#### Gewicht (Kg)

0.68

\* Farben auf Anfrage

#### Montage

Deckeneinbauleuchte

#### Verkabelung

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

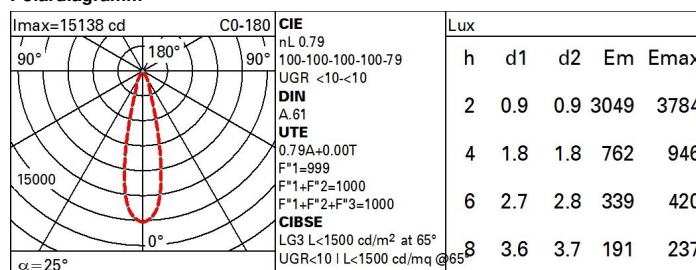
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	3437	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	39.1	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	4350	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	36	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	87.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	26°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

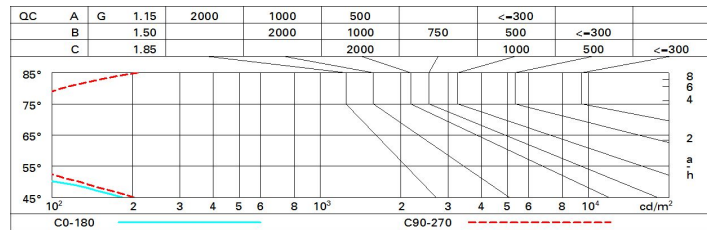
#### Polardiagramm



# 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	65	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 4350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	1.8	3.9	2.2	4.3	4.6	2.3	4.4	2.6	4.7	5.0
	3H	1.7	3.3	2.1	3.6	4.0	2.1	3.7	2.5	4.0	4.4
	4H	1.6	3.0	2.0	3.3	3.6	2.1	3.4	2.4	3.7	4.1
	6H	1.6	2.6	2.0	3.0	3.3	2.0	3.1	2.4	3.4	3.7
	8H	1.5	2.6	1.9	2.9	3.3	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7
	12H	1.5	2.5	1.9	2.9	3.2	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7
4H	2H	1.6	3.0	2.0	3.3	3.6	2.1	3.4	2.4	3.7	4.1
	3H	1.5	2.5	1.9	2.9	3.2	1.9	3.0	2.3	3.3	3.7
	4H	1.3	2.4	1.8	2.8	3.2	1.8	2.8	2.2	3.2	3.6
	6H	1.0	2.7	1.5	3.1	3.6	1.4	3.1	1.9	3.5	4.0
	8H	0.9	2.7	1.4	3.2	3.7	1.3	3.2	1.8	3.6	4.1
	12H	0.8	2.7	1.3	3.2	3.7	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1
8H	4H	0.9	2.7	1.4	3.2	3.7	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2
	6H	0.7	2.5	1.3	3.0	3.5	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0
	8H	0.7	2.3	1.2	2.8	3.3	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8
	12H	0.9	1.9	1.4	2.4	2.9	1.3	2.4	1.9	2.9	3.4
12H	4H	0.8	2.7	1.3	3.2	3.7	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2
	6H	0.7	2.3	1.2	2.8	3.3	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8
	8H	0.9	1.9	1.4	2.4	2.9	1.4	2.4	1.9	2.9	3.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -20.9					6.8 / -13.4				
	1.5H	9.7 / -22.3					9.7 / -13.7				
	2.0H	11.7 / -22.8					11.7 / -14.0				