

# Blade R downlight

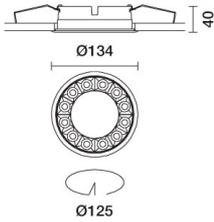
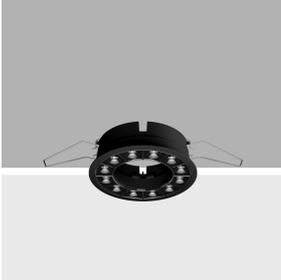
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

## Produktkonfiguration: QT04

QT04: Frame Ø 125 - Medium beam - LED



### Produktcode

QT04: Frame Ø 125 - Medium beam - LED

### Beschreibung

Ringförmige Leuchte mit 12 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 125.

### Farben

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

### Gewicht (Kg)

0.54

\* Farben auf Anfrage

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

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

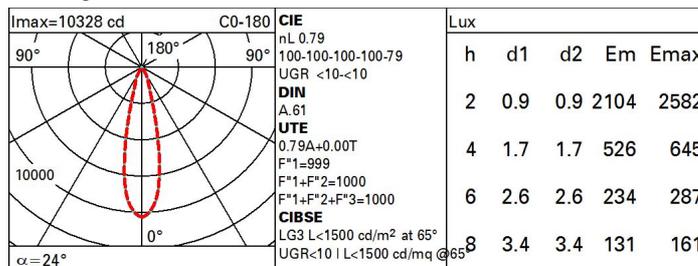
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2291	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	26.8	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	2900	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	24	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	85.5	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Einschaltstrom:	21 A / 139 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 15 Leuchten B16A: 24 Leuchten C10A: 24 Leuchten C16A: 40 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

### 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	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	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	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	4.3	6.4	4.6	6.7	7.0	4.1	6.2	4.5	6.5	6.8
	3H	4.1	5.7	4.5	6.0	6.4	3.9	5.5	4.3	5.9	6.2
	4H	4.1	5.4	4.4	5.7	6.1	3.9	5.2	4.3	5.5	5.9
	6H	4.0	5.1	4.4	5.4	5.8	3.8	4.9	4.2	5.2	5.6
	8H	4.0	5.0	4.4	5.4	5.7	3.8	4.8	4.2	5.2	5.5
	12H	3.9	5.0	4.3	5.3	5.7	3.7	4.8	4.1	5.1	5.5
4H	2H	4.1	5.4	4.4	5.7	6.1	3.9	5.2	4.3	5.5	5.9
	3H	3.9	5.0	4.3	5.3	5.7	3.7	4.8	4.1	5.1	5.5
	4H	3.8	4.8	4.2	5.2	5.6	3.6	4.6	4.0	5.0	5.4
	6H	3.4	5.1	3.9	5.5	6.0	3.3	4.9	3.7	5.4	5.8
	8H	3.3	5.2	3.8	5.6	6.1	3.1	5.0	3.6	5.4	5.9
	12H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.0	5.0	3.5	5.4	6.0
8H	4H	3.3	5.2	3.8	5.6	6.1	3.1	5.0	3.6	5.4	5.9
	6H	3.2	5.0	3.7	5.5	6.0	3.0	4.8	3.5	5.3	5.8
	8H	3.2	4.7	3.7	5.2	5.8	3.0	4.6	3.5	5.0	5.6
	12H	3.3	4.3	3.8	4.8	5.4	3.1	4.1	3.7	4.6	5.2
12H	4H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.0	5.0	3.5	5.4	6.0
	6H	3.2	4.7	3.7	5.2	5.8	3.0	4.6	3.5	5.0	5.6
	8H	3.3	4.3	3.8	4.8	5.4	3.1	4.1	3.7	4.6	5.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -40.0					6.7 / -40.2				
	1.5H	8.0 / -54.2					7.8 / -45.1				
	2.0H	8.8 / -53.4					8.6 / -47.6				