

## Blade R downlight

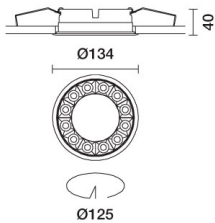
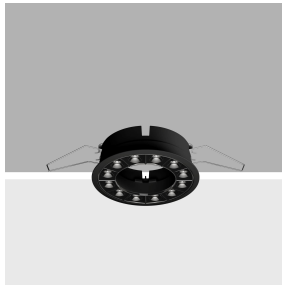
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

### Produktkonfiguration: QS32

QS32: Frame Ø 125 - Medium beam - LED



### Produktcode

QS32: 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

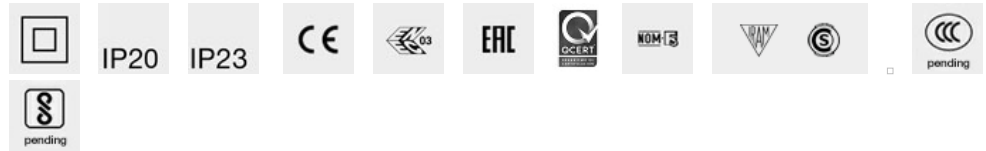
### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

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

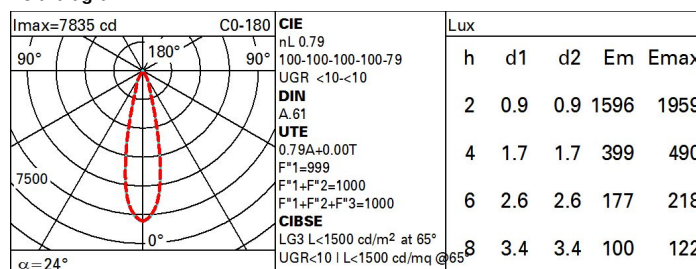
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|   |      |   |  |
|---|------|---|--|
| Im System:  | 1738 | Lebensdauer LED 1:                              | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  |
| W System:   | 26.8 | Eingangsspannung [V]:                           | 230  |
| Im Lichtquelle:   | 2200 | Lampencode:                                     | LED  |
| W Lichtquelle:  | 24   | Anzahl Lampen in                                | 1  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 64.9 | 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):  | 90   | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 15 Leuchten<br>B16A: 24 Leuchten<br>C10A: 24 Leuchten<br>C16A: 40 Leuchten |
| Farbtemperatur [K]:   | 3000 | 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 2200 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 | 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  |     |                  |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
| x   | y   |                  |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H  | 2H  | 3.3              | 5.4         | 3.7  | 5.7  | 6.1  | 3.1            | 5.2  | 3.5  | 5.5  | 5.9  |
|   | 3H  | 3.2              | 4.8         | 3.5  | 5.1  | 5.4  | 3.0            | 4.6  | 3.4  | 4.9  | 5.2  |
|   | 4H  | 3.1              | 4.4         | 3.5  | 4.8  | 5.1  | 2.9            | 4.3  | 3.3  | 4.6  | 4.9  |
|   | 6H  | 3.1              | 4.1         | 3.4  | 4.4  | 4.8  | 2.9            | 3.9  | 3.3  | 4.3  | 4.6  |
|   | 8H  | 3.0              | 4.1         | 3.4  | 4.4  | 4.8  | 2.8            | 3.9  | 3.2  | 4.2  | 4.6  |
|   | 12H | 3.0              | 4.0         | 3.4  | 4.4  | 4.7  | 2.8            | 3.8  | 3.2  | 4.2  | 4.6  |
| 4H  | 2H  | 3.1              | 4.4         | 3.5  | 4.8  | 5.1  | 2.9            | 4.3  | 3.3  | 4.6  | 4.9  |
|   | 3H  | 3.0              | 4.0         | 3.4  | 4.4  | 4.7  | 2.8            | 3.8  | 3.2  | 4.2  | 4.6  |
|   | 4H  | 2.8              | 3.9         | 3.3  | 4.2  | 4.7  | 2.6            | 3.7  | 3.1  | 4.1  | 4.5  |
|   | 6H  | 2.5              | 4.1         | 3.0  | 4.6  | 5.1  | 2.3            | 4.0  | 2.8  | 4.4  | 4.9  |
|   | 8H  | 2.4              | 4.2         | 2.8  | 4.7  | 5.2  | 2.2            | 4.0  | 2.7  | 4.5  | 5.0  |
|   | 12H | 2.2              | 4.2         | 2.7  | 4.7  | 5.2  | 2.1            | 4.0  | 2.6  | 4.5  | 5.0  |
| 8H  | 4H  | 2.4              | 4.2         | 2.8  | 4.7  | 5.2  | 2.2            | 4.0  | 2.7  | 4.5  | 5.0  |
|   | 6H  | 2.2              | 4.0         | 2.7  | 4.5  | 5.0  | 2.0            | 3.8  | 2.6  | 4.3  | 4.8  |
|   | 8H  | 2.2              | 3.8         | 2.7  | 4.3  | 4.8  | 2.0            | 3.6  | 2.5  | 4.1  | 4.6  |
|   | 12H | 2.4              | 3.4         | 2.9  | 3.9  | 4.4  | 2.2            | 3.2  | 2.7  | 3.7  | 4.2  |
| 12H   | 4H  | 2.2              | 4.2         | 2.7  | 4.7  | 5.2  | 2.1            | 4.0  | 2.6  | 4.5  | 5.0  |
|   | 6H  | 2.2              | 3.8         | 2.7  | 4.3  | 4.8  | 2.0            | 3.6  | 2.5  | 4.1  | 4.6  |
|   | 8H  | 2.4              | 3.4         | 2.9  | 3.9  | 4.4  | 2.2            | 3.2  | 2.7  | 3.7  | 4.2  |
| 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    |      |      |      |      |