

## Blade R downlight

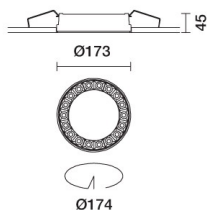
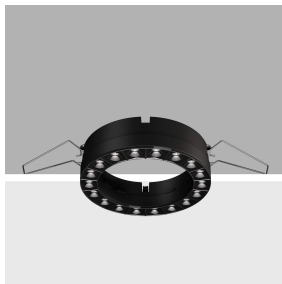
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: QT02

QT02: Minimal Ø 174 - Flood beam - LED



### Codice prodotto

QT02: Minimal Ø 174 - Flood beam - LED

### Descrizione tecnica

Apparecchio anulare costituito da 18 elementi ottici per sorgenti LED- ottiche fisse il sistema ottico garantisce un elevatissimo confort visivo ed assenza di abbagliamento. Corpo che include la superficie radiante realizzato in pressofusione di alluminio. Versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettori ad alta definizione realizzati in materiale termoplastico metallizzato con vapori di alluminio sotto vuoto, integrati e posizionati in modo arretrato rispetto allo schermo anti abbagliamento. Fornito di unità di alimentazione collegata all'apparecchio.

### Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 12,5 a 25 mm - foro per installazione Ø 174.

### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14)\* | Cromo brunito (E6)\*

### Peso (Kg)

0.68

\* Colori a richiesta

### Montaggio

incasso a soffitto

### Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa. Disponibile nelle versioni elettroniche DALI.

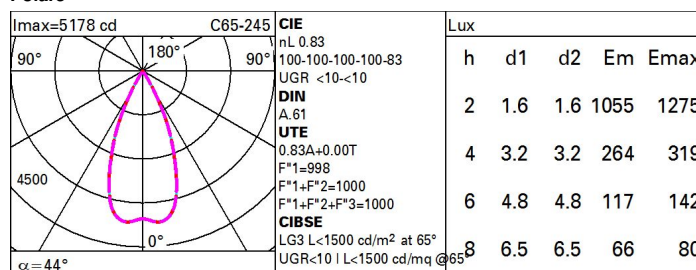
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|  |      |                                    |                               |
|--|------|------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 2615 | Temperatura colore [K]:            | 2700                          |
| W di sistema:                                | 39.1 | MacAdam Step:                      | 2                             |
| Im di sorgente:                              | 3150 | Life Time LED 1:                   | 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 36   | Voltaggio [Vin]:                   | 230                           |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 66.9 | Codice lampada:                    | LED                           |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                             |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Codice ZVEI:                       | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 83   | Numero di vani ottici:             | 1                             |
| Angolo di apertura [°]:                      | 44°  | Control:                           | DALI-2                        |
| CRI (minimo):                                | 90   |                                    |                               |

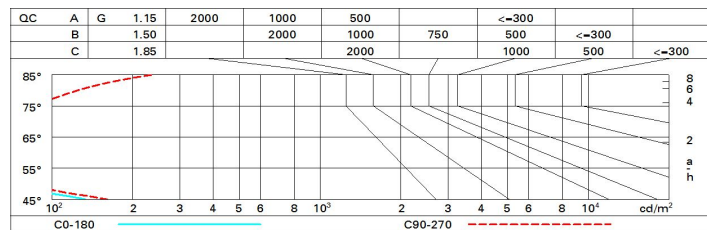
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

| 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 |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)        |     |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |
|--|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |     | viewed<br>crosswise |     |     |     |     | viewed<br>endwise |     |     |     |     |
| 2H   | 2H  | 1.3                 | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 2.4 | 1.6               | 2.2 | 1.9 | 2.4 | 2.7 |
|  | 3H  | 1.2                 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 2.3 | 1.5               | 2.0 | 1.8 | 2.3 | 2.5 |
|  | 4H  | 1.1                 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 1.4               | 1.9 | 1.7 | 2.2 | 2.5 |
|  | 6H  | 1.0                 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 1.3               | 1.8 | 1.7 | 2.1 | 2.4 |
|  | 8H  | 1.0                 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 1.3               | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 2.4 |
|  | 12H | 1.0                 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 2.1 | 1.3               | 1.7 | 1.6 | 2.0 | 2.3 |
| 4H   | 2H  | 1.1                 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 1.4               | 1.9 | 1.7 | 2.2 | 2.5 |
|  | 3H  | 1.0                 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 2.1 | 1.3               | 1.7 | 1.6 | 2.0 | 2.4 |
|  | 4H  | 0.9                 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 2.0 | 1.2               | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 2.3 |
|  | 6H  | 0.8                 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 1.1               | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 2.2 |
|  | 8H  | 0.7                 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 1.0               | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 2.2 |
|  | 12H | 0.7                 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 1.0               | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 2.1 |
| 8H   | 4H  | 0.7                 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 1.1               | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 2.2 |
|  | 6H  | 0.7                 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.8 | 1.0               | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 2.2 |
|  | 8H  | 0.6                 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 1.8 | 0.9               | 1.1 | 1.4 | 1.6 | 2.1 |
|  | 12H | 0.5                 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 0.9               | 1.1 | 1.4 | 1.6 | 2.1 |
| 12H  | 4H  | 0.7                 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 1.1               | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.2 |
|  | 6H  | 0.6                 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 1.8 | 1.0               | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 2.2 |
|  | 8H  | 0.5                 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 0.9               | 1.1 | 1.4 | 1.6 | 2.1 |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |
| S =  |     | 1.0H                |     |     |     |     | 6.9 / -19.8       |     |     |     |     |
|  |     | 1.5H                |     |     |     |     | 9.8 / -20.9       |     |     |     |     |
|  |     | 2.0H                |     |     |     |     | 11.8 / -21.3      |     |     |     |     |
|  |     |                     |     |     |     |     | 6.8 / -11.5       |     |     |     |     |
|  |     |                     |     |     |     |     | 9.6 / -11.7       |     |     |     |     |
|  |     |                     |     |     |     |     | 11.6 / -12.0      |     |     |     |     |