

## Blade R downlight

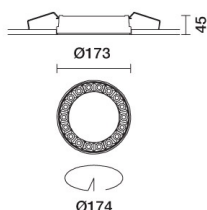
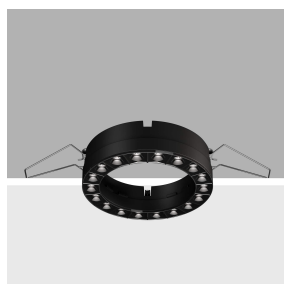
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: QT01

QT01: Minimal Ø 174 - Medium beam - LED



### Référence produit

QT01: Minimal Ø 174 - Medium beam - LED

### Description technique

Appareil annulaire formé de 18 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes ; le système optique garantit un très haut confort visuel, sans éblouissements. Le corps comprend la surface radiante, en aluminium moulé sous pression. Version minimal (sans cadre) à ras de plafond. Pour l'installation de l'encastré sur le faux-plafond, l'adaptateur spécifique, disponible sous une référence séparée, est indispensable. Réflecteurs à haute définition en matière thermoplastique métallisée aux vapeurs d'aluminium sous vide, intégrés et positionnés en retrait par rapport à l'écran filtrant. Équipé d'une unité d'alimentation raccordée à l'appareil.

### Installation

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 12,5 à 25 mm - ouverture pour installation Ø 174.

### Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Or (14)\* | Chrome bruni (E6)\*

### Poids (Kg)

0.68

\* Couleurs sur demande

### Montage

encastré au plafond

### Câblage

Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris. Disponible en versions électroniques DALI.

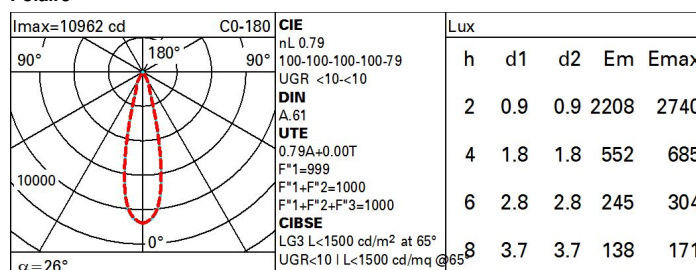
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



### Données techniques

|  |      |                                      |                               |
|--|------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Im du système:                                   | 2489 | Température de couleur [K]:          | 2700                          |
| W du système:                                    | 39.1 | MacAdam Step:                        | 2                             |
| Im source:                                       | 3150 | Durée de vie LED 1:                  | 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W source:  | 36   | Voltage [V]:                         | 230                           |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 63.6 | Code Lampe:                          | LED                           |
| Im en mode secours:                              | -    | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                             |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Code ZVEI:                           | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 79   | Nombre de groupes optiques:          | 1                             |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 26°  | Control:                             | DALI-2                        |
| IRC (minimum):                                   | 90   |                                      |                               |

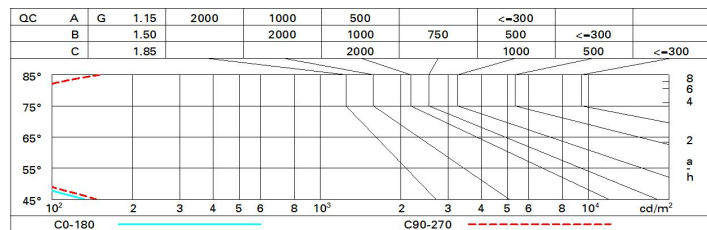
### Polaire



# Coefficients d'utilisation

| 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 |

# Courbe limite de luminance



# Diagramme 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 |      |      |      |      |
|  |      | 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   | 0.7                 | 2.8  | 1.1  | 3.1  | 3.5  | 1.1               | 3.2  | 1.5  | 3.6  | 3.9  |
|  | 3H   | 0.6                 | 2.2  | 0.9  | 2.5  | 2.8  | 1.0               | 2.6  | 1.4  | 2.9  | 3.3  |
|  | 4H   | 0.5                 | 1.8  | 0.9  | 2.2  | 2.5  | 0.9               | 2.3  | 1.3  | 2.6  | 2.9  |
|  | 6H   | 0.4                 | 1.5  | 0.8  | 1.8  | 2.2  | 0.9               | 1.9  | 1.3  | 2.3  | 2.6  |
|  | 8H   | 0.4                 | 1.4  | 0.8  | 1.8  | 2.2  | 0.8               | 1.9  | 1.2  | 2.2  | 2.6  |
|  | 12H  | 0.4                 | 1.4  | 0.8  | 1.7  | 2.1  | 0.8               | 1.8  | 1.2  | 2.2  | 2.6  |
| 4H   | 2H   | 0.5                 | 1.8  | 0.9  | 2.2  | 2.5  | 0.9               | 2.3  | 1.3  | 2.6  | 3.0  |
|  | 3H   | 0.4                 | 1.4  | 0.8  | 1.7  | 2.1  | 0.8               | 1.8  | 1.2  | 2.2  | 2.6  |
|  | 4H   | 0.2                 | 1.2  | 0.7  | 1.6  | 2.0  | 0.7               | 1.7  | 1.1  | 2.1  | 2.5  |
|  | 6H   | -0.1                | 1.5  | 0.4  | 2.0  | 2.5  | 0.3               | 2.0  | 0.8  | 2.4  | 2.9  |
|  | 8H   | -0.3                | 1.6  | 0.2  | 2.1  | 2.6  | 0.2               | 2.1  | 0.7  | 2.5  | 3.0  |
|  | 12H  | -0.4                | 1.6  | 0.1  | 2.1  | 2.6  | 0.1               | 2.0  | 0.6  | 2.5  | 3.0  |
| 8H   | 4H   | -0.3                | 1.6  | 0.2  | 2.1  | 2.6  | 0.2               | 2.1  | 0.7  | 2.5  | 3.0  |
|  | 6H   | -0.4                | 1.4  | 0.1  | 1.9  | 2.4  | 0.1               | 1.9  | 0.6  | 2.4  | 2.9  |
|  | 8H   | -0.4                | 1.2  | 0.1  | 1.7  | 2.2  | 0.1               | 1.6  | 0.6  | 2.1  | 2.7  |
|  | 12H  | -0.2                | 0.8  | 0.3  | 1.3  | 1.8  | 0.2               | 1.2  | 0.7  | 1.7  | 2.3  |
| 12H  | 4H   | -0.4                | 1.6  | 0.1  | 2.1  | 2.6  | 0.1               | 2.1  | 0.6  | 2.5  | 3.1  |
|  | 6H   | -0.4                | 1.2  | 0.1  | 1.7  | 2.2  | 0.1               | 1.7  | 0.6  | 2.2  | 2.7  |
|  | 8H   | -0.2                | 0.8  | 0.3  | 1.3  | 1.8  | 0.3               | 1.3  | 0.8  | 1.8  | 2.3  |
| 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      |      |      |      |      |