

Blade R downlight

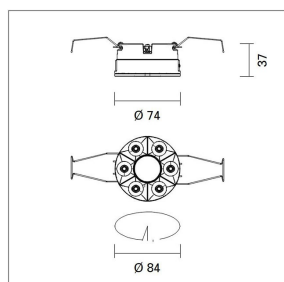
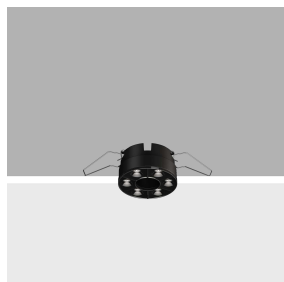
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: QS74

QS74: Minimal Ø 84 - Medium beam - LED



Référence produit

QS74: Minimal Ø 84 - Medium beam - LED

Description technique

Appareil annulaire formé de 6 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. Revêtement central disponible sous référence séparée.

Installation

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 12,5 à 25 mm - ouverture pour installation Ø 84.

Coloris

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

Poids (Kg)

0.3

* Couleurs sur demande

Montage

encastré au plafond

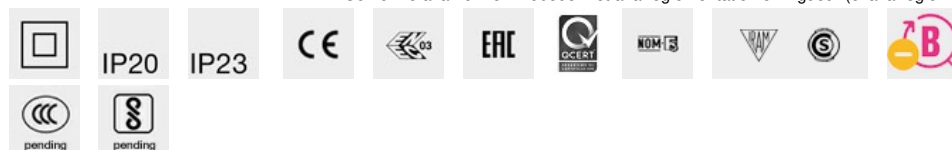
Câblage

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

Remarque

Revêtement central de complément de l'appareil à commander sous référence séparée - disponible en finition standard, prêt pour peinture de finition personnalisée.

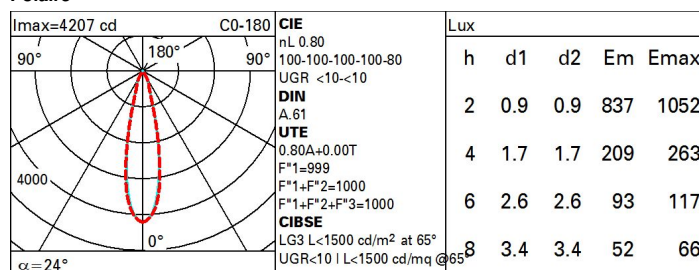
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

| | | | |
|--|------|---|---|
| Im du système: | 880 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W du système: | 14.5 | Voltage [V]: | 230 |
| Im source: | 1100 | Code Lampe: | LED |
| W source: | 12 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 60.7 | Code ZVEI: | LED |
| Im en mode secours: | - | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 80 | Courant d'appel: | 5 A / 220 µs |
| Angle d'ouverture [°]: | 24° | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 81 appareils B16A: 130 appareils C10A: 135 appareils C16A: 221 appareils |
| IRC (minimum): | 90 | % minimum de gradation: | 1 |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Control: | DALI-2 |
| MacAdam Step: | 2 | | |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 72 | 69 | 66 | 64 | 68 | 66 | 65 | 63 | 78 |
| 1.0 | 75 | 72 | 70 | 68 | 71 | 69 | 69 | 66 | 83 |
| 1.5 | 79 | 77 | 75 | 73 | 76 | 74 | 73 | 71 | 89 |
| 2.0 | 82 | 80 | 78 | 77 | 79 | 77 | 77 | 74 | 93 |
| 2.5 | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 96 |
| 3.0 | 84 | 83 | 82 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 98 |
| 4.0 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 81 | 79 | 99 |
| 5.0 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 100 |

Courbe limite de luminance

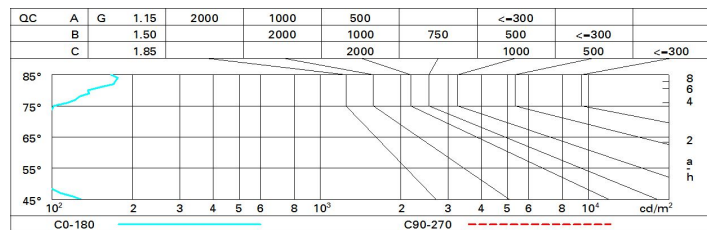


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 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 |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | 2.7 | 4.7 | 3.0 | 5.1 | 5.4 | 3.9 | 6.0 | 4.3 | 6.3 | 6.7 |
| | 3H | 2.5 | 4.1 | 2.9 | 4.4 | 4.8 | 3.8 | 5.3 | 4.1 | 5.7 | 6.0 |
| | 4H | 2.5 | 3.8 | 2.8 | 4.1 | 4.5 | 3.7 | 5.0 | 4.1 | 5.3 | 5.7 |
| | 6H | 2.4 | 3.4 | 2.8 | 3.8 | 4.1 | 3.6 | 4.7 | 4.0 | 5.0 | 5.4 |
| | 8H | 2.4 | 3.4 | 2.8 | 3.8 | 4.1 | 3.6 | 4.6 | 4.0 | 5.0 | 5.3 |
| | 12H | 2.3 | 3.4 | 2.7 | 3.7 | 4.1 | 3.5 | 4.6 | 4.0 | 4.9 | 5.3 |
| 4H | 2H | 2.4 | 3.8 | 2.8 | 4.1 | 4.4 | 3.7 | 5.0 | 4.1 | 5.3 | 5.7 |
| | 3H | 2.3 | 3.3 | 2.7 | 3.7 | 4.1 | 3.5 | 4.6 | 4.0 | 4.9 | 5.3 |
| | 4H | 2.2 | 3.2 | 2.6 | 3.6 | 4.0 | 3.4 | 4.4 | 3.9 | 4.8 | 5.2 |
| | 6H | 1.8 | 3.5 | 2.3 | 4.0 | 4.4 | 3.1 | 4.7 | 3.6 | 5.2 | 5.7 |
| | 8H | 1.7 | 3.6 | 2.2 | 4.1 | 4.6 | 2.9 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 5.8 |
| | 12H | 1.6 | 3.6 | 2.1 | 4.1 | 4.6 | 2.8 | 4.8 | 3.3 | 5.3 | 5.8 |
| 8H | 4H | 1.7 | 3.6 | 2.2 | 4.0 | 4.5 | 2.9 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 5.8 |
| | 6H | 1.6 | 3.4 | 2.1 | 3.9 | 4.4 | 2.8 | 4.6 | 3.3 | 5.1 | 5.6 |
| | 8H | 1.6 | 3.2 | 2.1 | 3.7 | 4.2 | 2.8 | 4.4 | 3.3 | 4.9 | 5.4 |
| | 12H | 1.8 | 2.8 | 2.3 | 3.3 | 3.8 | 3.0 | 4.0 | 3.5 | 4.5 | 5.0 |
| 12H | 4H | 1.6 | 3.5 | 2.1 | 4.0 | 4.5 | 2.8 | 4.8 | 3.3 | 5.3 | 5.8 |
| | 6H | 1.6 | 3.1 | 2.1 | 3.6 | 4.2 | 2.8 | 4.4 | 3.3 | 4.9 | 5.4 |
| | 8H | 1.8 | 2.8 | 2.3 | 3.3 | 3.8 | 3.0 | 4.0 | 3.5 | 4.5 | 5.0 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.6 / -12.8 | | | | | 6.7 / -17.1 | | | | |
| | 1.5H | 9.4 / -13.0 | | | | | 9.5 / -17.3 | | | | |
| | 2.0H | 11.4 / -13.0 | | | | | 11.5 / -17.5 | | | | |