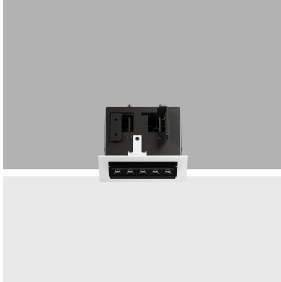


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: PH67

PH67: Appareil encastrable Frame orientable à 5 cellules - LED - Warm White - Alimentation gradable DALI - Wide Flood



Référence produit

PH67: Appareil encastrable Frame orientable à 5 cellules - LED - Warm White - Alimentation gradable DALI - Wide Flood

Description technique

Appareil rectangulaire à encastrer à sources LED. Logement en tôle d'acier profilé avec cadre de finition. Le corps linéaire à 5 cellules lumineuses, en aluminium moulé sous pression, permet d'orienter le faisceau lumineux et l'incliner de +/- 30°. Optiques haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrées vers l'arrière à l'écran noir anti-éblouissement ; la composition structurelle du système optique évite l'effet point de lumière, permet d'obtenir une distribution lumineuse définie et circulaire et détermine une émission à luminance contrôlée. Avec transformateur gradateur de tension électronique DALI relié à l'appareil.

Installation

à encastrer avec système de blocage mécanique pour faux-plafonds de 1 à 25 mm d'épaisseur ; possibilité d'installation sur plafond et sur mur (vertical + horizontal)

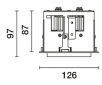
Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)* | Gris/Noir (74)* | Blanc / chrome bruni (E7)*

Poids (Kg)

0.69

* Couleurs sur demande



Montage

encastré mural/encastré au plafond

Câblage

Sur boîtier d'alimentation : assemblages par vis

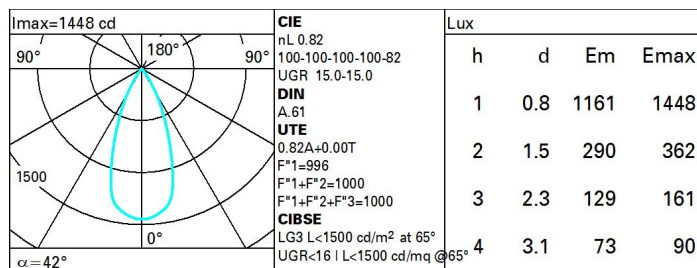
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 746 | IRC (minimum): | 90 |
| W du système: | 8.7 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| Im source: | 910 | MacAdam Step: | 3 |
| W source: | 7.1 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 85.8 | 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.) [%]: | 82 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 42° | Control: | DALI-2 |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 74 | 70 | 68 | 65 | 70 | 67 | 67 | 64 | 78 |
| 1.0 | 77 | 74 | 71 | 70 | 73 | 71 | 70 | 68 | 83 |
| 1.5 | 81 | 78 | 76 | 75 | 78 | 76 | 75 | 73 | 89 |
| 2.0 | 84 | 82 | 80 | 79 | 81 | 79 | 78 | 76 | 93 |
| 2.5 | 85 | 84 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 78 | 96 |
| 3.0 | 86 | 85 | 84 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 98 |
| 4.0 | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 83 | 81 | 99 |
| 5.0 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 85 | 84 | 82 | 100 |

Courbe limite de luminance

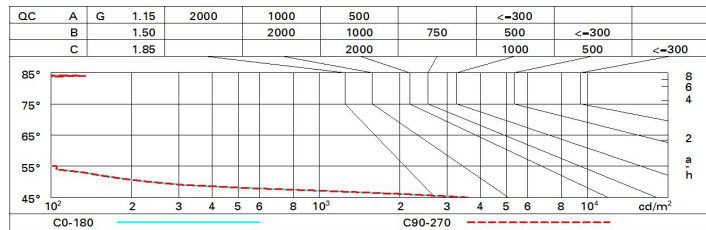


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 910 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceil/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 | 15.0 | 16.1 | 15.8 | 16.3 | 16.5 | 15.6 | 16.1 | 15.8 | 16.3 | 16.5 |
| | 3H | 15.4 | 15.9 | 15.7 | 16.2 | 16.4 | 15.4 | 15.9 | 15.7 | 16.2 | 16.4 |
| | 4H | 15.4 | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 16.4 | 15.4 | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 16.4 |
| | 6H | 15.3 | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 16.3 | 15.3 | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 16.3 |
| | 8H | 15.2 | 15.6 | 15.6 | 16.0 | 16.3 | 15.2 | 15.6 | 15.6 | 16.0 | 16.3 |
| | 12H | 15.2 | 15.6 | 15.6 | 15.9 | 16.3 | 15.2 | 15.6 | 15.6 | 15.9 | 16.3 |
| 4H | 2H | 15.4 | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 16.4 | 15.4 | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 16.4 |
| | 3H | 15.2 | 15.6 | 15.6 | 15.9 | 16.3 | 15.2 | 15.6 | 15.6 | 15.9 | 16.3 |
| | 4H | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 15.8 | 16.2 | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 15.8 | 16.2 |
| | 6H | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.1 | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.1 |
| | 8H | 15.0 | 15.2 | 15.4 | 15.7 | 16.1 | 15.0 | 15.2 | 15.4 | 15.7 | 16.1 |
| | 12H | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 16.1 | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 16.1 |
| 8H | 4H | 15.0 | 15.2 | 15.4 | 15.7 | 16.1 | 15.0 | 15.2 | 15.4 | 15.7 | 16.1 |
| | 6H | 14.9 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.9 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| | 8H | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| | 12H | 14.8 | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 15.9 | 14.8 | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 15.9 |
| 12H | 4H | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 16.1 | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 16.1 |
| | 6H | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| | 8H | 14.8 | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 15.9 | 14.8 | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 15.9 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.3 / -34.2 | | | | | 6.3 / -34.2 | | | | |
| | 1.5H | 9.1 / -35.8 | | | | | 9.1 / -35.8 | | | | |
| | 2.0H | 11.1 / -37.1 | | | | | 11.1 / -37.1 | | | | |