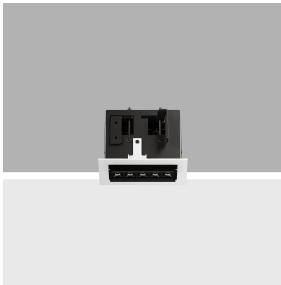


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: PH62**

PH62: Appareil encastrable Frame orientable à 5 cellules - LED - Neutral White - Alimentation gradable DALI - Medium



**Référence produit**

PH62: Appareil encastrable Frame orientable à 5 cellules - LED - Neutral White - Alimentation gradable DALI - Medium

**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)

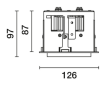
**Coloris**

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

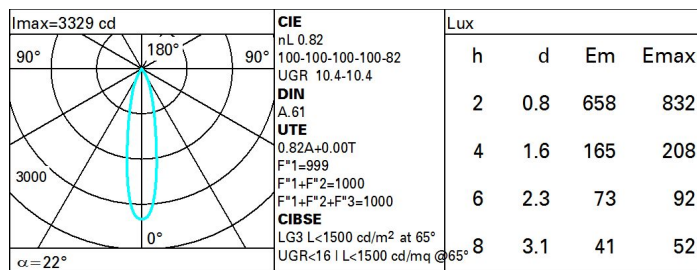
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



**Données techniques**

|  |      |                                      |                                 |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 771  | IRC (minimum):                       | 90                              |
| W du système:                                    | 8.7  | Température de couleur [K]:          | 4000                            |
| Im source:                                       | 940  | 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): | 88.6 | 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.) [%]:                 | 82   | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 22°  | Control:                             | DALI-2                          |

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

|      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
| K0.8 | 74 | 70 | 68 | 66 | 70 | 67 | 67 | 64 | 78  |
| 1.0  | 77 | 74 | 72 | 70 | 73 | 71 | 71 | 68 | 83  |
| 1.5  | 81 | 79 | 77 | 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 | 79 | 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

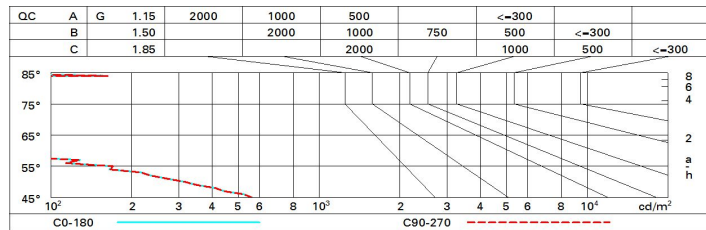


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 940 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   |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x  | y    |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 11.3             | 13.4 | 11.7 | 13.7 | 14.0 | 11.3           | 13.4 | 11.7 | 13.7 | 14.0 |
|  | 3H   | 11.2             | 12.8 | 11.6 | 13.1 | 13.4 | 11.2           | 12.8 | 11.6 | 13.1 | 13.4 |
|  | 4H   | 11.1             | 12.5 | 11.5 | 12.8 | 13.1 | 11.1           | 12.5 | 11.5 | 12.8 | 13.1 |
|  | 6H   | 11.0             | 12.2 | 11.4 | 12.5 | 12.9 | 11.0           | 12.2 | 11.4 | 12.5 | 12.9 |
|  | 8H   | 11.0             | 12.1 | 11.4 | 12.5 | 12.8 | 11.0           | 12.1 | 11.4 | 12.5 | 12.8 |
|  | 12H  | 10.9             | 12.1 | 11.4 | 12.4 | 12.8 | 10.9           | 12.1 | 11.4 | 12.4 | 12.8 |
| 4H   | 2H   | 11.1             | 12.5 | 11.5 | 12.8 | 13.1 | 11.1           | 12.5 | 11.5 | 12.8 | 13.1 |
|  | 3H   | 10.9             | 12.1 | 11.4 | 12.4 | 12.8 | 10.9           | 12.1 | 11.4 | 12.4 | 12.8 |
|  | 4H   | 10.8             | 11.9 | 11.3 | 12.3 | 12.7 | 10.8           | 11.9 | 11.3 | 12.3 | 12.7 |
|  | 6H   | 10.5             | 12.1 | 11.0 | 12.6 | 13.0 | 10.5           | 12.1 | 11.0 | 12.6 | 13.0 |
|  | 8H   | 10.4             | 12.2 | 10.9 | 12.6 | 13.1 | 10.4           | 12.2 | 10.9 | 12.6 | 13.1 |
|  | 12H  | 10.3             | 12.2 | 10.8 | 12.7 | 13.2 | 10.3           | 12.2 | 10.8 | 12.7 | 13.2 |
| 8H   | 4H   | 10.4             | 12.2 | 10.9 | 12.6 | 13.1 | 10.4           | 12.2 | 10.9 | 12.6 | 13.1 |
|  | 6H   | 10.2             | 12.0 | 10.8 | 12.5 | 13.0 | 10.2           | 12.0 | 10.8 | 12.5 | 13.0 |
|  | 8H   | 10.2             | 11.8 | 10.7 | 12.3 | 12.8 | 10.2           | 11.8 | 10.7 | 12.3 | 12.8 |
|  | 12H  | 10.4             | 11.3 | 10.9 | 11.8 | 12.4 | 10.4           | 11.3 | 10.9 | 11.8 | 12.4 |
| 12H  | 4H   | 10.3             | 12.2 | 10.8 | 12.7 | 13.2 | 10.3           | 12.2 | 10.8 | 12.7 | 13.2 |
|  | 6H   | 10.2             | 11.8 | 10.7 | 12.3 | 12.8 | 10.2           | 11.8 | 10.7 | 12.3 | 12.8 |
|  | 8H   | 10.4             | 11.3 | 10.9 | 11.8 | 12.4 | 10.4           | 11.3 | 10.9 | 11.8 | 12.4 |
| Variations with the observer position at spacing:        |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 6.8 / -28.7      |      |      |      |      | 6.8 / -28.7    |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 9.6 / -30.9      |      |      |      |      | 9.6 / -30.9    |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 11.6 / -33.1     |      |      |      |      | 11.6 / -33.1   |      |      |      |      |