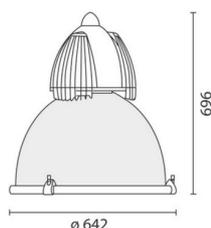


Dernière mise à jour des informations: Septembre 2020

#### Configuration du produit: 4327+1746

4327: Appareil avec réflecteur en aluminium 250 W HIE Flood



#### Référence produit

4327: Appareil avec réflecteur en aluminium 250 W HIE Flood **Attention ! Code abandonné**

#### Description technique

Appareil pour l'éclairage d'intérieur et extérieur, prévu pour l'emploi d'une lampe aux halogénures métalliques HIE/T 250 W. Boîtier porte-composants en aluminium moulé sous pression, constitué d'une calotte et d'une bride de fermeture, comportant des ailettes de refroidissement et 2 filins en acier supportant l'appareil pendant les opérations d'entretien. L'élément de support de la douille est en aluminium, et est rendu solidaire de la bride par 3 vis M4. Dispositif de focalisation (Focusing) de la lampe, réalisé par 3 vis en laiton nickelé avec ressorts en acier. Réflecteur en aluminium extra-pur 99,85%, serré à la bride par des vis à six pans creux, sur joint silicone. Élément de suspension en métal. L'étanchéité est assurée par l'application d'un serre-câble PG11 en laiton nickelé au sommet du boîtier porte-composants

#### Installation

Au plafond, à l'aide d'une patère d'ancrage spécialement conçue, fixée par Fischer, et d'un filin de suspension en acier avec système d'accrochage rapide à piston de blocage. Le système d'accrochage est fourni sur demande comme accessoire, avec le câble d'alimentation couleur 04 dans ses deux versions: spiroïdal (code 4449), lisse (code 4447)

#### Coloris

Gris/Aluminium (78)

#### Montage

suspendu

#### Câblage

Câblage pour lampe aux halogénures métalliques HIE/T 250W logé à l'intérieur du boîtier, fixé sur une patte en aluminium pliée et percée

#### Remarque

Fourni avec écran de protection en verre. Les accessoires suivants sont disponibles sur demande: grille de protection à anneaux concentriques (code 4445)

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



960°C

IP65



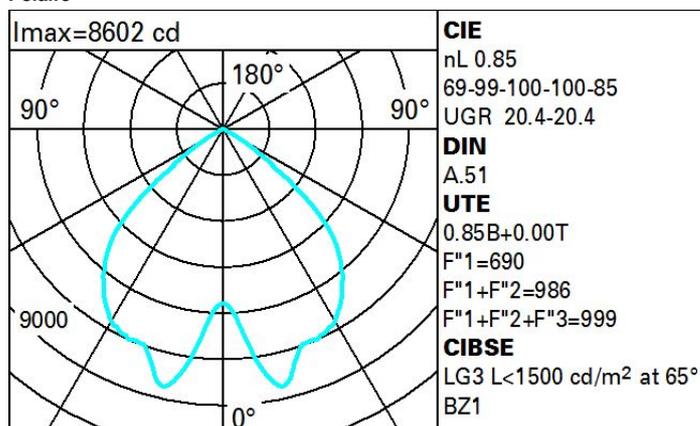
ERC



#### Données techniques

|   |       |  |                   |
|---|-------|--|-------------------|
| Im du système:  | 16150 | Température de couleur [K]:              | 5200              |
| W du système:   | 275   | Pertes de l'alimentation [W]:            | 25                |
| Im source:  | 19000 | Voltage [V]:                             | 230               |
| W source:   | 250   | Code Lampe:                              | 1746              |
| Efficacité lumineuse (lm/W, 58.7 valeurs du système): |       | Culot:                                   | E40               |
| 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:                               | HIE               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                      | 85    | Nombre de groupes optiques:              | 1                 |
| Angle d'ouverture [°]:                                | 96°   | Plage de température ambiante opérative: | De -20°C à +35°C. |
| IRC:  | 90    |  |                   |

#### Polaire



Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 31 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 63 | 56 | 52 | 49 | 55 | 51 | 48 | 47 | 55  |
| 1.0  | 68 | 63 | 59 | 55 | 62 | 58 | 55 | 54 | 63  |
| 1.5  | 76 | 72 | 69 | 66 | 71 | 68 | 65 | 64 | 75  |
| 2.0  | 81 | 78 | 75 | 73 | 76 | 74 | 71 | 70 | 82  |
| 2.5  | 83 | 81 | 78 | 76 | 79 | 77 | 75 | 73 | 86  |
| 3.0  | 85 | 83 | 81 | 79 | 81 | 79 | 77 | 76 | 89  |
| 4.0  | 87 | 85 | 83 | 82 | 83 | 82 | 79 | 78 | 91  |
| 5.0  | 87 | 86 | 84 | 83 | 84 | 83 | 81 | 79 | 93  |

Courbe limite de luminance

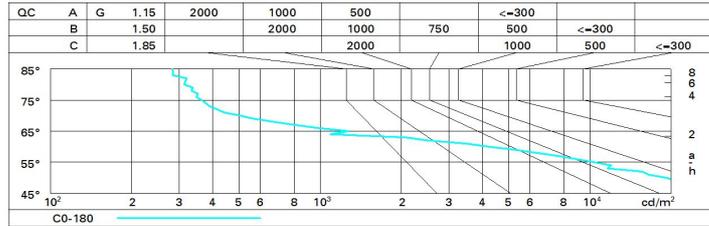


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 19000 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   | 20.9             | 21.7 | 21.2 | 21.9 | 22.2 | 20.9           | 21.7 | 21.2 | 21.9 | 22.2 |
|  | 3H   | 20.8             | 21.5 | 21.1 | 21.8 | 22.0 | 20.9           | 21.6 | 21.2 | 21.8 | 22.1 |
|  | 4H   | 20.7             | 21.4 | 21.0 | 21.7 | 22.0 | 20.8           | 21.4 | 21.1 | 21.7 | 22.0 |
|  | 6H   | 20.6             | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.9 | 20.7           | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 22.0 |
|  | 8H   | 20.6             | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.8 | 20.7           | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 21.9 |
|  | 12H  | 20.6             | 21.1 | 20.9 | 21.4 | 21.8 | 20.6           | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.9 |
| 4H   | 2H   | 20.8             | 21.4 | 21.1 | 21.7 | 22.0 | 20.7           | 21.4 | 21.0 | 21.7 | 22.0 |
|  | 3H   | 20.7             | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.9 | 20.7           | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.9 |
|  | 4H   | 20.6             | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.8 | 20.6           | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.8 |
|  | 6H   | 20.5             | 20.9 | 20.9 | 21.3 | 21.7 | 20.5           | 20.9 | 20.9 | 21.3 | 21.7 |
|  | 8H   | 20.4             | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 20.4           | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 |
|  | 12H  | 20.4             | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.6 | 20.4           | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.6 |
| 8H   | 4H   | 20.4             | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 20.4           | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 |
|  | 6H   | 20.4             | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 21.6 | 20.4           | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 21.6 |
|  | 8H   | 20.3             | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.3           | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.5 |
|  | 12H  | 20.3             | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.3           | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.5 |
| 12H  | 4H   | 20.4             | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.6 | 20.4           | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.6 |
|  | 6H   | 20.3             | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.3           | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.5 |
|  | 8H   | 20.3             | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.3           | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.5 |
| Variations with the observer position at spacing:          |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 1.6 / -2.9       |      |      |      |      | 1.6 / -2.9     |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 2.9 / -12.0      |      |      |      |      | 2.9 / -12.0    |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 4.8 / -17.0      |      |      |      |      | 4.8 / -17.0    |      |      |      |      |