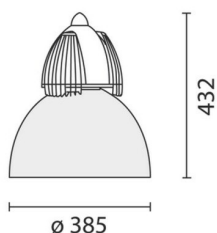


Dernière mise à jour des informations: Septembre 2020

**Configuration du produit: 4300+L275**

4300: Appareil avec réflecteur en aluminium et câblage inductif 150 W A65 / 250 W QT32

**Référence produit**4300: Appareil avec réflecteur en aluminium et câblage inductif 150 W A65 / 250 W QT32 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil pour l'éclairage d'intérieur, prévu pour l'emploi d'une lampe halogène QT32 à 250 W et A65 150W. 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. Réflecteur en aluminium extra-pur 99,85%, serré à la bride par des vis à six pans creux, sur joint silicone. Élément pour 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**

Branchement direct à la tension de réseau 230 Volts sur bornier spécial logé à l'intérieur de la patère d'accrochage.

**Remarque**

Les accessoires suivants sont disponibles sur demande: écran de protection avec joint silicone pour assurer l'IP65 (code 4442), grille de protection à anneaux concentriques (code 4444).

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



960°C

IP43

**Données techniques**

Im du système: 1418.2

W du système: 105

Im source: 1900

W source: 105

Efficacité lumineuse (lm/W, 13.5 valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle 0

de 90° ou plus [lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 75

[%]:

Angle d'ouverture [°]: 84°

IRC: 100

Température de couleur [K]: 2800

Pertes de l'alimentation [W]: 0

Voltage [V]: 230

Code Lampe: L275

Culot: E27

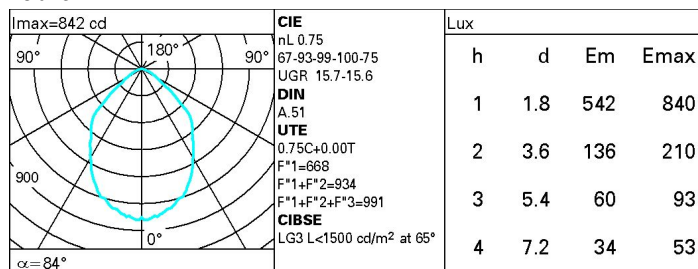
Nombre de lampes par

groupe optique: 1

Code ZVEI: HALO ES

Nombre de groupes

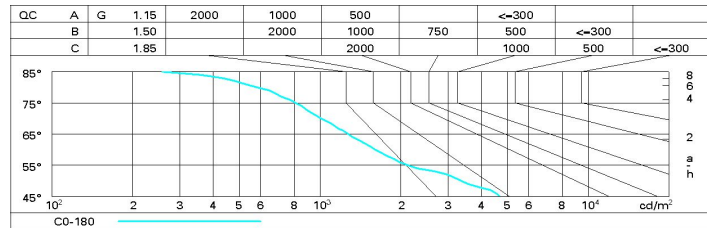
optiques: 1

**Polaire**

# Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 56 | 49 | 45 | 42 | 49 | 45 | 44 | 40 | 54  |
| 1.0  | 61 | 55 | 51 | 47 | 54 | 50 | 50 | 46 | 61  |
| 1.5  | 67 | 63 | 59 | 56 | 62 | 58 | 58 | 54 | 72  |
| 2.0  | 71 | 67 | 65 | 62 | 66 | 64 | 63 | 60 | 80  |
| 2.5  | 73 | 70 | 68 | 66 | 69 | 67 | 66 | 63 | 84  |
| 3.0  | 74 | 72 | 70 | 68 | 71 | 69 | 68 | 65 | 87  |
| 4.0  | 76 | 74 | 73 | 71 | 73 | 71 | 70 | 67 | 90  |
| 5.0  | 77 | 75 | 74 | 73 | 74 | 73 | 71 | 69 | 92  |

# Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |     | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling                                                   | av  | 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  | 15.0             | 15.9 | 15.3 | 16.1 | 16.4 | 15.0           | 15.9 | 15.3 | 16.1 | 16.4 |
|                                                           | 3H  | 15.2             | 16.1 | 15.6 | 16.3 | 16.6 | 15.1           | 15.9 | 15.4 | 16.1 | 16.4 |
|                                                           | 4H  | 15.3             | 16.1 | 15.7 | 16.4 | 16.7 | 15.1           | 15.8 | 15.4 | 16.1 | 16.4 |
|                                                           | 6H  | 15.3             | 16.0 | 15.7 | 16.4 | 16.7 | 15.0           | 15.7 | 15.4 | 16.0 | 16.4 |
|                                                           | 8H  | 15.3             | 16.0 | 15.7 | 16.3 | 16.7 | 15.0           | 15.6 | 15.4 | 16.0 | 16.3 |
|                                                           | 12H | 15.3             | 15.9 | 15.7 | 16.3 | 16.6 | 15.0           | 15.6 | 15.3 | 15.9 | 16.3 |
| 4H                                                        | 2H  | 15.1             | 15.8 | 15.4 | 16.1 | 16.4 | 15.3           | 16.1 | 15.7 | 16.4 | 16.7 |
|                                                           | 3H  | 15.5             | 16.1 | 15.8 | 16.4 | 16.8 | 15.5           | 16.2 | 15.9 | 16.5 | 16.9 |
|                                                           | 4H  | 15.6             | 16.1 | 16.0 | 16.5 | 16.9 | 15.6           | 16.1 | 16.0 | 16.5 | 16.9 |
|                                                           | 6H  | 15.7             | 16.1 | 16.1 | 16.5 | 17.0 | 15.6           | 16.1 | 16.0 | 16.5 | 16.9 |
|                                                           | 8H  | 15.7             | 16.1 | 16.1 | 16.5 | 17.0 | 15.6           | 16.0 | 16.0 | 16.4 | 16.9 |
|                                                           | 12H | 15.6             | 16.0 | 16.1 | 16.5 | 16.9 | 15.5           | 15.9 | 16.0 | 16.4 | 16.8 |
| 8H                                                        | 4H  | 15.6             | 16.0 | 16.0 | 16.4 | 16.9 | 15.7           | 16.1 | 16.1 | 16.5 | 17.0 |
|                                                           | 6H  | 15.7             | 16.1 | 16.2 | 16.5 | 17.0 | 15.7           | 16.1 | 16.2 | 16.5 | 17.0 |
|                                                           | 8H  | 15.7             | 16.0 | 16.2 | 16.5 | 17.0 | 15.7           | 16.0 | 16.2 | 16.5 | 17.0 |
|                                                           | 12H | 15.7             | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 17.0 | 15.7           | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 17.0 |
| 12H                                                       | 4H  | 15.5             | 15.9 | 16.0 | 16.4 | 16.8 | 15.6           | 16.0 | 16.1 | 16.5 | 16.9 |
|                                                           | 6H  | 15.7             | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.9 | 15.7           | 16.0 | 16.2 | 16.5 | 17.0 |
|                                                           | 8H  | 15.7             | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 17.0 | 15.7           | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 17.0 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.1 / -1.4       |      |      |      |      | 1.1 / -1.4     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.7 / -2.5       |      |      |      |      | 1.7 / -2.5     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 3.2 / -3.3       |      |      |      |      | 3.2 / -3.3     |      |      |      |      |