

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: 6788+9400.15+9401.15**

6788: Appareil à lumière diffuse - LED Neutral - Alimentation électronique

9400.15: 2 pièces de fixation en plastique pour installation plafond / applique - matériau plastique pour application plafond/mur - Gris

9401.15: Patère d'alimentation à 5 pôles - Gris



**Référence produit**

6788: Appareil à lumière diffuse - LED Neutral - Alimentation électronique **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Appareil d'éclairage à lumière diffuse prévu pour l'utilisation de sources LED. Corps extérieur et embouts en polycarbonate traité anti UV, finition striée pour limiter l'éblouissement lumineux direct. Le double presse-étoupe fourni permet d'utiliser des câbles électriques de diamètre maximum 15,5 mm. Séparation des embouts par clips en acier inoxydable. Les opérations d'entretien ordinaire ne nécessitent pas l'utilisation d'outils. Câblage débouchant pour exécution de lignes continues.

**Installation**

suspension horizontale ou verticale, simple ou double / en surface (mur et plafond) ; pour les différents types d'installation, utiliser les kits en option.

**Coloris**

Transparent incolore (24)

**Poids (Kg)**

3.65

**Montage**

applique murale|en saillie au plafond|suspendu

**Câblage**

Alimentation électronique intégrée à l'appareil ; branchement au réseau par borniers à raccord rapide.

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



**Référence accessoire**

9400.15: 2 pièces de fixation en plastique pour installation plafond / applique - matériau plastique pour application plafond/mur - Gris

**Coloris**

Gris (15)

**Poids (Kg)**

0.07

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



**Référence accessoire**

9401.15: Patère d'alimentation à 5 pôles - Gris

**Coloris**

Gris (15)

**Poids (Kg)**

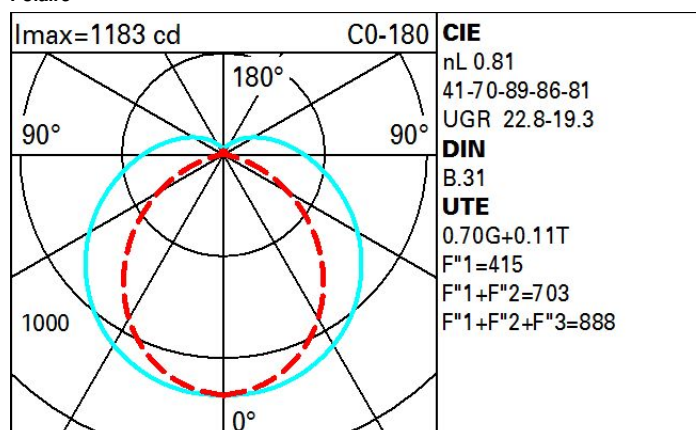
1.07

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

# Données techniques

|                                                  |       |                                          |                               |
|--------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Im du système:                                   | 4415  | Température de couleur [K]:              | 4000                          |
| W du système:                                    | 36.2  | MacAdam Step:                            | 3                             |
| Im source:                                       | 5450  | Durée de vie LED 1:                      | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W source:                                        | 32    | Code Lampe:                              | LED                           |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 121.9 | Nombre de lampes par groupe optique:     | 1                             |
| Im en mode secours:                              | -     | Code ZVEI:                               | LED                           |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 613   | Nombre de groupes optiques:              | 1                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 81    | Plage de température ambiante opérative: | De -20°C à 35°C.              |
| IRC (minimum):                                   | 80    |                                          |                               |

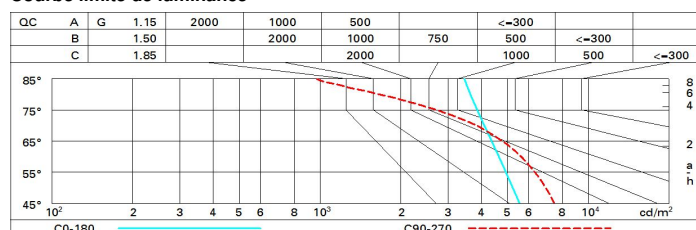
# Polaire



# Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 49 | 40 | 34 | 29 | 37 | 32 | 31 | 24 | 35  |
| 1.0  | 54 | 45 | 39 | 34 | 43 | 37 | 36 | 29 | 41  |
| 1.5  | 62 | 54 | 49 | 44 | 51 | 46 | 44 | 37 | 53  |
| 2.0  | 66 | 60 | 55 | 51 | 57 | 53 | 50 | 43 | 62  |
| 2.5  | 69 | 64 | 60 | 56 | 60 | 57 | 54 | 47 | 67  |
| 3.0  | 71 | 67 | 63 | 59 | 63 | 60 | 57 | 50 | 71  |
| 4.0  | 74 | 70 | 67 | 64 | 66 | 64 | 60 | 54 | 77  |
| 5.0  | 76 | 73 | 70 | 67 | 69 | 66 | 63 | 56 | 80  |

# Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 5450 lm bare lamp luminous flux)        |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |     | 0.70                | 0.70       | 0.50 | 0.50       | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                  |     | 0.50                | 0.30       | 0.50 | 0.30       | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                  |     | 0.20                | 0.20       | 0.20 | 0.20       | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
|                                                                  |     | viewed<br>crosswise |            |      |            |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | 17.5                | 18.6       | 18.1 | 19.1       | 19.7 | 16.4              | 17.5 | 16.9 | 18.0 | 18.6 | 18.6 |
|                                                                  | 3H  | 19.5                | 20.4       | 20.0 | 21.0       | 21.6 | 16.9              | 17.9 | 17.5 | 18.4 | 19.0 | 19.0 |
|                                                                  | 4H  | 20.4                | 21.3       | 20.9 | 21.8       | 22.5 | 17.2              | 18.1 | 17.7 | 18.6 | 19.3 | 19.3 |
|                                                                  | 6H  | 21.3                | 22.1       | 21.9 | 22.7       | 23.4 | 17.3              | 18.1 | 17.9 | 18.7 | 19.4 | 19.4 |
|                                                                  | 8H  | 21.7                | 22.5       | 22.3 | 23.1       | 23.8 | 17.3              | 18.2 | 17.9 | 18.7 | 19.4 | 19.4 |
|                                                                  | 12H | 22.1                | 22.9       | 22.7 | 23.5       | 24.2 | 17.3              | 18.1 | 17.9 | 18.7 | 19.4 | 19.4 |
| 4H                                                               | 2H  | 18.0                | 19.0       | 18.6 | 19.5       | 20.1 | 17.6              | 18.5 | 18.2 | 19.1 | 19.7 | 19.7 |
|                                                                  | 3H  | 20.2                | 21.0       | 20.8 | 21.5       | 22.2 | 18.3              | 19.1 | 19.0 | 19.7 | 20.4 | 20.4 |
|                                                                  | 4H  | 21.2                | 21.9       | 21.9 | 22.6       | 23.3 | 18.8              | 19.5 | 19.4 | 20.1 | 20.8 | 20.8 |
|                                                                  | 6H  | 22.3                | 22.9       | 23.0 | 23.6       | 24.3 | 19.2              | 19.8 | 19.8 | 20.4 | 21.2 | 21.2 |
|                                                                  | 8H  | 22.8                | 23.4       | 23.5 | 24.1       | 24.8 | 19.3              | 19.9 | 20.0 | 20.6 | 21.3 | 21.3 |
|                                                                  | 12H | 23.3                | 23.9       | 24.0 | 24.5       | 25.3 | 19.5              | 20.0 | 20.1 | 20.7 | 21.4 | 21.4 |
| 8H                                                               | 4H  | 21.5                | 22.1       | 22.1 | 22.7       | 23.5 | 19.0              | 19.6 | 19.6 | 20.2 | 21.0 | 21.0 |
|                                                                  | 6H  | 22.8                | 23.2       | 23.4 | 23.9       | 24.7 | 19.6              | 20.1 | 20.3 | 20.8 | 21.6 | 21.6 |
|                                                                  | 8H  | 23.4                | 23.8       | 24.1 | 24.5       | 25.3 | 20.0              | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 21.9 | 21.9 |
|                                                                  | 12H | 24.1                | 24.5       | 24.8 | 25.2       | 26.0 | 20.3              | 20.7 | 21.0 | 21.4 | 22.2 | 22.2 |
| 12H                                                              | 4H  | 21.5                | 22.0       | 22.1 | 22.7       | 23.4 | 19.0              | 19.5 | 19.6 | 20.2 | 20.9 | 20.9 |
|                                                                  | 6H  | 22.8                | 23.2       | 23.5 | 23.9       | 24.7 | 19.6              | 20.1 | 20.3 | 20.7 | 21.5 | 21.5 |
|                                                                  | 8H  | 23.5                | 23.9       | 24.2 | 24.6       | 25.4 | 20.0              | 20.4 | 20.7 | 21.1 | 21.9 | 21.9 |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 0.1 / -0.1 |      | 0.1 / -0.1 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 0.2 / -0.2 |      | 0.2 / -0.4 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 0.2 / -0.3 |      | 0.5 / -0.7 |      |                   |      |      |      |      |      |