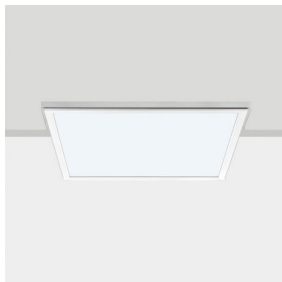


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

**Configuration du produit: P017**

P017: 600x600 - Neutral White - éclairage général - DALI

**Référence produit**P017: 600x600 - Neutral White - éclairage général - DALI **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable à installer sur faux-plafonds modulaires 600x600 ou sur plafonds en plaques de plâtre avec collerette à commander en accessoire, à émission directe, prévu pour l'utilisation de sources LED Neutral White 4000K. Le groupe optique est en matière thermoplastique avec écran diffuseur en méthacrylate satiné pour émission Eclairage général. Le produit comprend les composants DALI.

**Installation**

Encastrable pour installation sur faux-plafonds modulaires 600x600 ou sur plafonds en plaques de plâtre avec collerette à commander en accessoire.

**Coloris**

Blanc (01)

**Montage**

encastré au plafond/applique murale

**Câblage**

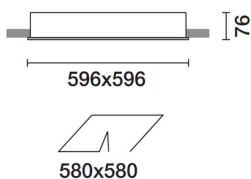
le produit comprend les composants DALI.

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



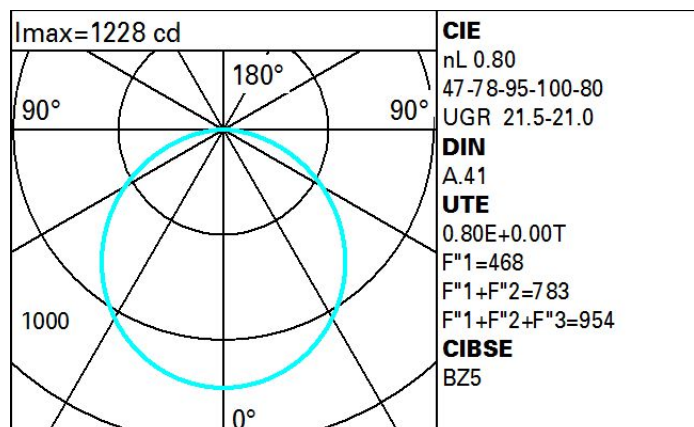
IP20

IP43

Sur la partie visible  
du produit une fois installé**Données techniques**

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Im du système:                                   | 3519.6 |
| W du système:                                    | 32.4   |
| Im source:                                       | 4400   |
| W source:                                        | 27     |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 108.6  |
| Im en mode secours:                              | -      |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0      |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 80     |
| IRC:                                             | 80     |

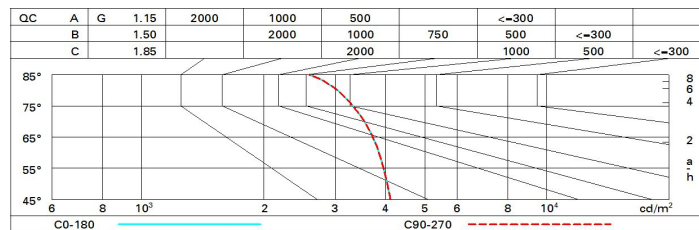
|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Température de couleur [K]:          | 4000                          |
| MacAdam Step:                        | 3                             |
| Durée de vie LED 1:                  | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Pertes de l'alimentation [W]:        | 5.4                           |
| Code Lampe:                          | LED                           |
| Nombre de lampes par groupe optique: | 1                             |
| Code ZVEI:                           | LED                           |
| Nombre de groupes optiques:          | 1                             |
| Control:                             | DALI                          |

**Polaire**

## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 52 | 44 | 38 | 33 | 42 | 37 | 36 | 31 | 39  |
| 1.0  | 58 | 50 | 44 | 39 | 48 | 43 | 42 | 37 | 46  |
| 1.5  | 66 | 59 | 54 | 50 | 58 | 53 | 52 | 47 | 59  |
| 2.0  | 71 | 65 | 61 | 57 | 64 | 60 | 59 | 54 | 68  |
| 2.5  | 74 | 69 | 66 | 62 | 68 | 64 | 63 | 59 | 73  |
| 3.0  | 76 | 72 | 69 | 66 | 70 | 68 | 66 | 62 | 78  |
| 4.0  | 79 | 75 | 73 | 70 | 74 | 71 | 70 | 66 | 83  |
| 5.0  | 80 | 77 | 75 | 73 | 76 | 74 | 72 | 69 | 86  |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 4400 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 |
|                                                                             |      | 0.50                | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                             |      | 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                | 18.7 | 17.8 | 19.0 | 19.3 | 17.5              | 18.7 | 17.8 | 19.0 | 19.3 |
|                                                                             | 3H   | 19.1                | 20.2 | 19.4 | 20.5 | 20.8 | 18.0              | 19.1 | 18.3 | 19.4 | 19.7 |
|                                                                             | 4H   | 19.7                | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 18.2              | 19.2 | 18.5 | 19.5 | 19.9 |
|                                                                             | 6H   | 20.2                | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.9 | 18.3              | 19.2 | 18.6 | 19.6 | 19.9 |
|                                                                             | 8H   | 20.4                | 21.3 | 20.8 | 21.6 | 22.0 | 18.3              | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.9 |
|                                                                             | 12H  | 20.5                | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.1 | 18.3              | 19.1 | 18.6 | 19.5 | 19.9 |
| 4H                                                                          | 2H   | 18.2                | 19.2 | 18.5 | 19.5 | 19.9 | 19.7              | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4 |
|                                                                             | 3H   | 20.0                | 20.9 | 20.4 | 21.2 | 21.6 | 20.4              | 21.3 | 20.8 | 21.6 | 22.0 |
|                                                                             | 4H   | 20.7                | 21.5 | 21.1 | 21.9 | 22.3 | 20.7              | 21.5 | 21.1 | 21.9 | 22.3 |
|                                                                             | 6H   | 21.3                | 22.0 | 21.8 | 22.4 | 22.9 | 20.9              | 21.6 | 21.4 | 22.0 | 22.5 |
|                                                                             | 8H   | 21.5                | 22.2 | 22.0 | 22.6 | 23.0 | 21.0              | 21.6 | 21.5 | 22.1 | 22.5 |
|                                                                             | 12H  | 21.7                | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 23.2 | 21.0              | 21.6 | 21.5 | 22.0 | 22.5 |
| 8H                                                                          | 4H   | 21.0                | 21.6 | 21.5 | 22.1 | 22.5 | 21.5              | 22.2 | 22.0 | 22.6 | 23.0 |
|                                                                             | 6H   | 21.8                | 22.3 | 22.2 | 22.8 | 23.2 | 21.9              | 22.4 | 22.4 | 22.9 | 23.4 |
|                                                                             | 8H   | 22.1                | 22.5 | 22.5 | 23.0 | 23.5 | 22.1              | 22.5 | 22.5 | 23.0 | 23.5 |
|                                                                             | 12H  | 22.3                | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.7 | 22.2              | 22.6 | 22.7 | 23.0 | 23.6 |
| 12H                                                                         | 4H   | 21.0                | 21.6 | 21.5 | 22.0 | 22.5 | 21.7              | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 23.2 |
|                                                                             | 6H   | 21.8                | 22.3 | 22.3 | 22.8 | 23.3 | 22.1              | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 23.5 |
|                                                                             | 8H   | 22.2                | 22.6 | 22.7 | 23.0 | 23.6 | 22.3              | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |
| Variations with the observer position at spacing:                           |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                                         | 1.0H | 0.1 / -0.1          |      |      |      |      | 0.1 / -0.1        |      |      |      |      |
|                                                                             | 1.5H | 0.2 / -0.3          |      |      |      |      | 0.2 / -0.3        |      |      |      |      |
|                                                                             | 2.0H | 0.4 / -0.5          |      |      |      |      | 0.4 / -0.5        |      |      |      |      |