

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: ME70

ME70: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED neutral white- câblage DALI - optique éclairage général



### Référence produit

ME70: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED neutral white- câblage DALI - optique éclairage général **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Suspension à émission directe et indirecte, prévue pour l'utilisation de sources LED neutral white 4000K à haut rendu de couleur. Profilé de pourtour en aluminium extrudé anodisé. Les LED pour émission down light sont disposées sur le pourtour, les LED pour émission up light se situent en partie supérieure. L'écran diffuseur opale, associé à un écran interne et à un film diffusant, offre une excellente diffusion de la composante directe de la lumière. L'appareil est prévu pour l'allumage simultané des deux émissions lumineuses. Le produit est pourvu de driver DALI, de câbles de maintien L=1500 mm et de patère d'alimentation.

### Installation

En suspension. Le système est pourvu de patère d'alimentation et de câbles L= 1500 mm

### Coloris

Gris (15)

### Poids (Kg)

9.2

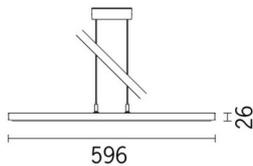
### Montage

suspendu

### Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques DALI

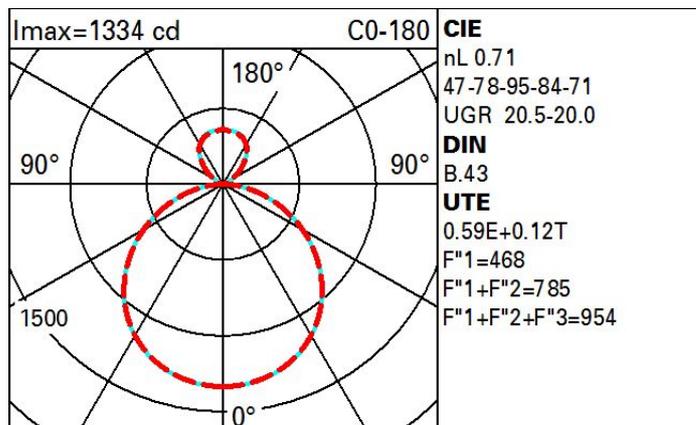
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



### Données techniques

|  |       |                                      |                                 |
|--|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 4651  | Température de couleur [K]:          | 4000                            |
| W du système:                                    | 41.3  | MacAdam Step:                        | 3                               |
| Im source:                                       | 6550  | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W source:  | 37    | Code Lampe:                          | LED                             |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 112.6 | 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]:  | 756   | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 71    | Control:                             | DALI                            |
| IRC (minimum):                                   | 80    |                                      |                                 |

### Polaire



Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 44 | 37 | 31 | 28 | 34 | 30 | 29 | 23 | 39  |
| 1.0  | 48 | 42 | 37 | 33 | 39 | 35 | 33 | 27 | 46  |
| 1.5  | 55 | 50 | 45 | 42 | 47 | 43 | 41 | 35 | 59  |
| 2.0  | 60 | 55 | 51 | 48 | 52 | 49 | 46 | 40 | 68  |
| 2.5  | 62 | 58 | 55 | 52 | 55 | 52 | 50 | 44 | 74  |
| 3.0  | 64 | 61 | 58 | 55 | 57 | 55 | 52 | 46 | 78  |
| 4.0  | 66 | 63 | 61 | 59 | 60 | 58 | 55 | 49 | 83  |
| 5.0  | 67 | 65 | 63 | 62 | 62 | 60 | 57 | 51 | 86  |

Courbe limite de luminance

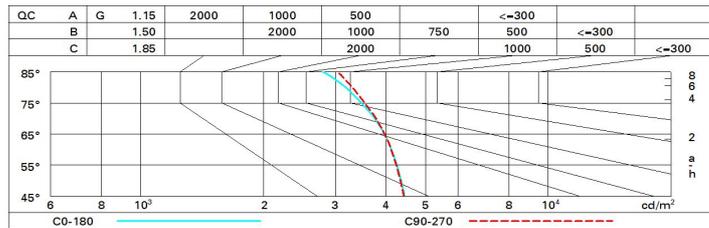


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 6550 lm bare lamp luminous flux) |      |      |      |                  |      |      |      |                |      |      |      |
|---|------|------|------|------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| Reflect.:   |      |      |      |                  |      |      |      |                |      |      |      |
| ceiling/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    |      |      | viewed crosswise |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 10.7 | 17.7 | 17.2             | 18.2 | 18.8 | 16.7 | 17.7           | 17.2 | 18.2 | 18.8 |
|   | 3H   | 18.2 | 19.1 | 18.8             | 19.7 | 20.3 | 17.2 | 18.1           | 17.7 | 18.6 | 19.3 |
|   | 4H   | 18.8 | 19.6 | 19.4             | 20.2 | 20.9 | 17.3 | 18.2           | 17.9 | 18.7 | 19.4 |
|   | 6H   | 19.2 | 20.0 | 19.8             | 20.6 | 21.3 | 17.4 | 18.2           | 18.0 | 18.8 | 19.4 |
|   | 8H   | 19.4 | 20.1 | 20.0             | 20.7 | 21.4 | 17.4 | 18.1           | 18.0 | 18.7 | 19.4 |
|   | 12H  | 19.5 | 20.2 | 20.1             | 20.8 | 21.5 | 17.3 | 18.1           | 18.0 | 18.7 | 19.4 |
| 4H  | 2H   | 17.3 | 18.1 | 17.9             | 18.7 | 19.4 | 18.9 | 19.7           | 19.5 | 20.3 | 20.9 |
|   | 3H   | 19.0 | 19.7 | 19.6             | 20.3 | 21.0 | 19.5 | 20.2           | 20.1 | 20.8 | 21.5 |
|   | 4H   | 19.7 | 20.3 | 20.3             | 21.0 | 21.7 | 19.8 | 20.4           | 20.4 | 21.0 | 21.8 |
|   | 6H   | 20.3 | 20.8 | 20.9             | 21.5 | 22.2 | 20.0 | 20.5           | 20.6 | 21.2 | 21.9 |
|   | 8H   | 20.5 | 21.0 | 21.1             | 21.6 | 22.4 | 20.0 | 20.5           | 20.7 | 21.2 | 22.0 |
|   | 12H  | 20.6 | 21.0 | 21.3             | 21.7 | 22.5 | 20.0 | 20.5           | 20.7 | 21.2 | 22.0 |
| 8H  | 4H   | 19.9 | 20.5 | 20.6             | 21.1 | 21.9 | 20.6 | 21.1           | 21.3 | 21.8 | 22.5 |
|   | 6H   | 20.7 | 21.1 | 21.4             | 21.8 | 22.6 | 20.9 | 21.3           | 21.6 | 22.0 | 22.8 |
|   | 8H   | 20.9 | 21.3 | 21.6             | 22.0 | 22.8 | 21.0 | 21.4           | 21.8 | 22.1 | 23.0 |
|   | 12H  | 21.1 | 21.4 | 21.9             | 22.2 | 23.0 | 21.1 | 21.4           | 21.9 | 22.2 | 23.0 |
| 12H   | 4H   | 20.0 | 20.4 | 20.6             | 21.1 | 21.9 | 20.7 | 21.2           | 21.4 | 21.9 | 22.7 |
|   | 6H   | 20.7 | 21.1 | 21.4             | 21.8 | 22.6 | 21.1 | 21.5           | 21.8 | 22.2 | 23.0 |
|   | 8H   | 21.0 | 21.3 | 21.7             | 22.1 | 22.9 | 21.3 | 21.6           | 22.0 | 22.3 | 23.2 |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |      |      |                  |      |      |      |                |      |      |      |
| S =   | 1.0H |      | 0.1  | /                | -0.1 |      |      | 0.1            | /    | -0.1 |      |
|   | 1.5H |      | 0.3  | /                | -0.3 |      |      | 0.3            | /    | -0.3 |      |
|   | 2.0H |      | 0.4  | /                | -0.5 |      |      | 0.4            | /    | -0.5 |      |