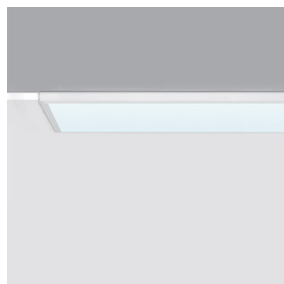


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

**Configuration du produit: MT19**

MT19: 1196 X 296 mm - LED blanc chaud - alimentation électronique - optique éclairage général écran opale

**Référence produit**

MT19: 1196 X 296 mm - LED blanc chaud - alimentation électronique - optique éclairage général écran opale **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Appareil à encastrer ou à suspension (au moyen d'un accessoire à commander séparément) à émission directe conçu pour être utilisé avec des sources LED blanc chaud 3000K à indice de rendu des couleurs élevé. Le logement optique est formé d'un cadre extrudé blanc, un écran diffuseur en méthacrylate satiné pour éclairage général et une plaque de fermeture arrière en tôle d'acier. Les LEDs sont disposées sur le pourtour et le driver se situe sur la partie supérieure du produit.

**Installation**

A encastrer sur faux plafonds en plâtre (en utilisant le cadre accessoire), sur faux plafonds avec ossature; possibilité d'installation au plafond au moyen d'un kit à commander séparément comme accessoire.

**Coloris**

Blanc (01)

**Montage**

encastré au plafond|applique murale|en saillie au plafond

**Câblage**

Le produit comprend les composants électroniques

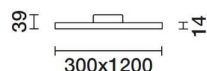
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



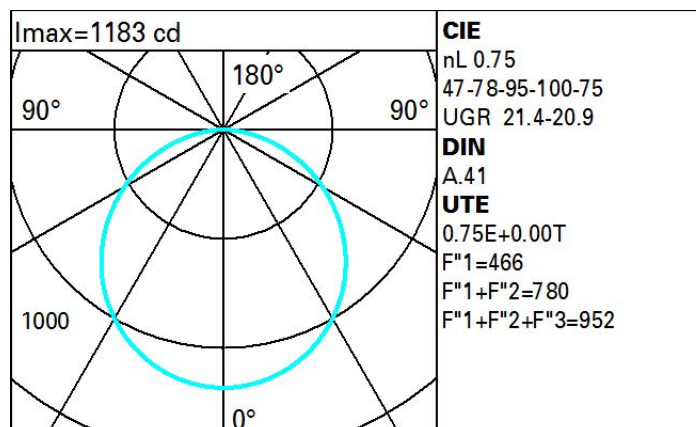
IP20

IP43

Sur la partie visible  
du produit une fois installé

**Données techniques**

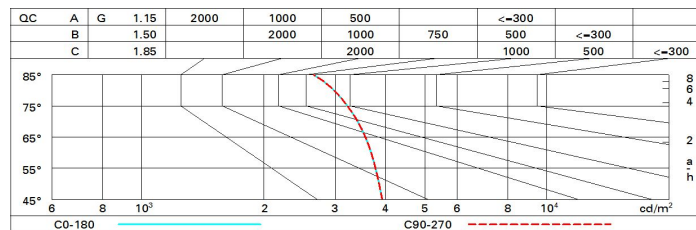
|                                                           |      |                                         |                               |
|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Im du système:                                            | 3413 | Température de couleur [K]:             | 3000                          |
| W du système:                                             | 30.9 | MacAdam Step:                           | 3                             |
| Im source:                                                | 4550 | Durée de vie LED 1:                     | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W source:                                                 | 26   | Pertes de l'alimentation [W]:           | 4.9                           |
| Efficacité lumineuse (Im/W, 110.4<br>valeurs du système): |      | Code Lampe:                             | LED                           |
| Im en mode secours:                                       | -    | Nombre de lampes par<br>groupe optique: | 1                             |
| Flux total émis à un angle<br>de 90° ou plus [Lm]:        | 0    | Code ZVEI:                              | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.)                               | 75   | Nombre de groupes<br>optiques:          | 1                             |
| [%]:                                                      |      |                                         |                               |
| IRC:                                                      | 80   |                                         |                               |

**Polaire**

## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 49 | 41 | 35 | 31 | 40 | 35 | 34 | 29 | 39  |
| 1.0  | 54 | 46 | 41 | 37 | 45 | 40 | 40 | 34 | 46  |
| 1.5  | 62 | 56 | 51 | 47 | 54 | 50 | 49 | 44 | 59  |
| 2.0  | 66 | 61 | 57 | 54 | 60 | 56 | 55 | 51 | 68  |
| 2.5  | 69 | 65 | 61 | 58 | 63 | 60 | 59 | 55 | 73  |
| 3.0  | 71 | 68 | 64 | 62 | 66 | 63 | 62 | 58 | 77  |
| 4.0  | 74 | 71 | 68 | 66 | 69 | 67 | 66 | 62 | 83  |
| 5.0  | 75 | 73 | 70 | 68 | 71 | 69 | 68 | 64 | 86  |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 4550 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   | 17.3                | 18.5 | 17.6 | 18.8 | 19.1 | 17.3              | 18.5 | 17.6 | 18.8 | 19.1 |
|                                                                  | 3H   | 18.9                | 20.0 | 19.3 | 20.3 | 20.6 | 17.8              | 18.9 | 18.2 | 19.2 | 19.5 |
|                                                                  | 4H   | 19.6                | 20.6 | 19.9 | 20.9 | 21.2 | 18.0              | 19.0 | 18.4 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                  | 6H   | 20.1                | 21.0 | 20.5 | 21.4 | 21.7 | 18.1              | 19.0 | 18.5 | 19.4 | 19.7 |
|                                                                  | 8H   | 20.3                | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.9 | 18.1              | 19.0 | 18.5 | 19.4 | 19.7 |
|                                                                  | 12H  | 20.4                | 21.3 | 20.8 | 21.6 | 22.0 | 18.1              | 19.0 | 18.5 | 19.3 | 19.7 |
| 4H                                                               | 2H   | 18.0                | 19.0 | 18.4 | 19.3 | 19.7 | 19.6              | 20.6 | 19.9 | 20.9 | 21.2 |
|                                                                  | 3H   | 19.8                | 20.7 | 20.2 | 21.0 | 21.4 | 20.3              | 21.1 | 20.7 | 21.5 | 21.9 |
|                                                                  | 4H   | 20.6                | 21.4 | 21.0 | 21.7 | 22.1 | 20.6              | 21.4 | 21.0 | 21.7 | 22.1 |
|                                                                  | 6H   | 21.2                | 21.9 | 21.7 | 22.3 | 22.7 | 20.8              | 21.5 | 21.3 | 21.9 | 22.3 |
|                                                                  | 8H   | 21.4                | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.9 | 20.9              | 21.5 | 21.3 | 21.9 | 22.4 |
|                                                                  | 12H  | 21.6                | 22.2 | 22.1 | 22.6 | 23.1 | 20.9              | 21.5 | 21.4 | 21.9 | 22.4 |
| 8H                                                               | 4H   | 20.9                | 21.5 | 21.3 | 21.9 | 22.4 | 21.4              | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.9 |
|                                                                  | 6H   | 21.7                | 22.2 | 22.2 | 22.6 | 23.1 | 21.8              | 22.3 | 22.3 | 22.8 | 23.3 |
|                                                                  | 8H   | 22.0                | 22.4 | 22.5 | 22.9 | 23.4 | 22.0              | 22.4 | 22.5 | 22.9 | 23.4 |
|                                                                  | 12H  | 22.2                | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.1              | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 23.5 |
| 12H                                                              | 4H   | 20.9                | 21.5 | 21.4 | 21.9 | 22.4 | 21.6              | 22.2 | 22.1 | 22.6 | 23.1 |
|                                                                  | 6H   | 21.7                | 22.2 | 22.2 | 22.7 | 23.2 | 22.0              | 22.5 | 22.5 | 22.9 | 23.5 |
|                                                                  | 8H   | 22.1                | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 23.5 | 22.2              | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |
| 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 | 0.3 / -0.5          |      |      |      |      | 0.3 / -0.5        |      |      |      |      |