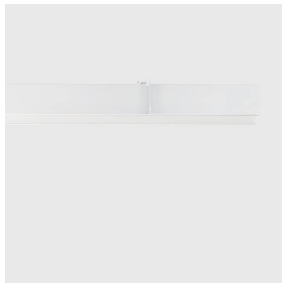


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

#### Configuration du produit: QB65+QB98.12

QB65: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 1208

QB98.12: Plaque Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196 - 11W 1195lm - 3000K - Aluminium



#### Référence produit

QB65: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 1208 **Attention ! Code abandonné**

#### Description technique

Profil initial en aluminium extrudé - version Frame à collerette de butée ; écran inférieur en PMMA à micro-prismes pour émission à luminance contrôlée UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting) ; écran prévu pour assemblage de plusieurs longueurs par superposition.

#### Installation

A encastrer à l'aide des étriers intégrés au profil. Les modules initiaux peuvent être utilisés de façon indépendante, complétés d'embouts accessoires et du module LED prévu.

**Coloris**  
Blanc (01)

**Poids (Kg)**  
2.55

#### Montage

encastré au plafond

#### Câblage

Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

#### Remarque

Tenir compte de la configuration du système ; pour créer des lignes lumineuses continues, utiliser les modules intermédiaires - pour compléter correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire de poser un module initial au début ou à la fin de la composition.

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



#### Référence produit

QB98.12: Plaque Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196 - 11W 1195lm - 3000K - Aluminium **Attention ! Code abandonné**

#### Description technique

Module LED prêt pour logement dans les profils initiaux ou intermédiaires du système. Émission down à haute efficacité pour profils Working (à écran inférieur à micro-prisme à luminance contrôlée). Système d'alimentation électronique intégré à l'appareil. Dissipateur en aluminium extrudé ; récupérateur de flux à haut rendement d'émission. LED Warm 3000K.

#### Installation

Installation du module sur les profils facilitée par un système de blocage rapide.

**Coloris**  
Indéfini (00)

**Poids (Kg)**  
1.28

#### Câblage

Raccordement par borniers à attache rapide pour branchement simplifié entre les modules consécutifs. Fourni avec alimentation intégrée ON-OFF - non gradable

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

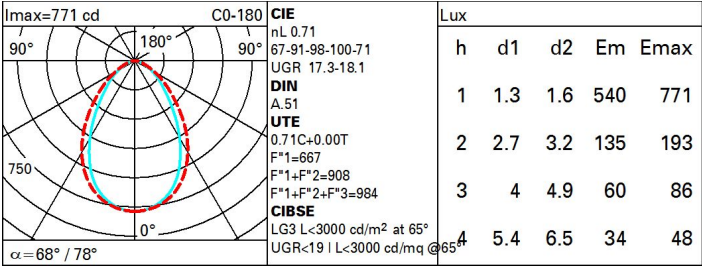


#### Données techniques

Im du système: 1243  
W du système: 10.3  
Im source: 1750  
W source: 9  
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 120.6  
Im en mode secours: -  
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0  
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 71

IRC (minimum): 80  
Température de couleur [K]: 3000  
MacAdam Step: 3  
Durée de vie LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  
Code Lampe: LED  
Nombre de lampes par groupe optique: 1  
Code ZVEI: LED  
Nombre de groupes optiques: 1

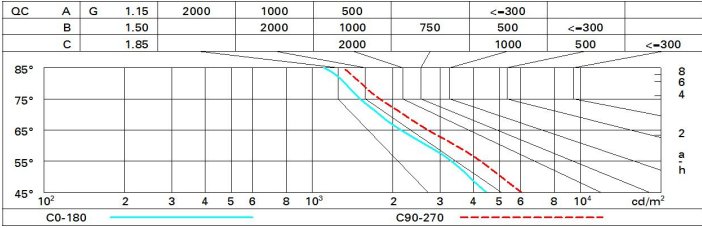
Polaire



Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 53 | 47 | 43 | 40 | 46 | 42 | 42 | 38 | 54  |
| 1.0  | 57 | 52 | 48 | 45 | 51 | 47 | 47 | 43 | 61  |
| 1.5  | 64 | 59 | 56 | 53 | 58 | 55 | 54 | 51 | 72  |
| 2.0  | 67 | 64 | 61 | 59 | 62 | 60 | 59 | 56 | 79  |
| 2.5  | 69 | 66 | 64 | 62 | 65 | 63 | 62 | 59 | 83  |
| 3.0  | 71 | 68 | 66 | 65 | 67 | 65 | 64 | 61 | 86  |
| 4.0  | 72 | 70 | 69 | 67 | 69 | 68 | 66 | 64 | 90  |
| 5.0  | 73 | 72 | 70 | 69 | 70 | 69 | 68 | 65 | 92  |

Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1750 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  | 15.6                | 16.6       | 15.9 | 16.8       | 17.1 | 16.9              | 17.9 | 17.2 | 18.1 | 18.4 |      |
|                                                                  | 3H  | 16.2                | 17.1       | 16.5 | 17.3       | 17.6 | 17.1              | 18.0 | 17.4 | 18.2 | 18.5 |      |
|                                                                  | 4H  | 16.4                | 17.2       | 16.8 | 17.5       | 17.8 | 17.1              | 17.9 | 17.5 | 18.2 | 18.5 |      |
|                                                                  | 6H  | 16.6                | 17.3       | 16.9 | 17.6       | 18.0 | 17.1              | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.5 |      |
|                                                                  | 8H  | 16.6                | 17.3       | 17.0 | 17.7       | 18.0 | 17.0              | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.5 |      |
|                                                                  | 12H | 16.6                | 17.3       | 17.0 | 17.7       | 18.0 | 17.0              | 17.7 | 17.4 | 18.1 | 18.4 |      |
| 4H                                                               | 2H  | 16.0                | 16.8       | 16.3 | 17.1       | 17.4 | 17.7              | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 19.1 |      |
|                                                                  | 3H  | 16.7                | 17.4       | 17.1 | 17.8       | 18.1 | 18.0              | 18.7 | 18.4 | 19.0 | 19.4 |      |
|                                                                  | 4H  | 17.0                | 17.6       | 17.4 | 18.0       | 18.4 | 18.1              | 18.7 | 18.5 | 19.1 | 19.5 |      |
|                                                                  | 6H  | 17.3                | 17.8       | 17.7 | 18.2       | 18.6 | 18.2              | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.5 |      |
|                                                                  | 8H  | 17.3                | 17.8       | 17.8 | 18.2       | 18.7 | 18.1              | 18.6 | 18.6 | 19.1 | 19.5 |      |
|                                                                  | 12H | 17.4                | 17.8       | 17.8 | 18.3       | 18.7 | 18.1              | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.5 |      |
| 8H                                                               | 4H  | 17.1                | 17.6       | 17.6 | 18.0       | 18.5 | 18.4              | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 |      |
|                                                                  | 6H  | 17.5                | 17.9       | 17.9 | 18.3       | 18.8 | 18.5              | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 19.8 |      |
|                                                                  | 8H  | 17.6                | 18.0       | 18.1 | 18.4       | 18.9 | 18.5              | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 19.9 |      |
|                                                                  | 12H | 17.7                | 18.0       | 18.2 | 18.5       | 19.0 | 18.6              | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 |      |
| 12H                                                              | 4H  | 17.1                | 17.6       | 17.6 | 18.0       | 18.5 | 18.4              | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.8 |      |
|                                                                  | 6H  | 17.5                | 17.8       | 18.0 | 18.3       | 18.8 | 18.6              | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 |      |
|                                                                  | 8H  | 17.6                | 17.9       | 18.2 | 18.4       | 19.0 | 18.6              | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 |      |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 0.5 / -0.5 |      | 0.3 / -0.5 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 0.6 / -1.3 |      | 0.8 / -1.2 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 1.2 / -1.9 |      | 1.8 / -1.8 |      |                   |      |      |      |      |      |