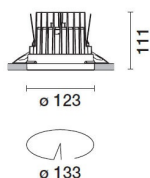
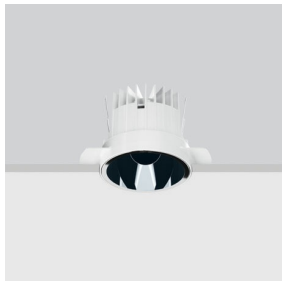


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MV65+PA55.01**

MV65: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - warm white - optique wide flood - UGR<19

PA55.01: Minimal flange - Blanc

**Référence produit**

MV65: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - warm white - optique wide flood - UGR<19 **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version sans bordure pour installation à ras de plafond. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m<sup>2</sup> α>65° optique wide flood.

**Installation**

Les installations à ras de plafond sont prévues pour des applications sur faux plafonds de 12,5 mm d'épaisseur.

**Coloris**

Aluminium (12)

**Poids (Kg)**

1.08

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Le produit comprend le ballast DALI

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



Sur la partie visible  
du produit une fois installé

**Référence accessoire**

PA55.01: Minimal flange - Blanc **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Adaptateur pour faux-plafonds en plaques de plâtre pour fixation rapide à ras du plafond, spécifique pour encastrés Reflex fixes et wall-washer. Le produit est en matière plastique avec bord de retenue pour enduit et trous prévus pour la fixation par vis et chevilles spéciales pour plaques de plâtre (comprises). L'installation au contact de la surface de pose ne nécessite pas d'épaisseurs de panneaux prédéfinies.

**Installation**

Trou de préparation Ø 133 mm. Installation au contact de la bordure perforée sur la surface de pose (vis de fixation comprises), suivie des opérations de rebouchage, arasement sur le bord de référence et finition, puis d'insertion de l'encastré (référence séparée) dans l'adaptateur.

**Coloris**

Blanc (01)

**Poids (Kg)**

0.06

**Montage**

encastré au plafond

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

**Données techniques**

Im du système: 1659

W du système: 15.1

Im source: 2050

W source: 13

Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 109.9

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 81

Angle d'ouverture [°]: 64°

IRC (minimum): 80

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Durée de vie LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Code Lampe: LED

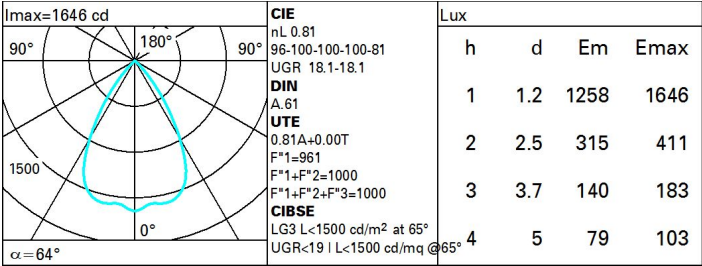
Nombre de lampes par groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes optiques: 1

Control: DALI

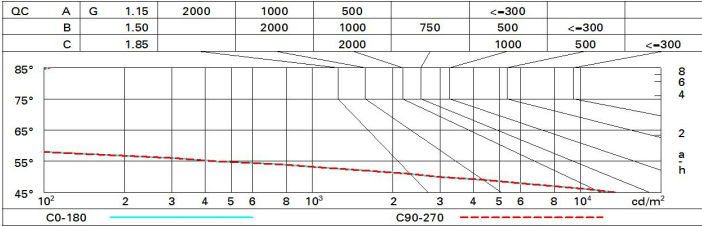
Polaire



Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 72 | 68 | 65 | 63 | 67 | 64 | 64 | 61 | 76  |
| 1.0  | 75 | 72 | 69 | 67 | 71 | 68 | 68 | 65 | 81  |
| 1.5  | 79 | 77 | 74 | 73 | 76 | 74 | 73 | 70 | 87  |
| 2.0  | 82 | 80 | 78 | 77 | 79 | 77 | 77 | 74 | 92  |
| 2.5  | 84 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 95  |
| 3.0  | 85 | 84 | 83 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 97  |
| 4.0  | 86 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 | 80 | 98  |
| 5.0  | 86 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 82 | 80 | 99  |

Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2050 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  | 18.7                | 19.3        | 19.0 | 19.5 | 19.7 | 18.7              | 19.3        | 19.0 | 19.5 | 19.7 |
|                                                                  | 3H  | 18.5                | 19.1        | 18.9 | 19.3 | 19.6 | 18.5              | 19.1        | 18.9 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 4H  | 18.5                | 19.0        | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.5              | 19.0        | 18.8 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 6H  | 18.4                | 18.8        | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 18.4              | 18.8        | 18.7 | 19.2 | 19.5 |
|                                                                  | 8H  | 18.4                | 18.8        | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.4              | 18.8        | 18.7 | 19.1 | 19.5 |
|                                                                  | 12H | 18.3                | 18.7        | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3              | 18.7        | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
| 4H                                                               | 2H  | 18.5                | 19.0        | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.5              | 19.0        | 18.8 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 3H  | 18.3                | 18.7        | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3              | 18.7        | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
|                                                                  | 4H  | 18.2                | 18.6        | 18.6 | 19.0 | 19.4 | 18.2              | 18.6        | 18.6 | 19.0 | 19.4 |
|                                                                  | 6H  | 18.1                | 18.5        | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 18.1              | 18.5        | 18.6 | 18.9 | 19.3 |
|                                                                  | 8H  | 18.1                | 18.4        | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1              | 18.4        | 18.5 | 18.8 | 19.2 |
|                                                                  | 12H | 18.0                | 18.3        | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.3        | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
| 8H                                                               | 4H  | 18.1                | 18.4        | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1              | 18.4        | 18.5 | 18.8 | 19.2 |
|                                                                  | 6H  | 18.0                | 18.2        | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.2        | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                  | 8H  | 17.9                | 18.2        | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.2        | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
|                                                                  | 12H | 17.9                | 18.1        | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.1        | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
| 12H                                                              | 4H  | 18.0                | 18.3        | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.3        | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                  | 6H  | 17.9                | 18.2        | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.2        | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
|                                                                  | 8H  | 17.9                | 18.1        | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.1        | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |             |      |      |      |                   |             |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 4.7 / -26.2 |      |      |      |                   | 4.7 / -26.2 |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 7.5 / -31.2 |      |      |      |                   | 7.5 / -31.2 |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 9.5 / -31.4 |      |      |      |                   | 9.5 / -31.4 |      |      |      |