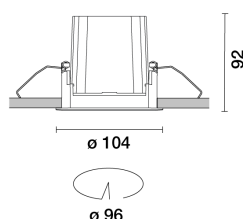


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

#### Configuration du produit: RA36.E4+MY46.24

RA36.E4: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Flood - 17W 2020.3lm - 3500K - CRI 90 - Blanc/Chrome  
MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore



#### Référence produit

RA36.E4: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Flood - 17W 2020.3lm - 3500K - CRI 90 - Blanc/Chrome

#### Description technique

Appareil encastrable rond avec collerette de butée. Version orientable à mouvement basculant de max. 30°. Le corps principal orientable en aluminium moulé sous pression présente une surface radiante qui garantit une excellente dissipation de la chaleur. Réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée - optique flood. Structure à collerette extérieure de butée en aluminium moulé sous pression, finition unique blanche. Pièces de rotation en acier. Anneau à l'intérieur du corps orientable en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions, peintes ou métallisées. Verre de protection compris L'assemblage simple et rapide ne nécessite pas d'outils. LED 3500K à indice de rendu des couleurs élevé. L'unité d'alimentation est disponible sous référence séparée.

#### Installation

A encastrer sur le faux-plafond à l'aide de ressorts en fil d'acier antichute - épaisseur minimale du faux-plafond 1 mm - perçage de préparation Ø 96 mm.

#### Coloris

Blanc/Chrome (E4)\*

#### Poids (Kg)

0.38

\* Couleurs sur demande

#### Montage

encastré mural|encastré au plafond

#### Câblage

Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase - l'appareil est fourni avec un câble à connecteur rapide à brancher au connecteur fourni sur le ballast.

#### Remarque

Pour réduire l'effet d'éblouissement de la paroi intérieure de l'appareil encastrable une fois tourné, il existe un anneau accessoire noir à emboîter. Il existe aussi une gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs.

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

MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore

#### Description technique

Filtre Soft lens

#### Coloris

Transparent incolore (24)

#### Poids (Kg)

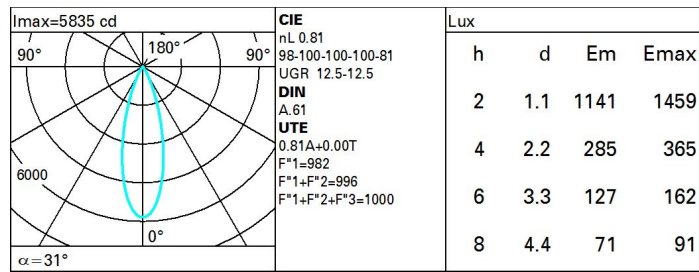
0.03

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

#### Données techniques

|   |      |   |                                 |
|---|------|---|---------------------------------|
| Im du système:  | 1839 | IRC (minimum):                          | 90                              |
| W du système:   | 17   | Température de couleur [K]:             | 3500                            |
| Im source:  | 2270 | MacAdam Step:                           | 2                               |
| W source:   | 17   | Durée de vie LED 1:                     | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (Im/W, 108.2<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.)<br>[%]:                       | 81   | Nombre de groupes<br>optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                                    | 30°  | LED Courant [mA]:                       | 500                             |

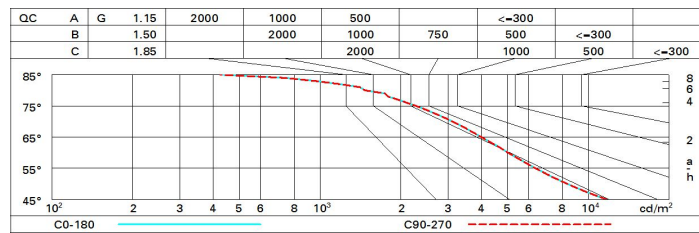
# Polaire



## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 73 | 69 | 66 | 64 | 68 | 66 | 65 | 62 | 77  |
| 1.0  | 76 | 72 | 70 | 68 | 72 | 69 | 69 | 66 | 82  |
| 1.5  | 80 | 77 | 75 | 73 | 76 | 74 | 74 | 71 | 88  |
| 2.0  | 82 | 80 | 79 | 77 | 79 | 78 | 77 | 75 | 92  |
| 2.5  | 84 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 95  |
| 3.0  | 85 | 84 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 79 | 97  |
| 4.0  | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 99  |
| 5.0  | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 100 |

## Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2270 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  | 12.6                | 13.1       | 12.8 | 13.4       | 13.6 | 12.6              | 13.1 | 12.8 | 13.4 | 13.6 |      |
|  | 3H  | 12.6                | 13.1       | 12.9 | 13.4       | 13.7 | 12.5              | 13.0 | 12.8 | 13.3 | 13.6 |      |
|  | 4H  | 12.6                | 13.1       | 12.9 | 13.3       | 13.6 | 12.5              | 13.0 | 12.8 | 13.2 | 13.5 |      |
|  | 6H  | 12.5                | 13.0       | 12.9 | 13.3       | 13.6 | 12.4              | 12.9 | 12.8 | 13.2 | 13.5 |      |
|  | 8H  | 12.5                | 12.9       | 12.9 | 13.3       | 13.6 | 12.4              | 12.8 | 12.8 | 13.1 | 13.5 |      |
|  | 12H | 12.5                | 12.9       | 12.9 | 13.2       | 13.6 | 12.4              | 12.8 | 12.7 | 13.1 | 13.4 |      |
| 4H   | 2H  | 12.5                | 13.0       | 12.8 | 13.2       | 13.5 | 12.6              | 13.1 | 12.9 | 13.3 | 13.6 |      |
|  | 3H  | 12.6                | 13.0       | 12.9 | 13.3       | 13.7 | 12.6              | 13.0 | 13.0 | 13.3 | 13.7 |      |
|  | 4H  | 12.6                | 12.9       | 13.0 | 13.3       | 13.7 | 12.6              | 12.9 | 13.0 | 13.3 | 13.7 |      |
|  | 6H  | 12.5                | 12.8       | 12.9 | 13.2       | 13.6 | 12.5              | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.6 |      |
|  | 8H  | 12.5                | 12.8       | 12.9 | 13.2       | 13.6 | 12.5              | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.6 |      |
|  | 12H | 12.4                | 12.7       | 12.9 | 13.1       | 13.6 | 12.4              | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.6 |      |
| 8H   | 4H  | 12.5                | 12.8       | 12.9 | 13.2       | 13.6 | 12.5              | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.6 |      |
|  | 6H  | 12.4                | 12.7       | 12.9 | 13.1       | 13.6 | 12.4              | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.6 |      |
|  | 8H  | 12.4                | 12.6       | 12.9 | 13.1       | 13.6 | 12.4              | 12.6 | 12.9 | 13.1 | 13.6 |      |
|  | 12H | 12.4                | 12.5       | 12.9 | 13.0       | 13.5 | 12.4              | 12.5 | 12.9 | 13.0 | 13.5 |      |
| 12H  | 4H  | 12.4                | 12.7       | 12.9 | 13.1       | 13.6 | 12.4              | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.6 |      |
|  | 6H  | 12.4                | 12.6       | 12.9 | 13.1       | 13.6 | 12.4              | 12.6 | 12.9 | 13.1 | 13.6 |      |
|  | 8H  | 12.4                | 12.5       | 12.9 | 13.0       | 13.5 | 12.4              | 12.5 | 12.9 | 13.0 | 13.5 |      |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
| S =  |     | 1.0H                | 4.8 / -4.2 |      | 4.8 / -4.2 |      |                   |      |      |      |      |      |
|  |     | 1.5H                | 7.5 / -5.3 |      | 7.5 / -5.3 |      |                   |      |      |      |      |      |
|  |     | 2.0H                | 9.4 / -6.0 |      | 9.4 / -6.0 |      |                   |      |      |      |      |      |