

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: R591**

R591: Encastré Frame - LED -Blanc Chaud - Transformateur dimmable DALI intégré - wall washer

**Référence produit**

R591: Encastré Frame - LED -Blanc Chaud - Transformateur dimmable DALI intégré - wall washer

**Description technique**

Appareil miniaturisé rectangulaire à encastrer à sources LED. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Système optique asymétrique conçu pour obtenir une distribution wall washer performante. Récupérateur de flux - réflecteur en aluminium superpur - écran en PMMA millénaire; une pellicule spéciale en matière acrylique, associée à l'écran permet d'obtenir une émission uniforme et efficace sur le mur. Cadre interne en polycarbonate noir. Avec transformateur de tension DALI relié à l'appareil.

**Installation**

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux plafonds de 1 à 25 mm ; possibilité d'installation au plafond et au mur (verticale et horizontale) - orifice de préparation 37 x 274. Pour éclairer correctement le mur, vérifier les distances et les espacements d'installation sur la notice d'instructions.

**Coloris**

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74)\*

**Poids (Kg)**

0.65

\* Couleurs sur demande

**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

**Câblage**

sur boîtier électrique : connexions à visser.

**Remarque**

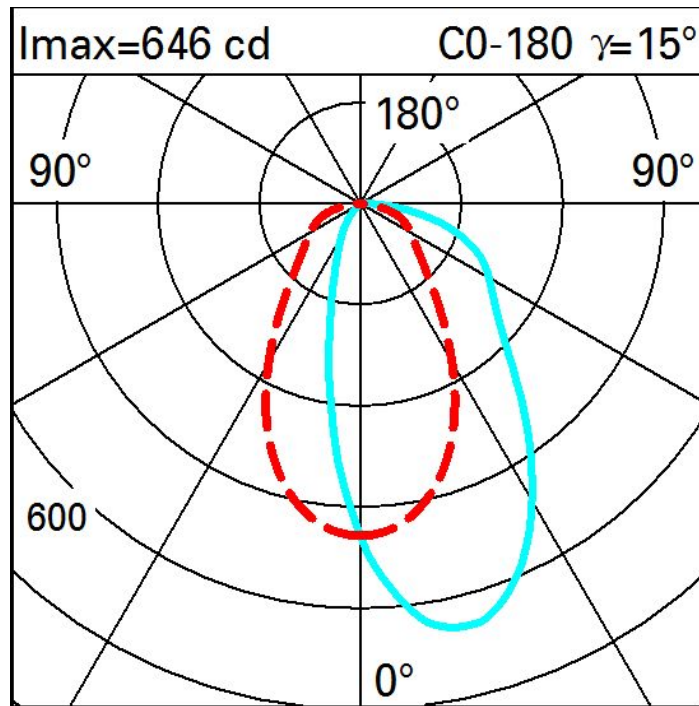
Possibilité de gradation par bouton (TOUCH DIM/PUSH) : pour cette option, voir les instructions fournies dans le kit. Ecran anti-éblouissant disponible comme accessoire code MXP8.

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

**Données techniques**

|  |      |                                      |                                 |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 800  | IRC (typique):                       | 92                              |
| W du système:                                    | 23.2 | Température de couleur [K]:          | 2700                            |
| Im source:                                       | 2000 | MacAdam Step:                        | 3                               |
| W source:  | 20   | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 34.5 | Code Lampe:                          | LED                             |
| Im en mode secours:                              | -    | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                               |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Code ZVEI:                           | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 40   | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| IRC (minimum):                                   | 90   | Control:                             | DALI-2                          |

Polaire



Eclairements

| Lux |   |    |    |    |    |     |    |    |    |   |   | Wall distance = 1m |  |
|-----|---|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|---|--------------------|--|
| 3   |   |    |    |    |    |     |    |    |    |   |   |                    |  |
|     | 2 | 4  | 10 | 27 | 82 | 148 | 82 | 27 | 10 | 4 | 2 |                    |  |
| 2   | 4 | 7  | 14 | 34 | 79 | 111 | 79 | 34 | 14 | 7 | 4 |                    |  |
|     | 4 | 7  | 15 | 34 | 64 | 80  | 64 | 34 | 15 | 7 | 4 |                    |  |
| 1   | 4 | 7  | 14 | 28 | 44 | 52  | 44 | 28 | 14 | 7 | 4 |                    |  |
|     | 4 | 7  | 13 | 21 | 29 | 33  | 29 | 21 | 13 | 7 | 4 |                    |  |
| 0   |   |    |    |    |    |     |    |    |    |   |   |                    |  |
|     | m | -2 | -1 | 0  | 1  | 2   | 3  |    |    |   |   |                    |  |