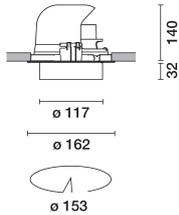


Dernière mise à jour des informations: Décembre 2024

Configuration du produit: RN71

RN71: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø117 - optique Flood Food : Produits de four et pâtes



Référence produit

RN71: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø117 - optique Flood Food : Produits de four et pâtes

Description technique

Projecteur orientable pour installation encastrée. Structure portante avec cadre d'arrêt et corps lumineux réglable en aluminium moulé sous pression. Ressorts de fixation en fil d'acier. Élément de raccordement et de pivotement en matière plastique haute résistance, conçu comme un cache interne esthétique et fonctionnel en cas d'installation encastrée. Rotation disponible 359° - Possibilité d'orientation +60° (externe) -20° (interne). Groupe optique avec source LED à fort indice de rendu de couleur - tonalité de couleur spécifique et calibrée pour mettre en valeur l'éclairage de produits de boulangerie et pâtes. Le réflecteur P.V.D. (Physical Vapour Deposition) en aluminium résistant aux rayures offre d'excellentes performances et une grande efficacité. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation pré-raccordée. Possibilité d'installation d'un accessoire frontal plat - verre de protection ou réflecteur pour distribution elliptique. Réflecteurs interchangeables dans toutes les ouvertures prévues sont disponibles comme accessoires.

Installation

Installation encastrée sur faux-plafond - fixation au moyen de ressorts en fil d'acier pour des épaisseurs de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

1

Montage

encastré au plafond

Câblage

Branchement direct au secteur sur les bornes de l'unité d'alimentation comprise.

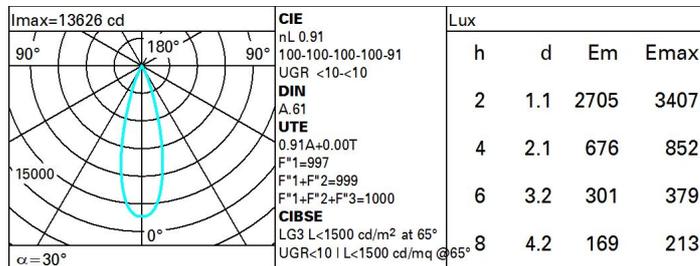
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 3549 | Température de couleur [K]: | 2700 |
| W du système: | 40 | MacAdam Step: | 3 |
| Im source: | 3900 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W source: | 34 | Code Lampe: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 88.7 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Code ZVEI: | LED |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 91 | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Angle d'ouverture [°]: | 30° | Control: | On/off |
| IRC (minimum): | 90 | | |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 82 | 78 | 75 | 73 | 77 | 75 | 74 | 71 | 78 |
| 1.0 | 86 | 82 | 79 | 77 | 81 | 79 | 78 | 75 | 83 |
| 1.5 | 90 | 87 | 85 | 83 | 86 | 84 | 83 | 81 | 89 |
| 2.0 | 93 | 91 | 89 | 88 | 89 | 88 | 87 | 85 | 93 |
| 2.5 | 94 | 93 | 92 | 91 | 92 | 90 | 90 | 87 | 96 |
| 3.0 | 96 | 95 | 94 | 93 | 93 | 92 | 91 | 89 | 98 |
| 4.0 | 97 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 93 | 90 | 99 |
| 5.0 | 97 | 97 | 96 | 96 | 95 | 95 | 93 | 91 | 100 |

Courbe limite de luminance

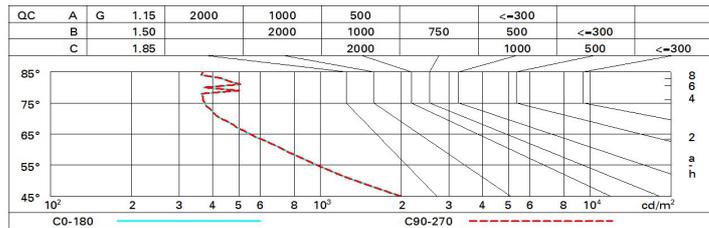


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3900 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| ceil/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | viewed crosswise | | | | viewed endwise | | | |
| 2H | 2H | -1.8 | 0.4 | -1.4 | 0.7 | 1.0 | -1.8 | 0.4 | -1.4 | 0.7 | 1.0 |
| | 3H | -1.8 | -0.1 | -1.4 | 0.3 | 0.6 | -1.9 | -0.1 | -1.5 | 0.2 | 0.6 |
| | 4H | -1.8 | -0.3 | -1.4 | 0.0 | 0.4 | -1.9 | -0.4 | -1.5 | -0.1 | 0.2 |
| | 6H | -1.7 | -0.6 | -1.3 | -0.3 | 0.1 | -1.9 | -0.8 | -1.5 | -0.5 | -0.1 |
| | 8H | -1.7 | -0.6 | -1.3 | -0.3 | 0.1 | -1.9 | -0.9 | -1.5 | -0.5 | -0.2 |
| | 12H | -1.7 | -0.7 | -1.3 | -0.3 | 0.1 | -2.0 | -1.0 | -1.6 | -0.6 | -0.2 |
| 4H | 2H | -1.9 | -0.4 | -1.5 | -0.1 | 0.2 | -1.8 | -0.3 | -1.4 | 0.0 | 0.4 |
| | 3H | -1.7 | -0.7 | -1.3 | -0.3 | 0.0 | -1.7 | -0.7 | -1.3 | -0.3 | 0.1 |
| | 4H | -1.7 | -0.8 | -1.3 | -0.4 | 0.0 | -1.7 | -0.8 | -1.3 | -0.4 | 0.0 |
| | 6H | -1.9 | -0.2 | -1.5 | 0.2 | 0.7 | -2.0 | -0.3 | -1.6 | 0.1 | 0.6 |
| | 8H | -2.0 | -0.0 | -1.5 | 0.4 | 0.9 | -2.2 | -0.2 | -1.7 | 0.2 | 0.7 |
| | 12H | -2.0 | -0.0 | -1.5 | 0.5 | 1.0 | -2.3 | -0.2 | -1.7 | 0.2 | 0.8 |
| 8H | 4H | -2.2 | -0.2 | -1.7 | 0.2 | 0.7 | -2.0 | -0.0 | -1.5 | 0.4 | 0.9 |
| | 6H | -2.1 | -0.2 | -1.5 | 0.3 | 0.8 | -2.0 | -0.1 | -1.5 | 0.4 | 0.9 |
| | 8H | -1.9 | -0.3 | -1.4 | 0.2 | 0.8 | -1.9 | -0.3 | -1.4 | 0.2 | 0.8 |
| | 12H | -1.7 | -0.6 | -1.2 | -0.1 | 0.5 | -1.7 | -0.6 | -1.2 | -0.1 | 0.4 |
| 12H | 4H | -2.3 | -0.2 | -1.7 | 0.2 | 0.8 | -2.0 | -0.0 | -1.5 | 0.5 | 1.0 |
| | 6H | -2.0 | -0.4 | -1.5 | 0.1 | 0.7 | -1.9 | -0.2 | -1.4 | 0.3 | 0.8 |
| | 8H | -1.7 | -0.6 | -1.2 | -0.1 | 0.4 | -1.7 | -0.6 | -1.2 | -0.1 | 0.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | | 3.7 | / | -2.7 | | | 3.7 | / | -2.7 | |
| | 1.5H | | 6.1 | / | -3.6 | | | 6.1 | / | -3.6 | |
| | 2.0H | | 8.0 | / | -4.2 | | | 8.0 | / | -4.2 | |