

090-1L623CG011



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Surface

gris | RAL 9006 ¹

Réflecteur chrome

IP20

2750 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCMR_q: 96 | R_f: 90 | R_{f-15}: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Optique

flood round | angle de faisceau 46°

 $UGR \leq 19$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Electrique

DALI-2

CP1 | 220-240 V

système 23.0 W

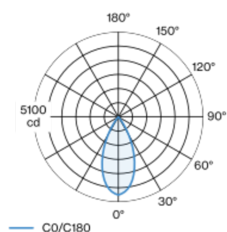
systeme 120 lm/W³

Physique

longueur 239 mm | largeur 51 mm | hauteur 90 mm

Multi-downlight apparent rectangulaire, en aluminium ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; surface thermolaquée gris ; équipé de six optiques flood round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 46° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur chrome ; $UGR \leq 19$; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



UNICO L6 basic high efficient

ceiling
090-1L623CG011



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF | 0.982 | 0.954 | 0.926 | 0.899 | 0.873 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | LSF | Facteur de survie des lampes | |

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

