

UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q451CW001



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



Multi-downlight apparent carré, 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 blanc signalisation ; équipé de quatre optiques flood round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 49° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur chrome ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

| |
|---|
| Plafond Surface |
| blanc signalisation RAL 9016 ¹ |
| Réflecteur chrome |
| IP20 |
| 1840 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 R _f : 92 R _{f(1-15)} : 91 |
| MR 0.64 MDER 0.58 |

Optique

| |
|---|
| flood round angle de faisceau 49° |
| UGR ≤ 19 ≥65° <3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

| |
|------------------------------|
| non DIM 1 DALI Addr. |
| CP1 220-240 V |
| système 19.3 W |
| système 95 lm/W ³ |

Physique

| |
|--|
| longueur 88 mm largeur 88 mm hauteur 90 mm |
| 0.5 kg |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

