

UNICO Q4 basic

trimless

090-7Q451C0021 090-7Q40100



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

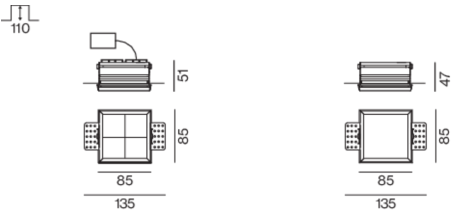


Multi-Downlight carré en aluminium moulé sous pression pour encastrément ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; 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 chromé ; UGR ≤ 16 ; 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 ; CP2 ; convertisseur inclus, non dimmable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

| | |
|--------------------|--|
| Plafond , Encastré | |
| réflecteur chromé | |
| IP20 | |
| 1360 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 < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m² | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Electrique

| | |
|-------------------------------|--|
| non DIM | |
| 220-240 V | |
| système 13.1 W | |
| système 104 lm/W ² | |
| CP2 | |

Physique

| | |
|----------------|--|
| sans bord | |
| longueur 85 mm | |
| largeur 85 mm | |
| hauteur 51 mm | |
| 0.52 kg | |

Découpe

| | |
|-------------------------------------|--|
| longueur 90 mm | |
| largeur 90 mm | |
| épaisseur min. du plafond 12.5 mm | |
| épaisseur max. du plafond 25 mm | |
| profondeur de l'encastrément 110 mm | |

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

