

# UNICO Q4 basic

trim

090-7Q451D0021 090-7Q4020B



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

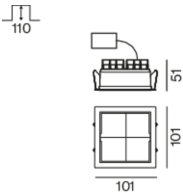


Multi-Downlight carré en aluminium moulé sous pression pour encastrement ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; équipé de quatre optiques wide flood round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 72° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur chromé ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Set de montage noir profond               |
| IP20                                      |
| 1350 lm                                   |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>f(1-15)</sub> : 91 |
| MR 0.64   MDER 0.58  |

## Optique

|   |
|---|
| wide flood round   angle de faisceau 72°                    |
| $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>                     |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Electrique

|                               |
|-------------------------------|
| non DIM                       |
| CP2   220-240 V               |
| système 13.1 W                |
| système 103 lm/W <sup>3</sup> |

## Physique

|  |
|--|
| bord   |
| longueur 101 mm   largeur 101 mm   hauteur 51 mm |
| 0.45 kg  |

## Découpe

|  |
|--|
| longueur 90 mm   largeur 90 mm                                   |
| épaisseur min. du plafond 2 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 110 mm                              |

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> 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

