

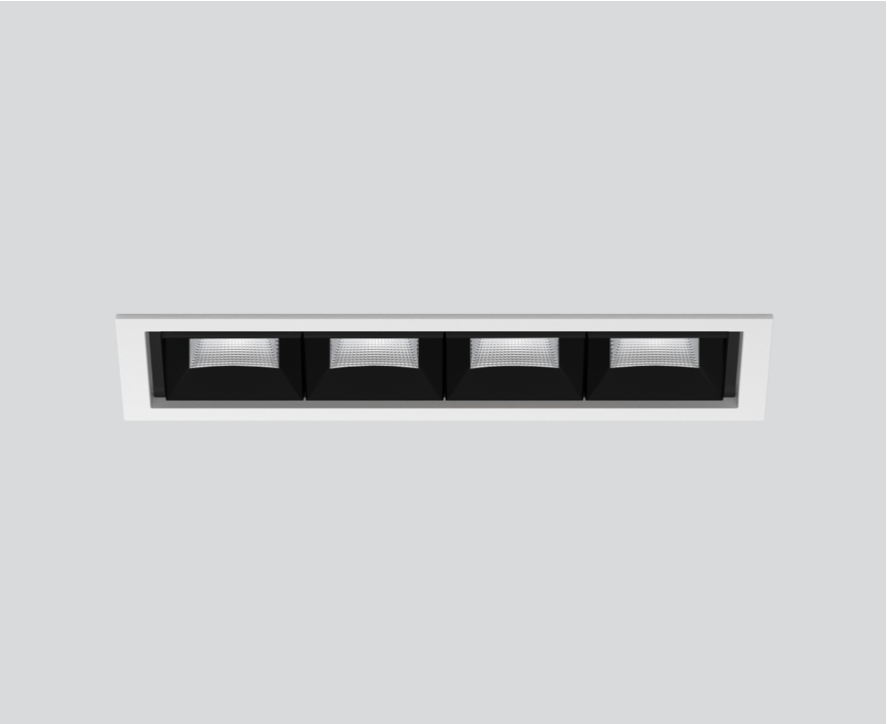
# UNICO L4 basic

trim

090-7L441G0B21 090-7L4020W



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



## Général

|   |
|---|
| Plafond , Encastré                      |
| réflecteur noir , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| Set de montage blanc signalisation      |
| IP20                                    |
| 1330 lm                                 |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.56  |
| MDER 0.51  |

## Optique

|                              |
|------------------------------|
| wide flood square            |
| angle de faisceau 71°        |
| ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>     |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>       |

## Electrique

|                               |
|-------------------------------|
| non DIM                       |
| 220-240 V                     |
| système 13.1 W                |
| système 102 lm/W <sup>3</sup> |
| CP2                           |

## Physique

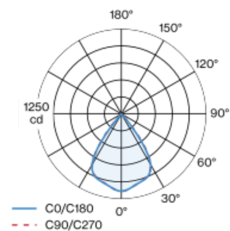
|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 176 mm |
| largeur 63 mm   |
| hauteur 51 mm   |
| 0.55 kg         |

## Découpe

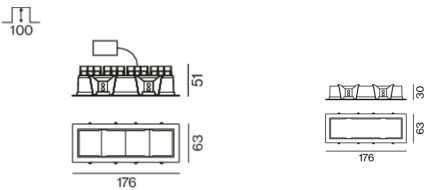
|                                     |
|-------------------------------------|
| longueur 165 mm                     |
| largeur 50 mm                       |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 100 mm |

Multi-Downlight rectangulaire 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 rectangulaire ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; équipé de quatre optiques wide flood square ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 71° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur noir ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 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 ; 220-240 V ; 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



<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

