

# UNICO L6 basic

trim

090-7L653F0B21 090-7L6020B



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



## Général

|   |
|---|
| Plafond , Encastré                      |
| réflecteur noir , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Set de montage noir profond             |
| IP20                                    |
| 1980 lm                                 |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>f(1-5)</sub> : 91 |
| MR 0.64   |
| MDER 0.58   |

## Optique

|   |
|---|
| flood square                            |
| angle de faisceau 56°                   |
| UGR ≤ 19 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

## Electrique

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| système 18.6 W                |
| système 106 lm/W <sup>3</sup> |
| CP2                           |

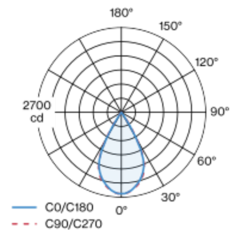
## Physique

|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 251 mm |
| largeur 63 mm   |
| hauteur 51 mm   |
| 0.58 kg         |

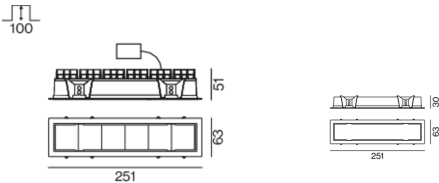
## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| longueur 240 mm                     |
| largeur 50 mm                       |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 100 mm |

## 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



# UNICO L6 basic

trim

090-7L653F0B21 090-7L6020B



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.96                                | 0.95   | 0.95              | 0.94                                       | 0.93   |
| LSF                         | 1                                   | 1      | 1                 | 1  | 1      |
| MF                          | LMF × RSMF × LLMF × LSF             |        | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |

<sup>a</sup> 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                   |

## Composants

### MOUNTING SET with trim

| TYPE               | COULEUR      | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|--------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | noir profond | 251-63-30  | 090-7L6020B          |



## Accessoires de montage

### MOUNTING SET with trim

| TYPE               | COULEUR      | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|--------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | noir profond | 251-63-30  | 090-7L6020B          |



## Accessoires de montage

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE                                   | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30  | 005-2531110          |
| DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready  | 105-58-30  | 005-2551110          |

