

# UNICO L3 basic

ceiling

090-1L361EW001



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

Réflecteur chrome

IP20

1520 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 93 , R<sub>f(15)</sub>: 92

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

medium square

angle de faisceau 32°

UGR  $\leq 10$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 17.9 W

système 85 lm/W<sup>3</sup>

CP1

## Physique

longueur 126 mm

largeur 51 mm

hauteur 90 mm

0.45 kg

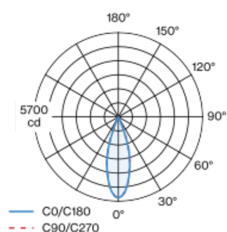
<sup>1</sup> Code RAL

<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

## Répartition de la lumière

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# UNICO L3 basic

ceiling

090-1L361EW001



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                          | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |  |        |        |
| MF                          | Facteur de maintenance                   |                   |  |        |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire      |                   |  |        |        |
|                             |  | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |        |
|                             |  | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |        |
|                             |  | 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                             | 42                   |
| B16                             | 68                   |
| B20                             | 85                   |
| C10                             | 57                   |
| C16                             | 91                   |
| C20                             | 114                  |