

# UNICO L4 basic

trim

090-7L441K0021 090-7L4020W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

riflettore cromato | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

816 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  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

## Ottico

spot round | angolo del fascio 15°

UGR  $\leq$  10 |  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 13.1 W

sistema 62 lm/W <sup>3</sup>

## Dati fisici

bordo

lunghezza 176 mm | larghezza 63 mm | altezza 51 mm

0.55 kg

## Sagoma

lunghezza 165 mm | larghezza 50 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

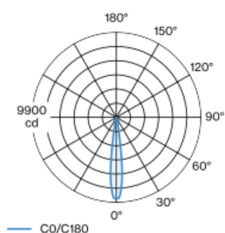
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# UNICO L4 basic

trim

090-7L441K0021 090-7L4020W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 22                   |
| B16                             | 36                   |
| C10                             | 37                   |
| C16                             | 60                   |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim

| TIPO               | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 176-63-30  | 090-7L4020W   |



### Accessori di montaggio

### MOUNTING SET with trim

| TIPO               | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 176-63-30  | 090-7L4020W   |



### Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO                                    | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30  | 005-2531110   |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready    | 105-58-30  | 005-2551110   |

