

# UNICO L2 basic

trimless

090-7L263D0B21 090-7L20100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

riflettore nero

IP20

722 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>r</sub>: 93 , R<sub>f(1-15)</sub>: 92

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

wide flood round

angolo del fascio 72°

$\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0^1$

SVM  $\leq 0.4^1$

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 7.3 W

sistema 99 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 2

## Dati fisici

senza bordo

lunghezza 85 mm

larghezza 47 mm

altezza 51 mm

0.39 kg

## Sagoma

lunghezza 90 mm

larghezza 50 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 140 mm

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

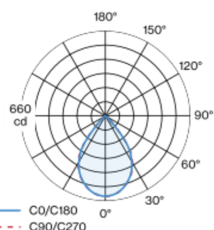
## Istruzioni di montaggio



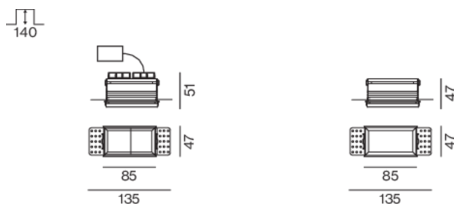
## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[090-7L263D0B21 090-7L20100] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

09.04.2025

1 / 2

# UNICO L2 basic

trimless

090-7L263D0B21 090-7L20100



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 |
|---------------------------------|----------------------|
| B13                             | 134                  |
| B16                             | 166                  |
| B20                             | 207                  |
| C13                             | 224                  |
| C16                             | 282                  |
| C20                             | 345                  |

## Componenti

### MOUNTING SET trimless

| TIPO                                                          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 85-47-47   | 090-7L20100   |



### Accessori di montaggio

### MOUNTING SET trimless

| TIPO                                                          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 85-47-47   | 090-7L20100   |



### 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   |

