

# UNICO L4 basic

trim

090-7L461K0021 090-7L4020B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso  
riflettore cromato , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set di montaggio nero intenso  
IP20  
934 lm

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 93 , R<sub>f(1-5)</sub>: 92  
MR 0.81  
MDER 0.74

## Ottico

spot round  
angolo del fascio 15°  
UGR  $< 10$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM  
220-240 V  
sistema 13.1 W  
sistema 71 lm/W<sup>3</sup>  
classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo  
lunghezza 176 mm  
larghezza 63 mm  
altezza 51 mm  
0.45 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> 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.

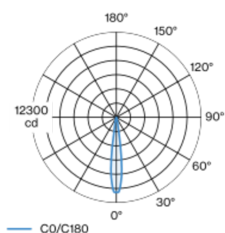
## Istruzioni di montaggio



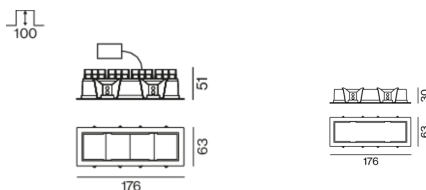
## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[090-7L461K0021 090-7L4020B] 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)

04.04.2025

# UNICO L4 basic

trim

090-7L461K0021 090-7L4020B



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	nero intenso	176-63-30	090-7L4020B



### Accessori di montaggio

### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	176-63-30	090-7L4020B



### 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

