

# UNICO L4 basic

trimless

090-7L461F0021 090-7L40100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

riflettore cromato

IP20

1480 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>(1-15)</sub>: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

## Ottico

flood square | angolo del fascio 56°

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

non DIM | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 13.1 W

sistema 113 lm/W<sup>2</sup>

## Dati fisici

senza bordo

lunghezza 160 mm | larghezza 47 mm | altezza 51 mm

0.54 kg

## Sagoma

lunghezza 165 mm | larghezza 50 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

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

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

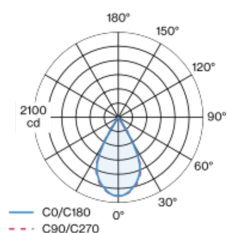
## Istruzioni di montaggio



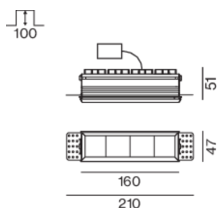
## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# UNICO L4 basic

trimless

090-7L461F0021 090-7L40100



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

### L4 MOUNTING SET trimless

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
for plasterboard ceilings 12.5/15/20/25 mm	160-47-47	090-7L40100



## 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

