

# UNICO L2 basic

trimless

090-7L261G0021 090-7L20100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

riflettore cromato

IP20

762 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

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

MR 0.81

MDER 0.74

### Ottico

wide flood square

angolo del fascio 71°

≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 7.3 W

sistema 104 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

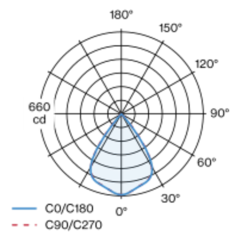
spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

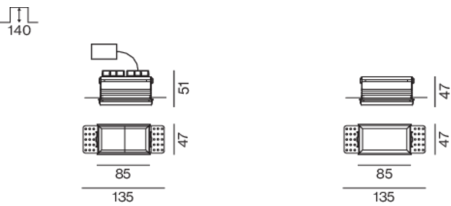
profondità di incasso 120 mm

Downlight multiplo rettangolare da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/20/25 mm; dotato di due ottiche wide flood square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 71°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore cromato; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



<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



# UNICO L2 basic

trimless

090-7L261G0021 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
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## 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

