

UNICO L2 basic

trimless

090-7L253E0021 090-7L20100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

riflettore cromato

IP20

581 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 91

MR 0.64

MDER 0.58

Ottico

medium square

angolo del fascio 32°

UGR ≤ 10 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 7.3 W

sistema 80 lm/W²

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

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² 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.

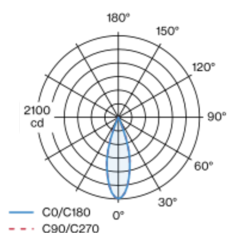
Istruzioni di montaggio



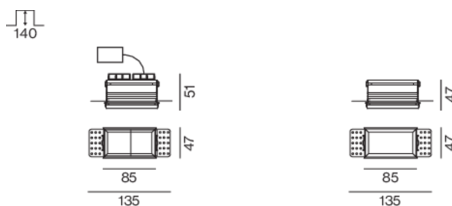
Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[090-7L253E0021 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 di +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza di +/- 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

09.04.2025

1 / 2

UNICO L2 basic

trimless

090-7L253E0021 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 ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a 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

