



Generale

Soffitto / Parete, Incasso

bianco, RAL9016¹

2010 lm/m

fronte IP40, retro IP20

2450 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0²SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

19.1 W

classe isolamento 2 220-240V

128 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 1224 mm

larghezza 92 mm

altezza 13 mm

3 kg

Sagoma

lunghezza 1227 mm

larghezza 95 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

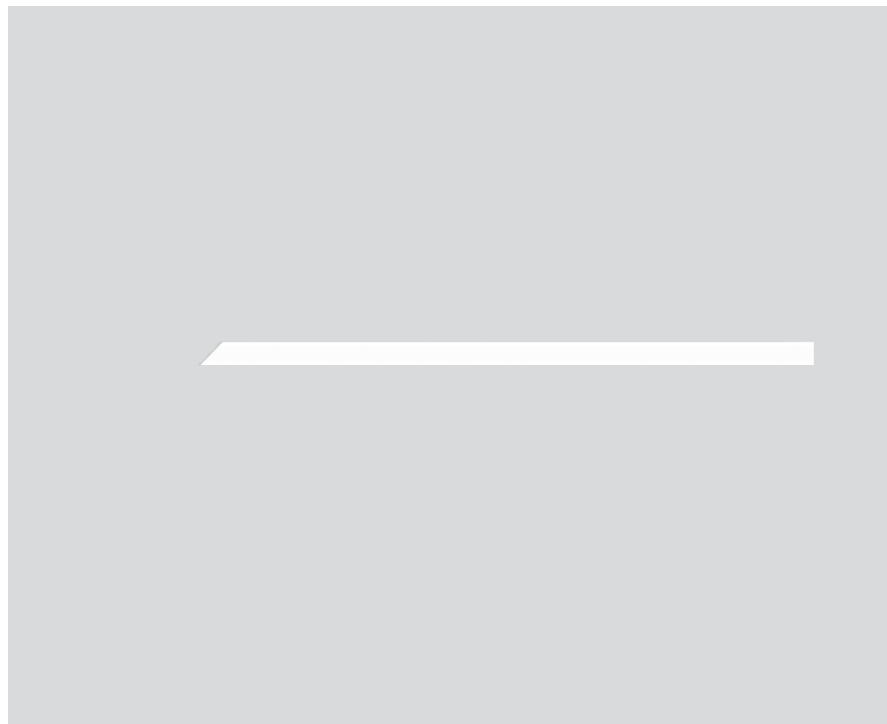
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 58 mm

profondità d'incasso: 12,5 mm (soffitto) + 45 mm (convertitore)

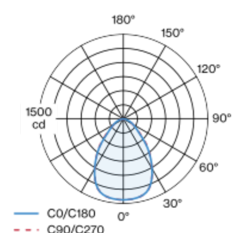
¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

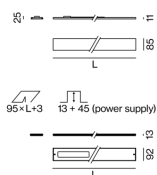


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 13 mm di altezza; adatto per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso di 12,5 mm; bordatura speciale con solchi per una migliore aderenza dello stucco; adatto per montaggio a soffitto o a parete; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio semplice senza tranciatura della struttura sottostante; inserto luce anti-caduta in profilo di alluminio estruso, fissaggio nel canale con magneti senza bisogno di utensili; luce introdotta lateralmente orientata verso il basso tramite corpo LGP (LIGHT GUIDING PRISM) e riflettore ad alta efficienza; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; UGR ≤ 19; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. converter esterno da inserire nel soffitto; comandi con DALI-2; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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
B10	19
B13	24
B16	31
B20	40
C10	31
C13	40
C16	51
C20	66

Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO	N. ARTICOLO/I
ventosa	086-30000

