



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete , Incasso

bianco , RAL 9016 <sup>1</sup>

fronte IP40 , retro IP20

4700 lm

1930 lm/m

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 38 W

sistema 124 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

16 W/m

## Dati fisici

senza bordo

lunghezza 2438 mm

larghezza 92 mm

altezza 23 mm

5.3 kg

## Sagoma

lunghezza 2444 mm

larghezza 95 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

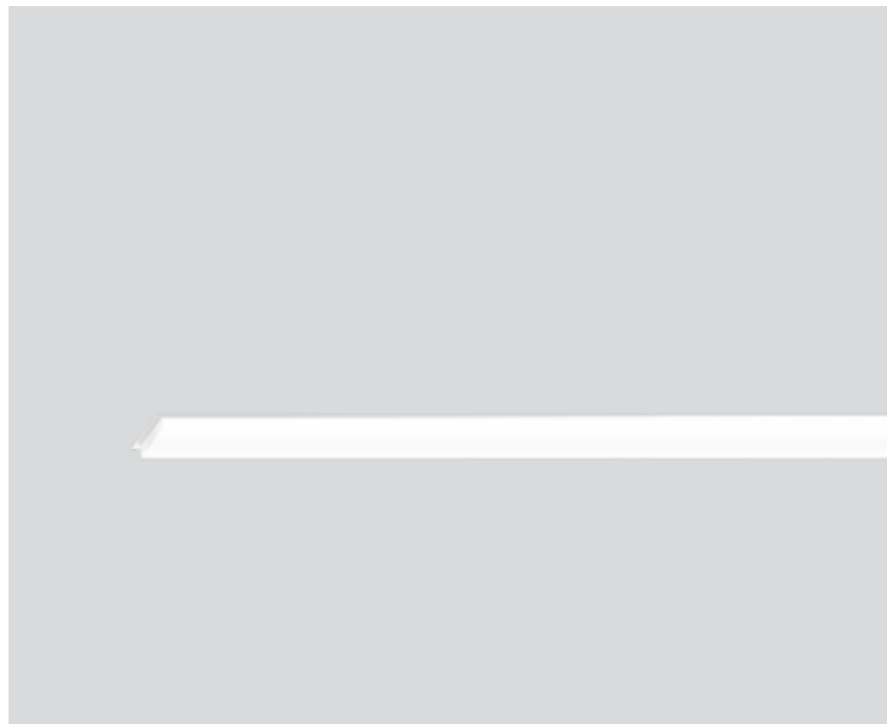
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 58 mm

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

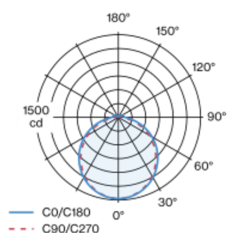
<sup>1</sup> Codice RAL<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio

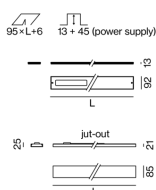


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 13 mm di altezza; adatto per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso di 12,5 mm; bordatura speciale con solchi per una migliore aderenza dello stucco; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata 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; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; rifrattore sporgente (jut-out); colore della luce 3000 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; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. converter esterno da inserire nel soffitto; comandi con DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto





## 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 <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	13
B13	18
B16	22
B20	28
C10	21
C13	30
C16	36
C20	46

## Componenti

## INSTALLATION CHANNEL

L-L-A (MM)  
2438-92-13

N. ARTICOLO/I  
051-8900247



## Accessori di montaggio

## END CAPS

TIPO  
1 paio

N. ARTICOLO/I  
051-8990217



## Accessori di montaggio

## LINEAR CONNECTOR

TIPO  
1 paio  
10 paio

N. ARTICOLO/I  
051-8990110  
051-8990110.10



## Oltri Accessori

## DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

N. ARTICOLO/I  
086-30000

