



## Generale

Soffitto / Parete , Incasso

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

1900 lm/m

fronte IP40 , retro IP20

2320 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Microprismatic

UGR &lt; 19

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

## Dati elettrici

DALI-2

19.1 W

classe isolamento 2 220-240V

121 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

## Dati fisici

senza bordo

lunghezza 1221 mm

larghezza 92 mm

altezza 13 mm

2.7 kg

## Sagoma

lunghezza 1227 mm

larghezza 95 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

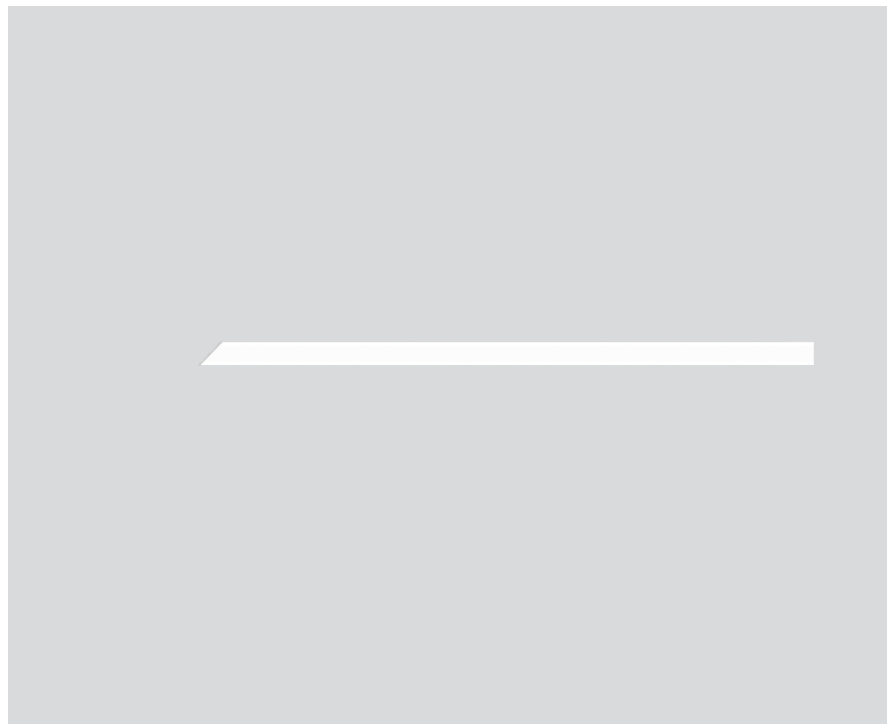
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 58 mm

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

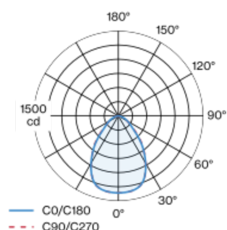
<sup>1</sup> Codice RAL<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

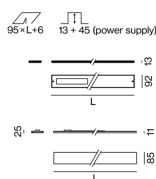


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 13 mm di altezza; adatto per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso di 12,5 mm; bordatura speciale con solchi per una migliore aderenza dello stucco; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata 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; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; UGR ≤ 19; 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 2 220-240V; 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; accessorio indicato a parte; 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                  |                   |   |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |                   |   |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |   |        |        |
|                            |  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |
|                            |  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |
|                            |  | 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                             | 19                   |
| B13                             | 24                   |
| B16                             | 31                   |
| B20                             | 40                   |
| C10                             | 31                   |
| C13                             | 40                   |
| C16                             | 51                   |
| C20                             | 66                   |

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

|         |            |               |
|---------|------------|---------------|
| TIPO    | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 1221 mm | 1221-92-13 | 051-8900127   |



Accessori di montaggio

END CAPS

|        |               |
|--------|---------------|
| TIPO   | N. ARTICOLO/I |
| 1 paio | 051-8990217   |



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

|         |                |
|---------|----------------|
| TIPO    | N. ARTICOLO/I  |
| 1 paio  | 051-8990110    |
| 10 paio | 051-8990110.10 |



Oltre Accessori

DISMOUNTING TOOL

|         |               |
|---------|---------------|
| TIPO    | N. ARTICOLO/I |
| ventosa | 086-30000     |

