



Generale

Soffitto / Parete, Semi-incasso

nero, RAL9005¹

1930 lm/m

fronte IP40, retro IP20

3520 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

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 28.6 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 123 lm/W³

1 DALI Addr.

16 W/m

Dati fisici

lunghezza 1835 mm

larghezza 89 mm

altezza 38 mm

5.4 kg

Sagoma

lunghezza 1843 mm

larghezza 70 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

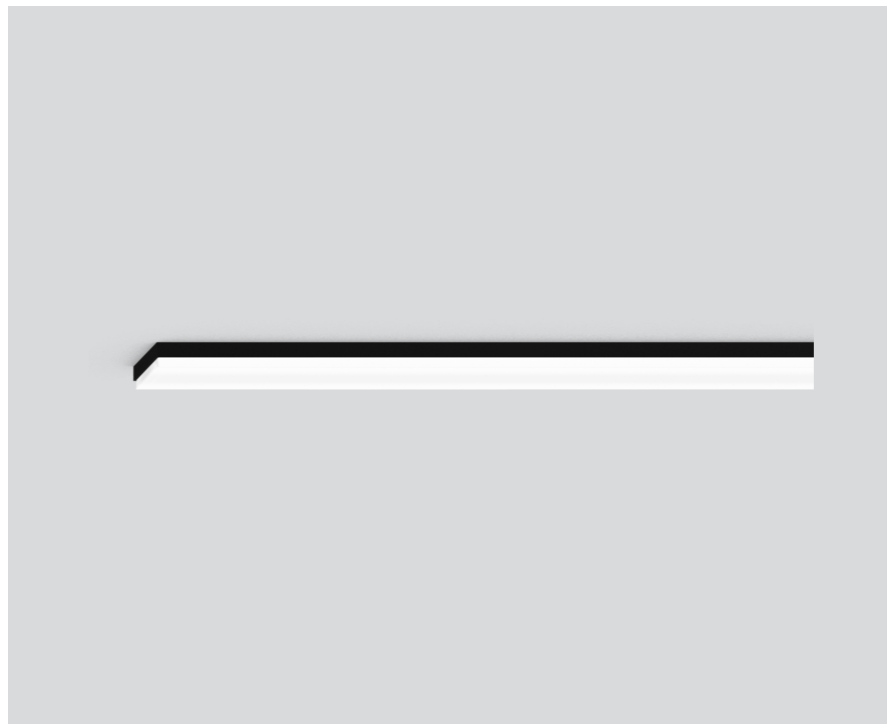
profondità di incasso 13 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

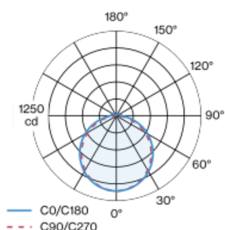
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio

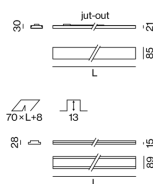


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 15 mm di altezza visibile; convertitore integrato nel corpo illuminante; per montaggio in cemento a vista o stuccato, in costruzioni di cartongesso e in pareti o soffitti intonacati; adatto per montaggio a soffitto o a parete; superficie verniciata a polveri nero; 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore 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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO
ventosa

N. ARTICOLO/I
086-30000

