

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M851GG



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

grigio , RAL9006 ¹

2560 lm/m

IP20

5990 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

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

sistema 55 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 109 lm/W³

24 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 2368 mm

larghezza 120 mm

altezza 82 mm

8.1 kg

Sagoma

lunghezza 2356 mm

larghezza 108 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 108 mm

¹ Codice RAL

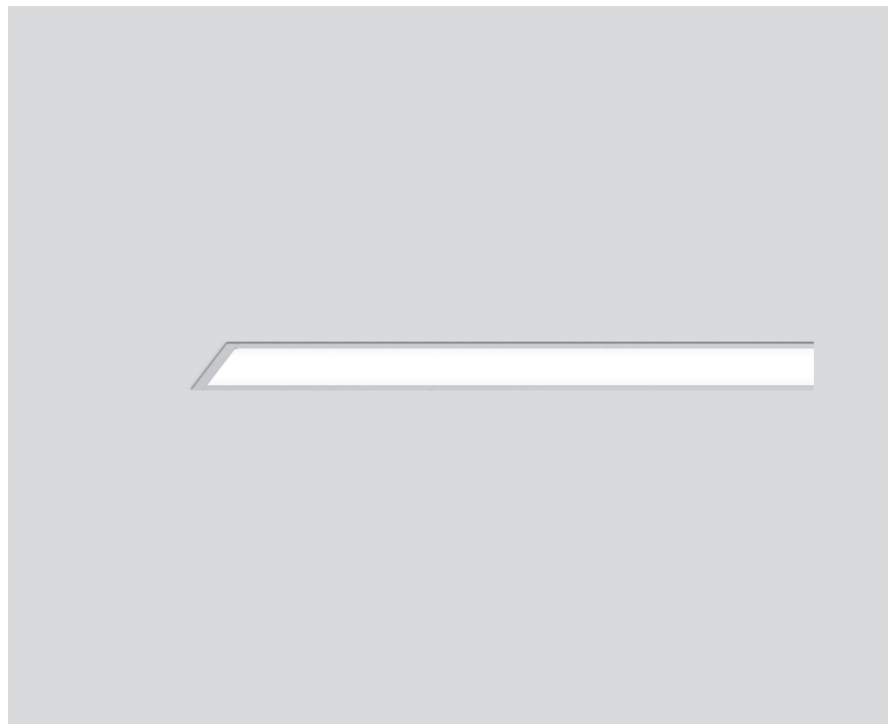
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Istruzioni di montaggio

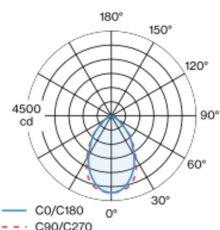


Calcolatore di illuminazione



Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri grigio; profilo (testata finale e staffa di montaggio premontata dal costruttore) consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; 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; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; UGR ≤ 19; grado protezione IP20; 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, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto

