

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M8537G



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



RG0 IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso _____

bianco , RAL9016 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 _____

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 bianco; 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 DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Dati elettrici

DALI-2 _____

sistema 55 W _____

classe isolamento 1 220-240V _____

sistema 109 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

24 W/m _____

Dati fisici

bordo _____

lunghezza 2368 mm _____

larghezza 120 mm _____

altezza 82 mm _____

8.1 kg _____

Sagoma

lunghezza 2356 mm _____

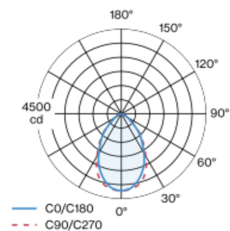
larghezza 108 mm _____

spessore min. del soffitto 8 mm _____

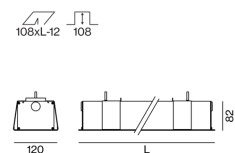
spessore max. del soffitto 25 mm _____

profondità di incasso 108 mm _____

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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



FRAME 100 high lumen

trim
052-43M8537G



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	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2407 mm	2407-116-94	036-05236

