

FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L5617G

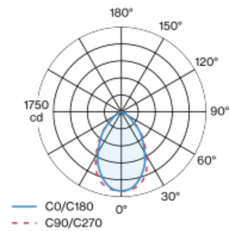


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

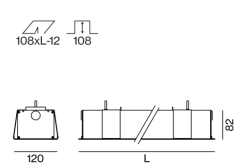


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; profilo (testata finale e staffa di montaggio premontata dal costruttore) consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 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 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; 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



Generale

Soffitto , Incasso
bianco , RAL 9016 ¹
IP20
2400 lm
1630 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Ottico

Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 19.2 W
sistema 125 lm/W ²
classe isolamento 1
13 W/m

Dati fisici

bordo
lunghezza 1496 mm
larghezza 120 mm
altezza 82 mm
5.8 kg

Sagoma

lunghezza 1484 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 incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L5617G



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	0.96	0.94	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	17
B13	22
B16	28
B20	35

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1535-116-94	036-05156

