

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M853GG



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Incasso _____

grigio , RAL9006 ¹ _____

2050 lm/m _____

IP20 _____

4810 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Ottico

Microprismatic _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Dati elettrici

DALI-2 _____

47 W _____

classe isolamento 1 220-240V _____

102 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

20 W/m _____

Dati fisici

bordo _____

lunghezza 2365 mm _____

larghezza 77 mm _____

altezza 78 mm _____

5.8 kg _____

Sagoma

lunghezza 2355 mm _____

larghezza 66 mm _____

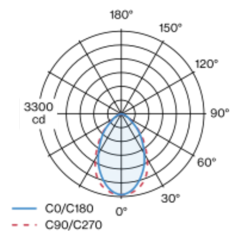
spessore min. del soffitto 8 mm _____

spessore max. del soffitto 25 mm _____

profondità di incasso 104 mm _____

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; 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

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

Calcolatore di illuminazione



FRAME 60 high lumen

trim
052-47M853GG



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	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TIPO	L-LA (MM)	N. ARTICOLO/I
2407 mm	2407-75-88	035-04236

