

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4137 006-16122Z 035-0123G



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso
grigio , RAL9006 ¹
1910 lm/m
IP20
2240 lm

LED

4000 K
CRI \geq 90
L90 / 50000 h
sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente
MacAdam iniziale \leq 3 SDCM
R _g : 99 , R _f : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90
MR 0.81
MDER 0.74

Ottico

Microprismatic
PstLM \leq 1.0 ²
SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2
23.3 W
classe isolamento 1 220-240V
96 lm/W
1 DALI Addr.
20 W/m

Dati fisici

bordo
lunghezza 1172 mm
larghezza 77 mm
altezza 78 mm
2.97 kg

Sagoma

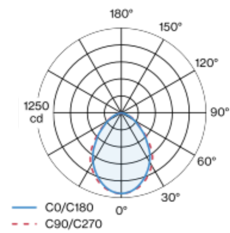
lunghezza 1188 mm
larghezza 66 mm
spessore min. del soffitto 8 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 108 mm

¹ Codice RAL

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

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri grigio; profilo consegnabile in anticipo; 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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 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; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4137 006-16122Z 035-0123G



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 × 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	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	035-13137
1 paio	alluminio bianco	035-1313G



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	005-40046
10 pezzi	005-40046.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
006-14000



Accessori di montaggio

MOUNTING BRACKET

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	035-10200
25 pezzi	035-10200.25



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90005

