

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5137 006-16152Z 035-0153G



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



RG0
IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso _____

grigio , RAL9006 ¹ _____

1900 lm/m _____

IP20 _____

2800 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Ottico

Microprismatic _____

microprismatic _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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;

Dati elettrici

DALI-2 _____

sistema 29.1 W _____

classe isolamento 1 220-240V _____

sistema 96 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

20 W/m _____

Dati fisici

bordo _____

lunghezza 1472 mm _____

larghezza 77 mm _____

altezza 78 mm _____

3.7 kg _____

Sagoma

lunghezza 1488 mm _____

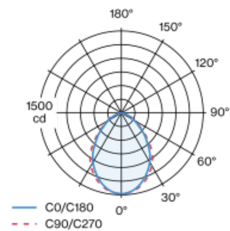
larghezza 66 mm _____

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 60 high lumen

trim system

007-93M5137 006-16152Z 035-0153G



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				
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

Componenti

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
microprismatico	006-16152Z

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1472 mm	alluminio bianco	1472-77-76	035-0153G

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



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5137 006-16152Z 035-0153G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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

