

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9537 006-16302H 046-400901G



Progetto / Tipo

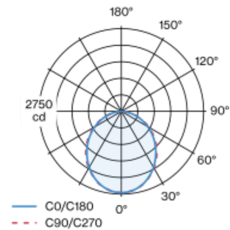
Appunti

Quantità / Data



Corpo faro in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione continui; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; superficie verniciata a polveri alluminio bianco; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; 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 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; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; 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



Generale

Soffitto | Sospeso

alluminio bianco | RAL 9006

IP20

7130 lm

2380 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 58 W

sistema 123 lm/W ³

19 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 3000 mm | larghezza 60 mm | altezza 80 mm

6.9 kg

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9537 006-16302H 046-400901G



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.

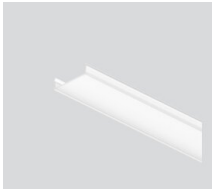
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Componenti

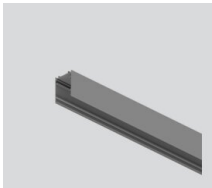
LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
opal high performance	006-16302H



INSTALLATION CHANNEL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	3000-60-80	046-400901G



Mounting accessories

END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	60-40-4	046-5010017
1 paio	nero intenso	60-40-4	046-5010018
1 paio	alluminio bianco	60-40-4	046-501001G
1 paio	colori speciali	60-40-4	046-501001X



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9537 006-16302H 046-400901G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Mounting accessories

LINEAR CONNECTOR

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



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
006-14000



Mounting accessories

CEILING CLIP surface

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	034-11636



Mounting accessories

CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I
005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1200	005-2491110



Electrical accessories

THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
10 pezzi	004-90003
10 pezzi	004-90005



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9537 006-16302H 046-400901G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Electrical accessories

CANOPY

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	90-90-22	005-2212317
nero intenso	90-90-22	005-2212318
bianco puro	90-90-22	005-2212417
nero intenso	90-90-22	005-2212418

