

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5117 006-16152Z 046-400501X



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 colori speciali; 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 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; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; 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 _____

colori speciali _____

1900 lm/m _____

IP20 _____

2800 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Ottico

Microprismatic _____

microprismatic _____

Dati elettrici

non DIM _____

220-240 V _____

sistema 29.1 W _____

classe isolamento 1 _____

sistema 96 lm/W¹ _____

20 W/m _____

Dati fisici

bordo _____

lunghezza 1472 mm _____

larghezza 60 mm _____

altezza 80 mm _____

3.8 kg _____

¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5117 006-16152Z 046-400501X



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Componenti

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
microprismatico	006-16152Z

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1472 mm	colori speciali	1472-60-80	046-400501X



Accessori di montaggio

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



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



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5117 006-16152Z 046-400501X



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

CEILING CLIP

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	034-11636



Accessori di montaggio

CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I
005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1200	005-2491110



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm² 10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm² 10 pezzi	004-90005



Accessori elettrici

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm²	bianco traffico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm²	nero intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm²	bianco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm²	nero intenso	90-90-22	005-2212418

