

# MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-0126037 042-1006017 006-4230010H



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

Soffitto , Sospeso \_\_\_\_\_

RAL Bianco puro , RAL 9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

2100 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

6290 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq$  90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Ottico

High Performance Opal \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_

55 W \_\_\_\_\_

classe isolamento 1 220-240V \_\_\_\_\_

114 lm/W \_\_\_\_\_

18 W/m \_\_\_\_\_

## Dati fisici

lunghezza 3000 mm \_\_\_\_\_

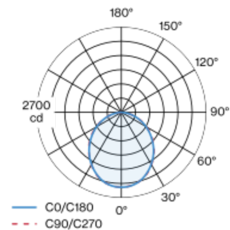
larghezza 40 mm \_\_\_\_\_

altezza 65 mm \_\_\_\_\_

5.5 kg \_\_\_\_\_

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 bianco puro; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); regolazione altezza senza utensili; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione nel profilo; presa di tens. per inserto lum. sul binario elettr.; 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  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'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



<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione





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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
3000 mm	bianco traffico	3000-40-65	042-1006017

LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
3000 mm	006-4230010H

Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	65-40-4	042-1090017
1 paio	nero intenso	65-40-4	042-1090018
1 paio	alluminio bianco	65-40-4	042-109001G
1 paio	colori speciali	65-40-4	042-109001X



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	nero intenso	120-36-14	042-7091110



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	120-36-14	042-1091910



# MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-0126037 042-1006017 006-4230010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CEILING FASTENER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	10	050-204117
nero intenso	10	050-204118



### CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	005-2152110



### CANOPY

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	005-231127
nero intenso	005-231128



### FEEDER CABLE

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	005-2412410



## Accessori elettrici

### POWER FEEDER UNIT

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
80-36-17	042-1093230



## Accessori ottici

### BLIND COVER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1000 mm	bianco traffico	006-4210017B
1000 mm	nero intenso	006-4210018B
1000 mm	alluminio bianco	006-421001GB
2000 mm	bianco traffico	006-4220017B
2000 mm	nero intenso	006-4220018B
2000 mm	alluminio bianco	006-422001GB
3000 mm	bianco traffico	006-4230017B
3000 mm	nero intenso	006-4230018B
3000 mm	alluminio bianco	006-423001GB
1000 mm	colori speciali	006-421001XB
2000 mm	colori speciali	006-422001XB
3000 mm	colori speciali	006-423001XB



### CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

