

# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system

046-5018518H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 3440 lm

diretto 2910 lm

totale 6350 lm

2710 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambersch)

UGR  $\leq$  19

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 46 W

sistema 138 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 1

19 W/m

## Dati fisici

lunghezza 2344 mm

larghezza 60 mm

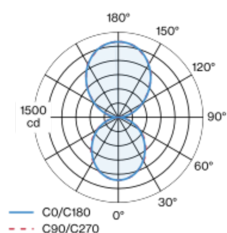
altezza 80 mm

5.9 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system

046-5018518H



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

## 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



## Accessori di montaggio

### CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I  
005-2122110



### CABLE RAIL

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1200	005-2491110



[046-5018518H] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025

# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system

046-5018518H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

#### TIPO

3 x 1,5 mm<sup>2</sup> | 10 pezzi

5 x 1,5 mm<sup>2</sup> | 10 pezzi

#### N. ARTICOLO/I

004-90003

004-90005



## Accessori elettrici

### CANOPY / FEEDER CABLE

#### TIPO

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

#### COLORE

bianco traffico

nero intenso

bianco puro

nero intenso

#### L-L-A (MM)

90-90-22

90-90-22

90-90-22

90-90-22

#### N. ARTICOLO/I

005-2212317

005-2212318

005-2212417

005-2212418

