

# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0950637H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

1550 lm

2620 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 11.9 W

classe isolamento 1

sistema 130 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

20 W/m

## Dati fisici

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

lunghezza curva 589 mm

raggio della linea centrale 750 mm

segmento 45°

1.6 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio

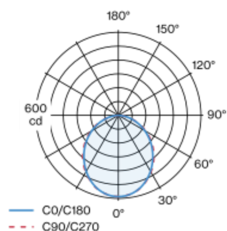


## Calcolatore di illuminazione



Segmento di cerchio in profilo di alluminio rullato in esecuzione squadrata, senza punti di saldatura; elemento CURVE 45°; per sistemi di illuminazione continui; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio a plafone o sospensione (fune 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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



# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0950637H



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## Accessori di montaggio

### END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	60-80-8	034-0902017
1 paio	nero intenso	60-80-8	034-0902018
1 paio	alluminio bianco	60-80-8	034-090201G
1 paio	colori speciali	60-80-8	034-090201X



## 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 mm <sup>2</sup>   10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pezzi	004-90005



[034-0950637H] 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

30.01.2025

# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system  
034-0950637H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco traffico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	90-90-22	005-2212418

