

MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system
034-0954518Z



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



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 nero intenso; montaggio a plafone o sospensione (funne 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; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; 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;



Generale

Soffitto Sospeso
nero intenso RAL 9005
IP20
4570 lm
1940 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.56 MDER 0.51

Ottico

Microprismatic microprismatic

Dati elettrici

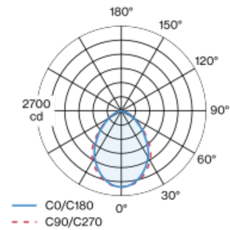
non DIM
classe isolamento 1 220-240 V
sistema 43 W
sistema 106 lm/W ¹
18 W/m

Dati fisici

larghezza 60 mm altezza 80 mm
lunghezza curva 2356 mm
raggio della linea centrale 3000 mm
segmento 45°
5 kg

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0954518Z



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.

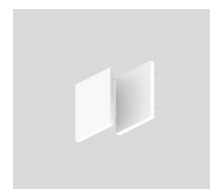
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

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 surface

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	034-11636



Accessori di montaggio

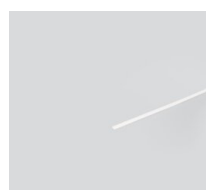
CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I
005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1200	005-2491110



[034-0954518Z] 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

08.08.2025

2 / 3

MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0954518Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO

10 pezzi

10 pezzi

N. ARTICOLO/I

004-90003

004-90005



Accessori elettrici

CANOPY

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

