

MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system
034-0950637H



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Segment rond en profil d'aluminium roulé, version arête, soudé sans trace visible ; élément CURVE 45° ; pour systèmes d'éclairage continus ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium (disponible comme accessoire) ; pas de vis visibles ; surface thermolaquée blanc pur ; pour montage au plafond en saillie ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; positionnement libre ; profilé de luminaire pour montage livrable avant ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Plafond | Suspendu _____

blanc pur | RAL 9010 _____

IP20 _____

1550 lm _____

2620 lm/m _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

MR 0.72 | MDER 0.65 _____

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch) _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP1 | 220-240 V _____

système 11.9 W _____

système 130 lm/W ³ _____

20 W/m _____

Physique

largeur 60 mm | hauteur 80 mm _____

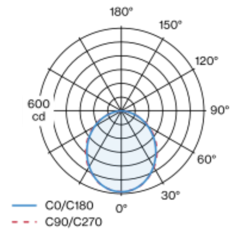
longueur de la courbe 589 mm _____

rayon de l'axe central 750 mm _____

segment 45° _____

1.6 kg _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0950637H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Accessoires de montage

END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	60-80-8	034-0902017
1 paire	noir profond	60-80-8	034-0902018
1 paire	aluminium blanc	60-80-8	034-090201G
1 paire	couleurs spéciales	60-80-8	034-090201X



Accessoires de montage

CEILING CLIP surface

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
transparent	034-11636



Accessoires de montage

CABLE SUSPENSION

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1200	005-2491110



['034-0950637H'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.08.2025

MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0950637H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

THROUGH WIRE

TYPE

10 pièces

10 pièces

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

004-90003

004-90005



Accessoires électriques

CANOPY

COULEUR

blanc signalisation

noir profond

blanc pur

noir profond

L·L·H (MM)

90-90-22

90-90-22

90-90-22

90-90-22

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

005-2212317

005-2212318

005-2212417

005-2212418

