

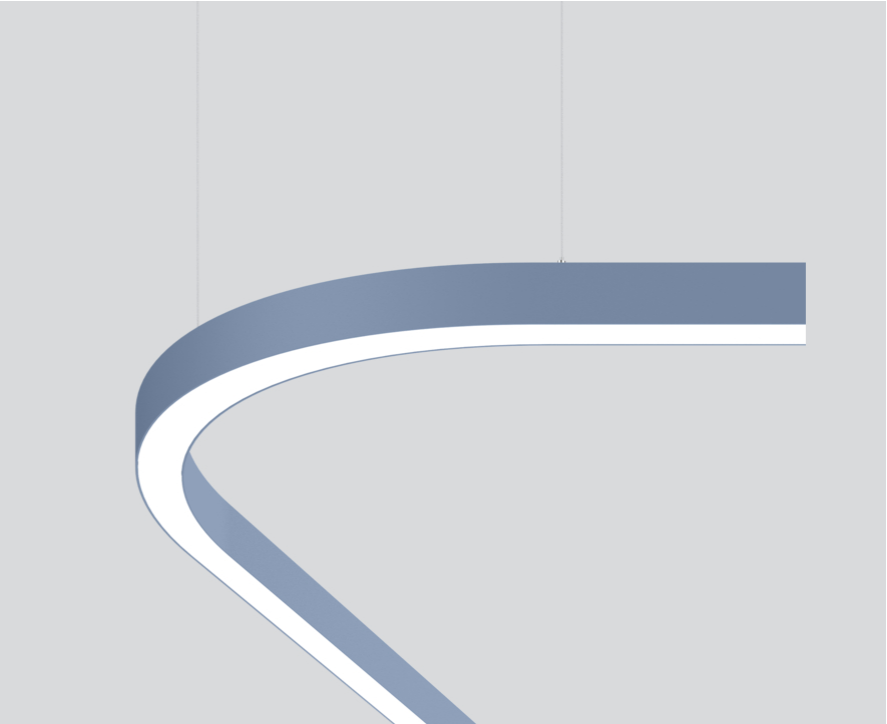
# MINO 60 CURVE mid lumen

ceiling / suspended system

034-094461XH

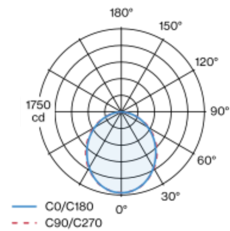


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



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 couleurs spéciales ; 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Général

Plafond , Suspendu	
couleurs spéciales	
1910 lm/m	
IP20	
4500 lm	

## LED

4000 K	
CRI $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque	
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.65	

## Optique

High Performance Opal	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>	

## Electrique

non DIM	
32 W	
CP1 220-240V	
141 lm/W	
14 W/m	

## Physique

largeur 60 mm	
hauteur 80 mm	
longueur de la courbe 2356 mm	
rayon de l'axe central 3000 mm	
segment 45°	
5.5 kg	

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MINO 60 CURVE mid lumen

ceiling / suspended system

034-094461XH



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

## 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

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



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pièces	004-90003
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pièces	004-90005



["034-094461XH"] 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](http://www.xal.com)

15.05.2024

# MINO 60 CURVE mid lumen

ceiling / suspended system

034-094461XH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques

### CANOPY / FEEDER CABLE

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc signalisation	005-2212317
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	005-2212318
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	005-2212418

