

# LENO microprismatic

suspended system

051-8112537G 051-8930068



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu
noir , RAL 9005 <sup>1</sup>
Canal noir profond
IP20
1160 lm
1890 lm/m

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

## Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

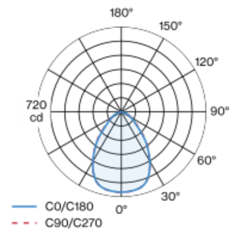
## Electrique

DALI-2
220-240 V
système 10.8 W
système 107 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.
18 W/m

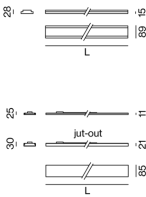
## Physique

câble 1500 mm
longueur 613 mm
largeur 89 mm
hauteur 28 mm
2.2 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# LENO microprismatic

suspended system

051-8112537G 051-8930068



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	0.95	0.93	0.91	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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

## Composants

### INSTALLATION CHANNEL

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	613-89-28	051-8930068



## Accessoires de montage

### END CAPS

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	051-8992217
noir profond	051-8992218



## Accessoires de montage

### LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8993110
10 paires	051-8993110.10



### CABLE SUSPENSION

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2122110



## Accessoires de montage

### CANOPY / FEEDER CABLE

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	noir profond	90-90-22	005-2212418



[051-8112537G 051-8930068] 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

18.04.2025



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

POWER FEEDER CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
051-8992330



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE  
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-30000

