

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L9117 006-16302H 046-4009018



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

3950 lm

1320 lm/m

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>i(1-15)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

## Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 33 W

système 120 lm/W<sup>2</sup>

11 W/m

## Physique

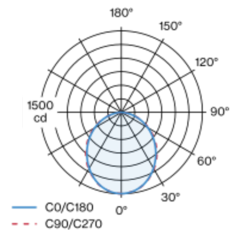
bord

longueur 3000 mm | largeur 60 mm | hauteur 80 mm

6.9 kg

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L9117 006-16302H 046-4009018



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

## Composants

### LIGHT OPTIC COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
opal high performance	006-16302H

### INSTALLATION CHANNEL

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	3000-60-80	046-4009018

## Accessoires de montage

### END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	60-40-4	046-5010017
1 paire	noir profond	60-40-4	046-5010018
1 paire	aluminium blanc	60-40-4	046-501001G
1 paire	couleurs spéciales	60-40-4	046-501001X

## Accessoires de montage

### LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	005-40046
10 pièces	005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-14000



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L9117 006-16302H 046-4009018



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 pièces	004-90003
10 pièces	004-90005



## Accessoires électriques

### CANOPY / FEEDER CABLE

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	90-90-22	005-2212317
noir profond	90-90-22	005-2212318
blanc pur	90-90-22	005-2212417
noir profond	90-90-22	005-2212418

