

# MINO 60 CIRCLE 1000

direct

ceiling

034-2112537H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface

blanc , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

6570 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 53 W

système 124 lm/W<sup>4</sup>

CP1

4 DALI Addr.

## Physique

diamètre 1060 mm

hauteur 80 mm

rayon de l'axe central 500 mm

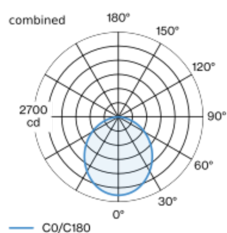
7 kg

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

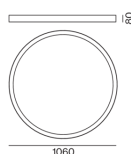
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>4</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



[034-2112537H] 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

30.04.2025

1 / 2

# MINO 60 CIRCLE 1000

direct

ceiling

034-2112537H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	11
C20	14

## Accessoires acoustiques

### MINO CIRCLE ACOUSTIC 1000 inlay

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	937	034-270111D
noir	937	034-270111L
blanc	937	034-270111W

