

# MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-241353GH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

gris , RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

Indirect 3010 lm

direct 6570 lm

total 9580 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 71 W

système 135 lm/W<sup>4</sup>

CP1

5 DALI Addr.

## Physique

Câble 1500 mm / Cache-Piton Centrique

diamètre 1060 mm

hauteur 80 mm

rayon de l'axe central 500 mm

9 kg

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

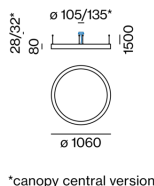
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>4</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[034-241353GH] 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

09.04.2025

# MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-241353GH



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	3
B13	5
B16	6
B20	7
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

## 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

