

MINO 60 CIRCLE 3000

direct

ceiling

034-2114637H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

blanc , RAL9010 ¹

IP20

24100 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optique

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

167 W

CP1 220-240V

144 lm/W

8 DALI Addr.

Physique

diamètre 3060 mm

hauteur 80 mm

rayon de l'axe central 1500 mm

25.2 kg

¹ Code RAL

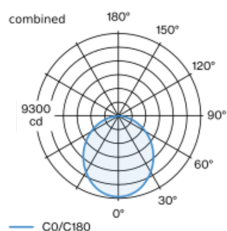
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Calculateur d'éclairage

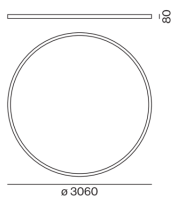


Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; approprié pour montage au plafond ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



MINO 60 CIRCLE 3000

direct

ceiling

034-2114637H



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a 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	2
B13	2
B16	3
B20	4
C10	3
C13	4
C16	5
C20	7