

MINO 60 CIRCLE 3000 direct

suspended
034-2214537H



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond | Suspendu _____

blanc | RAL 9010 ¹ _____

IP20 _____

21200 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 $\leq 1.0^2$ ³ | SVM $\leq 0.4^2$ ³ _____

Electrique

DALI-2 | 8 DALI Addr. _____

CP1 | 220-240 V _____

système 167 W _____

système 127 lm/W ⁴ _____

Physique

câble 1500 mm _____

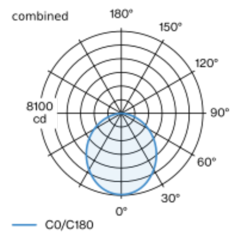
diamètre 3060 mm | hauteur 80 mm _____

rayon de l'axe central 1500 mm _____

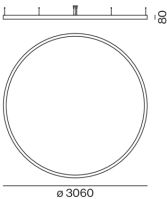
25.5 kg _____

Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; surface thermolaquée blanc ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL ² combiné
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁴ 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



MINO 60 CIRCLE 3000 direct

suspended
034-2214537H



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