

MINO 60 CIRCLE 3000 direct

suspended
034-2214637H



Projet / Type _____

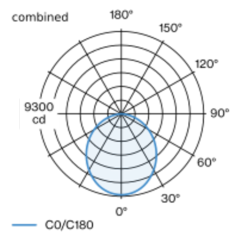
Notes _____

Quantité / Date _____

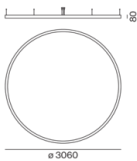


Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; surface thermolaquée blanc pur ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 4000 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



Général

Plafond | Suspendu _____

blanc pur | RAL 9010 _____

IP20 _____

24100 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

MR 0.72 | MDER 0.65 _____

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch) _____

PstLM $\leq 1.0^{1,2}$ | SVM $\leq 0.4^{1,3}$ _____

Electrique

DALI-2 | 8 DALI Addr. _____

CP1 | 220-240 V _____

système 167 W _____

système 144 lm/W ⁴ _____

Physique

câble 1500 mm _____

diamètre 3060 mm | hauteur 80 mm _____

rayon de l'axe central 1500 mm _____

25.5 kg _____

¹ combiné
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
⁴ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



MINO 60 CIRCLE 3000 direct

suspended

034-2214637H



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