

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

ceiling

034-2110538Z



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond | Surface _____

noir | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

9130 lm _____

LED

3000 K _____

CRI \geq 80 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

MR 0.56 | MDER 0.51 _____

Optique

Microprismatic | microprismatic _____

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

Electrique

DALI-2 | 4 DALI Addr. _____

CP1 | 220-240 V _____

système 83 W _____

système 110 lm/W ⁴ _____

Physique

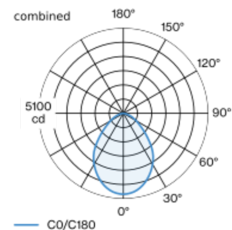
diamètre 1560 mm | hauteur 80 mm _____

rayon de l'axe central 750 mm _____

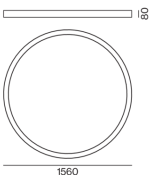
12 kg _____

Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; approprié pour montage au plafond ; surface thermolaquée noir ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique ; 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 1500 direct

ceiling

034-2110538Z



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	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	11
C20	14

Accessoires acoustiques

MINO CIRCLE ACOUSTIC 1500 inlay

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	1434	034-270211D
noir	1434	034-270211L
blanc	1434	034-270211W

