

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

ceiling

034-2110638H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Surface

noir | RAL 9005 ¹

IP20

12000 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 $\leq 1.0^2$ ³ | SVM $\leq 0.4^2$ ³

Electrique

DALI-2 | 4 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 83 W

système 145 lm/W ⁴

Physique

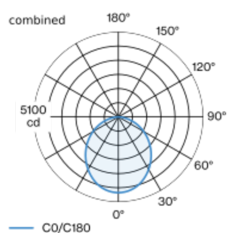
diamètre 1560 mm | hauteur 80 mm

rayon de l'axe central 750 mm

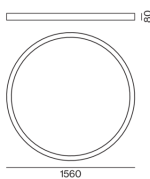
12 kg

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 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 ; 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

034-2110638H



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

