

MINO 60 S CIRCLE

1000 direct / indirect

suspended

034-7213638H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL 9005 ¹

IP20

Indirect 3550 lm

direct 7300 lm

total 10850 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 ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 79 W

système 137 lm/W³

CP1

2 DALI Addr.

Physique

câble 1500 mm

diamètre 1060 mm

hauteur 60 mm

rayon de l'axe central 500 mm

8 kg

¹ Code RAL

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

³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage

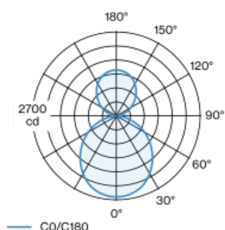


Calculateur d'éclairage

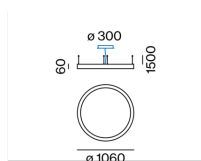


Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; forme de construction plate ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus (noir) ; surface thermolaquée noir ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; 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 ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur inclus dans le cache-piton ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



MINO 60 S CIRCLE

1000 direct / indirect

suspended

034-7213638H



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	12
C20	15