

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-2410538Z



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005¹

IP20

9130 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optique

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Electrique

DALI-2 | 4 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 83 W

système 110 lm/W⁴

Physique

Câble 1500 mm / Cache-Piton Centrique

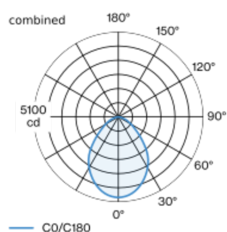
diamètre 1560 mm | hauteur 80 mm

rayon de l'axe central 750 mm

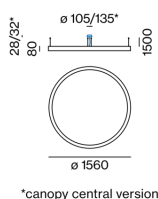
13 kg

Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm (cache-piton centrique) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus (noir) ; 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 ≤ 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 ; 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



Notice de montage



MINO 60 CIRCLE 1500 direct

suspended

034-2410538Z



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 |
| anthracite | 1434 | 034-270211B |
| limestone | 1434 | 034-270211S |

