

MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-221363GH



| | |
|-----------------|--|
| Projet / Type | |
| Notes | |
| Quantité / Date | |



Général

| | |
|-----------------------------|--|
| Plafond , Suspendu | |
| gris , RAL9006 ¹ | |
| IP20 | |
| Indirect 3430 lm | |
| direct 7480 lm | |
| total 10910 lm | |

LED

| | |
|--|--|
| 4000 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque | |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.72 | |
| MDER 0.65 | |

Optique

| | |
|--------------------------|--|
| High Performance Opal | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Electrique

| | |
|--------------|--|
| DALI-2 | |
| 76 W | |
| CP1 220-240V | |
| 144 lm/W | |
| 5 DALI Addr. | |

Physique

| | |
|-------------------------------|--|
| câble 1500 mm | |
| diamètre 1060 mm | |
| hauteur 80 mm | |
| rayon de l'axe central 500 mm | |
| 8 kg | |

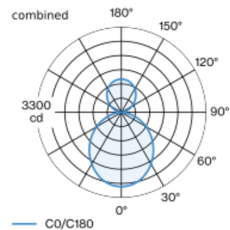
¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Calculateur d'éclairage

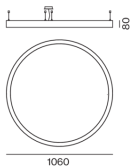


Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus ; surface thermolaquée gris ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement 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 ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; partie indirecte avec platines dédiées pour un flux lumineux accru et un éclairage maximal du plafond ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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



MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended
034-221363GH



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 | 3 |
| B13 | 5 |
| B16 | 6 |
| B20 | 7 |
| C10 | 6 |
| C13 | 8 |
| C16 | 10 |
| C20 | 12 |

Accessoires acoustiques

MINO CIRCLE ACOUSTIC 1000 inlay

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|--------|----------------------|
| marble grey | 937 | 034-270111D |
| noir | 937 | 034-270111L |
| blanc | 937 | 034-270111W |

