

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended

034-2211638H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

Indirect 5490 lm | direct 12000 lm

total 17500 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

### Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2 | 5 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 114 W

système 154 lm/W<sup>4</sup>

### Physique

câble 1500 mm

diamètre 1560 mm | hauteur 80 mm

rayon de l'axe central 750 mm

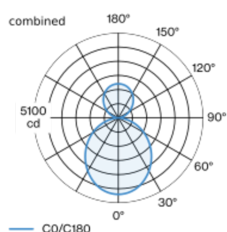
13 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> combiné

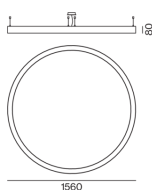
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>4</sup> 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

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



[034-2211638H] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.06.2025

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended

034-2211638H



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 <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire      |                   |  |        |        |
|                             |  | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |        |
|                             |  | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |        |
|                             |  | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |        |

<sup>a</sup> 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                             | 4                    |
| B16                             | 5                    |
| B20                             | 7                    |
| C10                             | 6                    |
| C13                             | 7                    |
| C16                             | 9                    |
| C20                             | 11                   |

### 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          |

