

INO 700 circle

suspended

034-344243GH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

gris , RAL 9006 ¹

IP20

Indirect 1580 lm

direct 1590 lm

total 3170 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_f: 90 , R_{f1-15}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 31 W

système 102 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

Physique

câble 2000 mm

diamètre 730 mm

hauteur 60 mm

3.4 kg

¹ Code RAL

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

³ 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

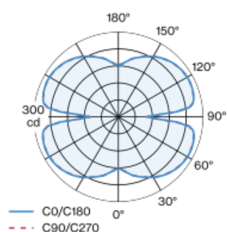


Calculateur d'éclairage

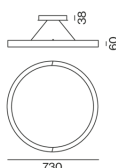


Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; surface thermolaquée gris ; luminaire à suspension avec câble de 2000 mm (cache-piton centrique) ; réglage en hauteur sans outil ; incl. conduit d'alimentation transparent ; disp. électronique d'alimentation intégré au cache-piton ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 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 orientée vers l'intérieur ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; cache-piton avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP20 ; CP1 ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



INO 700 circle

suspended

034-344243GH



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 × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | 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 | 9 |
| B13 | 13 |
| B16 | 15 |
| B20 | 18 |
| C10 | 18 |
| C13 | 26 |
| C16 | 30 |
| C20 | 36 |

Accessoires acoustiques

INO 700 circle acoustic luminaire mounted

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|--------|----------------------|
| marble grey | 648 | 034-370211D |
| gris feutre | 648 | 034-370211G |
| noir | 648 | 034-370211L |
| blanc | 648 | 034-370211W |
| couleurs acoustiques | 648 | 034-370211X |

