

SONO LOOP 350 IP54

direct

surface

871-813651DO



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

IP54

IK 07

220-240V



X-PERT

Général

Plafond / mur , Surface

gris foncé , RAL9007 ¹

IP54

IK07

1940 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

15.9 W

CP1 220-240V

122 lm/W

Physique

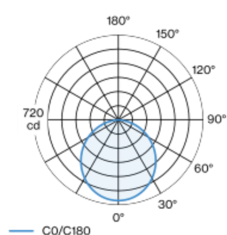
diamètre 350 mm

hauteur 80 mm

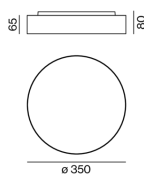
2.8 kg

Corps de luminaire rond en fonte d'aluminium injectée ; anneau appliqué en profil d'aluminium roulé à soudure invisible ; surface thermolaquée gris foncé ; approprié pour montage au plafond ou mural ; installation rapide via système de montage par clic ; platine LED hautement réfléchissant laqué pour un degré d'efficacité amélioré ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; 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 ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; luminaire avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP54 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; résistance aux chocs IK07 ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

Notice de montage



SONO LOOP 350 IP54

direct

surface

871-813651DO



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 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 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 | 25 |
| B13 | 33 |
| B16 | 40 |
| B20 | 50 |
| C10 | 41 |
| C13 | 55 |
| C16 | 66 |
| C20 | 83 |