

SONO LOOP 600 IP54

direct

surface

871-815651DO



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Surface

gris foncé , RAL9007 ¹

IP54

5410 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

43 W

CP1 220-240V

126 lm/W

Physique

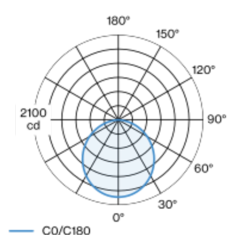
diamètre 600 mm

hauteur 80 mm

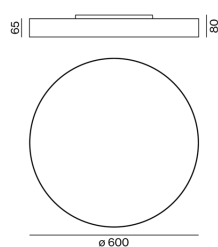
6.2 kg

Corps de luminaire rond en fonte d'aluminium injectée ; anneau appliqué en profil d'aluminium roulé à soudeuse invisible ; surface thermolaquée gris foncé ; approprié pour montage au plafond ou mural ; installation rapide via système de montage par clic ; platine LED hautement réfléchissante laquée 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 ; 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





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	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35