

SONO FLEX 600

trim

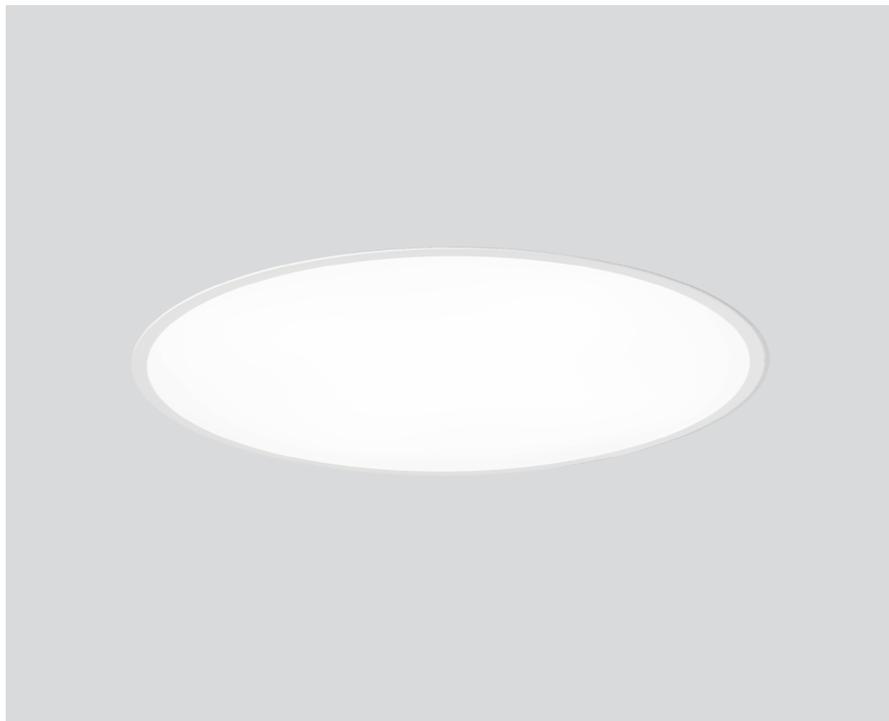
063-32585370



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

blanc , RAL9010 ¹ _____

IP50 _____

5410 lm _____

LED

3000 K _____

CRI \geq 80 _____

L90 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optique

Opal _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

43 W _____

CP1 220-240V _____

126 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Physique

bord _____

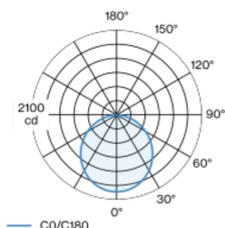
diamètre 628 mm _____

hauteur 100 mm _____

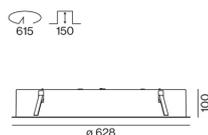
11.9 kg _____

Corps de luminaire rond en aluminium ; composé d'un corps de luminaire (SONO) et d'un boîtier d'encastrement ; boîtier à bord continu adapté à l'encastrement dans les plafonds en placo-plâtre ; approprié pour une épaisseur de plafond de 10-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; luminaire encastrable sans outil dans le boîtier ; au choix en affleurement dans le plafond ou saillant sur 25 mm ; 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 \leq 3 SDCM ; CRI \geq 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 IP50 ; 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 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

diamètre 615 mm _____

épaisseur min. du plafond 10 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrement 150 mm _____

¹ Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SONO FLEX 600

trim

063-32585370



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	0.91	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 de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

Ø (MM)
614

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
063-2258100

