

SONO FLEX 450

trim

063-32486170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

blanc pur | RAL 9010 ¹

IP50

3010 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optique

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

pas de lumière d'urgence

système 23.2 W

système 130 lm/W ³

Physique

bord

diamètre 478 mm | hauteur 100 mm

7.1 kg

Découpe

diamètre 465 mm

épaisseur min. du plafond 10 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

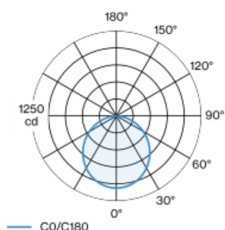
profondeur de l'encastrément 150 mm

¹ Code RAL

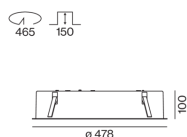
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SONO FLEX 450

trim

063-32486170



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				
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	32
B16	39
B20	49
C10	41
C13	53
C16	65
C20	81

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

Ø (MM)
464

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
063-2248100



Accessoires de montage

DISMOUNTING TOOL

TYPE
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
086-30000

