

SONO FLEX 450

trim

063-32485370



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



IP50



Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL 9010 ¹

IP50

2840 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

pas de lumière d'urgence

système 23.2 W

système 122 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

Physique

bord

diamètre 478 mm

hauteur 100 mm

7.6 kg

Découpe

diamètre 465 mm

épaisseur min. du plafond 10 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

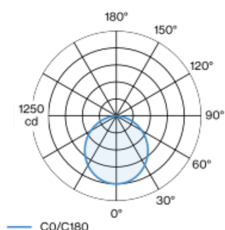
profondeur de l'encastrément 150 mm

¹ Code RAL

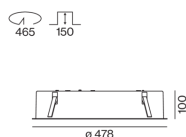
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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

063-32485370



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	13
B13	20
B16	24
B20	30
C10	26
C13	40
C16	48
C20	60

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

