

VELA 450 direct / indirect power

suspended
073-14456170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 ¹

IP40

Indirect 1270 lm

direct 3250 lm

total 4520 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

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

système 35 W

CP1 220-240V

système 129 lm/W³

Physique

barre 1000 mm

diamètre 450 mm

hauteur 87 mm

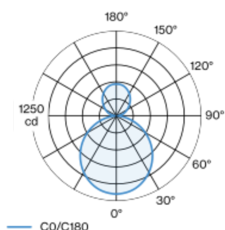
4.1 kg

¹ Code RAL

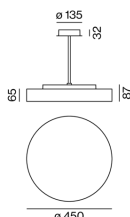
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130