

VELA 450 direct / indirect power

suspended
073-144463XO



Projet / Type _____
Notes _____
Quantité / Date _____



Général

Plafond , Suspendu
couleurs spéciales
IP40
Indirect 812 lm
direct 2070 lm
total 2880 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 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

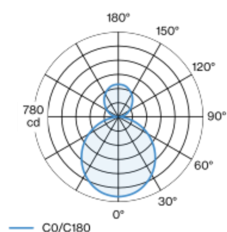
DALI-2
220-240 V
système 21.1 W
système 136 lm/W²
CP1
1 DALI Addr.

Physique

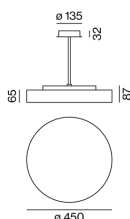
barre 1000 mm
diamètre 450 mm
hauteur 87 mm
4.1 kg

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



VELA 450 direct / indirect power

suspended

073-144463XO



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	13
B13	20
B16	24
B20	30
C10	26
C13	40
C16	48
C20	60