

VELA 1200 direct / indirect power

suspended

073-12846380



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL9005 ¹

IP40

Indirect 6060 lm

direct 20600 lm

total 26700 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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

185 W

CP1 220-240V

144 lm/W

4 DALI Addr.

Physique

câble 1500 mm

diamètre 1200 mm

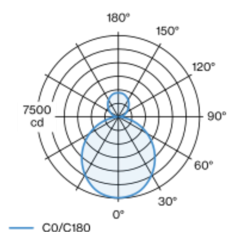
hauteur 87 mm

19 kg

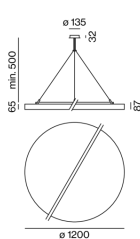
¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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	0.95	0.93	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	2
B13	3
B16	3
B20	4
C10	4
C13	6
C16	7
C20	9