

# VELA 600 direct / indirect power

suspended  
073-14555170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

IP40

Indirect 2690 lm

direct 5930 lm

total 8620 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optique

Opal

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

68 W

CP1 220-240V

127 lm/W

## Physique

barre 1000 mm

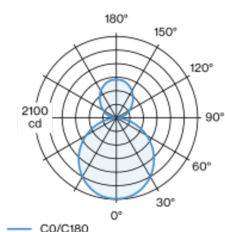
diamètre 600 mm

hauteur 87 mm

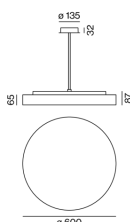
6.1 kg

Corps de luminaire rond en aluminium, profil roulé, soudé sans trace visible ; surface thermolaquée blanc ; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue ; luminaire suspendu avec tube de suspension (en chrome) de 1 000 mm pouvant être raccourci , alimentation électrique dans le tube de suspension ; cache PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache-piton avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP40 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## 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	0.96	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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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	11
B13	14
B16	18
B20	22
C10	18
C13	23
C16	30
C20	36