

# VELA 600 direct / indirect power

suspended

073-1455D38K



Projet / Type

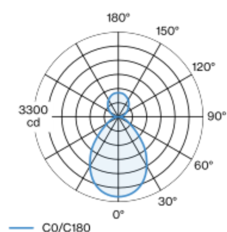
Notes

Quantité / Date

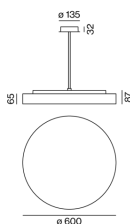


Corps de luminaire rond en aluminium, profil roulé, soudé sans trace visible ; surface thermolaquée noir ; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue ; luminaire suspendu avec tube de suspension (en chrome) de 1 000 mm pouvant être raccourci , alimentation électrique dans le tube de suspension ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ;  $UGR \leq 19$  ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; couleur de lumière tunable white ; 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 ; 220-240 V ; 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



## Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

IP40

Indirect 2540 lm | direct 5690 lm

total 8230 lm

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

$CRI \geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

## Optique

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 19$

$PstLM \leq 1.0$ <sup>2</sup> |  $SVM \leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 62 W

système 133 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

barre 1000 mm

diamètre 600 mm | hauteur 87 mm

6.1 kg

<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> 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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# VELA 600 direct / indirect power

suspended

073-1455D38K



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	0.92	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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36