

# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-1444517K



Projet / Type \_\_\_\_\_  
Notes \_\_\_\_\_  
Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Suspendu  
blanc , RAL 9010 <sup>1</sup>  
IP40  
Indirect 767 lm  
direct 1960 lm  
total 2730 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.54  
MDER 0.49

## Optique

Microprismatic  
microprismatic  
UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

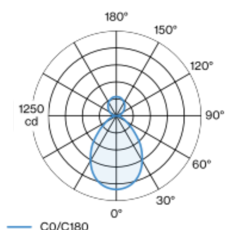
non DIM  
220-240 V  
système 21.1 W  
système 129 lm/W<sup>3</sup>  
CP1

## Physique

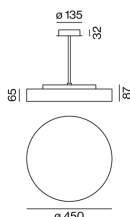
barre 1000 mm  
diamètre 450 mm  
hauteur 87 mm  
4.1 kg

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 microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000$  cd / m<sup>2</sup> ; 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 ; 220-240 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



<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

