

# VELA 600 direct

suspended

073-1452D37K



|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## Général

|                               |
|-------------------------------|
| Plafond   Suspendu            |
| blanc   RAL 9010 <sup>1</sup> |
| IP40                          |
| 6400 lm                       |

## LED

|                                 |
|---------------------------------|
| tunable white   2700 K - 6500 K |
| CRI ≥ 80                        |
| L90 / 50000 h                   |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM        |
| MR 0.48   MDER 0.44             |

## Optique

|   |
|---|
| Microprismatic   microprismatic                   |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> |

## Electrique

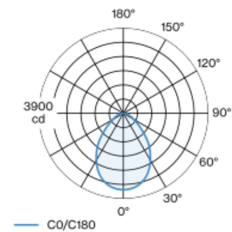
|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2 DT8   1 DALI Addr.     |
| CP1   220-240 V               |
| système 51 W                  |
| système 125 lm/W <sup>3</sup> |

## Physique

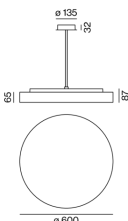
|                                 |
|---------------------------------|
| barre 1000 mm                   |
| diamètre 600 mm   hauteur 87 mm |
| 5.8 kg                          |

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 ; couleur de lumière tunable white ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# VELA 600 direct

suspended

073-1452D37K



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                   |