

VELA 600 direct

surface

073-115151XK



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



| | | | |
|-----------|-------|--------|--------|
| 220-240 V | IP 40 | X-PERT | X-PERT |
|-----------|-------|--------|--------|

Général

| |
|-------------------------|
| Plafond / mur Surface |
| couleurs spéciales |
| IP40 |
| 4060 lm |

LED

| |
|-------------------------------|
| 3000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.54 MDER 0.49 |

Optique

| |
|---|
| Microprismatic microprismatic |
| UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹ |

Electrique

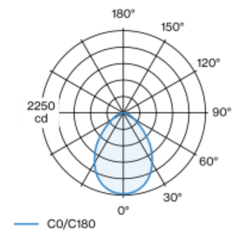
| |
|-------------------------------|
| non DIM |
| CP1 220-240 V |
| système 31 W |
| système 131 lm/W ² |

Physique

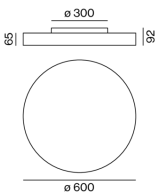
| |
|---------------------------------|
| diamètre 600 mm hauteur 92 mm |
| 5.4 kg |

Corps de luminaire rond en aluminium, profil roulé, soudé sans trace visible ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; revêtement haut, réfléchissant pour efficacité accrue ; approprié pour montage au plafond ou mural ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; UGR ≤ 19 ; 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 / m² ; couleur de lumière 3000 K ; 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 ; luminaire 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



VELA 600 direct

surface

073-115151XK



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 ^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 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE

pour ø600/900/1200

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

073-1100000

