

VELA 600 direct / indirect soft

surface

073-11575180



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Surface

noir profond | RAL 9005 ¹

IP40

Indirect 111 lm | direct 3990 lm

total 4100 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 31 W

système 132 lm/W ³

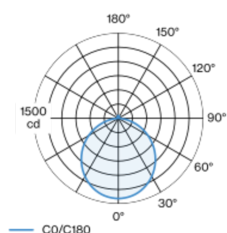
Physique

diamètre 600 mm | hauteur 92 mm

5.4 kg

Corps de luminaire rond en aluminium, profil roulé, soudé sans trace visible ; surface thermolaquée noir profond ; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue ; approprié pour montage au plafond ou mural ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; 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 ≤ 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 / indirect soft

surface

073-11575180



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	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour ø600/900/1200	073-1100000

