

# VELA 1200 direct

ceiling

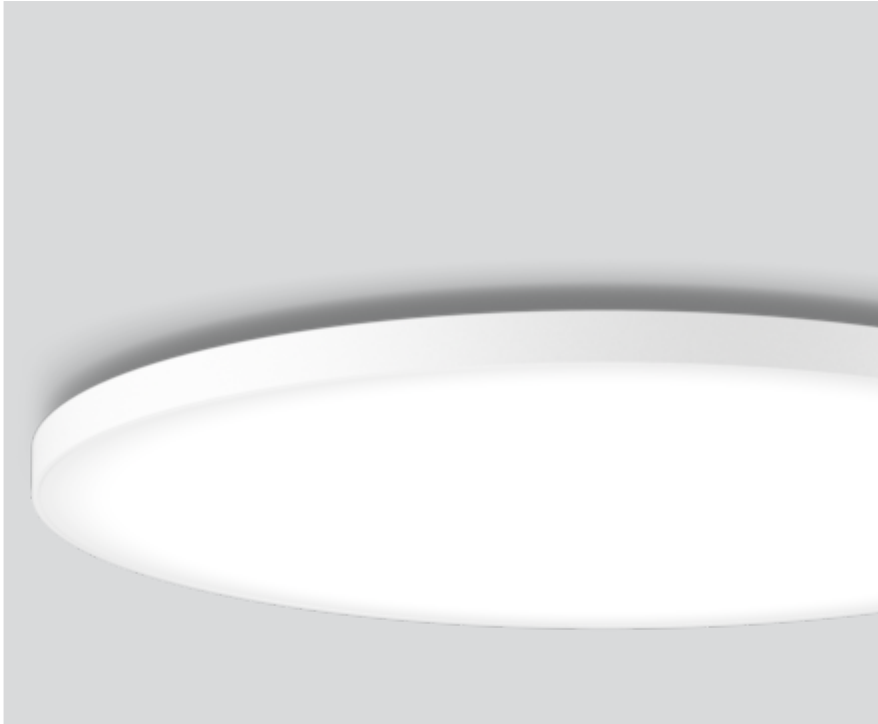
073-11815370



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Surface

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

IP40

19400 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optique

Opal

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

147 W

CP1 220-240V

132 lm/W

3 DALI Addr.

## Physique

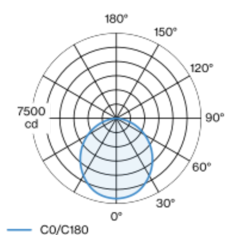
diamètre 1200 mm

hauteur 92 mm

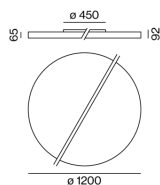
19.2 kg

Corps de luminaire rond en aluminium, profil roulé, soudé sans trace visible ; surface thermolaquée blanc ; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue ; approprié pour montage au plafond ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; cache PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# VELA 1200 direct

ceiling

073-11815370



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

## Autres accessoires

### DISMOUNTING TOOL

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
073-1100000

