

# VELA 450 direct

suspended

073-1442D3XO



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



IP 40



## Général

Plafond , Suspendu

couleurs spéciales

IP40

3540 lm

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

## Optique

Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2 DT8

220-240 V

système 30 W

système 118 lm/W<sup>2</sup>

CP1

1 DALI Addr.

## Physique

barre 1000 mm

diamètre 450 mm

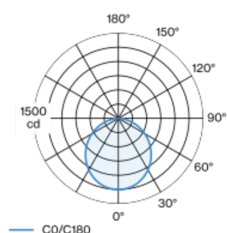
hauteur 87 mm

4.1 kg

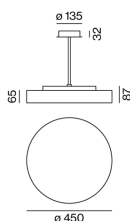
<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>2</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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# VELA 450 direct

suspended

073-1442D3XO



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	21
B13	28
B16	35
B20	44
C10	35
C13	46
C16	58
C20	73