

# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-124553XO



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt
Spezialfarben
IP40
indirekt 1200 lm
direkt 3060 lm
gesamt 4260 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

## Optisch

Opal
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

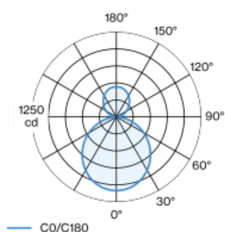
DALI-2
35 W
SK1 220-240V
122 lm/W
1 DALI Addr.

## Abmessungen

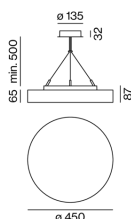
Seil 1500 mm
Durchmesser 450 mm
Höhe 87 mm
3.8 kg

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36