

# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-124463XO



Projekt / Typ  
Notizen  
Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt  
Spezialfarben  
IP40  
indirekt 812 lm  
direkt 2070 lm  
gesamt 2880 lm

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.72  
MDER 0.66

## Optisch

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

## Elektrisch

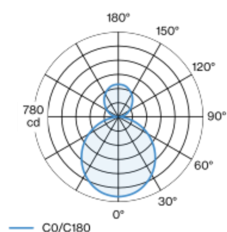
DALI-2  
211 W  
SK1 220-240V  
136 lm/W  
1 DALI Addr.

## Abmessungen

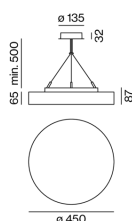
Seil 1500 mm  
Durchmesser 450 mm  
Höhe 87 mm  
3.8 kg

<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	13
B13	20
B16	24
B20	30
C10	26
C13	40
C16	48
C20	60