

# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-1445D380



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke   Abgehängt
Schwarz   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP40
indirekt 1250 lm   direkt 3190 lm
gesamt 4440 lm

## LED

tunable white   2700 K - 6500 K
CRI $\geq$ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam $\leq$ 3 SDCM
MR 0.48   MDER 0.44

## Optisch

Opal   opal (lambertsch)
PstLM $\leq$ 1.0 <sup>2</sup>   SVM $\leq$ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 DT8   1 DALI Addr.
SK1   220-240 V
System 36 W
System 123 lm/W <sup>3</sup>

## Abmessungen

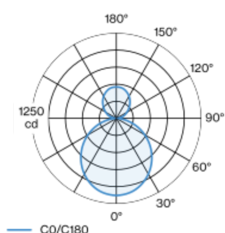
Pende 1000 mm
Durchmesser 450 mm   Höhe 87 mm
4.1 kg

<sup>1</sup> RAL Code

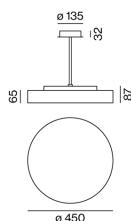
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-1445D380



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	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

