

073-1441518K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP40



X-PERT



Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP40

IP40

2060 lm

3000 K

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

nicht dimmbar

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 16.7 W

System 123 lm/W³

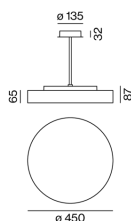
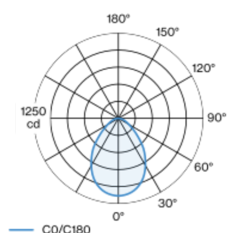
Pende 1000 mm

Durchmesser 450 mm | Höhe 87 mm

4.1 kg

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



VELA 450 direct

suspended
073-1441518K



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	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

