

VELA 600 direct / indirect power

suspended
073-145461XK



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt
Spezialfarben
IP40
indirekt 1970 lm
direkt 4390 lm
gesamt 6360 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Optisch

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

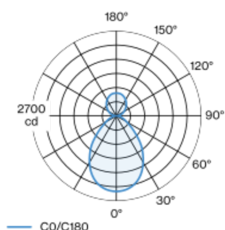
nicht dimmbar
System 45 W
SK1 220-240V
System 141 lm/W ²

Abmessungen

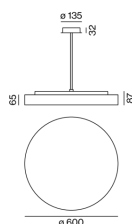
Pende 1000 mm
Durchmesser 600 mm
Höhe 87 mm
6.1 kg

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner





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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	7
B13	9
B16	11
B20	14
C10	12
C13	16
C16	19
C20	24