

VELA 450 direct / indirect power

suspended
073-1445D3GO



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke Abgehängt
Grau RAL 9006 ¹
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 ² SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

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

Abmessungen

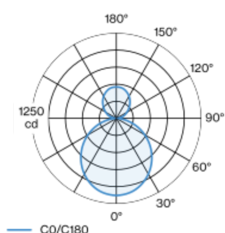
Pende 1000 mm
Durchmesser 450 mm Höhe 87 mm
4.1 kg

¹ RAL Code

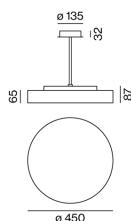
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

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	0.92	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	13
B13	20
B16	24
B20	30
C10	26
C13	40
C16	48
C20	60