

VELA 450 direct / indirect power

suspended
073-1245D3GO



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP 40



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

Kabel 1500 mm

Durchmesser 450 mm | Höhe 87 mm

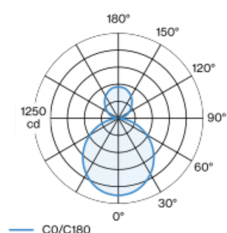
3.8 kg

¹ RAL Code

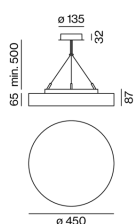
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

Lichtverteilung



Produktskizze



VELA 450 direct / indirect
power
suspended
073-1245D3GO



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

