

VELA 600 direct / indirect power

suspended
073-145463GO



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt
Grau , RAL9006 ¹
IP40
indirekt 1970 lm
direkt 4350 lm
gesamt 6320 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

Opal
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2
45 W
SK1 220-240V
140 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

Pende 1000 mm
Durchmesser 600 mm
Höhe 87 mm
6.1 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

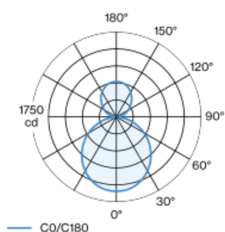
Montage-anleitung



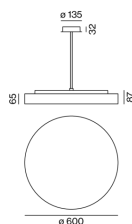
Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze





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				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36