

# VELA 600 direct / indirect power

suspended

073-145451GK



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

## Allgemein

Decke , Abgehängt

Grau , RAL9006 <sup>1</sup>

IP40

indirekt 1860 lm

direkt 4150 lm

gesamt 6010 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

45 W

SK1 220-240V

134 lm/W

## Abmessungen

Pende 1000 mm

Durchmesser 600 mm

Höhe 87 mm

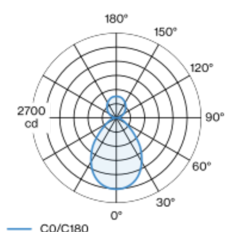
6.1 kg

<sup>1</sup> RAL Code

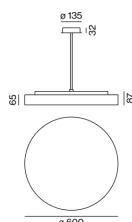
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; Pendelleuchte mit kürzbarer Pendelrohrabhngung (chrom) 1000mm, Einspeiseleitung in Pendelrohr; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte  $\geq 65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; direkt / indirekte Abstrahlcharakteristik für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP40; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## 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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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