

# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-1244618K

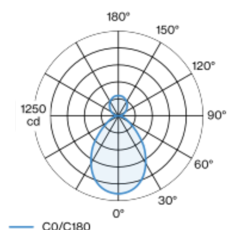


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

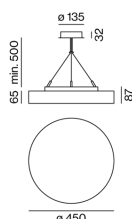


Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung;  $UGR \leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; direkt / indirekte Abstrahlcharakteristik für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Lichtfarbe 4000 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 Kabelöffnungen 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



IP 40	220-240V	X-PERT	X-PERT
-------	----------	--------	--------

## Allgemein

Decke , Abgehängt
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
IP40
indirekt 812 lm
direkt 2080 lm
gesamt 2890 lm

## LED

4000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Optisch

Microprismatic
$UGR < 19$ , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$PstLM \leq 1.0$ <sup>2</sup>
$SVM \leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar
21.1 W
SK1 220-240V
137 lm/W

## Abmessungen

Seil 1500 mm
Durchmesser 450 mm
Höhe 87 mm
3.8 kg

<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

