

# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-1444618K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP 40



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP40

indirekt 812 lm

direkt 2080 lm

gesamt 2890 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

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

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

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 21.1 W

System 137 lm/W<sup>3</sup>

SK1

## Abmessungen

Pende 1000 mm

Durchmesser 450 mm

Höhe 87 mm

4.1 kg

<sup>1</sup> RAL Code

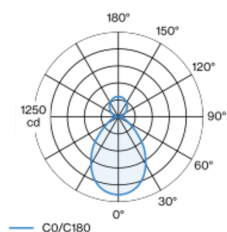
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

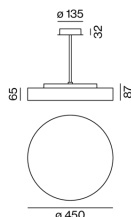
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Schwarz 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 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 Kabelffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP40; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

