

# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-144461GK



|                |
|----------------|
| Projekt / Typ  |
| Notizen        |
| Anzahl / Datum |



## Allgemein

|                              |
|------------------------------|
| Decke , Abgehängt            |
| Grau , RAL 9006 <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

## Montageanleitung

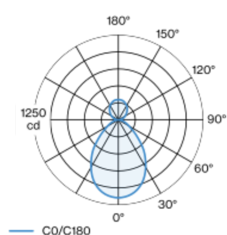


## Beleuchtungsrechner



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 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

