

# VELA 450 direct

suspended

073-124163XK



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Spezialfarben

IP40

2180 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>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 16.7 W

System 131 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

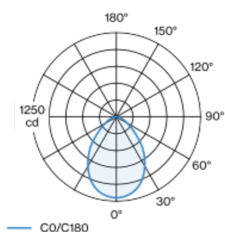
Kabel 1500 mm

Durchmesser 450 mm | Höhe 87 mm

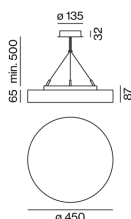
3.8 kg

Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[073-124163XK] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.07.2025