

# VELA 450 direct / indirect power

suspended  
073-124453GK



Projekt / Typ  
Notizen  
Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt  
Grau , RAL9006 <sup>1</sup>  
IP40  
indirekt 767 lm  
direkt 1960 lm  
gesamt 2730 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  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2  
21.1 W  
SK1 220-240V  
129 lm/W  
1 DALI Addr.

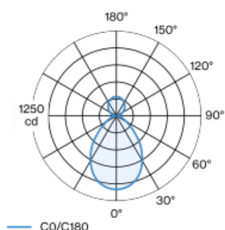
## Abmessungen

Seil 1500 mm  
Durchmesser 450 mm  
Höhe 87 mm  
3.8 kg

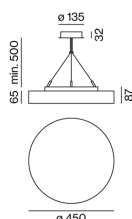
<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung;  $UGR \leq 16$ ; 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 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 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP40; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

