

VELA 450 direct / indirect power

suspended

073-124463GK



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

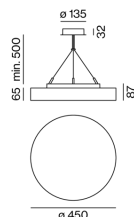


Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Weiß Aluminium pulverbeschichtet; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; $UGR \leq 19$; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; direkt / indirekte Abstrahlcharakteristik für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



Allgemein

Decke | Abgehängt

Weiß Aluminium | RAL 9006 ¹

IP40

indirekt 812 lm | direkt 2080 lm

gesamt 2890 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optisch

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 19$ | $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$PstLM \leq 1.0$ ² | $SVM \leq 0.4$ ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 211 W

System 137 lm/W ³

Abmessungen

Kabel 1500 mm

Durchmesser 450 mm | Höhe 87 mm

3.8 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

