

VELA 450 direct

suspended

073-1441638K



Projekt / Typ

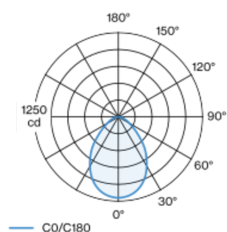
Notizen

Anzahl / Datum

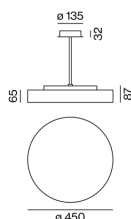


Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; Pendelleuchte mit kürzbarer Pendelrohrabhngung (chrom) 1000mm, Einspeiseleitung in Pendelrohr; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte $\geq 3000 \text{ cd/m}^2$; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelffnungen und Steckklemme fr 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; Betriebsgert durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke , Abgehngt

Schwarz , RAL9005 ¹

IP40

2180 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

Microprismatic

microprismatic

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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

System 16.7 W

SK1 220-240V

System 131 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

Pende 1000 mm

Durchmesser 450 mm

Hhe 87 mm

4.1 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Bercksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgerts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[073-1441638K] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte fr eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von $\pm 10\%$, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von $\pm 10\%$ und jene zur Farbtemperatur initial ± 150 Kelvin. Es wird keine Haftung fr Druckfehler bernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
 XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

23.11.2024