

VELA 600 direct

surface

073-115153GK



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP 40



Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Grau , RAL 9006 ¹

IP40

4060 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 31 W

System 131 lm/W³

SK1

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 600 mm

Höhe 92 mm

5.4 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

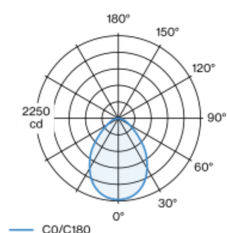
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

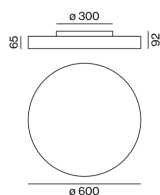


Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; komfortables, werkzeugloses Schnellmontagesystem; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Leuchte 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



VELA 600 direct

surface

073-115153GK



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
für ø600/900/1200	073-1100000

