

# VELA 600 direct / indirect soft

surface

073-115751XO



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

IP 40



## Allgemein

Decke / Wand | Aufbau

Spezialfarben

IP40

indirekt 111 lm | direkt 3990 lm

gesamt 4100 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 31 W

System 132 lm/W<sup>2</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 600 mm | Höhe 92 mm

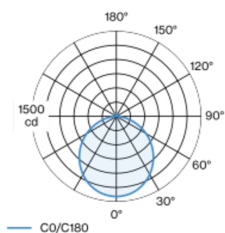
5.4 kg

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

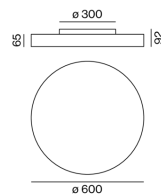
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos verschweißt; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; komfortables, werkzeugloses Schnellmontagesystem; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA-Abdeckung; 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; Leuchte mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP40; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



# VELA 600 direct / indirect soft

surface  
073-115751XO



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

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Weiteres Zubehör

### DISMOUNTING TOOL

TYP  
für ø600/900/1200

ARTIKELNUMMER(N)  
073-1100000

