

# LED CONVERSION MODULE VELA / MENO 170

007-INRD0170161 006-CORD017010



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Leuchte / Schiene | Montiert

Weiß

IP20

373<sup>1</sup>-449<sup>2</sup> lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Optisch

Opal

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 1<sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 1<sup>4</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 5.4 W

System 69<sup>1</sup>-83<sup>2</sup> lm/W<sup>5</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 157 mm | Höhe 88 mm

0.28 kg

<sup>1</sup> verwendet in schwarzem Gehäuse

<sup>2</sup> verwendet in weißem Gehäuse

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

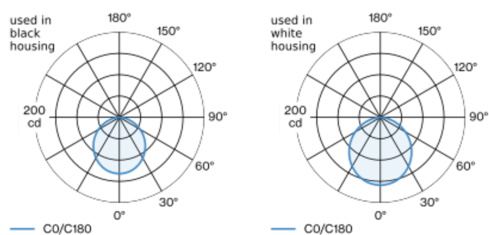
<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montage- anleitung



LED Umrüstmodul; geeignet für VELA round / MENO round; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; Befestigung im Leuchtengehäuse mittels Magnete; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA-Abdeckung; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Steckklemme für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# LED CONVERSION MODULE VELA / MENO 170

007-INRD0170161 006-CORD017010



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	0.92	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

## Komponenten

### OPAL COVER 170

ARTIKELNUMMER(N)  
006-CORD017010

