

LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 350

007-INRD0350161 006-CORD035010



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Leuchte / Schiene | Montiert

Weiß

IP20

1470¹·1770² lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

Opal

PstLM ≤ 1.0¹ 2³ | SVM ≤ 0.4¹ 2⁴

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 16.6 W

System 89¹·107² lm/W⁵

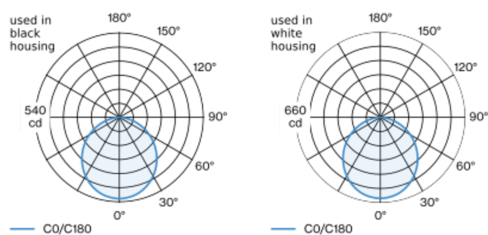
Abmessungen

Durchmesser 322 mm | Höhe 88 mm

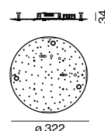
1.13 kg

LED Umrüstmodul; geeignet für VELA round / MENO round / COMBO 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



¹ verwendet in schwarzem Gehäuse

² verwendet in weißem Gehäuse

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung



LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 350

007-INRD0350161 006-CORD035010



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	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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Komponenten

OPAL COVER 350

ARTIKELNUMMER(N)
006-CORD035010

