

LED CONVERSION MODULE COMBO 170

007-INRD0170161 006-CORD01702P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Leuchte / Schiene | Montiert

Weiß

IP20

357¹·441² lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

Microprismatic

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3} | SVM ≤ 0.4^{1 2 4}

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 5.4 W

System 66¹·82² lm/W⁵

Abmessungen

Durchmesser 157 mm | Höhe 88 mm

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

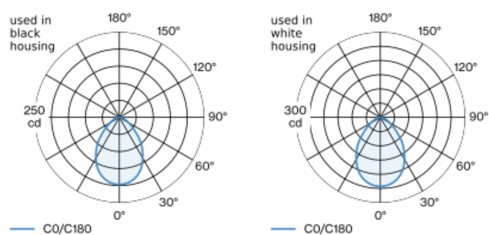
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung



LED Umrüstmodul; geeignet für COMBO round; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; Befestigung im Leuchtengehäuse mittels Magnete; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; 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 COMBO 170

007-INRD0170161 006-CORD01702P



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^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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

MICROPRISMATIC COVER 170

ARTIKELNUMMER(N)
006-CORD01702P

