

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117F 048-2798318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP20 | Rückseite IP20

6320 lm

Einsatz 139 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 92

MR 0.78 | MDER 0.71

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 39°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 51 W | Einsatz 22.7 W

total fixtures 45 W

650 mA

Abmessungen

Länge 218 mm | Breite 118 mm | Höhe 99 mm

0.56 kg

Ausschnitt

Durchmesser 105 mm | Länge 205 mm | Breite 105 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

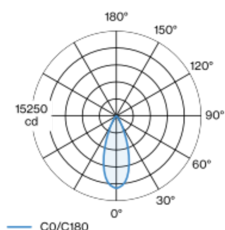


Beleuchtungsrechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; 360° dreh- und 45° ausschwenkbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 39° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6490	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	410	2.80
5	260	3.50

Produktskizze

