

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121118M 048-2798318 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP20, Rückseite IP20

6400 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 92, R_{f(1-15)}: 91

MR 0.78

MDER 0.71

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 27°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 51 W

Einsatz 22.7 W

650 mA

Gesamteinsätze 45 W

SK2

System 125 lm/W³

Einsatz 141 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 99 mm

0.28 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

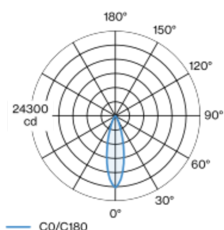
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Schwarz 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 27° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; inkl. DALI-2 Konverter; 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;

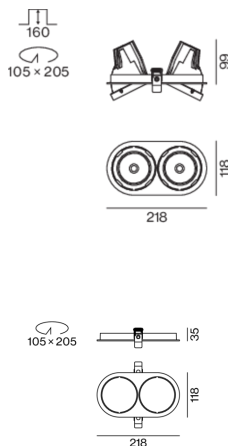
Lichtverteilung



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10300	0.49
2	2600	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

Produktskizze



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121118M 048-2798318 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

