

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017M 048-2798317 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP20, Rückseite IP20

6300 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-5)</sub>: 93

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 27°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 51 W

Einsatz 22.7 W

650 mA

Gesamteinsätze 45 W

SK2

System 124 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 139 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 99 mm

0.6 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 105 mm

Länge 205 mm

Breite 105 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

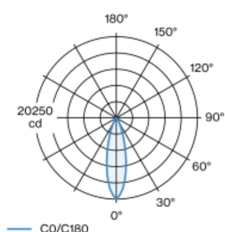
<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; 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 3000 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 Objektszenierung; 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;

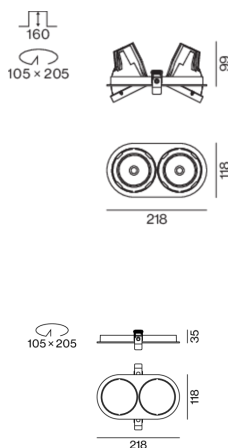
## Lichtverteilung



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10100	0.49
2	2500	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

## Produktskizze



# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017M 048-2798317 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

