

# TWIST 100

trimless

048-1121018F 048-2796117 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Vorderseite IP20, Rückseite IP20

3110 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 39°

PstLM ≤ 1,0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0,4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

25.3 W

SK2 220-240V

123 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 105 mm

Höhe 99 mm

0.33 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montage- anleitung

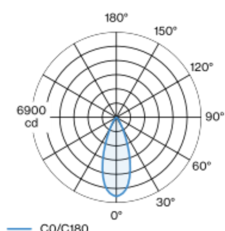


## Beleuchtungs- rechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 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 39° Ausstrahlwinkel; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; optische Aufsätze miteinander kombinierbar; Schutzart IP20; SK2 220-240V; 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



flood 39°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6390     | 0.70  |
| 2     | 1600     | 1.40  |
| 3     | 710      | 2.10  |
| 4     | 400      | 2.80  |
| 5     | 260      | 3.50  |

## Produktskizze

