

# TWIST 100

trimless

048-1120518S 048-2796117 002-90782



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Schwenkbar max 45°

Rotierbar 360°

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

IP20

2970 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>e</sub>: 89

MR 0.62

MDER 0.56

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 17°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

40 W

inset 34 W

SK2 220-240V

74 lm/W

1 DALI Adr.

## Abmessungen

randlos

Durchmesser 105 mm

Höhe 99 mm

0.65 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 Volllast (ungedimmt)

## Montage- anleitung

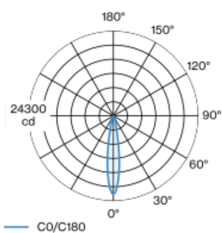


## Beleuchtungs- rechner



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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 17° Ausstrahlwinkel; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; 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;

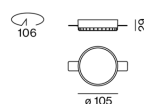
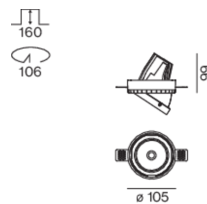
## Lichtverteilung



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	22300	0.30
2	5600	0.60
3	2500	0.90
4	1400	1.19
5	900	1.49

## Produktskizze



# TWIST 100

trimless

048-1120518S 048-2796117 002-90782



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Komponenten

### MOUNTING SET trimless

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Gipskartondecken 12.5/15/25 mm	Verkehrsweiß	105	048-2796117

### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90782

## Montagezubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110

## Optisches Zubehör

### LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
75	080-6402110P

### HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
75	080-6401118

### SNOOT

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
kurz	66	080-6403118
medium	66	080-6403218
Winkel	66	080-6403318

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

