

# TWIST 100

trimless

048-1121118S 048-2796117 002-90780



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Einbau
schwenkbar max. 45°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP20 , Rückseite IP20
3140 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 91
MR 0.78
MDER 0.71

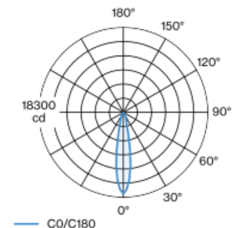
## Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 20°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar
220-240 V
System 25.3 W
Einsatz 22.7 W
650 mA
SK2
System 124 lm/W <sup>3</sup>
Einsatz 138 lm/W <sup>3</sup>

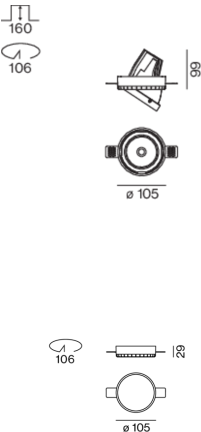
## Lichtverteilung



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17500	0.34
2	4400	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

## Produktskizze



## Abmessungen

Durchmesser 105 mm
Höhe 99 mm
0.17 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)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

