

TWIST 100

trimless

048-1121218S 048-2796117 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP20, Rückseite IP20

3140 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_r: 92, R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 20°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 25.3 W

Einsatz 22.7 W

650 mA

SK2

System 124 lm/W³

Einsatz 138 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

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

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

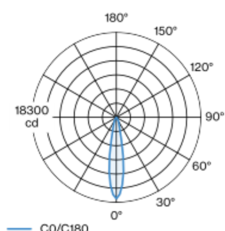
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



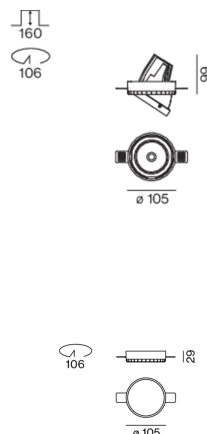
Lichtverteilung



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



[048-1121218S 048-2796117 002-90789] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.12.2024

1 / 1