

TWIST 100

trim

048-1121117S 048-2796317 002-90780

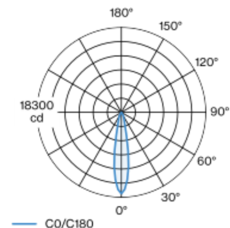


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-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 4000 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 20° Ausstrahlwinkel; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; optische Aufsätze miteinander kombinierbar; Schutzart IP20; SK2; inkl. Konverter, nicht dimmbar; 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;

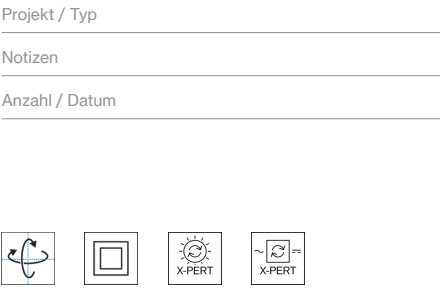
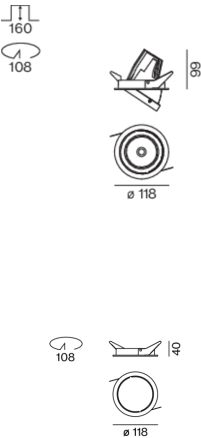
Lichtverteilung



spot 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



Allgemein

Decke , Einbau
schwenkbar max. 45°
Rotierbarkeit 360°
Weiß , RAL9016 ¹
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP20 , Rückseite IP20
3140 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 91
MR 0.78
MDER 0.71

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 20°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

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

Abmessungen

Durchmesser 118 mm
Höhe 99 mm
0.1 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm
min. Deckenstärke 2 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

