

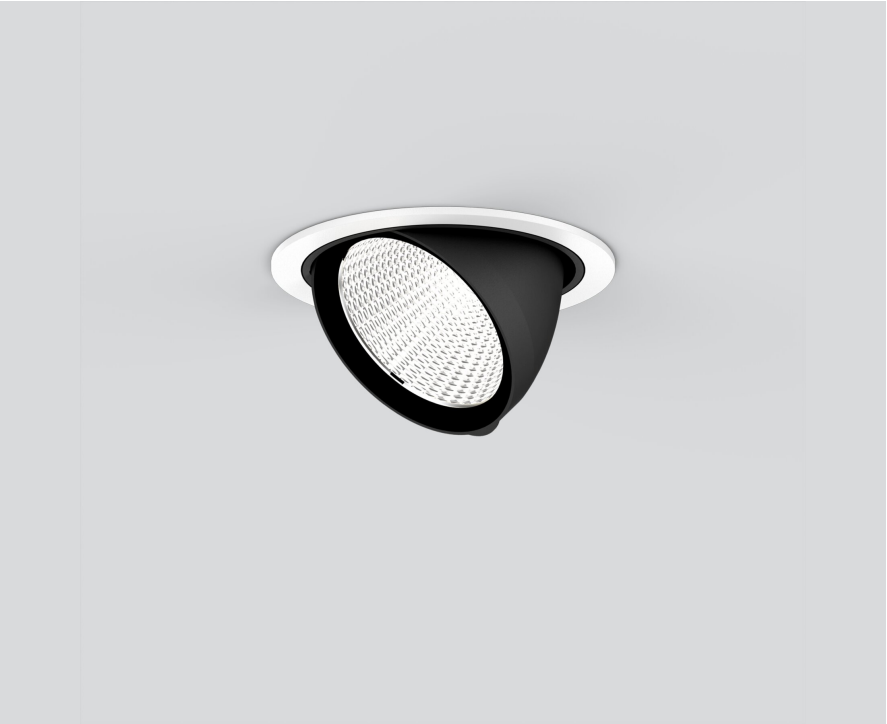
# TWIST 100

trim

048-1121218S 048-2796317 002-90780



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Tiefschwarz 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 3500 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 20° Ausstrahlwinkel; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; optische Aufsätze miteinander kombinierbar; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; 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;

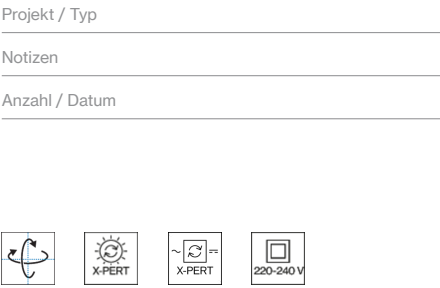
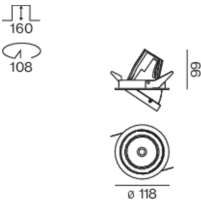
## Lichtverteilung



spot 20°

h (m)	EO <sup>3</sup> (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°
Tiefschwarz   RAL 9005 <sup>1</sup>
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP20   Rückseite IP20
3140 lm
Einsatz 138 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 92   R <sub>[1-15]</sub> : 93
MR 0.61   MDER 0.55

## Optisch

spot   Ausstrahlwinkel 20°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar
SK2   220-240 V
System 25.3 W   Einsatz 22.7 W
650 mA

## Abmessungen

Durchmesser 118 mm   Höhe 99 mm
0.46 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 108 mm
min. Deckenstärke 2 mm   max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 160 mm

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten  
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

