

TWIST 100

trim

048-1120517M 048-2796318 002-90781



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Schwenkbar max 45°

Rotierbar 360°

Weiß, RAL9016¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

3020 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98, R_f: 91, R_e: 89

MR 0.62

MDER 0.56

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 28°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

40 W

inset 34 W

SK2 220-240V

76 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 118 mm

Höhe 99 mm

0.42 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

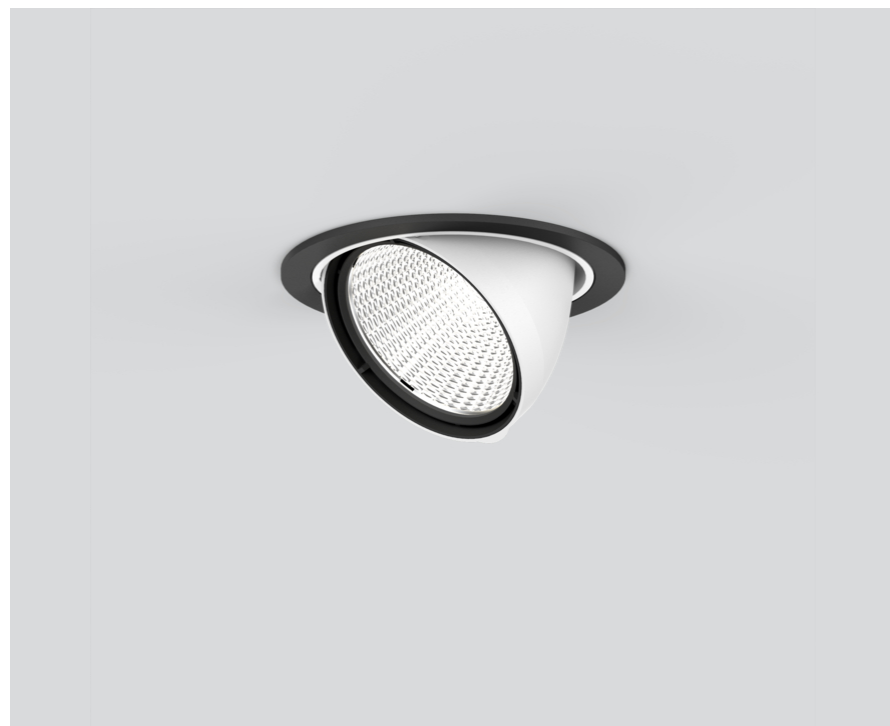
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

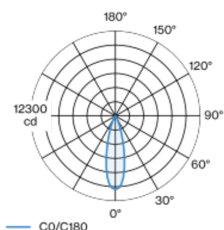


Beleuchtungs- rechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; 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 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 Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 28° Ausstrahlwinkel; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Schutzart IP20; SK2 220-240V; 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;

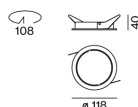
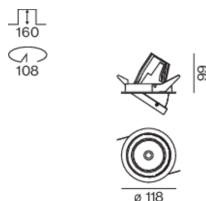
Lichtverteilung



medium 28°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10600	0.49
2	2700	0.99
3	1200	1.48
4	700	1.97
5	400	2.46

Produktskizze



TWIST 100

trim

048-1120517M 048-2796318 002-90781



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	118	048-2796318

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
136-43-30	002-90781

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	11
B13	15
B16	19
B20	23
C10	19
C13	25
C16	32
C20	39

