

TWIST 100

trim

048-1120618F 048-2796318 002-90782



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Schwenkbar max 45°

Rotierbar 360°

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

3190 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 96, R_f: 89, R_e: 89

MR 0.84

MDER 0.76

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 38°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

40 W

inset 34 W

SK2 220-240V

80 lm/W

1 DALI Adr.

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 118 mm

Höhe 99 mm

0.58 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)

Montage- anleitung

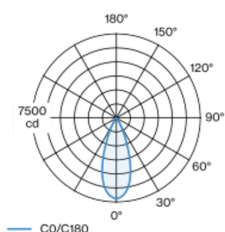


Beleuchtungs- rechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Schwarz 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 4000 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 38° Ausstrahlwinkel; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; 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;

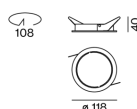
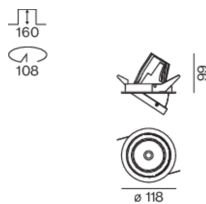
Lichtverteilung



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 7220 | 0.68 |
| 2 | 1810 | 1.37 |
| 3 | 800 | 2.05 |
| 4 | 450 | 2.73 |
| 5 | 290 | 3.42 |

Produktskizze



[048-1120618F 048-2796318 002-90782] 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

09.05.2024

1 / 2

TWIST 100

trim

048-1120618F 048-2796318 002-90782



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) |
|------------|------------------|
| 143-43-30 | 002-90782 |

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 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

