

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1120618S 048-2798318 002-90781



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Schwenkbar max 45°

Rotierbar 360°

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

6400 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

spot

Ausstrahlwinkel 17°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

79 W

inset 34 W

total insets 67 W

SK2 220-240V

81 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 99 mm

0.12 kg

Ausschnitt

Durchmesser 105 mm

Länge 205 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

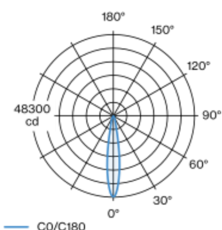


Beleuchtungs- rechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-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 Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 17° Ausstrahlwinkel; 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;

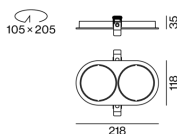
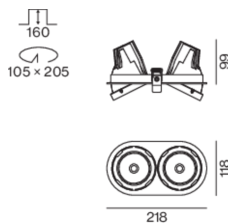
Lichtverteilung



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 24100 | 0.30 |
| 2 | 6000 | 0.60 |
| 3 | 2700 | 0.90 |
| 4 | 1500 | 1.19 |
| 5 | 1000 | 1.49 |

Produktskizze



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1120618S 048-2798318 002-90781



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 11 |
| B13 | 15 |
| B16 | 19 |
| B20 | 23 |
| C10 | 19 |
| C13 | 25 |
| C16 | 32 |
| C20 | 39 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| | | | |
|--------------------|-------------|------------|------------------|
| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 218·118·35 | 048-2798318 |



POWER SUPPLY

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

