

TWIST 100

trimless

048-1121218F 048-2796117 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

Vorderseite IP20, Rückseite IP20

3150 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 39°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

25.3 W

SK2 220-240V

125 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 105 mm

Höhe 99 mm

0.17 kg

Ausschnitt

Durchmesser 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

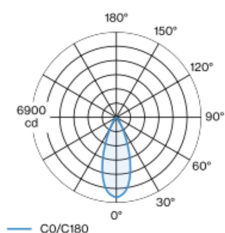


Beleuchtungs- rechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 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 ≤ 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 39° Ausstrahlwinkel; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; optische Aufsätze miteinander kombinierbar; 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;

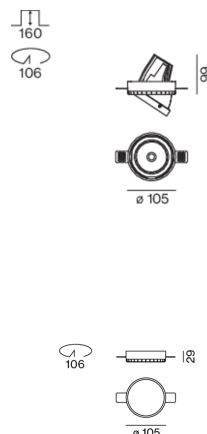
Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6470	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	400	2.80
5	260	3.50

Produktskizze



[048-1121218F 048-2796117 002-90780] 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

05.05.2024