

TUBO 60

surface

058-31141380



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 ¹

2510 lm/m

IP20

2960 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

System 27.9 W

SK1 220-240V

System 106 lm/W³

1 DALI Addr.

24 W/m

Abmessungen

Länge 1210 mm

Breite 60 mm

Höhe 60 mm

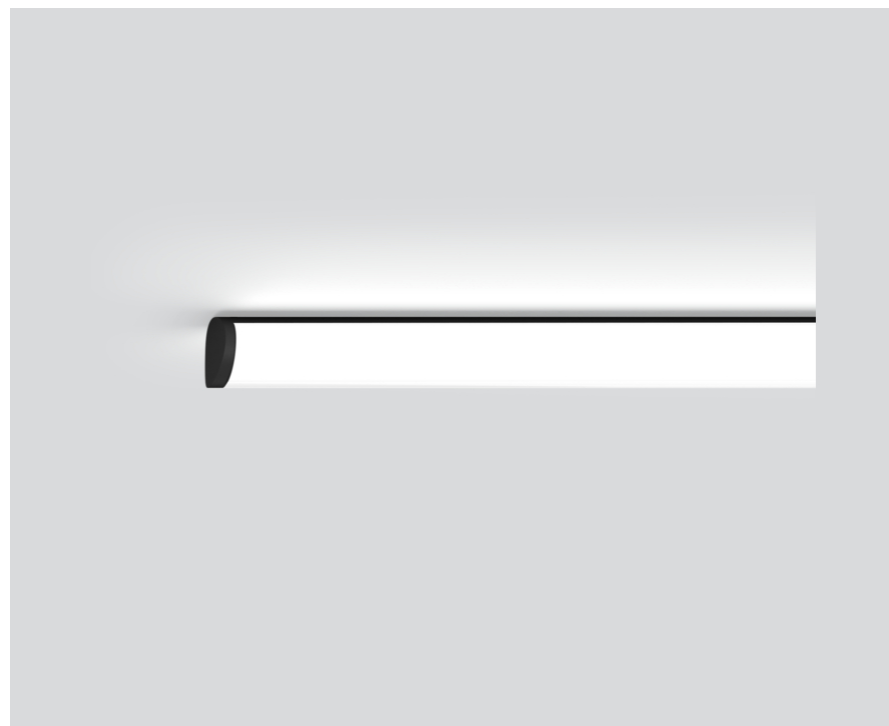
3.4 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

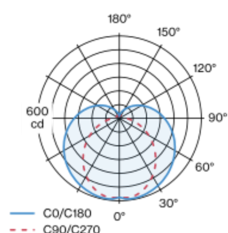
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



Tragprofil aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; Konverter im Leuchtenkörper integriert; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; einfache Montage mittels Deckenclips; Lichtlenkung mittels hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; zylindrische Abdeckung aus satinierem PMMA für homogene Ausleuchtung; mit leichter Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze

