

SASSO 100 round adjustable

ceiling

048-34100111W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

schwenkbar max. 20°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005

Innenfarbe Tiefschwarz

IP20

1630 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 60°

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0¹ | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 17.9 W

System 91 lm/W³

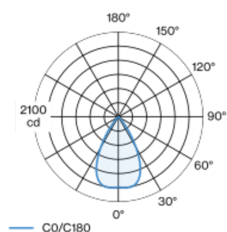
Abmessungen

Durchmesser 100 mm | Höhe 162 mm

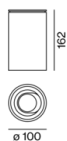
0.95 kg

Zylindrischer Anbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; geeignet für Deckenmontage; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Tiefschwarz lackiert; 360° dreh- und 20° schwenkbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 60° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter im Strahlerkopf integriert; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

