

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34011177F 002-90767



Projekt / Typ

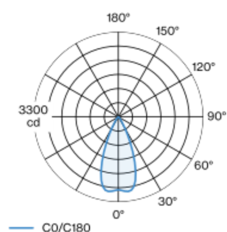
Notizen

Anzahl / Datum



Zylindrischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß (Gehäuse/Lichteinsatz); 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 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 45° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 19$ ; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf; 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



## Produktskizze



## Allgemein

Decke, Halbeinbau

schwenkbar max. 20°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016/white<sup>1</sup>

Innenfarbe Weiß

IP20

1760 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 45°

UGR  $< 19$

PstLM  $\leq 1.0^2$

SVM  $\leq 0.4^2$

## Elektrisch

DALI-2

System 17.9 W

Einsatz 15.2 W

36 Vf

450 mA

SK2 220-240V

System 98 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 115 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 100 mm

Höhe 115 mm

0.78 kg

## Ausschnitt

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

