

# SASSO 60 base round adjustable 1 lamp

ceiling

048-31309114M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Aufbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005

Innenfarbe Matt Silber

IP20

869 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 27°

UGR  $\leq 16$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 10.2 W

System 85 lm/W <sup>3</sup>

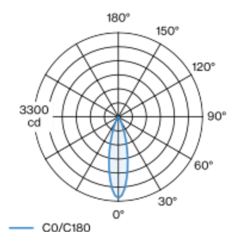
## Abmessungen

Länge 180 mm | Breite 80 mm | Höhe 81 mm

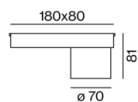
0.5 kg

Anbaustrahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Matt Silber lackiert; 360° dreh- und 30° schwenkbar; Anbaugehäuse aus Aluminium inkl. Konverter; Montageplatte mit vormontierter Konvertereinheit vorab montierbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 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 27° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 16$ ; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# SASSO 60 base round adjustable 1 lamp

ceiling

048-31309114M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

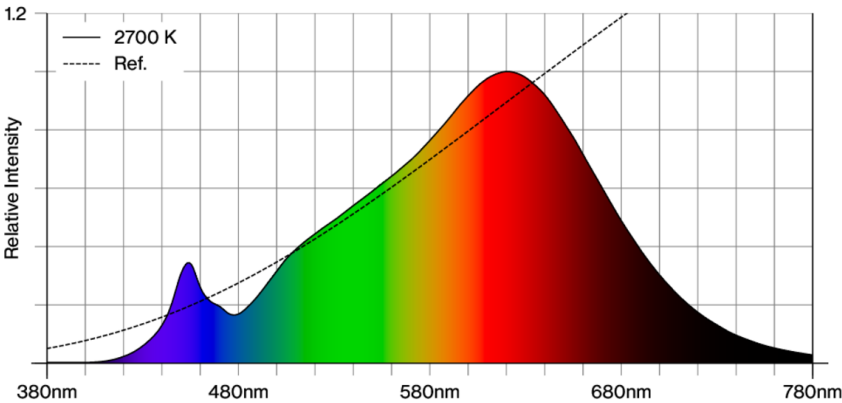
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

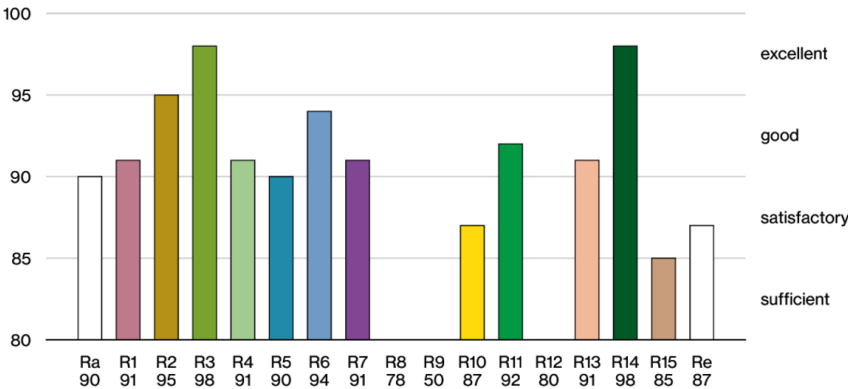
## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

## Farbwiedergabe



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (2700 K)



# SASSO 60 base round adjustable 1 lamp

ceiling

048-31309114M

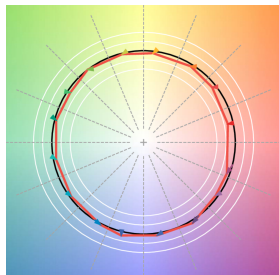


Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.