

## 048-30106119W



## Notizen

Anzahl / Datum



## Decke , Aufbau

Schwarz , RAL9005/gold <sup>1</sup>

Innenfarbe Gold

IP20

935 lm

## 4000 K

CRI  $\geq 90$ 

L80 / 500

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>{1-15}</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

wide flood

Ausstrahlwinkel 52°

 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ 
$$P_{\text{StLM}} \leq 1.0 \quad ^2$$
$$\text{SVM} \leq 0.4^2$$

nicht dimmbar

220-240 V

System 10.4 W

SK1

## Syst

100

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 108 mm

0.5 kg

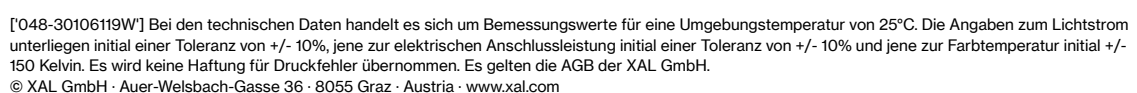
---

<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der

### Effizienz des Betriebsgeräts



## Beleuchtungs- rechner



12.12.2024

# SASSO 60 square downlight

ceiling  
048-30106119W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				

<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.

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	62
B13	81
B16	98
B20	124
C10	104
C13	137
C16	168
C20	209