

# SASSO 60 square wallwasher

ceiling

048-36105311A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Aufbau

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

Innenfarbe Schwarz

IP20

721 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.54

## Optisch

wallwasher

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 9.7 W

SK1

System 74 lm/W<sup>3</sup>

## Abmessungen

Länge 72 mm

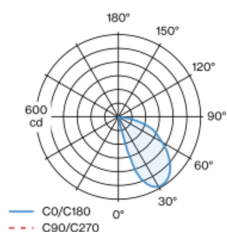
Breite 72 mm

Höhe 108 mm

0.5 kg

Quadratischer Deckenanbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Schwarz lackiert; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit speziell berechnetem, asymmetrischem Reflektor für homogene vertikale Beleuchtungsstärken; hochwertiger Reflektor mit mikrofacetierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Schutzart IP20; SK1; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Konverter im Strahlerkopf integriert; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<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

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 60 square wallwasher

ceiling  
048-36105311A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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

