

# SASSO 100 square wallwasher

trim

048-2750017A 048-2797317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1760 lm

apparecchio 111 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Ottico

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 18.6 W | apparecchio 15.8 W

36 Vf | 450 mA

## Dati fisici

bordo

lunghezza 118 mm | larghezza 118 mm | altezza 96 mm

0.77 kg

## Sagoma

lunghezza 112 mm | larghezza 112 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

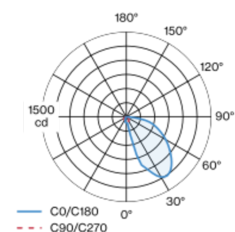
profondità di incasso 120 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2750017A 048-2797317 002-90767] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

12.05.2025

1 / 3

# SASSO 100 square wallwasher

trim

048-2750017A 048-2797317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione del locale				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LLMF	Fattore di manutenzione della lampada		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componenti

### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	118-118-35	048-2797317



### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90767

## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	614-307-120	048-2695110



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



# SASSO 100 square wallwasher

trim

048-2750017A 048-2797317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione   DALI-2	002-90767A
con scatola di connessione   DALI-2	002-90789A
con scatola di connessione   DALI-2	002-90776A
con scatola di connessione   non DIM	002-90766A
con scatola di connessione   non DIM	002-90780A
con scatola di connessione   non DIM	002-90774A

## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

