

# SASSO 60 square wallwasher

trim

048-2651914A 048-2697317 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

IP20

593 lm

apparecchio 73 lm/W <sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

## Ottico

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 9.5 W | apparecchio 8.1 W

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm | larghezza 80 mm | altezza 48 mm

0.26 kg

## Sagoma

lunghezza 73 mm | larghezza 73 mm

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

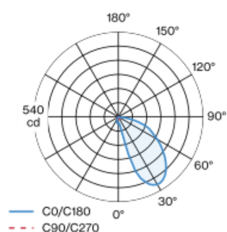
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

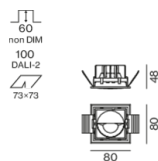
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-2651914A 048-2697317 002-90748] 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

07.08.2025

1 / 4

# SASSO 60 square wallwasher

trim

048-2651914A 048-2697317 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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.

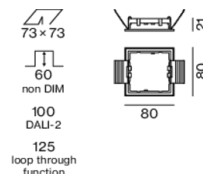
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	80-80-21	048-2697317



### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
165-29-21	002-90748



## Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



[048-2651914A 048-2697317 002-90748] 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

07.08.2025

# SASSO 60 square wallwasher

trim

048-2651914A 048-2697317 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)  
36-88-59

N. ARTICOLO/I  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)  
72-90-63

N. ARTICOLO/I  
005-6520210



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

N. ARTICOLO/I  
002-90790A  
002-90748A  
002-90771A  
002-90742A



## Accessori elettrici opzionali

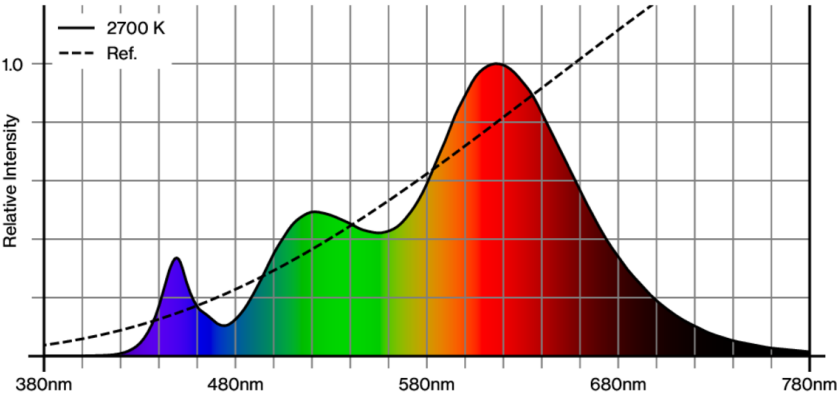
### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-A (MM)  
185-30-21  
185-30-21

N. ARTICOLO/I  
002-90770  
002-90747



## Resa cromatica



# SASSO 60 square wallwasher

trim

048-2651914A 048-2697317 002-90748

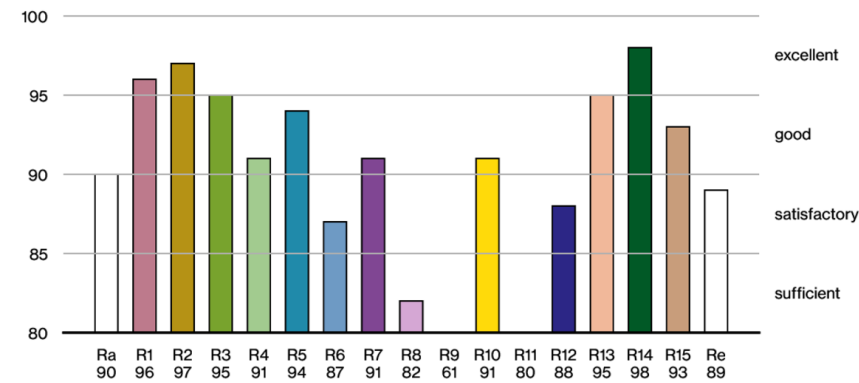


Progetto / Tipo

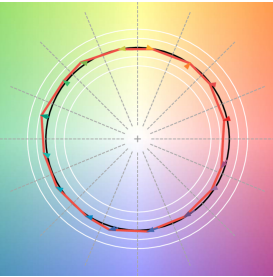
Appunti

Quantità / Data

CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 89 (2700 K)



## 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.

