

# SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612917W 048-2697117 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

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

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

1050 lm

apparecchio 98 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Ottico

wide flood

angolo del fascio 57°

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>3</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 12.5 W

apparecchio 10.6 W

36 Vf

300 mA

classe isolamento 2

## Dati fisici

senza bordo

lunghezza 72 mm

larghezza 72 mm

altezza 48 mm

0.22 kg

## Sagoma

lunghezza 73 mm

larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

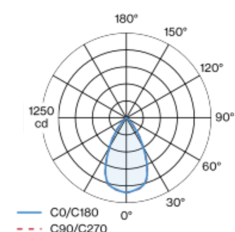
profondità di incasso 60 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

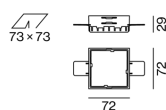
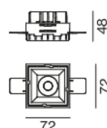
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612917W 048-2697117 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

## Componenti

### MOUNTING SET trimless

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm	bianco traffico	72-72-29	048-2697117



### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
13 W	85-40-22	002-90771



## Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-253110
DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110



## 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 LED DRIVER

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



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2612917W 048-2697117 002-90771] 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

25.04.2025

2 / 3

# SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612917W 048-2697117 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione   DALI-2	002-90790A
con scatola di connessione   DALI-2	002-90748A
con scatola di connessione   non DIM	002-90771A
con scatola di connessione   non DIM	002-90742A

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747

