

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602911S 048-2696318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 , retro IP20

825 lm

apparecchio 76 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 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

spot

angolo del fascio 15°

UGR ≤ 13

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 12.8 W

apparecchio 10.9 W

36 Vf

300 mA

classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo

diametro 80 mm

altezza 48 mm

0.23 kg

## Sagoma

diametro 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 60 mm

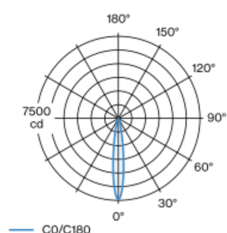
<sup>1</sup> Codice RAL

<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)

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 15°; UGR ≤ 13; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2602911S 048-2696318 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](http://www.xal.com)

01.05.2025

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602911S 048-2696318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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 with trim 1 lamp

TIPO per controsoffitti	COLORE nero intenso	Ø (MM) 80	N. ARTICOLO/I 048-2696318
----------------------------	------------------------	--------------	------------------------------



### POWER SUPPLY

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



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

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



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602911S 048-2696318 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

