

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612019S 048-2697318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

oro , RAL 260-M<sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 , retro IP20

888 lm

apparecchio 82 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Ottico

spot

angolo del fascio 15°

UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

SVM  $\leq 0.4$ <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

lunghezza 80 mm

larghezza 80 mm

altezza 48 mm

0.23 kg

## Sagoma

lunghezza 73 mm

larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

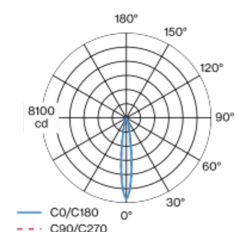
profondità di incasso 60 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

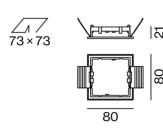
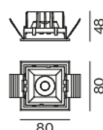
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612019S 048-2697318 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<br>per controsoffitti | COLORE<br>nero intenso | L-L-A (MM)<br>80-80-21 | N. ARTICOLO/I<br>048-2697318 |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|



### POWER SUPPLY

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



## Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

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



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[\*048-2612019S 048-2697318 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)

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612019S 048-2697318 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     |

