

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612917S 048-2699318 002-90742

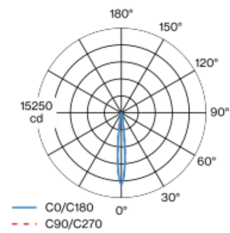


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

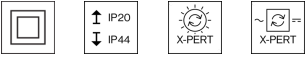
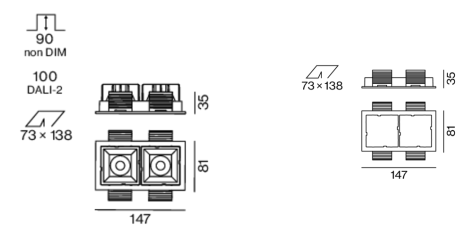


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 12°; UGR  $\leq 19$ ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

|                               |
|-------------------------------|
| Soffitto , Incasso            |
| bianco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| Set di montaggio nero intenso |
| fronte IP44 , retro IP20      |
| 1130 lm                       |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| 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

|                               |
|-------------------------------|
| spot                          |
| angolo del fascio 12°         |
| UGR $< 19$                    |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| 220-240 V                    |
| sistema 20.8 W               |
| inserto 8.8 W                |
| 36 V <sub>f</sub>            |
| 250 mA                       |
| totale inserti 17.7 W        |
| classe isolamento 2          |
| sistema 54 lm/W <sup>3</sup> |
| inserto 64 lm/W <sup>3</sup> |

## Dati fisici

|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 147 mm |
| larghezza 81 mm  |
| altezza 48 mm    |
| 0.28 kg          |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| lunghezza 138 mm                 |
| larghezza 73 mm                  |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 90 mm      |

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612917S 048-2699318 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps  
048-2612917S 048-2699318 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 57                   |
| B13                             | 75                   |
| B16                             | 92                   |
| B20                             | 115                  |
| C10                             | 57                   |
| C13                             | 75                   |
| C16                             | 92                   |
| C20                             | 115                  |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

|                            |                        |                         |                              |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| TIPO<br>per controsoffitti | COLORE<br>nero intenso | L-L-A (MM)<br>147-81-35 | N. ARTICOLO/I<br>048-2699318 |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|



### POWER SUPPLY

|              |                        |                            |
|--------------|------------------------|----------------------------|
| TIPO<br>10 W | L-L-A (MM)<br>65-39-20 | N. ARTICOLO/I<br>002-90742 |
|--------------|------------------------|----------------------------|



## Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

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



### 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 |
|--|------------------------|------------------------------|



[\*048-2612917S 048-2699318 002-90742\*] 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)