

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697318 002-90771



Progetto / Tipo

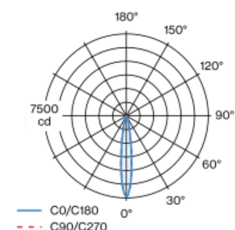
Appunti

Quantità / Data

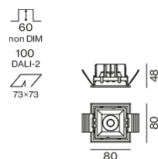


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie polvere d'oro; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla 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 15°; UGR  $\leq 13$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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  
polvere d'oro | RAL 260-M  
Set di montaggio nero intenso  
fronte IP44 | retro IP20  
860 lm  
apparecchio 79 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87  
MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

spot | angolo del fascio 15°  
UGR  $\leq 13$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 12.8 W | apparecchio 10.9 W  
36 Vf | 300 mA

## Dati fisici

bordo  
lunghezza 80 mm | larghezza 80 mm | altezza 48 mm  
0.86 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> 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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

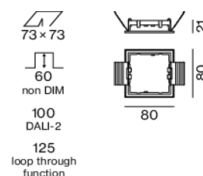
## Tipi di interruttori di circuito

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 per controsoffitti	COLORE nero intenso	L-L-A (MM) 80-80-21	N. ARTICOLO/I 048-2697318
----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------------



### POWER SUPPLY

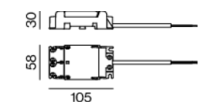
L-L-A (MM) 85-40-22	N. ARTICOLO/I 002-90771
------------------------	----------------------------



## Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

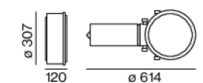
TIPO non DIM cavo ø 4 – 12 mm	L-L-A (MM) 105-58-30	N. ARTICOLO/I 005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697318 002-90771



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 downlight

trim

048-2612919S 048-2697318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## 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.