

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700917S 048-2798318 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 , retro IP20

3980 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  2 SDCM

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

MR 0.52

MDER 0.47

## Ottico

spot

angolo del fascio 19°

UGR < 19

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

sistema 52 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

totale inserti 45 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 77 lm/W<sup>3</sup>

inserto 88 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 mm

0.59 kg

## Sagoma

diametro 105 mm

lunghezza 205 mm

larghezza 105 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

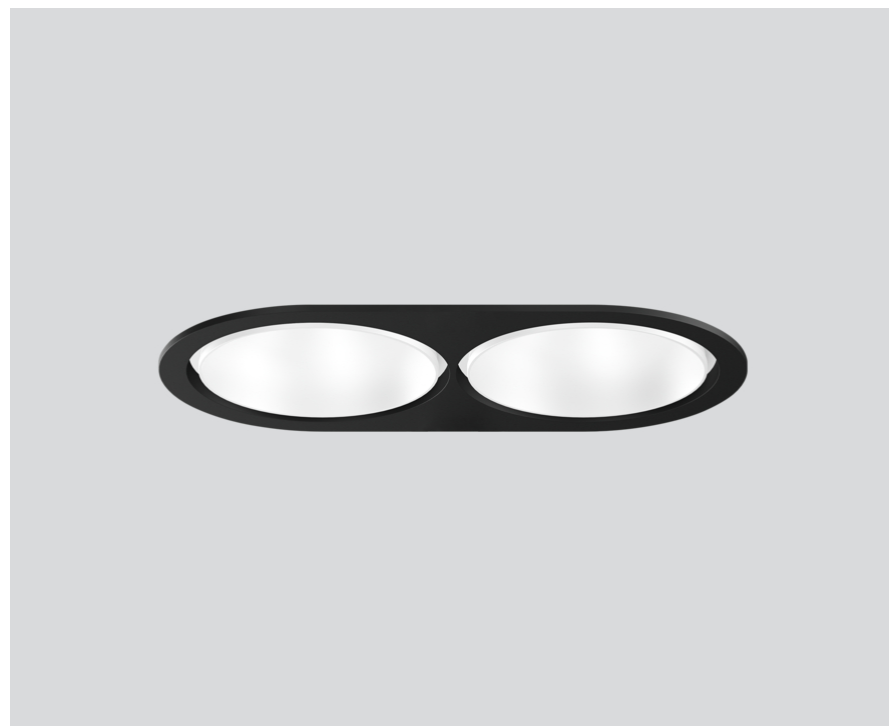
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

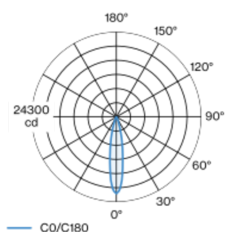
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

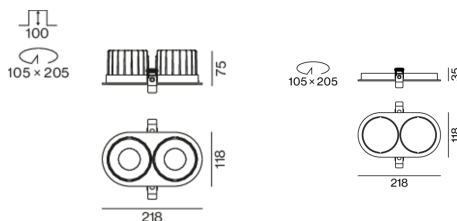


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie 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; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 19°; UGR  $\leq$  19; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; 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



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700917S 048-2798318 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



downlight

trim 2 lamps

048-2700917S 048-2798318 002-90789



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		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

<b>TIPO</b> per controsoffitti	<b>COLORE</b> nero intenso	<b>L-L-A (MM)</b> 218-118-35	<b>N. ARTICOLO/I</b> 048-2798318
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------



## POWER SUPPLY

<b>L-L-A (MM)</b>	<b>N. ARTICOLO/I</b>
143-43-30	002-90789



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Accessori elettrici opzionali

## DIN RAIL POWER SUPPLY

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



## DIN RAIL LED DRIVER

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



## Accessori ottici

## HONEYCOMB LOUVER

<b>COLORE</b>	<b>Ø (MM)</b>	<b>N. ARTICOLO/I</b>
nero intenso	50	007-1965598



[048-2700917S 048-2798318 002-90789] 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)

22.11.2024