

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720E14W 048-2796397 002-90776



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

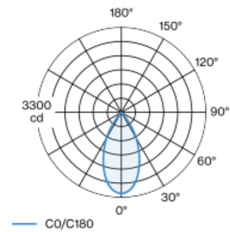
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

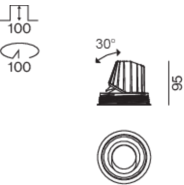


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale Bianco segnale; per incasso in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 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; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; miscelanza di colori in continuo tra 1800K e 3000K; CRI  $\geq 90$ ; 90 % 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 51°; classe di protezione IP40 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



### Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_  
orientabile max 30° \_\_\_\_\_  
rotazione 360° \_\_\_\_\_  
argento opaco \_\_\_\_\_  
Bianco segnale \_\_\_\_\_  
fronte IP40 , retro IP20 \_\_\_\_\_  
2290 lm \_\_\_\_\_

### LED

colour warm dimming \_\_\_\_\_  
1800 K - 3000 K \_\_\_\_\_  
CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
L90 / 50000 h \_\_\_\_\_  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>{t-15}</sub>: 89 \_\_\_\_\_  
MR 0.56 \_\_\_\_\_  
MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Ottico

wide flood \_\_\_\_\_  
angolo del fascio 51° \_\_\_\_\_  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

### Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_  
sistema 28.0 W \_\_\_\_\_  
inserto 23.8 W \_\_\_\_\_  
700 mA \_\_\_\_\_  
classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_  
sistema 82 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
inserto 96 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici \_\_\_\_\_  
diametro 114 mm \_\_\_\_\_  
altezza 95 mm \_\_\_\_\_  
0.49 kg \_\_\_\_\_

### Sagoma

diametro 100 mm \_\_\_\_\_  
spessore min. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_  
spessore max. del soffitto 40 mm \_\_\_\_\_  
profondità di incasso 100 mm \_\_\_\_\_

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



# SASSO 100 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720E14W 048-2796397 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720E14W 048-2796397 002-90776



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF  
MF Fattore di manutenzione  
LMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione del locale  
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso  
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 trim for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco segnale per soffitti acustici	114	048-2796397



#### CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
38 W	147-44-30	002-90776



### 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

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



#### DIN RAIL LED DRIVER

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



### Accessori ottici

#### HONEYCOMB LOUVER

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



[\*048-2720E14W 048-2796397 002-90776\*] 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)

23.11.2024