

# SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720D34W 048-2796117



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 | retro IP20

1860 lm

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 92

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 88 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

## Ottico

wide flood | angolo del fascio 53°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.1 W | apparecchio 20.5 W

sistema 77 lm/W<sup>2</sup>

36 Vf | 570 mA

## Dati fisici

senza bordo

diametro 105 mm | altezza 95 mm

0.51 kg

## Sagoma

diametro 106 mm

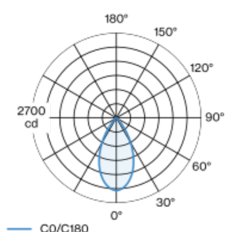
spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

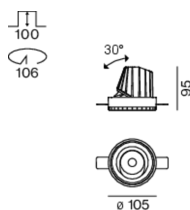
<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2720D34W 048-2796117] 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)

14.07.2025

1 / 3

# SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720D34W 048-2796117



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	33
B16	53
C10	33
C16	53

### Componenti

#### MOUNTING SET trimless

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm	bianco traffico	105	048-2796117



### Accessori di montaggio

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



### Accessori elettrici opzionali

#### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



#### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40 V	36-88-59	005-6121030



### Accessori elettrici opzionali

#### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione	002-90767A
con scatola di connessione	002-90789A
con scatola di connessione	002-90776A
con scatola di connessione	002-90766A
con scatola di connessione	002-90780A
con scatola di connessione	002-90774A



[\*048-2720D34W 048-2796117\*] 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)

14.07.2025

# SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720D34W 048-2796117



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

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

