

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612119S 048-2697317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

polvere d'oro | RAL 260-M

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 | retro IP20

935 lm

apparecchio 86 lm/W ¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Ottico

spot | angolo del fascio 15°

UGR ≤ 13 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

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

4.7 kg

Sagoma

lunghezza 73 mm | larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

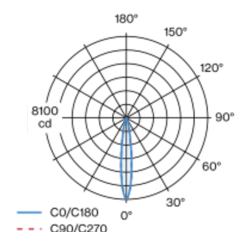
profondità di incasso 100 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

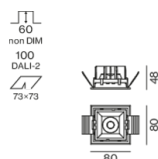
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2612119S 048-2697317 002-90790] 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

06.08.2025

1 / 4

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612119S 048-2697317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

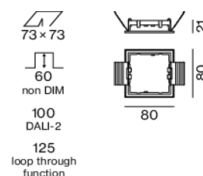
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Componenti

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	80-80-21	048-2697317



POWER SUPPLY

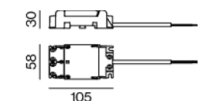
N. ARTICOLO/I
002-90790



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

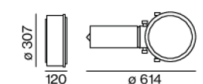
TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



[*048-2612119S 048-2697317 002-90790*] 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

06.08.2025

2 / 4

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612119S 048-2697317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
36-88-59	005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
72-90-63	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)	N. ARTICOLO/I
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



Resa cromatica



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612119S 048-2697317 002-90790



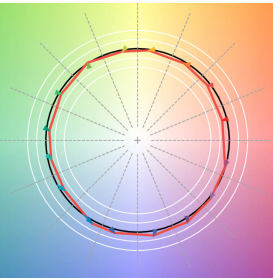
Progetto / Tipo

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.