

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612017S 048-2697318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL 9016 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 , retro IP20

914 lm

apparecchio 84 lm/W²

LED

3000 K

CRI \geq 90

MacAdam iniziale \leq 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Ottico

spot

angolo del fascio 15°

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ³

SVM \leq 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 12.8 W

apparecchio 10.9 W

36 Vf

300 mA

classe isolamento 2

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

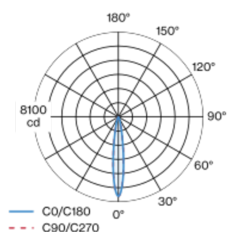
¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

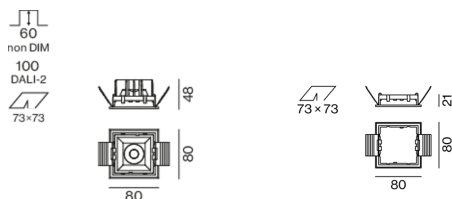
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; 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 3000 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 19; 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



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2612017S 048-2697318 002-90771] 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

30.04.2025

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612017S 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

TIPO 13 W	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, Linect®-Ready	L-L-A (MM) 105-58-30	N. ARTICOLO/I 005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

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



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[*048-2612017S 048-2697318 002-90771*] 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

30.04.2025

2 / 3

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612017S 048-2697318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione DALI-2	002-90790A
con scatola di connessione DALI-2	002-90748A
con scatola di connessione non DIM	002-90771A
con scatola di connessione non DIM	002-90742A

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747



[048-2612017S 048-2697318 002-90771] 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

30.04.2025

3 / 3