

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612411S 048-2697318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 , retro IP20

464 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Ottico

spot

angolo del fascio 12°

UGR < 13

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

13.1 W

classe isolamento 2 220-240V

35 lm/W

Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm

larghezza 80 mm

altezza 48 mm

0.22 kg

Sagoma

lunghezza 73 mm

larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

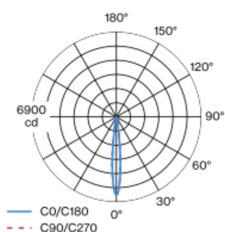
profondità di incasso 60 mm

¹ Codice RAL

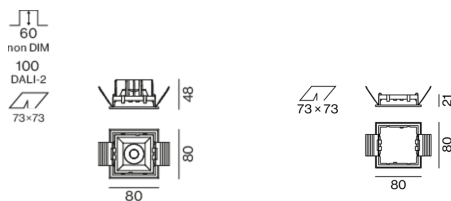
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; 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 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 12°; UGR ≤ 13 ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; 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



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612411S 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 |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|



CONVERTER

| | |
|------------------------|----------------------------|
| 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 DALI cavo ø 4 – 12 mm | L-L-A (MM) 105-58-30 105-58-30 | N. ARTICOLO/I 005-2531110 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 POWER SUPPLY

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



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 |
|--|------------------------|------------------------------|



[*048-2612411S 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