

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612119S 048-269931G 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

dorato , RAL260-M¹

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

1120 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Ottico

spot

angolo del fascio 12°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

non DIM

sistema 20.8 W

inserto 8.8 W

36 Vf

250 mA

totale inserti 17.7 W

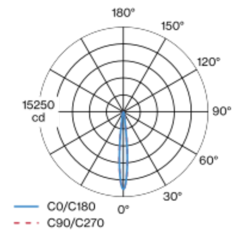
classe isolamento 2 220-240V

sistema 54 lm/W³

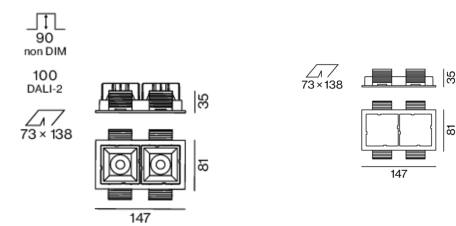
inserto 63 lm/W⁴

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale alluminio bianco; 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 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 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 ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; 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



Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm

larghezza 81 mm

altezza 48 mm

0.28 kg

Sagoma

lunghezza 138 mm

larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 90 mm

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612119S 048-269931G 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps
048-2612119S 048-269931G 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| TIPO per controsoffitti | COLORE alluminio bianco | L-L-A (MM) 147-81-35 | N. ARTICOLO/I 048-269931G |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|



POWER SUPPLY

| | | |
|--------------|------------------------|----------------------------|
| TIPO 10 W | L-L-A (MM) 65-39-20 | N. ARTICOLO/I 002-90742 |
|--------------|------------------------|----------------------------|



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

| | | |
|---------------|------------------------|------------------------------|
| TIPO 160 W | 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 |
|--|------------------------|------------------------------|



[*048-2612119S 048-269931G 002-90742*] 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

23.11.2024