

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612117S 048-2697317 002-90771



Progetto / Tipo

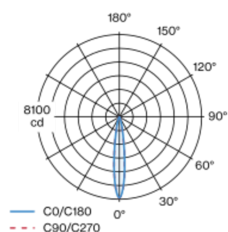
Appunti

Quantità / Data

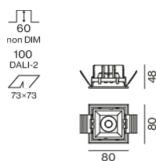


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco traffico; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie 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 15°; UGR ≤ 16 ; 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



Generale

Soffitto | Incasso
bianco traffico | RAL 9016
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP44 | retro IP20
962 lm
apparecchio 89 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 ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM
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
0.26 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 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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612117S 048-2697317 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

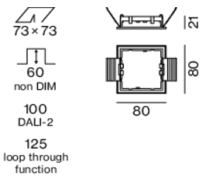
Tipi di interruttori di circuito

| 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 bianco traffico | L-L-A (MM) 80-80-21 | N. ARTICOLO/I 048-2697317 |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|



POWER SUPPLY

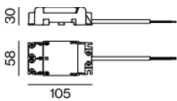
| | |
|------------------------|----------------------------|
| L-L-A (MM) 85-40-22 | N. ARTICOLO/I 002-90771 |
|------------------------|----------------------------|



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

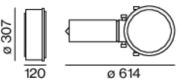
| | | |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| TIPO non DIM cavo ø 4 – 12 mm | L-L-A (MM) 105-58-30 | N. ARTICOLO/I 005-2531110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612117S 048-2697317 002-90771



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

| | |
|----------------------------|---------------|
| TIPO | N. ARTICOLO/I |
| con scatola di connessione | 002-90790A |
| con scatola di connessione | 002-90748A |
| con scatola di connessione | 002-90771A |
| con scatola di connessione | 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

048-2612117S 048-2697317 002-90771



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.