

SASSO 60 square downlight

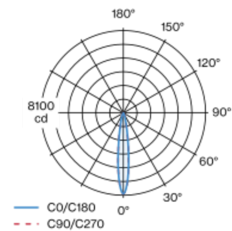
trim

048-2612117S 048-269731G 002-90771

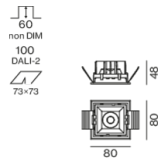


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco traffico; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie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

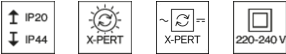
Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto Incasso
bianco traffico RAL 9016
Set di montaggio alluminio bianco
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
0.3 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



trim



Appunti

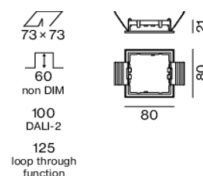
Quantità / Data

Tipo di interruttore automatico

**Numero di
apparecchi**

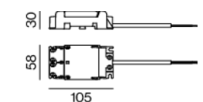
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

TIPO per controsoffitti	COLORE alluminio bianco	L-L-A (MM) 80-80-21	N. ARTICOLO/I 048-269731G
-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

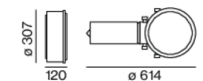


L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
85-40:22	002-90771

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



L-L-A (MM) 614-307120	N. ARTICOLO/I 048-2695110
---------------------------------	-------------------------------------



13.08.2025

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612117S 048-269731G 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)
36-88-59

N. ARTICOLO/I
005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)
72-90-63

N. ARTICOLO/I
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

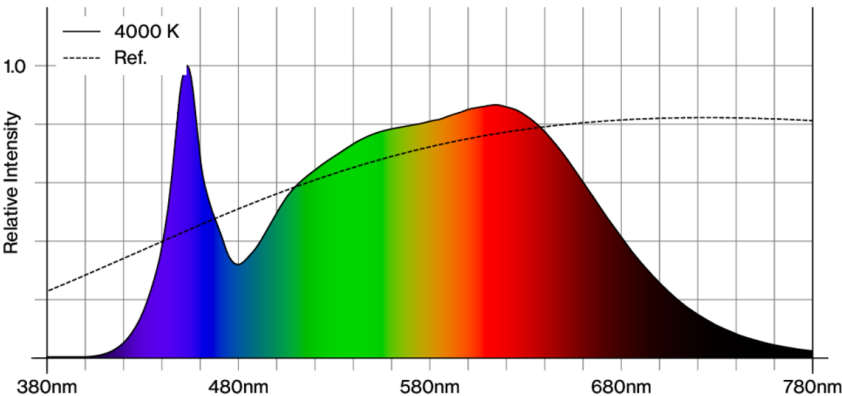
POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-A (MM)
185-30-21
185-30-21

N. ARTICOLO/I
002-90770
002-90747



Resa cromatica



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612117S 048-269731G 002-90771

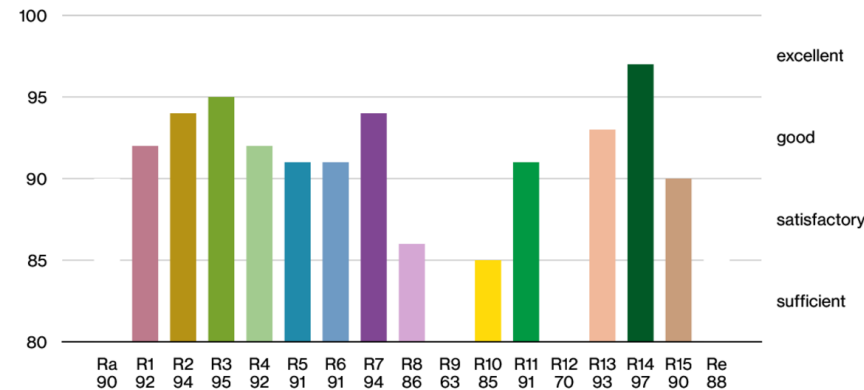


Progetto / Tipo

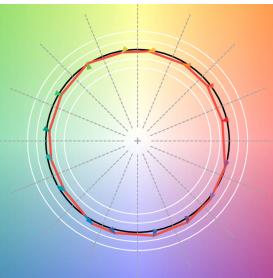
Appunti

Quantità / Data

CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (4000 K)



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.