

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612017S 048-269731G 002-90771



Progetto / Tipo

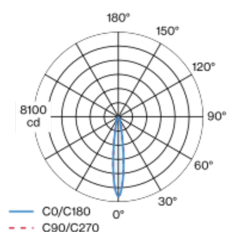
Appunti

Quantità / Data

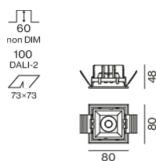


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco traffico; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 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 alluminio bianco
fronte IP44 | retro IP20
914 lm
apparecchio 84 lm/W ¹

LED

3000 K
CRI ≥ 90
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(15)}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

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



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612017S 048-269731G 002-90771



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____

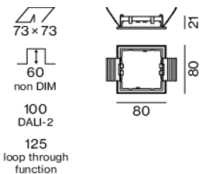
Tipi di interruttori di circuito

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



POWER SUPPLY

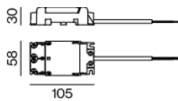
L-L-A (MM) 85-40-22	N. ARTICOLO/I 002-90771
------------------------	----------------------------



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

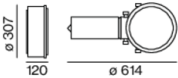
TIPO non DIM cavo ø 4 – 12 mm	L-L-A (MM) 105-58-30	N. ARTICOLO/I 005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



[*048-2612017S 048-269731G 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

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612017S 048-269731G 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 with junction box

N. ARTICOLO/I
002-90790A
002-90748A
002-90771A
002-90742A



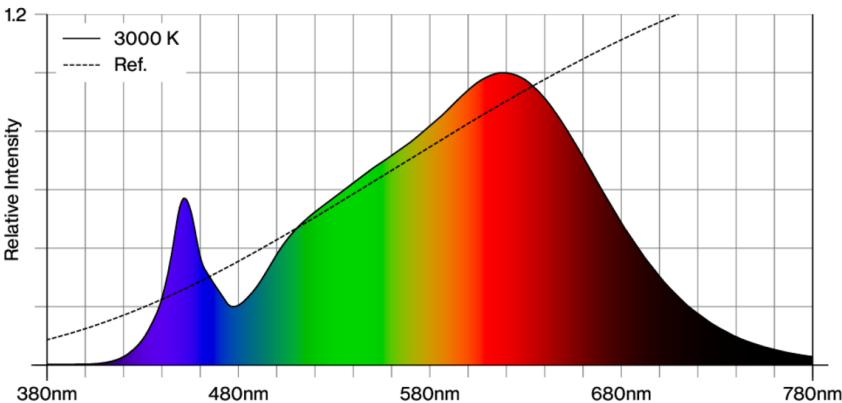
Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



Resa cromatica



[048-2612017S 048-269731G 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

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612017S 048-269731G 002-90771

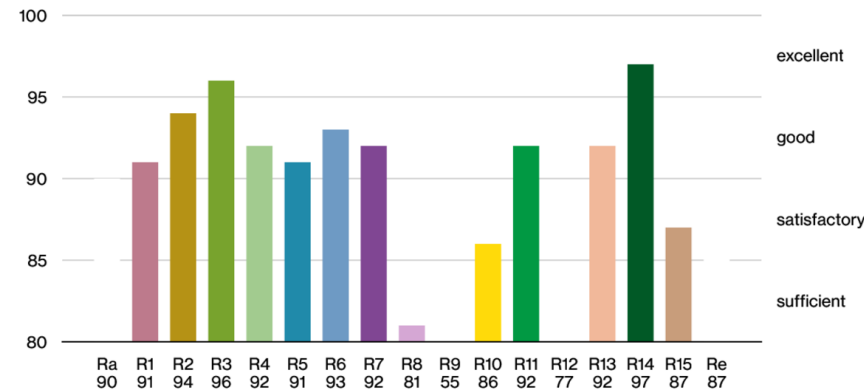


Progetto / Tipo

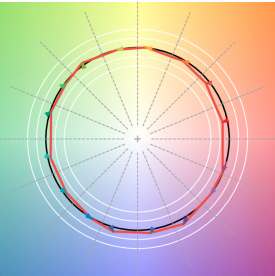
Appunti

Quantità / Data

CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 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.