

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622219S 048-2696317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie polvere d'oro; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; 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 3500 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 ≤ 13 ; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

polvere d'oro | RAL 260-M

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 | retro IP20

878 lm

apparecchio 81 lm/W¹

LED

3500 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

spot | angolo del fascio 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.8 W | apparecchio 10.9 W

36 Vf | 300 mA

Dati fisici

bordo

diametro 80 mm | altezza 48 mm

4.7 kg

Sagoma

diametro 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 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 round adjustable

trim

048-2622219S 048-2696317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

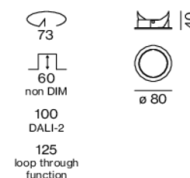
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Componenti

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO per controsoffitti	COLORE bianco traffico	Ø (MM) 80	N. ARTICOLO/I 048-2696317
----------------------------	---------------------------	--------------	------------------------------



POWER SUPPLY

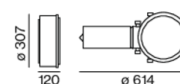
N. ARTICOLO/I
002-90790



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Accessori elettrici opzionali

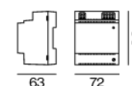
DIN RAIL LED DRIVER

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
------------------------	------------------------------



[*048-2622219S 048-2696317 002-90790*] 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

03.08.2025

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622219S 048-2696317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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



Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Resa cromatica



SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622219S 048-2696317 002-90790



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.