

SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602119S 048-2696197 002-90790



Progetto / Tipo

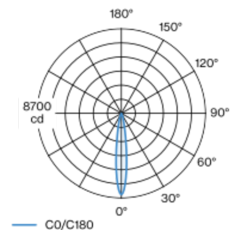
Appunti

Quantità / Data

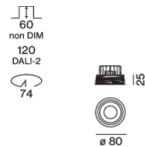


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie polvere d'oro; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; bianco traffico; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; raffreddamento 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 ≤ 13 ; classe di protezione IP44 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

rotazione 360°

polvere d'oro | RAL 260-M

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 | retro IP20

928 lm

apparecchio 86 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 ≤ 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

senza bordo per i soffitti acustici

diámetro 80 mm | altezza 48 mm

5 kg

Sagoma

diámetro 74 mm

spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max. del soffitto 40 mm

profondità di incasso 120 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 downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602119S 048-2696197 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

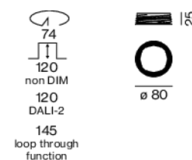
Tipi di interruttori di circuito

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

Componenti

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLORE bianco traffico Ø (MM) 80 N. ARTICOLO/I 048-2696197



POWER SUPPLY

N. ARTICOLO/I
002-90790



Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

TIPO for soft acoustic ceilings COLORE nero traffico L-L-A (MM) 77-77-35 N. ARTICOLO/I 048-2695918



Accessori elettrici opzionali

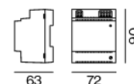
DIN RAIL LED DRIVER

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



[048-2602119S 048-2696197 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

10.08.2025

SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602119S 048-2696197 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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



Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO

non DIM cavo ø 4 – 12 mm

DALI cavo ø 4 – 12 mm

L-L-A (MM)

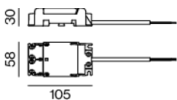
105-58-30

105-58-30

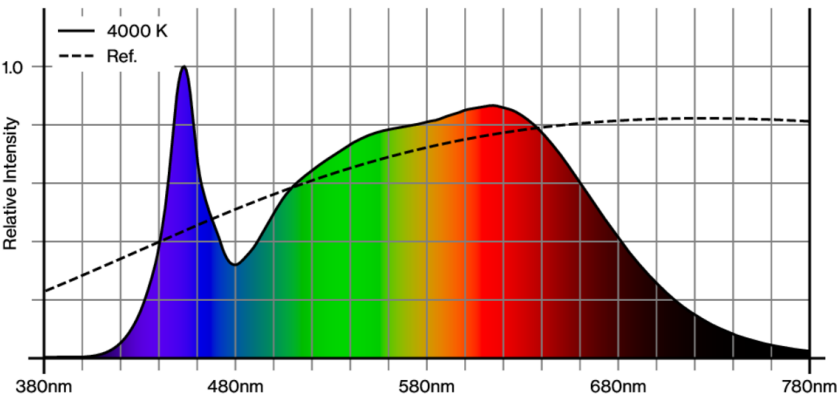
N. ARTICOLO/I

005-2531110

005-2551110



Resa cromatica



SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602119S 048-2696197 002-90790

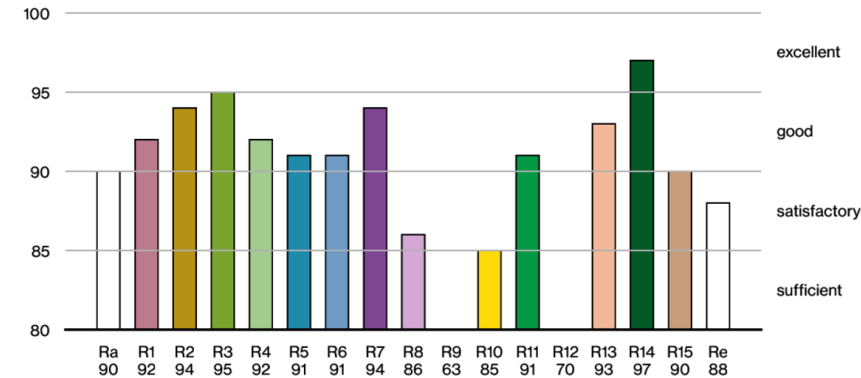


Progetto / Tipo

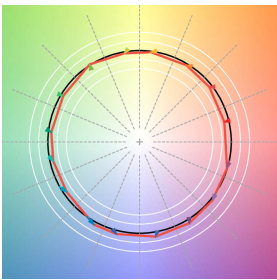
Appunti

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.