

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612014S 048-2697117 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 | retro IP20

928 lm

apparecchio 85 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

spot | angolo del fascio 15°

UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²

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

senza bordo

lunghezza 72 mm | larghezza 72 mm | altezza 48 mm

0.25 kg

Sagoma

lunghezza 73 mm | larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

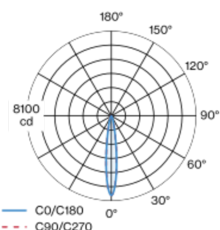
profondità di incasso 60 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

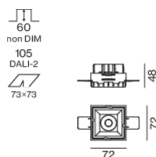
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2612014S 048-2697117 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

08.08.2025

1 / 4

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612014S 048-2697117 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

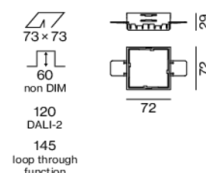
Tipi di interruttori di circuito

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 trimless

TIPO per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm	COLORE bianco traffico	L-L-A (MM) 72-72-29	N. ARTICOLO/I 048-2697117
---	---------------------------	------------------------	------------------------------



POWER SUPPLY

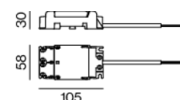
L-L-A (MM) 85-40-22	N. ARTICOLO/I 002-90771
------------------------	----------------------------



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

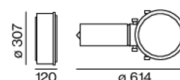
TIPO non DIM cavo ø 4 – 12 mm DALI cavo ø 4 – 12 mm	L-L-A (MM) 105-58-30 105-58-30	N. ARTICOLO/I 005-2531110 005-2551110
---	--------------------------------------	---



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612014S 048-2697117 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

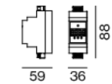
Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

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

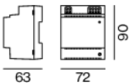
N. ARTICOLO/I
005-6121030



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

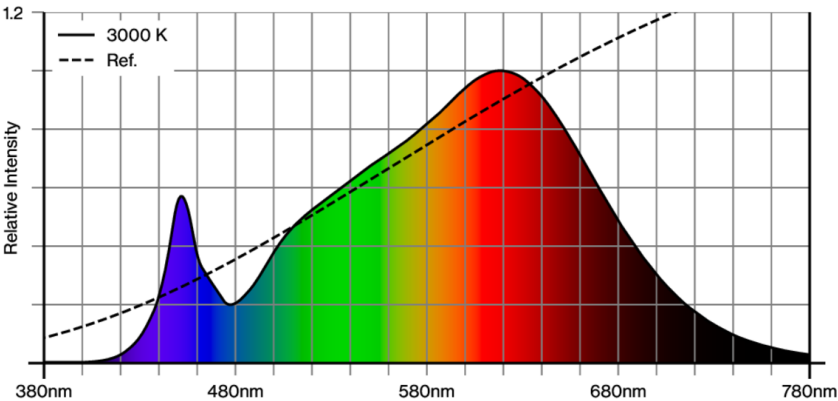
POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

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

N. ARTICOLO/I
002-90770
002-90747



Resa cromatica



[048-2612014S 048-2697117 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

trimless

048-2612014S 048-2697117 002-90771

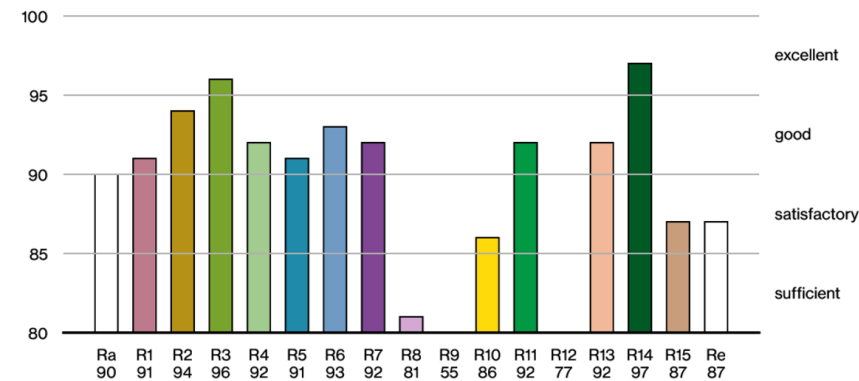


Progetto / Tipo

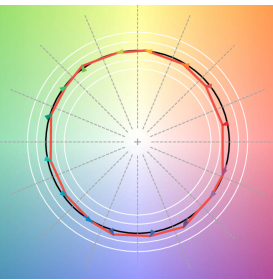
Appunti

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.