

SASSO 40 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2840219A 048-2898317 002-90744



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

polvere d'oro | RAL 260-M

bianco traffico

IP20

900 lm

apparecchio 72 lm/W¹

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MR 0.82 | MDER 0.74

Ottico

wallwasher

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 14.7 W | apparecchio 6.2 W

total fixtures 12.5 W

36 Vf | 200 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 122 mm | larghezza 60 mm | altezza 55 mm

0.61 kg

Sagoma

diametro 56 mm | lunghezza 114 mm | larghezza 114 mm

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

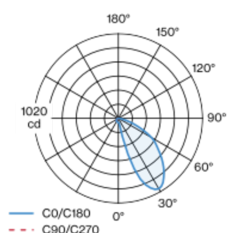
profondità di incasso 100 mm

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

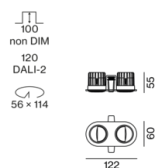
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2840219A 048-2898317 002-90744] 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

04.08.2025

1 / 4

SASSO 40 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2840219A 048-2898317 002-90744



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.963	0.954	0.945	0.937	0.928
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione del locale				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LLMF	Fattore di manutenzione della lampada		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

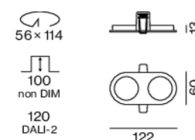
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	122-60-13	048-2898317



POWER SUPPLY

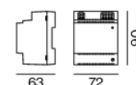
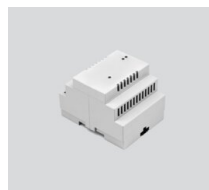
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
65-39-20	002-90744



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
36-88-59	005-6121030



[048-2840219A 048-2898317 002-90744] 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

04.08.2025

SASSO 40 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2840219A 048-2898317 002-90744



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PRE-WIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione	002-90750A



POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione	002-90749A



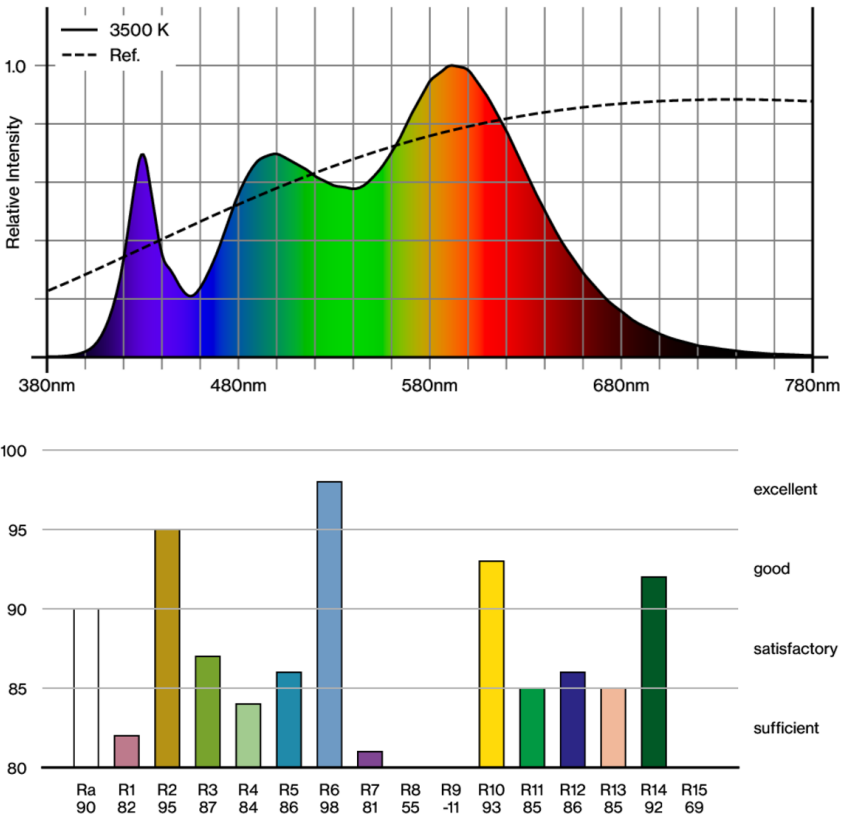
Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY with loop through function

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
185-30-21	002-90750
	002-90749



Resa cromatica



[048-2840219A 048-2898317 002-90744] 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 40 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2840219A 048-2898317 002-90744

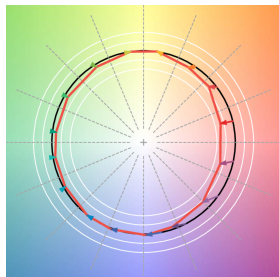


Progetto / Tipo

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.