

SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750114W 048-279731G 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

argento opaco

Set di montaggio alluminio bianco

IP20

2080 lm

apparecchio 142 lm/W ¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 17.2 W | apparecchio 14.6 W

36 Vf | 450 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 118 mm | larghezza 118 mm | altezza 96 mm

0.77 kg

Sagoma

lunghezza 112 mm | larghezza 112 mm

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

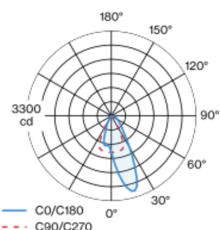
profondità di incasso 100 mm

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

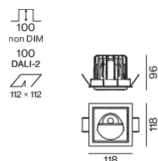
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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



[048-2750114W 048-279731G 002-90767] 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

07.08.2025

1 / 4

SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750114W 048-279731G 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componenti

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	118-118-35	048-279731G



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90767

Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



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



[048-2750114W 048-279731G 002-90767] 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

07.08.2025

SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750114W 048-279731G 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

N. ARTICOLO/I	
002-90767A	
002-90789A	
002-90776A	
002-90766A	
002-90780A	
002-90774A	



Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

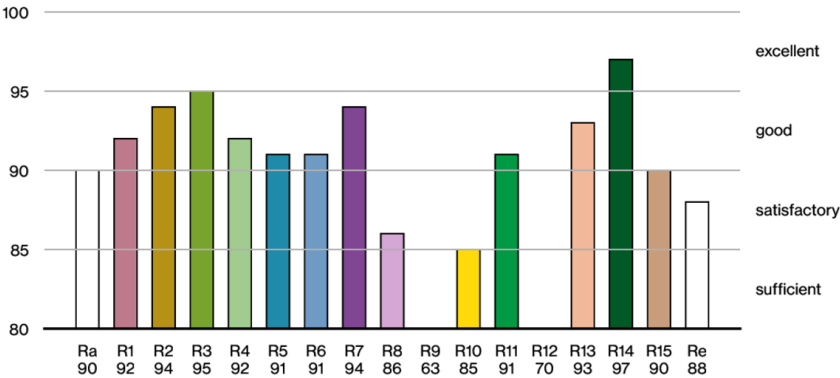
TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (4000 K)



[048-2750114W 048-279731G 002-90767] 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 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750114W 048-279731G 002-90767



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.