

SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740214A 048-2796197 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1710 lm

apparecchio 109 lm/W¹

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_r: 90 | R₍₁₋₁₅₎: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Ottico

wallwasher

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 18.6 W | apparecchio 15.8 W

36 Vf | 450 mA

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm | altezza 96 mm

1.64 kg

Sagoma

diametro 100 mm

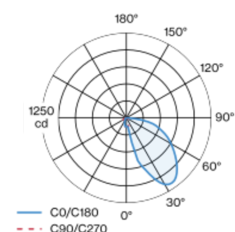
spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max.
del soffitto 40 mm

profondità di incasso 120 mm

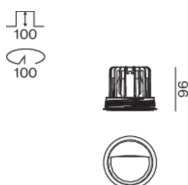
¹ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite
dell'unità di controllo interna

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2740214A 048-2796197 002-90766] 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

02.07.2025

1 / 3

SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740214A 048-2796197 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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			

^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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Componenti

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	114	048-2796197



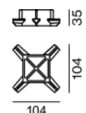
POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90766

Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

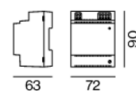
COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero traffico	104-104-35	048-2795910



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2x42W 48V DC UOUT 10-40V	36-88-59	005-6121030



SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740214A 048-2796197 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO

con scatola di connessione

con scatola di connessione

con scatola di connessione

con scatola di connessione

con scatola di connessione

con scatola di connessione

N. ARTICOLO/I

002-90767A

002-90789A

002-90776A

002-90766A

002-90780A

002-90774A



Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO

non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready

DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready

L-L-A (MM)

105-58-30

105-58-30

N. ARTICOLO/I

005-2531110

005-2551110

