

SASSO 60 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

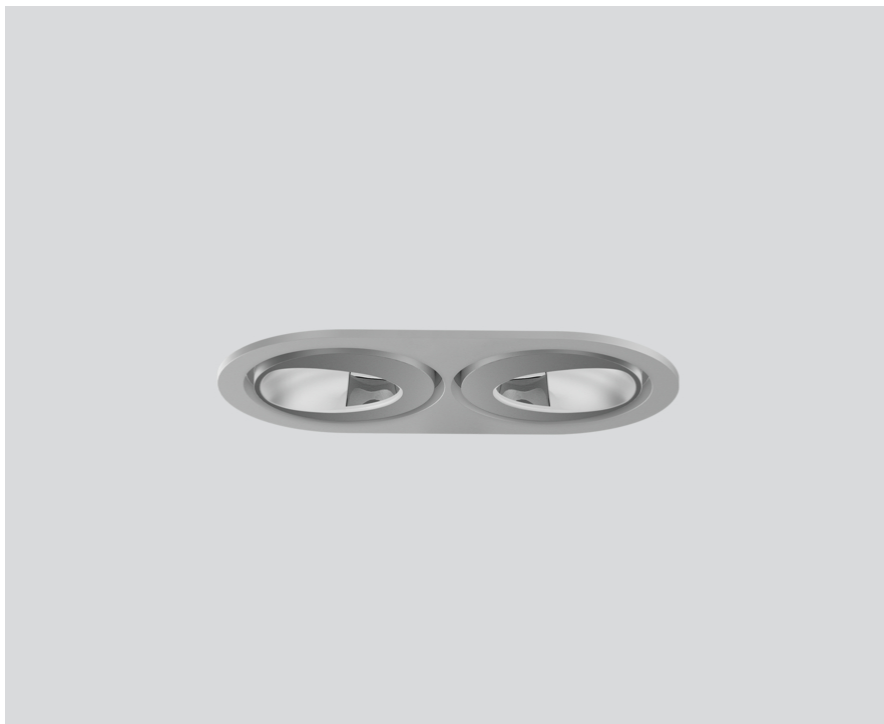
048-2641914W 048-269831G 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio alluminio bianco

IP20

2000 lm

apparecchio 113 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Ottico

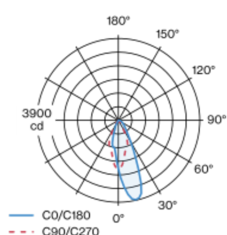
wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

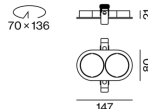
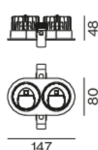
Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; con riflettore asimmetrico appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; 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

90
non DIM
110
DALI-2
70 x 136



Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 20.8 W

apparecchio 8.9 W

36 Vf

250 mA

apparecchio 17.7 W

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm

larghezza 80 mm

altezza 48 mm

0.21 kg

Sagoma

diametro 70 mm

lunghezza 70 mm

larghezza 136 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 110 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)



[048-2641914W 048-269831G 002-90748] 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

19.04.2025

1 / 3

SASSO 60 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2641914W 048-269831G 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2641914W 048-269831G 002-90748



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				
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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	147-80-21	048-269831G



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione DALI-2	002-90790A
con scatola di connessione DALI-2	002-90748A
con scatola di connessione non DIM	002-90771A
con scatola di connessione non DIM	002-90742A

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747



[048-2641914W 048-269831G 002-90748] 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

19.04.2025