

SASSO 100 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2740211W 048-2798318 002-90789



Progetto / Tipo

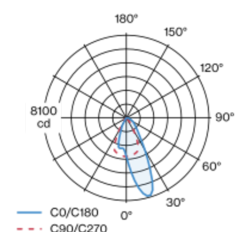
Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero intenso; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % 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; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

IP20

5380 lm

apparecchio 126 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 50 W | apparecchio 21.5 W

total fixtures 43 W

36 Vf | 650 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm | larghezza 118 mm | altezza 96 mm

0.87 kg

Sagoma

diametro 105 mm | lunghezza 205 mm | larghezza 105 mm

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

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



trim 2 lamps



Appunti

Quantità / Data

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

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

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	218-118-35	048-2798318

L-L-A (MM) 143-43-30	N. ARTICOLO/I 002-90789
--------------------------------	-----------------------------------

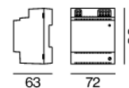


COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	614-307120	048-2695110



L.L.A (MM)
72-90-63

N. ARTICOLO/I
005-6520210



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



04.07.2025

SASSO 100 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2740211W 048-2798318 002-90789



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



[048-2740211W 048-2798318 002-90789] 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

04.07.2025

3 / 3