

SASSO 100 square wallwasher/floor

trimless

048-2750617W 048-2797117 002-90774



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Incasso

bianco, RAL9016¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

2780 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R_{f(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

non DIM

27.5 W

inserto 23.4 W

36 Vf

700 mA

classe isolamento 2 220-240V

101 lm/W

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 105 mm

larghezza 105 mm

altezza 96 mm

0.67 kg

Sagoma

lunghezza 106 mm

larghezza 106 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio

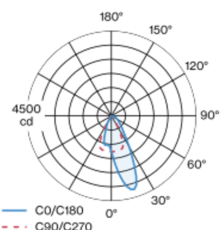


Calcolatore di illuminazione

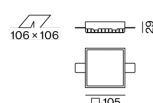
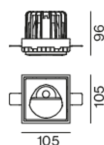


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 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 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; 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



SASSO 100 square wallwasher/floor

trimless

048-2750617W 048-2797117 002-90774



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	20
B16	32
C10	33
C16	53

Componenti

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm	bianco traffico	105-105-29	048-2797117

CONVERTER

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90774

Accessori di montaggio

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

Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

Accessori elettrici

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
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



[048-2750617W 048-2797117 002-90774] 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

23.07.2024

2 / 2