

SASSO 60 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2641411W 048-2696197 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

nero , RAL9005 ¹

Bianco segnale

IP20

731 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.53

MDER 0.48

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

sistema 9.7 W

inserto 8.3 W

27 Vf

300 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 75 lm/W³

inserto 89 lm/W⁴

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 80 mm

altezza 48 mm

0.22 kg

Sagoma

diametro 74 mm

spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

profondità di incasso 60 mm

¹ Codice RAL

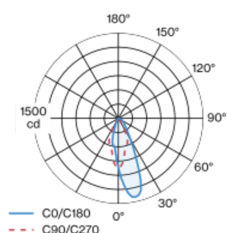
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

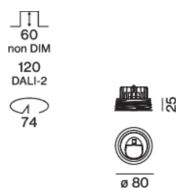
⁴ incl. optical losses

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettoni sferici; cassaforma rotondo; Bianco segnale; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 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; 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; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[*048-2641411W 048-2696197 002-90771*] 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

22.11.2024

SASSO 60 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2641411W 048-2696197 002-90771



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	0.89	0.85	0.82
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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Componenti

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco segnale per soffitti acustici	80	048-2696197

CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
13 W	85-40-22	002-90771

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
160 W	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

