

SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed

048-3601111W 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso

nero intenso | RAL 9005 ¹

Colore interno nero

IP20

1080 lm

apparecchio 121 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{t(1-5)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 10.4 W | apparecchio 8.9 W

36 Vf | 250 mA

Dati fisici

lunghezza 72 mm | larghezza 72 mm | altezza 75 mm

0.48 kg

Sagoma

diametro 60 mm

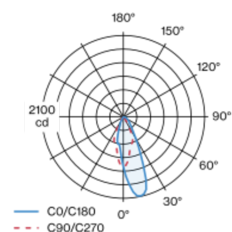
profondità di incasso 110 mm

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)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-3601111W 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

02.07.2025

1 / 2

SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed

048-3601111W 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 del locale				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LLMF	Fattore di manutenzione della lampada		
		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

POWER SUPPLY

L-L-A (MM)
165-29-21

N. ARTICOLO/I
002-90748



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

TIPO
2 x 42W | 48V DC | UOUT 10-40V

L-L-A (MM)
36-88-59

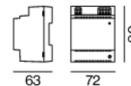
N. ARTICOLO/I
005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

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

N. ARTICOLO/I
005-6520210



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO
con scatola di connessione
con scatola di connessione
con scatola di connessione
con scatola di connessione

N. ARTICOLO/I
002-90790A
002-90748A
002-90771A
002-90742A



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY

TIPO
con funzione loop through
con funzione loop through

L-L-A (MM)
185-30-21
185-30-21

N. ARTICOLO/I
002-90770
002-90747



[048-3601111W 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

02.07.2025