

SASSO 100 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2740417W 048-279831G 002-90779



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Incasso _____

rotazione 360° _____

bianco , RAL9016 ¹ _____

Set di montaggio alluminio bianco _____

IP20 _____

3740 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.53 _____

MDER 0.48 _____

Ottico

wallwasher floor _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Dati elettrici

DALI-2 _____

sistema 38 W _____

inserto 16.3 W _____

36 Vf _____

500 mA _____

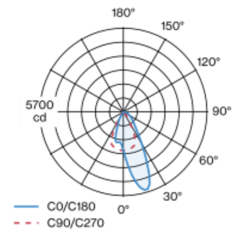
totale inserti 33 W _____

classe isolamento 2 220-240V _____

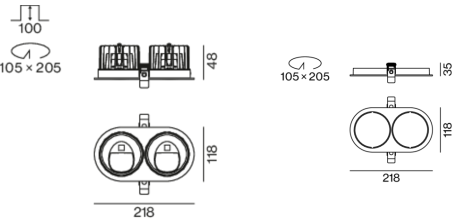
sistema 98 lm/W³ _____

inserto 115 lm/W⁴ _____

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

bordo _____

lunghezza 218 mm _____

larghezza 118 mm _____

altezza 96 mm _____

0.81 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 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



SASSO 100 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2740417W 048-279831G 002-90779



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di
montaggio**



**Calcolatore di
illuminazione**



SASSO 100 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2740417W 048-279831G 002-90779



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	218-118-35	048-279831G



CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
26 W	143-43-30	002-90779



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 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



[048-2740417W 048-279831G 002-90779] 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