

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700614S 048-2796318 002-90776



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

UGR
≤13

CRI
≥90

REALT
1 ADDR.

~ C₀ =
X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso _____

argento opaco _____

Set di montaggio nero intenso _____

fronte IP44 , retro IP20 _____

2050 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Ottico

spot _____

beam angle 19° _____

UGR < 13 _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Dati elettrici

DALI-2 _____

29.2 W _____

inserto 24.8 W _____

36 Vf _____

700 mA _____

classe isolamento 2 220-240V _____

70 lm/W _____

inserto 83 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Dati fisici

bordo _____

diameter 118 mm _____

altezza 75 mm _____

0.49 kg _____

Sagoma

diameter 108 mm _____

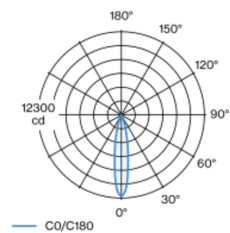
min. ceiling thickness 2 mm _____

max. ceiling thickness 25 mm _____

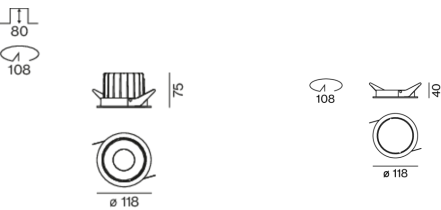
recessed depth 80 mm _____

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round downlight

trim

048-2700614S 048-2796318 002-90776



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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 1 lamp

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	118	048-2796318



CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
38 W	147-44-30	002-90776



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



[048-2700614S 048-2796318 002-90776] 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

02.10.2024

2 / 2