

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700119W 048-2798317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

gold dust | RAL 260-M ¹

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 | retro IP20

5040 lm

apparecchio 111 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 52 W | apparecchio 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm | larghezza 118 mm | altezza 75 mm

0.68 kg

Sagoma

diametro 105 mm | lunghezza 205 mm | larghezza 105 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

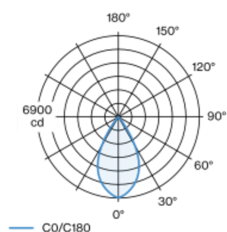
profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

² 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



[048-2700119W 048-2798317 002-90789] 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

06.07.2025

trim 2 lamps

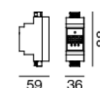
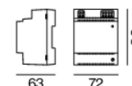


Appunti

Quantità / Data

Tempo di funzionamento [h]		10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF		0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF		1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700119W 048-2798317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598

