

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700919M 048-2796397 002-90780



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



220-240V
IP20 IP44
X-PERT
X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso
dorato , RAL260-M ¹
Signal white
fronte IP44 , retro IP20
1950 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 87
MR 0.52
MDER 0.47

Ottico

medium
angolo del fascio 33°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

Dati elettrici

non DIM
26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
classe isolamento 2 220-240V
73 lm/W
inserto 86 lm/W

Dati fisici

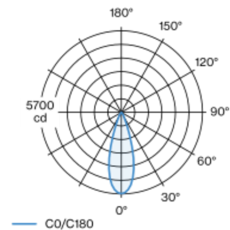
con bordo per i soffitti acustici
diametro 114 mm
altezza 75 mm
0.45 kg

Sagoma

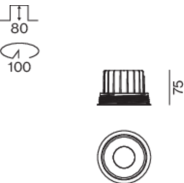
diametro 100 mm
spessore min. del soffitto 25 mm
spessore max. del soffitto 40 mm
profondità di incasso 80 mm

¹ Codice RAL

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[*048-2700919M 048-2796397 002-90780*] 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

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700919M 048-2796397 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

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				
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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Componenti

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco segnale	114	048-2796397

CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
31 W	143-43-30	002-90780



Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



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

