

SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700514S 048-2796117 002-90774



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



↑ IP20 ↓ IP44	220-240V	X-PERT	UGR ≤13	cd/m² ≤3000	CRI ≥90	X-PERT
------------------	----------	--------	------------	----------------	------------	--------

Generale

Soffitto , Incasso
argento opaco
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
1940 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Ottico

spot
beam angle 19°
UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

non DIM
29.2 W
inserto 24.8 W
36 Vf
700 mA
classe isolamento 2 220-240V
66 lm/W
inserto 78 lm/W

Dati fisici

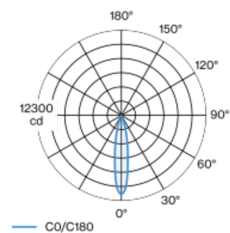
senza bordo
diameter 105 mm
altezza 75 mm
0.47 kg

Sagoma

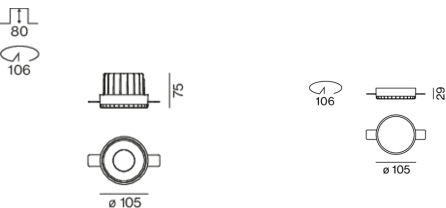
diameter 106 mm
min. ceiling thickness 12.5 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

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

trimless

048-2700514S 048-2796117 002-90774



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	20
B16	32
C10	33
C16	53

Componenti

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm	bianco traffico	105	048-2796117



CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
30 W	143-43-30	002-90774



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



[048-2700514S 048-2796117 002-90774] 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