## SASSO 100 square

adjustable

trim 2 lamps

048-2730414X 048-2799318 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



#### Generale

#### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>{1-15}</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

#### Ottico

sup	per wide flood
ang	golo del fascio 62°
Pst	tLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SV	M ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Elettrico

non DIM	
40 W	
inset 17.2 W	
total insets 34 W	
classe isolamento 2 220-240V	
74 lm/W	

#### Dati fisici

lunghezza 218 mm	
larghezza 118 mm	
altezza 95 mm	
0.6 kg	

#### Sagoma

lunghezza 210 mm
larghezza 112 mm
spessore min. soffitto 2 mm
spessore max. soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

#### Istruzioni di montaggio

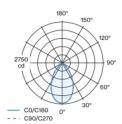




Calcolatore di

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; orientabile  $30^\circ$ ; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di  $62^\circ$ ; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

#### Distribuzione della luce



#### Disegno prodotto









# **SASSO 100** square adjustable

trim 2 lamps

048-2730414X 048-2799318 002-90777



N. ARTICOLO/I 002-90777

Progetto / Tipo		
Appunti		
Quantità / Data		

#### Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione

dell'apparecchio

Tempo d	i 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 ME	LMF × RSMF × LLMF × I		RSMF <sup>a</sup>		nanutenzione d	

LSF

luminoso

lampada

Fattore di sopravvivenza della

#### Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	22
B16	36
C10	37
C16	60

#### Componenti

LMFa

L·L·A (MM)

#### **MOUNTING SET with trim 2 lamps**

TIPO	COLORE	<b>L·L·A (MM)</b>	<b>N. ARTICOLO/I</b> 048-2799318
per controsoffitti	nero intenso	218·118·35	
CONVERTER			



#### 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**

L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
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

#### Accessori ottici

#### **HONEYCOMB LOUVER**

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







<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.