

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2413638M 052-1932447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Incasso  
orientabile max 35°  
rotazione 360°  
nero intenso | RAL 9005  
Set di montaggio bianco traffico  
IP20  
2740 lm

### LED

4000 K  
CRI ≥ 90  
L90 / 50000 h  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>(1-15)</sub>: 91  
MR 0.85 | MDER 0.77

### Ottico

medium | angolo del fascio 26°  
PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 27.0 W  
sistema 101 lm/W<sup>3</sup>

### Dati fisici

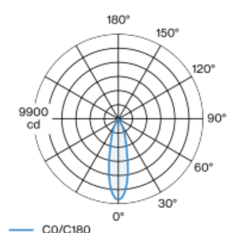
bordo  
diametro 112 mm | altezza 106 mm  
0.59 kg

### Sagoma

diametro 108 mm  
spessore min. del soffitto 5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 130 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso con livello faro rientrato; superficie verniciata a polveri nero intenso; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 5-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in plastica di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; alluminio applicato a vapore; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 26°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablatto su lato secondario; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

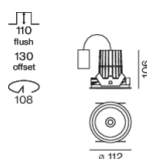
### Distribuzione della luce



medium 26°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9440	0.47
2	2360	0.93
3	1050	1.40
4	590	1.86
5	380	2.33

### Disegno prodotto



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2413638M 052-1932447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione del locale				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<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.

### 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

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	112	052-1932447



### 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	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



### Accessori di montaggio

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
240-400-130	052-1914420



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim

### round

048-2413638M 052-1932447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Accessori ottici

#### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	74	048-2191317
nero intenso	74	048-2191318



#### LINEAR PRISMATIC LENS

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	74	048-2192317
nero intenso	74	048-2192318



#### SNOOT

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	74	048-2191117
nero intenso	74	048-2191118



182  
ø 54

#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	74	048-2191217
nero intenso	74	048-2191218



182  
ø 74

### Resa cromatica



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2413638M 052-1932447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.