

# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820619S 048-2896317 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie oro; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 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; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 85 % 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 14°; UGR  $\leq 10$ ; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto, Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

oro, RAL 260-M<sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40, retro IP20

404 lm

apparecchio 79 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 94, R<sub>f</sub>: 87, R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.86

MDER 0.78

## Ottico

spot

angolo del fascio 14°

UGR  $\leq 10$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 6.2 W

apparecchio 5.1 W

12 Vf

450 mA

classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo

diametro 60 mm

altezza 50 mm

0.6 kg

## Sagoma

diametro 56 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 120 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

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

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820619S 048-2896317 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820619S 048-2896317 002-90753



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	0.95	0.92	0.89	0.86
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	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	60	048-2896317



### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
147-33-23	002-90753

## 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



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione   DALI-2	002-90750A
con scatola di connessione   DALI-2	002-90749A



# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820619S 048-2896317 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
with loop through function	185-30-21	002-90750
with loop through function		002-90749

