

SASSO 40 round downlight

trim

048-2800411S 048-2896318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

nero , RAL9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 , retro IP20

301 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

spot

angolo del fascio 17°

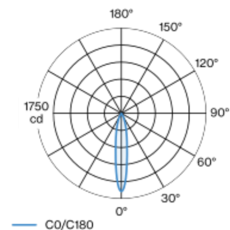
UGR < 10

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

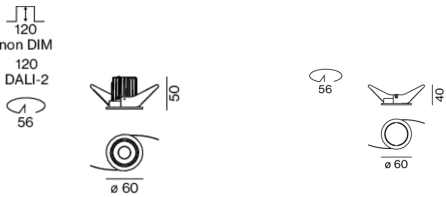
SVM ≤ 0.4 ²

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale nero intenso; 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 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 17°; UGR ≤ 10; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati elettrici

non DIM

sistema 6.2 W

inserto 5.1 W

12 Vf

450 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 49 lm/W³

inserto 59 lm/W⁴

Dati fisici

bordo

diametro 60 mm

altezza 50 mm

0.59 kg

Sagoma

diametro 56 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 120 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses



SASSO 40 round downlight

trim

048-2800411S 048-2896318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 40 round downlight

trim

048-2800411S 048-2896318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
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.

Componenti

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	60	048-2896318



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

