

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30010117M 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri nero; Colore interno verniciatura in bianco; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; 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 3000 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 27°; UGR  $\leq 19$ ; grado protezione IP40; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto, Semi-incasso

nero, RAL 9005 <sup>1</sup>

Colore interno bianco

fronte IP40, retro IP20

1090 lm

apparecchio 103 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Ottico

medium

angolo del fascio 27°

UGR  $\leq 19$

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

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

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 12.5 W

apparecchio 10.6 W

36 Vf

300 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 72 mm

larghezza 72 mm

altezza 75 mm

0.52 kg

## Sagoma

diametro 60 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)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 square downlight

semi-recessed  
048-30010117M 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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

#### POWER SUPPLY

N. ARTICOLO/I  
002-90790

### Accessori elettrici opzionali

#### 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



#### DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
160 W	72-90-63	005-6520210



### Accessori elettrici opzionali

#### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione   DALI-2	002-90790A
con scatola di connessione   DALI-2	002-90748A
con scatola di connessione   non DIM	002-90771A
con scatola di connessione   non DIM	002-90742A

### Accessori elettrici opzionali

#### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747

