

# SASSO 60 round downlight

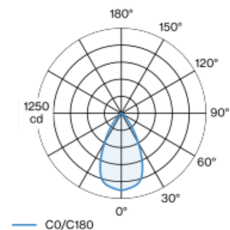
trim

048-2602917W 048-269631G 002-90771



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale alluminio bianco; 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  $\leq 2$  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 57°; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso
rotazione 360°
bianco , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set di montaggio alluminio bianco
fronte IP44 , retro IP20
1050 lm
apparecchio 99 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 87
MR 0.52
MDER 0.47

## Ottico

wide flood
angolo del fascio 57°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 12.5 W
apparecchio 10.6 W
36 Vf
300 mA
classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo
diametro 80 mm
altezza 48 mm
0.21 kg

## Sagoma

diametro 73 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 60 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 round downlight

trim

048-2602917W 048-269631G 002-90771



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	80	048-269631G



### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
13 W	85-40-22	002-90771



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	614-307-120	048-2695110



## 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



[048-2602917W 048-269631G 002-90771] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

21.04.2025

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602917W 048-269631G 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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

