

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612217M 048-2697317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

bianco traffico | RAL 9016

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 | retro IP20

1110 lm

apparecchio 105 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## Ottico

medium | angolo del fascio 27°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.5 W | apparecchio 10.6 W

36 Vf | 300 mA

## Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm | larghezza 80 mm | altezza 48 mm

4.7 kg

## Sagoma

lunghezza 73 mm | larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

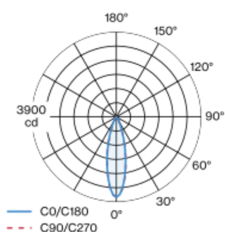
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

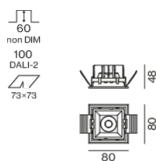
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



trim

048-2612217M 048-2697317 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

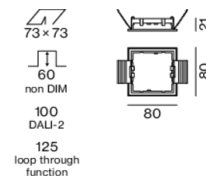
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<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.

## Componenti

**MOUNTING SET with trim 1 lamp**

<b>TIPO</b> per controsoffitti	<b>COLORE</b> bianco traffico	<b>L-L-A (MM)</b> 80-80-21	<b>N. ARTICOLO/I</b> 048-2697317
-----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------



## POWER SUPPLY

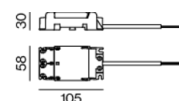
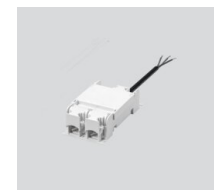
**N. ARTICOLO/I**  
002-90790



## Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

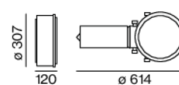
<b>TIPO</b>	<b>L-L-A (MM)</b>	<b>N. ARTICOLO/I</b>
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



## Accessori di montaggio

## PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

<b>L-L-A (MM)</b> 614-307:120	<b>N. ARTICOLO/I</b> 048-2695110
----------------------------------	-------------------------------------



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612217M 048-2697317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
36-88-59	005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PRE-WIRED

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



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



## Resa cromatica



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612217M 048-2697317 002-90790



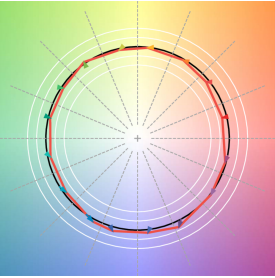
Progetto / Tipo

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.