

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800419M 048-2898318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

polvere d'oro | RAL 260-M

nero intenso

fronte IP44 | retro IP20

736 lm

apparecchio 72 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(15)}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

medium | angolo del fascio 25°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.0 W | apparecchio 5.1 W

total fixtures 10.2 W

12 Vf | 450 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 122 mm | larghezza 60 mm | altezza 50 mm

0.23 kg

Sagoma

diametro 56 mm | lunghezza 114 mm | larghezza 114 mm

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

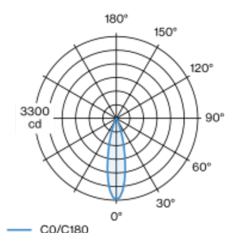
profondità di incasso 120 mm

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

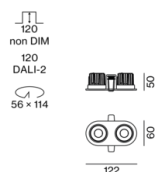
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800419M 048-2898318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

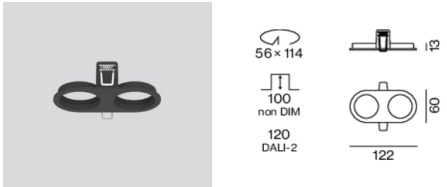
Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del 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 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	122-60-13	048-2898318



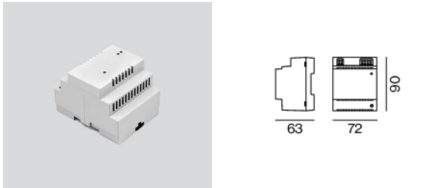
POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
65-39-20	002-90752

Accessori elettrici opzionali

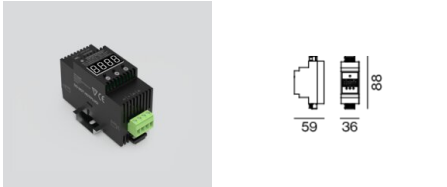
DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800419M 048-2898318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PRE-WIRED

TIPO
con scatola di connessione

N. ARTICOLO/I
002-90750A



POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

TIPO
con scatola di connessione

N. ARTICOLO/I
002-90749A



Accessori elettrici opzionali

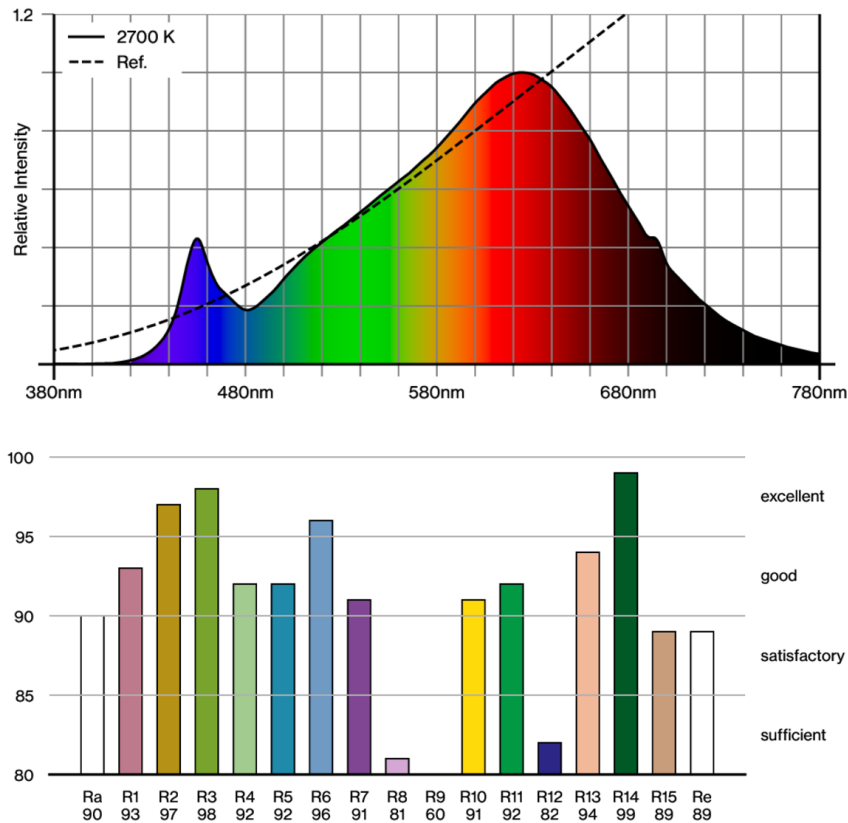
POWER SUPPLY with loop through function

L-L-A (MM)
185-30-21

N. ARTICOLO/I
002-90750
002-90749



Resa cromatica



[048-2800419M 048-2898318 002-90752] 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

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800419M 048-2898318 002-90752



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.