

SASSO 100 round wallwasher

trim

048-2740917A 048-2796318 002-90780



Progetto / Tipo

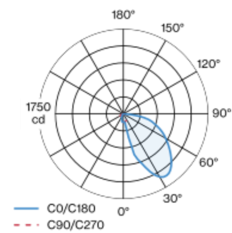
Appunti

Quantità / Data

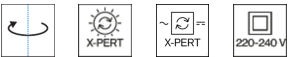
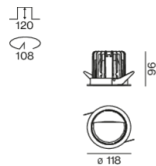


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco traffico; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del 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; con riflettore asimmetrico appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016

Set di montaggio nero intenso

IP20

2270 lm

apparecchio 96 lm/W ¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 90 | R_{f(1-15)}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Ottico

wallwasher

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 27.8 W | apparecchio 23.7 W

36 Vf | 650 mA

Dati fisici

bordo

diametro 118 mm | altezza 96 mm

0.6 kg

Sagoma

diametro 108 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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round wallwasher

trim

048-2740917A 048-2796318 002-90780



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.955	0.93	0.906	0.883
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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.

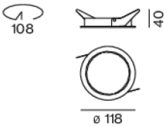
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Componenti

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	118	048-2796318



POWER SUPPLY

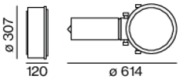
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90780



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



SASSO 100 round wallwasher

trim

048-2740917A 048-2796318 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

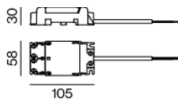
N. ARTICOLO/I
002-90767A
002-90789A
002-90776A
002-90766A
002-90780A
002-90774A



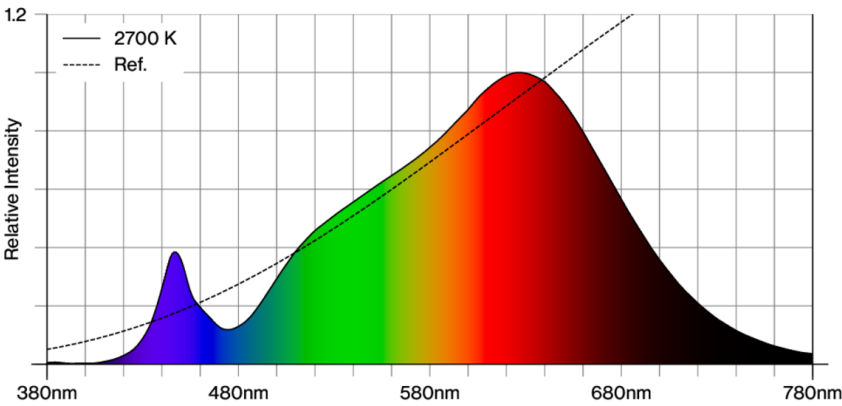
Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Resa cromatica



SASSO 100 round wallwasher

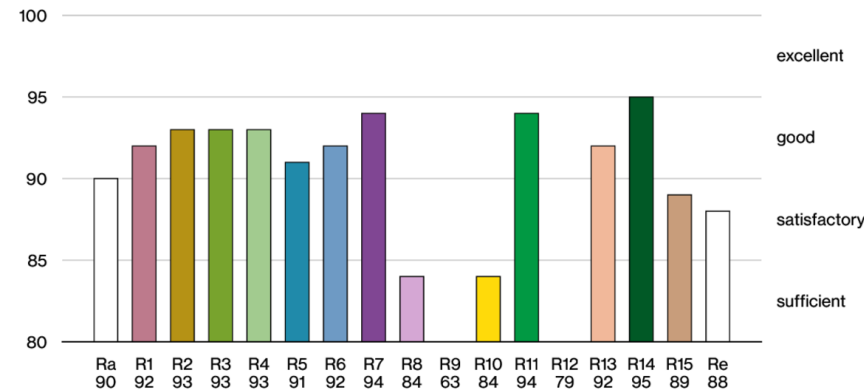
trim

048-2740917A 048-2796318 002-90780

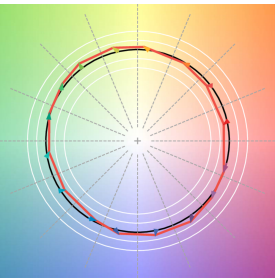


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (2700 K)



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.