

SASSO PRO 80

adjustable offset trim round

048-2310518V 052-1932327



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005

Set di montaggio bianco traffico

IP20

379 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_r: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Ottico

super spot | angolo del fascio 8°

UGR ≤ 10

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 7.7 W

sistema 49 lm/W¹

Dati fisici

bordo

diametro 98 mm | altezza 83 mm

0.45 kg

Sagoma

diametro 92 mm

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

profondità di incasso 130 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

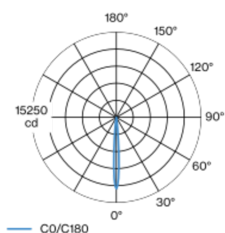
Istruzioni di montaggio



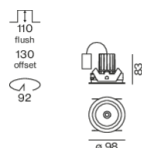
Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2310518V 052-1932327] 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

01.08.2025

1 / 4

SASSO PRO 80

adjustable offset trim round

048-2310518V 052-1932327



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.98	0.97	0.96
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	98
B13	127
B16	157
B20	196
C10	193
C13	251
C16	317
C20	387

Componenti

MOUNTING SET with trim

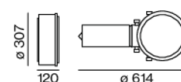
TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	98	052-1932327



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

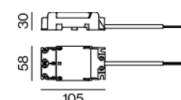
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
240-400-130	052-1914320



Accessori di montaggio

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



[048-2310518V 052-1932327] 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

01.08.2025

SASSO PRO 80

adjustable offset trim

round

048-2310518V 052-1932327



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

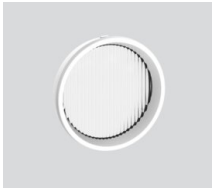
COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	54	048-2091317
nero intenso	54	048-2091318



18
ø 54

LINEAR PRISMATIC LENS

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	54	048-2092317
nero intenso	54	048-2092318



SNOOT

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	54	048-2091117
nero intenso	54	048-2091118



18
ø 54

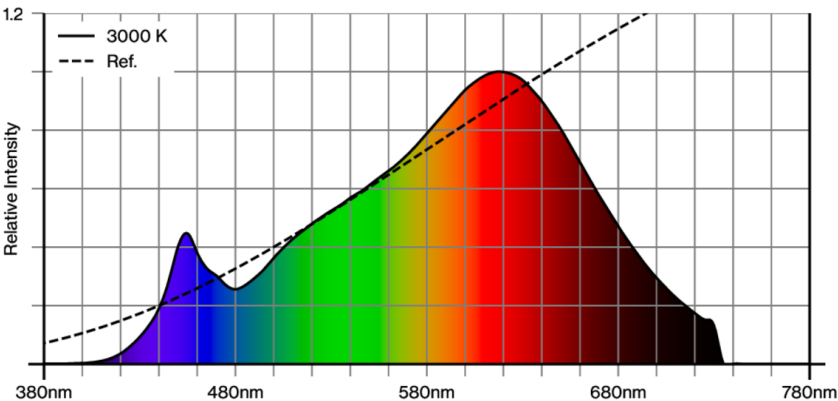
SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	54	048-2091217
nero intenso	54	048-2091218



18
ø 54

Resa cromatica



SASSO PRO 80

adjustable offset trim round

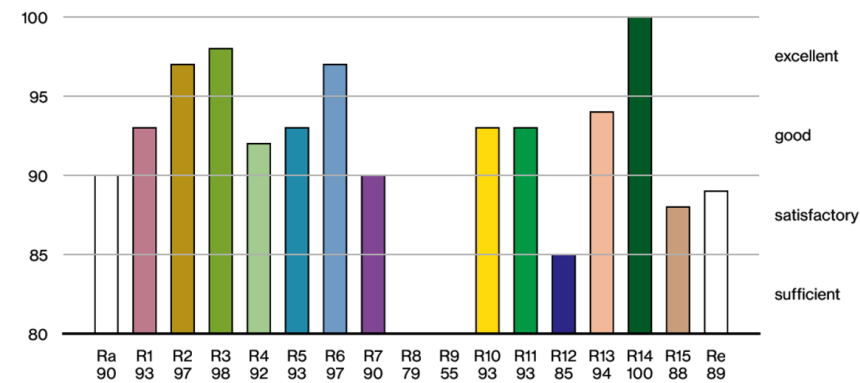
048-2310518V 052-1932327



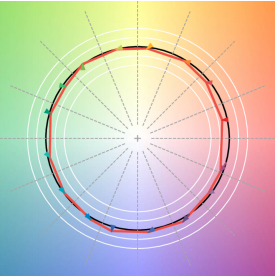
Progetto / Tipo

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.