

SASSO PRO 80 adjustable

offset trimless

048-2312438M 052-1931327



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero , RAL9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

966 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Ottico

medium

angolo del fascio 26°

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 12.2 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 79 lm/W³

inserto 93 lm/W⁴

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 87 mm

larghezza 92 mm

altezza 83 mm

0.45 kg

Sagoma

diametro 95 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 130 mm

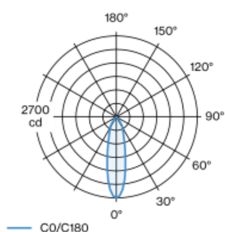
¹ Codice RAL

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

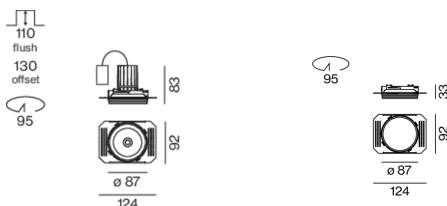
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2312438M 052-1931327] 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

03.12.2024

SASSO PRO 80 adjustable

offset trimless

048-2312438M 052-1931327



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	0.96	0.94	0.92	0.9
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.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componenti

MOUNTING SET

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
offset 17 mm	bianco traffico	124-92-33	052-1931327



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

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



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



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

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



[*048-2312438M 052-1931327*] 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

03.12.2024