

SASSO PRO 80 adjustable

trimless exposed concrete
048-2312617F 060-00080



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

blanco , RAL9016 ¹

IP20

1130 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 89 , R_(f-ls): 91

MR 0.85

MDER 0.77

Óptico

flood

ángulo de haz 37°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

sistema 12.2 W

CP2 220-240V

sistema 93 lm/W³

inserto 109 lm/W⁴

Físico

sin marco, para techos de hormigón visto

longitud 229 mm

ancho 227 mm

altura 160 mm

2.15 kg

Orificio

profundidad empotrada 158 mm

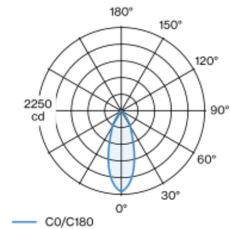
¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

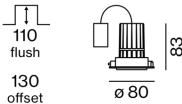
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO PRO 80 adjustable

trimless exposed concrete
048-2312617F 060-00080



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Componentes

EXPOSED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
229-227-160	060-00080



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	54	048-2091317
negro intenso	54	048-2091318



LINEAR PRISMATIC LENS

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	54	048-2092317
negro intenso	54	048-2092318



SNOOT

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	54	048-2091117
negro intenso	54	048-2091118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	54	048-2091217
negro intenso	54	048-2091218

