

STREAMCUT

bollard surge protection

088-281251DA



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Suelo , De pie

inclinación máx. 180°

gris oscuro , RAL 9007 ¹

IP65

IK07

1180 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L95 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

asymmetric

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 13.5 W

sistema 87 lm/W²

CP1

Físico

longitud 230 mm

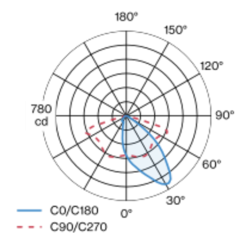
ancho 135 mm

altura 850 mm

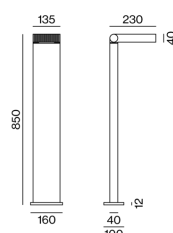
4.5 kg

Lámpara de bolaro de aluminio en diseño sencillo, reducido; cabezal de lámpara con aletas de refrigeración; se puede girar en más/menos 90° y se puede fijar cada 30°; superficie anodizada y pintada al polvo en gris oscuro; cristal seguridad parcialmente grabado, fijado con tornillos acero inoxidable; incl. óptica de lente de alta calidad; característica de emisión asimétrica; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 95 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP65; con válvula compensación presión; protección sobretensión tipo 2 corriente de fuga nominal 3kA; CP1; 220-240 V; resistencia al impacto IK07; temperatura ambiente de -20°C a +50°C; espacio de conexión de lámpara separado, apropiado para cableado pasante; montaje opcional atornillada o con anclajes de hormigón (disponible como accesorio); el accesorio se menciona por separado; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



STREAMCUT

bollard surge protection
088-281251DA



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	0.97	0.96	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	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	50
B13	65
B16	80
B20	100
C10	50
C13	65
C16	80
C20	100

Accesorios de montaje

ANCHORAGE UNIT

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
84-32-590	088-2893110

