

STREAMCUT

bollard surge protection
088-284251DA



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Suelo | De pie

inclinación máx. 180°

gris oscuro

IP65

IK07

2710 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

asymmetric

Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 35 W

sistema 77 lm/W ¹

Físico

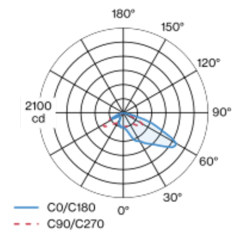
longitud 230 mm | ancho 135 mm | altura 850 mm

4.5 kg

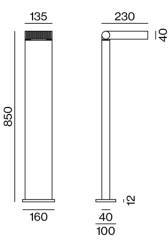
¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Lámpara de bolardeo 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 ≥ 90; mín. 85 % 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



STREAMCUT

bollard surge protection
088-284251DA



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	0.94	0.91	0.88	0.85
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.

Accesorios de montaje

ANCHORAGE UNIT

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

