

# STREAMCUT

bollard surge protection

088-284251DA



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP65

## General

Suelo , De pie

inclinación máx. 180°

gris oscuro

IP65

IK07

2710 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.54

## Óptico

asymmetric

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 35 W

sistema 77 lm/W<sup>1</sup>

CP1

## Físico

longitud 230 mm

ancho 135 mm

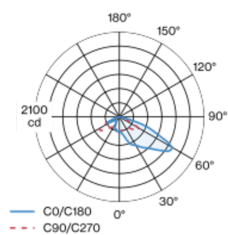
altura 850 mm

4.5 kg

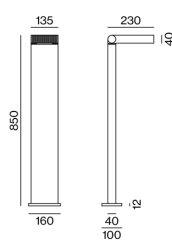


Lámpara de bolardeo de aluminio en diseño sencillo, reducido; cabezal de lámpara con aletas de refrigeración; se puede girar en más/menos 90° y se puede fijar cada 30°; superficie anodizada y pintada al polvo en gris oscuro; cristal seguridad parcialmente grabado, fijado con tornillos acero inoxidable; incl. óptica de lente de alta calidad; característica de emisión asimétrica; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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



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

## Instrucciones de montaje



[088-284251DA] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2025

1 / 2

# 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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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

