

# STREAMCUT

bollard

088-281151DA



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Suelo , De pie

inclinación máx. 180°

gris oscuro , RAL 9007 <sup>1</sup>

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/W<sup>2</sup>

CP1

## Físico

longitud 230 mm

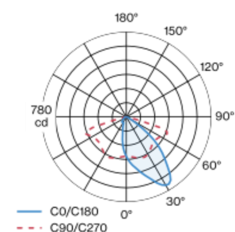
ancho 135 mm

altura 850 mm

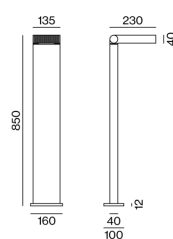
4.5 kg

Lámpara de bolarde 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; 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



<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</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



# STREAMCUT

bollard

088-281151DA



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 <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.

## 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

