

# STREAMCUT

bollard surge protection

088-281251DA



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Sol, Sur pied

inclinaison max 180°

gris foncé, RAL9007 <sup>1</sup>

IP65

IK07

1180 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L95 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optique

asymmetric

## Electrique

non DIM

système 13.5 W

CP1 220-240V

système 87 lm/W<sup>2</sup>

## Physique

longueur 230 mm

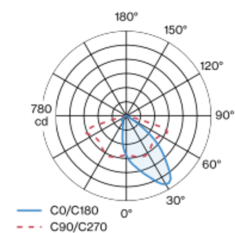
largeur 135 mm

hauteur 850 mm

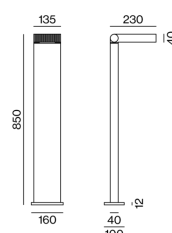
4.5 kg

Borne d'éclairage en aluminium dans un design sobre et épuré ; tête lumineuse avec ailettes refroid. intégrées ; pivotant à +/- 90° et pouvant être fixé tous les 30° ; surface anodisée (protection) et thermolaquée gris foncé ; verre de sécurité partiellement imprimé, fixé avec vis en inox ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristiques de rayonnement asymétriques ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 95 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP65 ; avec soupape compensation pression ; protection surtension type 2, courant nominal fuite 3kA ; CP1 220-240V ; résistance aux chocs IK07 ; Températures ambiantes de -20°C à +50°C ; logement séparé de branchement de luminaire, convient à un câblage passant ; montage au choix vissé sur socle ou avec ancrage béton (disponible comme accessoire) ; accessoires présentés séparément ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



[088-281251DA] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

21.11.2024

# STREAMCUT

bollard surge protection

088-281251DA



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	50
B13	65
B16	80
B20	100
C10	50
C13	65
C16	80
C20	100

## Accessoires de montage

### ANCHORAGE UNIT

L-L-H (MM)  
84-32-590

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
088-2893110

