

STREAMCUT

bollard surge protection

088-284251DA



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



IP 65



Général

Sol | Sur pied

inclinaison max 180°

gris foncé

IP65

IK07

2710 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

asymmetric

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 35 W

système 77 lm/W¹

Physique

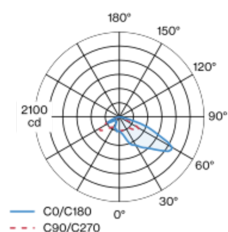
longueur 230 mm | largeur 135 mm | hauteur 850 mm

4.5 kg

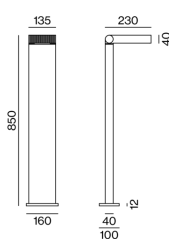
¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

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 ≥ 90 ; min. 85 % 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 ; 220-240 V ; 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



[088-284251DA] 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

05.07.2025

STREAMCUT

bollard surge protection

088-284251DA



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	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

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

Accessoires de montage

ANCHORAGE UNIT

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

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
088-2893110

