

SPLINTER

TURTLE SAFE

Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N°
 catalogue :
 Notes :

Un éclairage respectueux de la faune pour les bords de mer, allées et jardins. L'optique innovante de cette borne ambre Turtle Safe garde le faisceau à l'abri du regard, dans le design distinctif « visage souriant » de SPLINTER.

Bord de mer

Allée piétonne

Sentier

Jardin



Caractéristiques techniques clés

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	120-277 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	14 W · 315 lm

Application

Température ambiante	-30 °C à 50 °C
Protection	IP66, pilote isolé thermiquement
Surtension	2 kV L-L, 4 kV L-E / 1 kV L-L, 2 kV L-E
Fixation	Ancrage au béton sur plaque coulée
Option DDFT	Couvercle étanche · 15 A, 125 V

Mécanique et boîtier

Boîtier	Aluminium coulé résistant à la corrosion
Lentille	Lentille optique en polycarbonate
Angle du faisceau	Type 5
Fini	Peinture en poudre thermodurcie

Certifications

Homologations	ETL · RoHS · Turtle Safe
---------------	--------------------------

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-OD-STT

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD-STT

Produits extérieurs ERALUX, borne Splinter, Turtle Safe

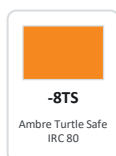
02 PUISSANCE



-14UV

14 W | 315 lm
120-277 V

03 TCC ET IRC



-8TS

Ambre Turtle Safe
IRC 80

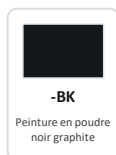
04 HAUTEUR



-35

Hauteur 35 po
diamètre 6,5 po

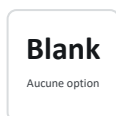
05 BOÎTIER ET FINI



-BK

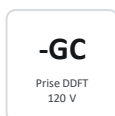
Peinture en poudre
noir graphite

06 OPTION



Blank

Aucune option



-GC

Prise DDFT
120 V

Exemple : AE-OD-STT-14UV-8TS-35-BK (sans code d'option). Boîtier en aluminium coulé.

Accessoires (commandés séparément, installés sur place)

RÉINIT.

AE-OD-ST

01 ACCESSOIRE

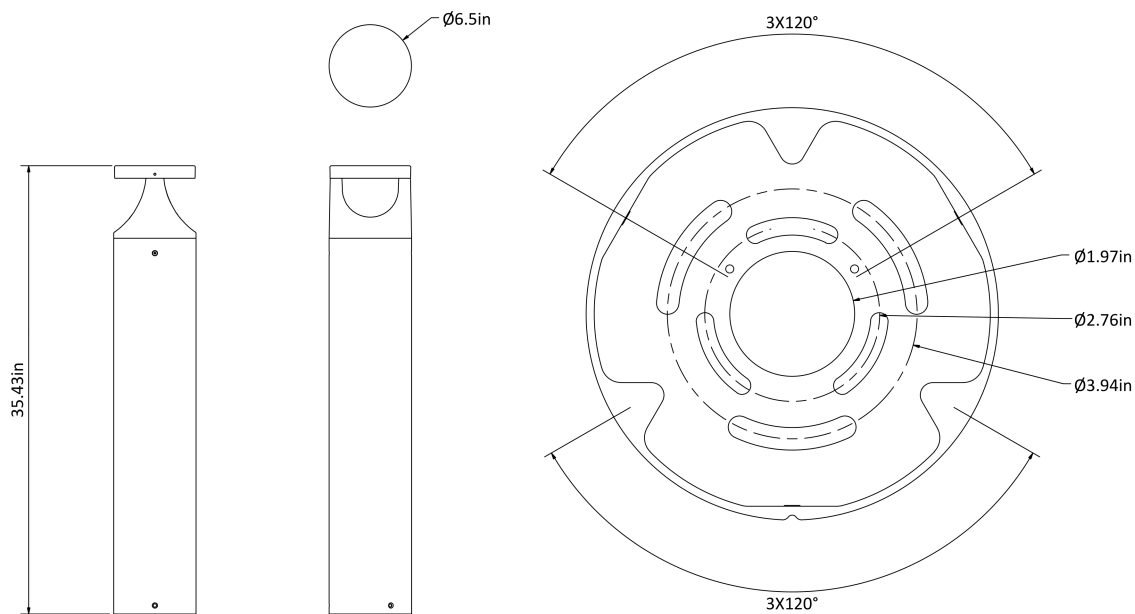


-SIDE SHIELD-BK

Écran latéral rond
Réduit l'éblouissement

Dimensions

AE-OD-STT-14UV



Gauche : luminaire, vues latérale et de face, avec la vue de dessus. Droite : plaque de base. Toutes les dimensions sont en pouces.

Prise DDFT

Option de prise DDFT installée en usine (-GC), tension de sortie 120 V avec volet de sécurité. Porte extérieure à verrouillage facile. Couvercle en cours d'utilisation sur le côté du luminaire, 15 A, 125 V.



Cote B-U-G

PUISSANCE

B-U-G

14 W

B1-U0-G1

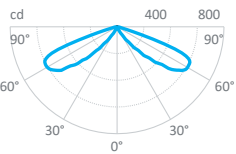
Données photométriques

AE-OD-STT-14UV-8TS-35-BK

TURTLE SAFE · 14 W

Puissance	13,3 W
TCC	Ambre
Distribution	Type 5

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	0,40	0,08
0-30°	4,67	0,88
0-40°	31,68	5,99
0-60°	265,42	50,21
0-80°	522,06	98,76
0-90°	528,64	100,00



Conforme Turtle Safe

Conçu pour éviter et réduire au minimum l'impact de l'éclairage sur les tortues de mer. Il produit de grandes longueurs d'onde au-delà de 560nm (580nm), soit une lumière ambre, ce qui réduit la pollution lumineuse qui affecte les espèces de tortues de mer.

