

LOKI & DARK LOKI

Lampadaires DEL à double montant pour parcs, jardins, allées et stationnements. LOKI règle puissance et TCC sur place et se fixe de sept façons; DARK LOKI est une version fixe 60 W, 3 000 K avec écran préinstallé, approuvée DarkSky.

Paysagement

Stationnement

Parc

Allée piétonne



DarkSky Approved
Commercial Luminaire



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée **120-347 V • Dark Loki 120-277 V**

Facteur de puissance **>0.9**

DHT **<20 %**

Gradation **Gradation 0-10 V**

Puissance **Loki 60 • 45 • 30 • 18 W**

Dark Loki 60 W

Optique

IRC • efficacité **70 IRC • ~150 lm/W**

TCC **Loki 3 000 K • 4 000 K • 5 000 K**

Dark Loki 3 000 K

Distribution **Type 5 (150x150°)**

Caractéristiques physiques

Fixation **Loki : voir Supports de fixation**

Dark Loki : mât Ø2,36 po, double montant

Fini **Loki noir • argent • bronze**

Dark Loki noir (RAL9005)

Température ambiante **-30 °C à 50 °C**

Protection **IP66 • IK08**

Surtension **4 kV ligne-ligne • 6 kV ligne-terre**

Commandes **Détecteur de mouvement • Photocellule**

Certifications

Homologations **ETL • RoHS • DarkSky (Dark Loki)**

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

L90 à 43 000 h

Conçu pour conserver 90 % du flux lumineux initial après 43 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

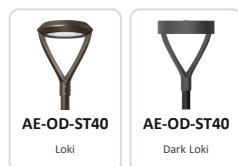
Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-OD-ST40

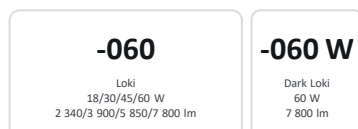
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



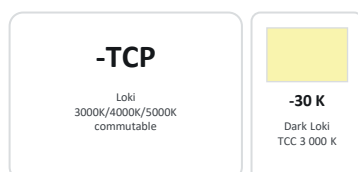
AE-OD-ST40

Luminaire sur poteau (sommets) ERALUX Loki

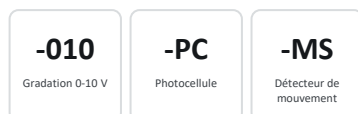
02 PUISSANCE



03 TCC



04 COMMANDE



05 FIXATION



06 FINI



1. GN et SMT non offerts en bronze et argent.

2. Fixation et fini sont des options du Loki; le Dark Loki est à double montant, noir. Exemple Dark Loki : AE-OD-ST40-060W-30K-010. Approuvé DarkSky à 3 000 K.

Approuvé DarkSky

Conforme aux exigences DarkSky. Réduit l'éblouissement, la lumière intrusive et la luminance du ciel.

Caractéristiques - Dark Loki

Design contemporain : boîtier lisse architectural sans vis apparentes. **Dissipateur intégré** : des ailettes dans le boîtier augmentent la dissipation thermique pour une longue vie du pilote. **Entretien facile** : ouverture sans outil; l'alimentation se coupe automatiquement pour un accès sécuritaire. **Fini anticorrosion** : fini à double couche, réussi l'essai au brouillard salin >2000H.

Guide de commande des accessoires

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-OD-ST40

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-OD-ST40

Luminaire sur poteau (sommets) ERALUX Loki

02 ACCESSOIRE



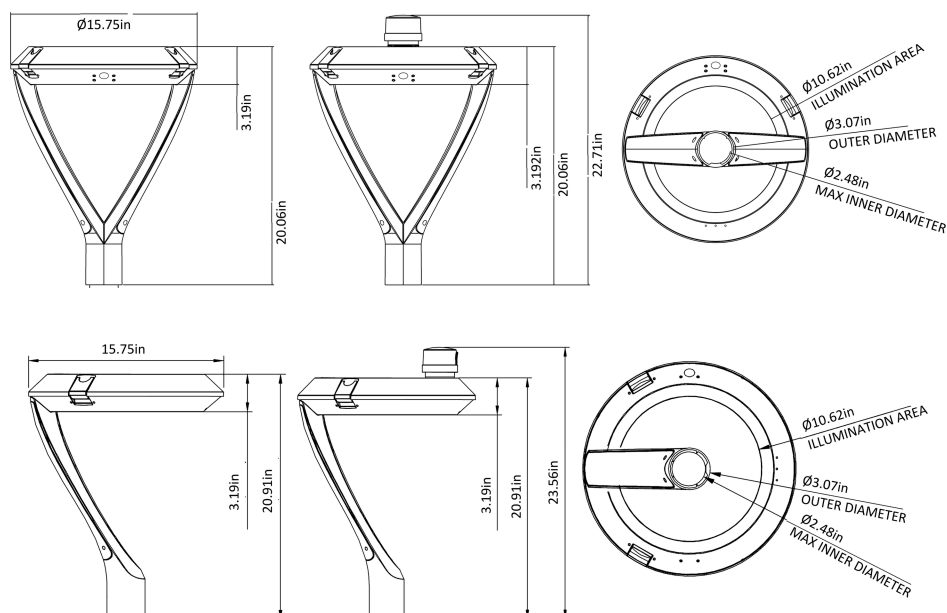
-ACC-RMT
Télécommande



-ACC-MOTION SENSOR
Détecteur de mouvement

Dimensions - Loki

Lampadaire Loki



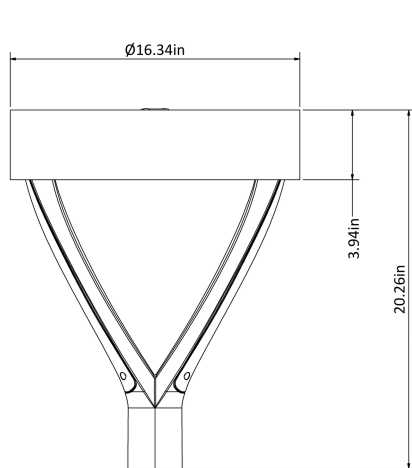
AE-OD-ST40-060-TCP-010-TA-XX et AE-OD-ST40-060-TCP-PC-TA-XX (haut); AE-OD-ST40-060-TCP-010-SA-XX et AE-OD-ST40-060-TCP-PC-SA-XX (bas). EPA 1.15ft². Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

Aperçu

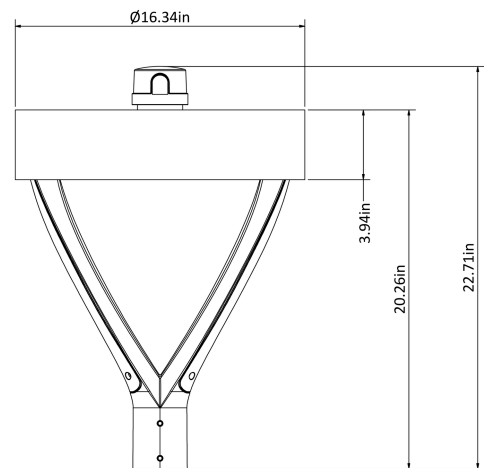
Design innovant : design contemporain, boîtier lisse sans vis apparentes; entretien facile, ouverture sans outil. **Options multiples :** puissance commutable 18/30/45/60 W; TCC commutable 3 000/4 000/5 000 K. **Protection :** étanche à la poussière; protégé contre les jets d'eau; résistant aux chocs (IP66 · IK08).

Accessoires : détecteur de mouvement · photocellule. **Fixations offertes :** double bras · bras simple · suspension · col de cygne · manchon · montage direct · montage en surface. **Essais et certifications :** garantie 5 ans · RoHS · ETL.

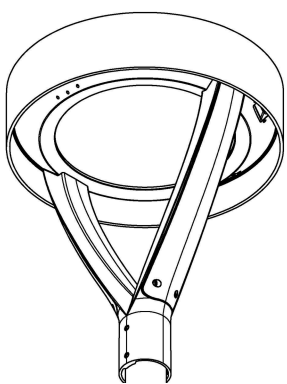
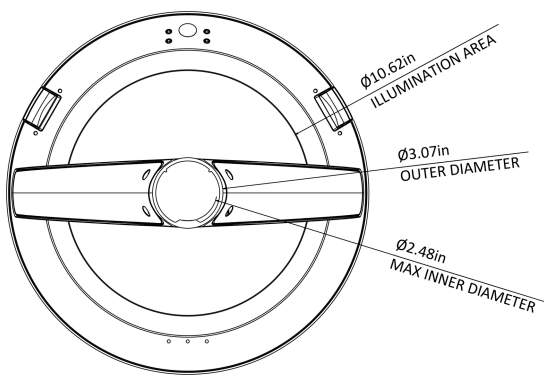
Dimensions - Dark Loki



AE-OD-ST40-060W-30K-010 · poids 6.8±0.3kg



AE-OD-ST40-060W-30K-PC



Supports de fixation - Loki

Bras double

Pour un style plus artistique et moderne.
S'installe entre deux allées ou à une intersection.



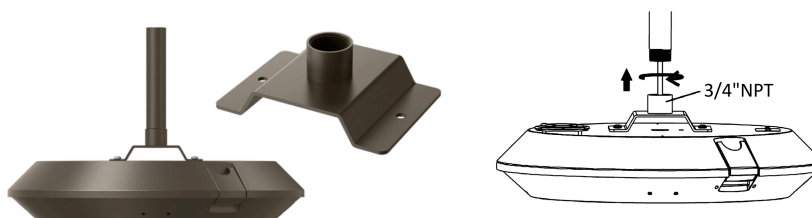
Bras simple

Un style plus futuriste et unique. S'installe en bordure d'allée.



Support de montage suspendu

Le Loki peut aussi être suspendu par un tube de 3/4 po lorsqu'un mât au sol n'est pas possible.



Supports de fixation - Loki

Fixation col de cygne

Fixation sur mât de 2,36 po, comme illustré.



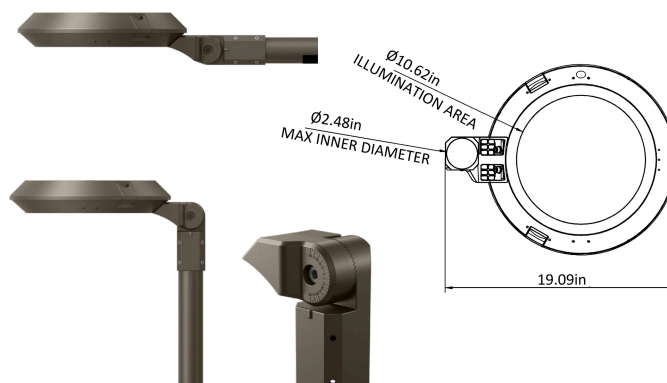
Montage en surface

Le Loki peut être monté en surface à l'extérieur sous des marquises plus hautes.



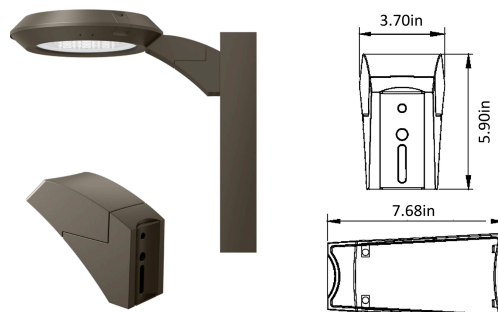
Raccord à manchon

Le manchon réglable se pose en haut de mât ou en entrée latérale jusqu'à 2,48 po de diamètre et fait pivoter le luminaire de 180 degrés.



Support direct

S'installe au mur, sur un mât carré de 2,91 po ou un mât rond de 3 po



Commandes

Détecteur de mouvement à micro-ondes



Télécommande

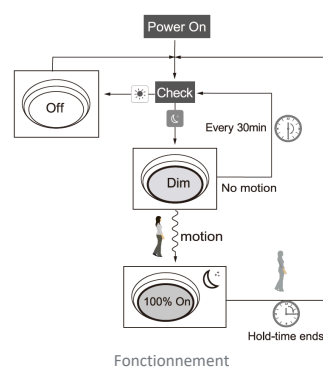
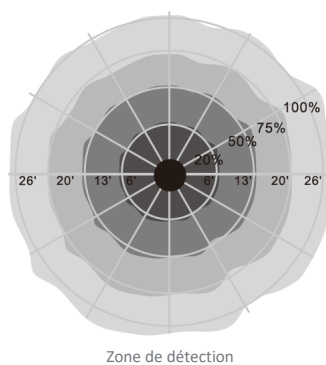
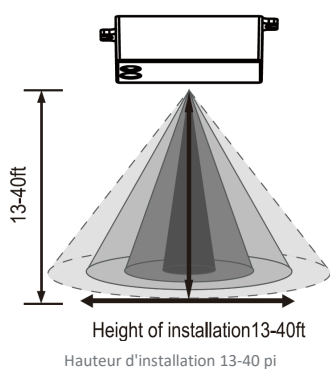
AE-OD-ST40-ACC-RMT

Détecteur de mouvement

AE-OD-ST40-ACC-MOTION SENSOR

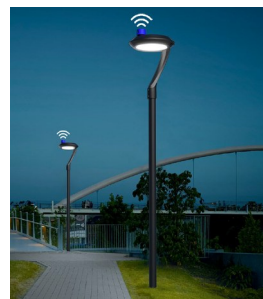
Tension d'entrée	12-24VDC
Gradation	0-10 V
Puissance d'émission	<0.2mW
Température de fonctionnement	-40 °C à 70 °C
Hauteur d'installation	13-40 pi
Portée télécommande	50 pi
Rayon de détection	26 pi

Réglage d'usine : sensibilité 100 % · temps de maintien 30 min · période de veille 1 min · gradation en veille 30 % · capteur de lumière du jour désactivé.



Photocellule

Allume le luminaire en l'absence de lumière naturelle et l'éteint le jour.



Données photométriques - Loki

AE-OD-ST40-060-TCP-XX-XX-XX

45 W • TYPE 5

AE-OD-ST40-060-TCP-XX-XX-XX		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
45 W · TYPE 5		0-20°	342,24	4,96		2,5 pi	135	2,2 pi	6,6 pi
Puissance	44,7 W	0-30°	818,03	11,87		5,0 pi	33,7	4,4 pi	13,3 pi
TCC	4 000 K	0-40°	1 564,70	22,70		7,5 pi	15,0	6,6 pi	19,9 pi
Distribution	T5	0-60°	4 239,77	61,51		10,0 pi	8,42	8,8 pi	26,6 pi
		0-80°	6 845,35	99,31		12,5 pi	5,39	11,0 pi	33,2 pi
		0-90°	6 893,21	100,00		15,0 pi	3,74	13,2 pi	39,8 pi
						Étal. vert.			47,5°
				Étal. horiz.				106,0°	

AE-OD-ST40-060-TCP-XX-XX-XX

60 W • TYPE 5

AE-OD-ST40-060-TCP-XX-XX-XX		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
60 W · TYPE 5		0-20°	439,72	4,99		2,5 pi	173	2,2 pi	6,7 pi
Puissance	57,6 W	0-30°	1 051,63	11,93		5,0 pi	43,2	4,5 pi	13,5 pi
TCC	4 000 K	0-40°	2 013,43	22,84		7,5 pi	19,2	6,7 pi	20,2 pi
Distribution	T5	0-60°	5 462,78	61,97		10,0 pi	10,8	8,9 pi	27,0 pi
		0-80°	8 749,10	99,25		12,5 pi	6,92	11,2 pi	33,7 pi
		0-90°	8 815,00	100,00		15,0 pi	4,81	13,4 pi	40,4 pi
						Étal. vert.	48,1°		
				Étal. horiz.	106,8°				

Données photométriques - Dark Loki

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé - Normal (70 IRC)

2 700 K × 0,91 3 000 K × 0,94 3 500 K × 0,97 4 000 K × 1

AE-OD-ST40-060W-30K-XXX

60 W • TYPE 5

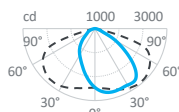
Puissance **58,3 W**

TCC **3 000 K**

Distribution **Type 5**

ZONE LUMENS % LUMINAIRE

0-20°	918,33	10,96
0-30°	2 011,87	24,01
0-40°	3 443,05	41,08
0-60°	6 593,53	78,68
0-80°	8 323,08	99,31
0-90°	8 358,27	99,73



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	393	4,3 pi	14,9 pi
5,0 pi	98,2	8,7 pi	29,7 pi
7,5 pi	43,6	13,0 pi	44,6 pi
10,0 pi	24,5	17,3 pi	59,4 pi
12,5 pi	15,7	21,7 pi	74,3 pi
15,0 pi	10,9	26,0 pi	89,2 pi
Étal. vert.		81,8°	
Étal. horiz.		142,8°	