

LOKI 150 W

Un lampadaire qui ajoute sécurité et style aux jardins, stationnements et parcs : stabilité du double montant, 150 W, 120 W ou 90 W jusqu'à 150 lm/W, IP66 et entretien sans outil.

Paysagement

Stationnement

Parc

Allée piétonne

Jardin



Renseignements sur le projet

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



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	150/120/90 W
Lumens	22 500/18 000/13 500 lm

Optique

IRC	80 IRC
TCC	3 000 K • 4 000 K • 5 000 K
Efficacité	~150 lm/W
Distribution	Type 5 • Type 3

Caractéristiques physiques

Fixation	Double bras • Bras simple • Manchon
	Suspension • Montage direct
Boîtier	Alliage d'aluminium • peinture en poudre
Lentille	Verre trempé • polycarbonate
Fini	Noir • Argent • Blanc • Bronze
Température ambiante	-30 °C à 50 °C
Protection	IP66 • IK08 • surtension 20KV
Commandes	Détecteur de mouvement • Photocellule
EPA	1.15ft²

Certifications

Homologations	ETL • RoHS
---------------	------------

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

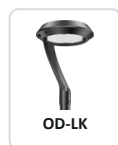
Numéro de catalogue assemblé

REINIT.

OD-LK

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



OD-LK
Lampadaire Loki

02 PUISSANCE

-150W

150/120/90 W
22 500/18 000/13 500 lm

03 TCC

-TCP

3000K/4000K/5000K
commutable

04 COMMANDE

-D

Gradation 0-10 V

-P

Photocellule

-M

Détecteur de mouvement

05 FIXATION



-TA

Bras double



-SA

Bras simple



-SUS

Montage suspendu



-SF

Raccord à manchon



-DI

Montage direct

06 DISTRIBUTION



-T5

Type 5



-T3

Type 3

07 FINI



-BK

Noir
RAL9005



-SV

Argent



-BZ

Bronze
RAL8019



-WH

Blanc

Fourni avec une prise NEMA à 3 broches.

Guide de commande des accessoires

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

AE-OD-ST40

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-OD-ST40
Accessoires ERALUX Loki

02 ACCESSOIRE



-ACC-RMT
Télécommande



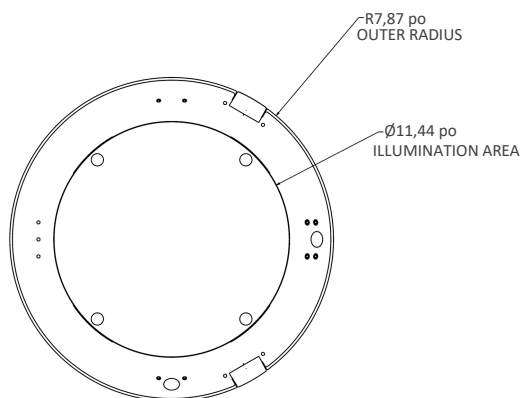
-ACC-MOTION SENSOR
Détecteur de mouvement

Détecteur et télécommande : codes d'accessoires Loki (AE-OD-ST40).

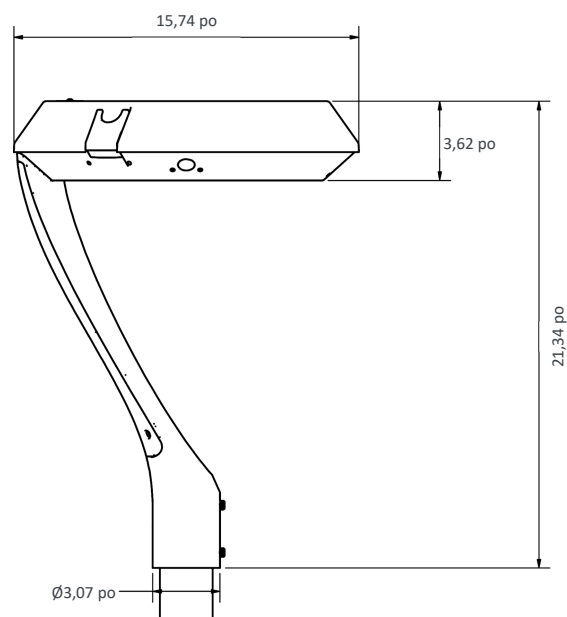
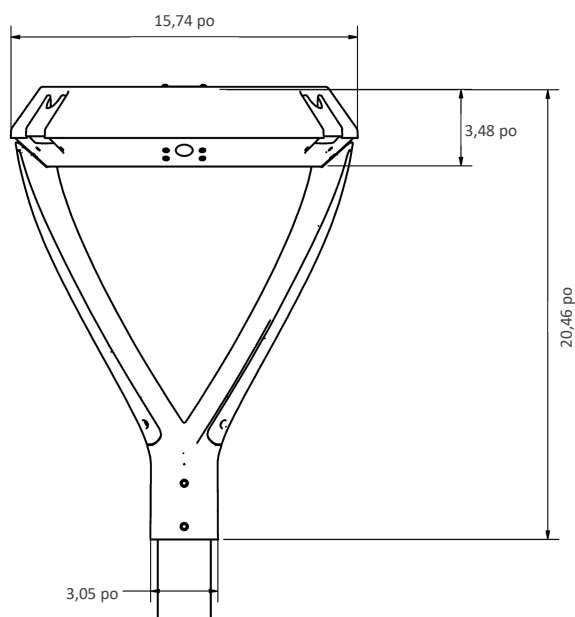
Dimensions

Lampadaire Loki - Tête du luminaire

EPA	1.15ft²
Poids net	11.68lbs
Poids brut	14,33 lb



OD-LK-150W-TCP-D-TA-XX et OD-LK-150W-TCP-D-SA-XX



Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

Supports de fixation

Bras double

Pour un style plus artistique et moderne; s'installe entre deux allées ou à une intersection. Diamètre intérieur de la douille du bras Ø2,15 po min · Ø2,48 po max. Poids net 19.8lbs · poids brut 27.6lbs.



Bras simple

Un style plus futuriste et unique, installé en bordure d'allée. Diamètre intérieur de la douille du bras Ø2,15 po min · Ø2,48 po max. Poids net 17.6lbs · poids brut 24.2lbs.



Support de montage suspendu

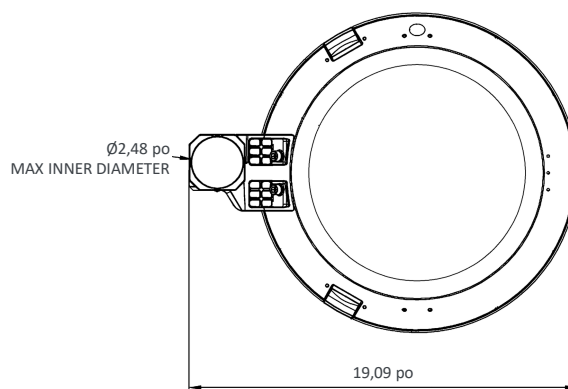
Suspendu par un tube de 3/4 po lorsqu'un mât au sol n'est pas possible; tube non fourni par Eralux. Poids net 19.8lbs · poids brut 22.9lbs.



Supports de fixation

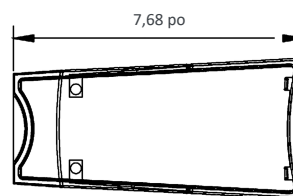
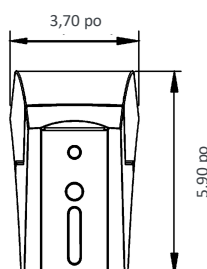
Raccord à manchon

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. Poids net 39.7lbs · poids brut 44.3lbs.



Support direct

S'installe au mur, sur un mât carré de 2,91 po ou un mât rond de 3 po. Poids net 39.7lbs · poids brut 47lbs.

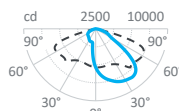


Données photométriques

OD-LK-150W-TCP-X-XX-XX-X

150 W • TYPE 3

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	150 W	0-20°	1 851,09	9,02
TCC	4 000 K	0-30°	4 105,39	20,01
Distribution	T3	0-40°	7 347,81	35,81
		0-60°	15 551,99	75,79
		0-80°	20 424,88	99,53
		0-90°	20 520,88	100,00

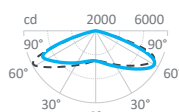


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	857	2,9 pi 14,2 pi
5,0 pi	214	5,8 pi 28,5 pi
7,5 pi	95,2	8,7 pi 42,7 pi
10,0 pi	53,5	11,5 pi 57,0 pi
12,5 pi	34,3	14,4 pi 71,2 pi
15,0 pi	23,8	17,3 pi 85,5 pi
Étal. vert.		59,9°
Étal. horiz.		141,3°

OD-LK-150W-TCP-X-XX-XX-X

150 W • TYPE 5

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	150 W	0-20°	1 022,76	5,12
TCC	4 000 K	0-30°	2 445,52	12,24
Distribution	T5	0-40°	4 667,41	23,36
		0-60°	12 420,81	62,17
		0-80°	19 848,56	99,35
		0-90°	19 978,96	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	401	2,6 pi 7,0 pi
5,0 pi	100	5,3 pi 14,0 pi
7,5 pi	44,6	7,9 pi 21,0 pi
10,0 pi	25,1	10,5 pi 28,0 pi
12,5 pi	16,1	13,1 pi 35,0 pi
15,0 pi	11,1	15,8 pi 42,0 pi
Étal. vert.		55,4°
Étal. horiz.		108,9°

Commandes

Photocellule

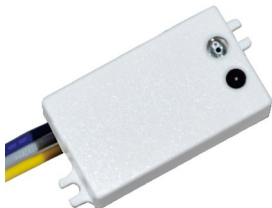
Allume le luminaire en l'absence de lumière naturelle et l'éteint le jour. ·
Photocellule 3 broches, tension d'entrée 120-347 V · branchée dans la prise NEMA.



Détecteur de mouvement à micro-ondes



Télécommande



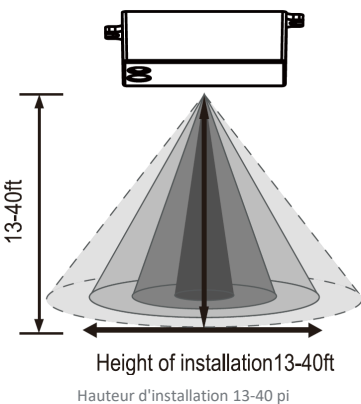
AE-OD-ST40-ACC-RMT

Détecteur de mouvement

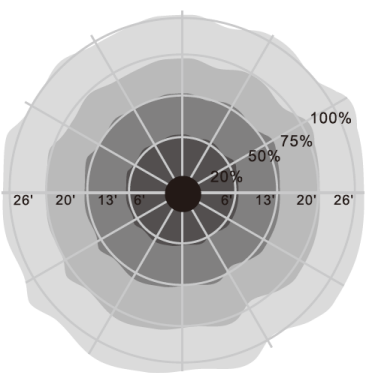
AE-OD-ST40-ACC-MOTION SENSOR

Tension d'entrée	12-24 V DC
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

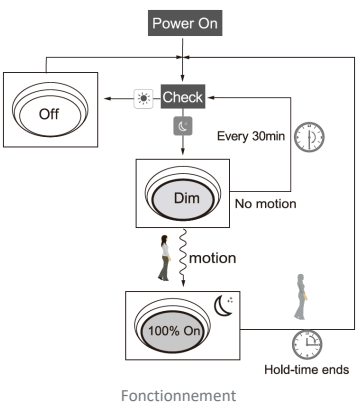
Réglage d'usine : sensibilité 100 % · temps de maintien 30 min · période de veille 1 min ·
gradation en veille 30 % · capteur de lumière du jour désactivé.



Hauteur d'installation 13-40 pi



Zone de détection



Fonctionnement