LOKI 2

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

Lumière de poteau | 100W | CCT & POWER SELECTABLE

Le LOKI 2 vient s'ajouter à la famille Loki. Ce lampadaire améliore la sécurité et l'esthétique des espaces extérieurs tels que les jardins, les parkings et les parcs. Son design à trois bras ajoute à la stabilité et au style visuel. Conçue pour un éclairage extérieur efficace, LOKI 2 délivre jusqu'à 134 lm/W avec un CCT et une puissance sélectionnables, et offre une maintenance sans outil pour des applications polyvalentes.
Applications : Paysages | Parking | Parc | Allée | Jardin

eralux®

DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE

PROJET	
PN	
ACCESSOIRES PN	
NOTES	

MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Contrôles	Page 4
Données photométriques	Page 5

Lien vers les instructions d'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-347V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation	Gradation 0-10V
CRI	80 CRI
CCT	30K 40K 50K
Efficacité	~134 lm/W
Puissance (W/lm)	100/80/60 13400/10720/8040lm
Plage de température ambiante	-40˚C à 50˚C
Options de montage	Montage sur poteau
Contrôles	Détecteur de mouvement | Cellule photoélectrique | EMBB
Protection de l'environnement	IP65 ; résistance à l'eau et à la poussière IK08 ; résistance aux chocs Protection contre les surtensions 20KV
Finition de l'appareil	Noir | Blanc | Argent
Distribution	T2 | T3 | T5
Couvercle en verre	Clair | Dépoli

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

POWER SWITCHABLE · CCT SWITCHABLE · IP65 · IK08 · Détecteur de mouvement · Cellule photoélectrique · Surtension Protecteur

CERTIFICATIONS DE PRODUITS

5 YEARS WARRANTY eralux · RoHS · ETL LISTED

GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L80 à 50 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 80 % et 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25˚C.

ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

GUIDE DE COMMANDE

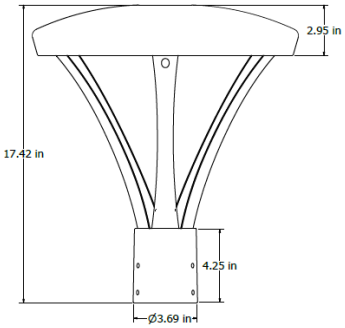
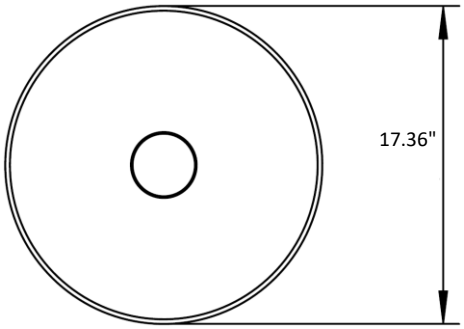
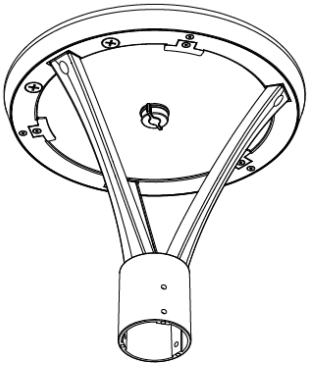
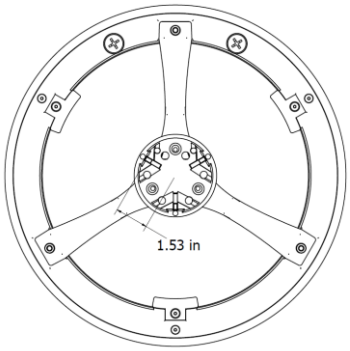
Famille de luminaires	Puissance	CRI ET CCT	Contrôle	Lentille	Finition	Distribution
OD-LK-CA	-100	-8TCP		-	-	
OD-LK-CA ERALUX LOKI 2 Lumière de la poste 120-347V	**-100** 100/80/60W 13,400/10,720/8,040lm	**-8TCP** 80 CRI 30/40/50K Sélectionnable	**D** 0-10V DIM **MS** Détecteur de mouvement **P** Cellule photoélectrique	**[BLANK]** Clair **FR** Givré	**-BK** Noir **-WH** Blanc **-SV** Argent	**-T2** Type 2 **-T3** Type 3 **-T5** Type 5

GUIDE DE COMMANDE – ACCESSOIRES

Famille de luminaires	Accessoire
OD-LK-CA	-SS
OD-LK-CA ERALUX LOKI 2 Lumière de la poste 120-347V	**-SS** Bouclier latéral

ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

DIMENSIONS

OD-LK-CA-100-8-TCP	
Vue latérale	**Vue du dessus**
	
VUE ISOMÉTRIQUE	**Adaptateur de poteau**
	

Notes

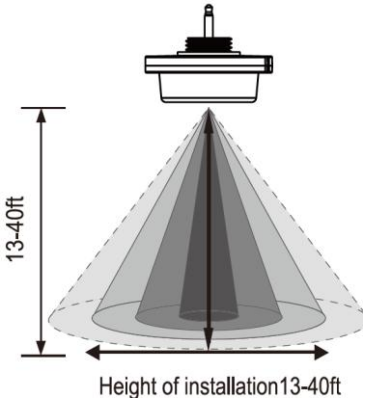
- Le diamètre maximal autorisé pour les poteaux est de 3 pouces
- Valeur EPA : 1.62FT²

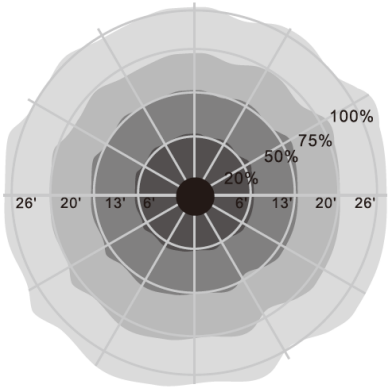
ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

CONTRÔLES

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT/CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	
DESCRIPTION	**IMAGE**
• Détecteur de mouvement à micro-ondes enfichable / IP65 • Détecte à la fois les mouvements et la lumière naturelle • La télécommande est à commander séparément	
• Cellule photoélectrique enfichable / IP65 • Détecte uniquement la lumière naturelle.	

Détecteur de mouvement à micro-ondes





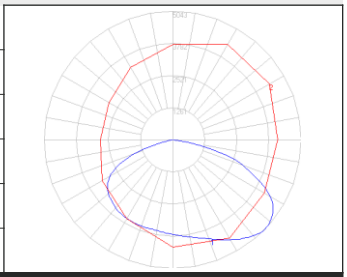
SPECIFICATION	
NOTE IP	IP65
RAYON DE DÉTECTION	20%/50%/75%/100%(1-8m)
HAUTEUR DE MONTAGE	Max 40ft. (12meters)
LUMIÈRE - CONTRÔLE	24H/1 0LUX/30LUX/50LUX
TEMPERATURE	-40°F~+158°F (-40°C~+?0°C)

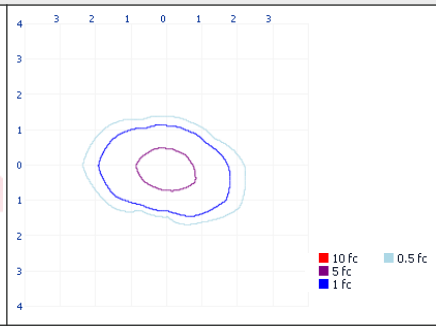
Cellule photoélectrique

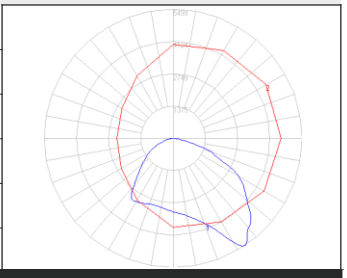
SPECIFICATION	
NOTE IP	IP65
CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE	10-20Lx On /30-80Lx Off
TEMPERATURE	-40°F~+158°F (-40°C~+?0°C)

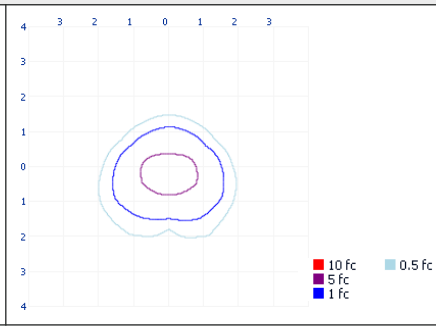
ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE
OD-LK-100-8-TCP		Zone	Lumens	% Fixture	Distribution T2
Puissance	100W	0-20°	1440.45	11.8	
CCT	3000K	0-30°	3178.53	26	
Lumens	12240	0-40°	5385.4	44	
CRI	80	0-60°	10039.35	82	
		0-80°	12187.95	99.6	
		0-90°	12240.37	100	

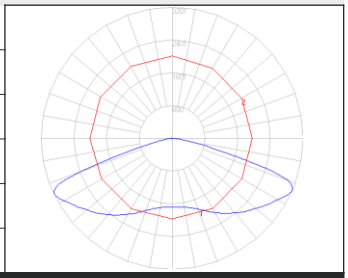
DISTRIBUTION DES CÔNES			TRACÉ ISO FOOTCANDLE
Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		Les distances sont exprimées en unités de hauteur de montage 20ft
595 fc	4.1 ft	11.2 ft	
149 fc	8.3 ft	22.4 ft	
66.1 fc	12.4 ft	33.5 ft	
37.2 fc	16.6 ft	44.7 ft	
23.8 fc	20.7 ft	55.9 ft	
16.5 fc	24.9 ft	67.1 ft	

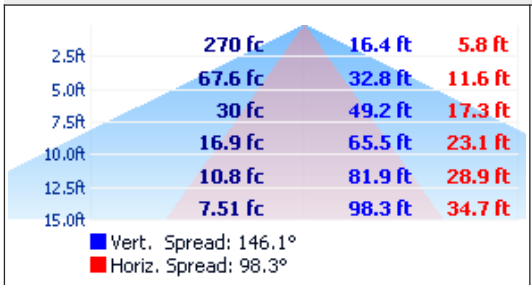
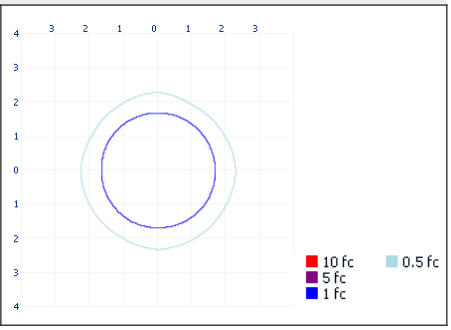
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE
OD-LK-100-8-TCP		Zone	Lumens	% Fixture	T3 Distribution
Puissance	100W	0-20°	1224.09	10.1	
CCT	3000K	0-30°	2914.61	24	
Lumens	12120.6	0-40°	5315.93	43.9	
CRI	80	0-60°	9707.84	80.1	
		0-80°	12046.35	99.4	
		0-90°	12120.3	100	

DISTRIBUTION DES CÔNES			TRACÉ ISO FOOTCANDLE
Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		Les distances sont exprimées en unités de hauteur de montage 20ft
502 fc	5.0 ft	7.6 ft	
126 fc	9.9 ft	15.3 ft	
55.8 fc	14.9 ft	22.9 ft	
31.4 fc	19.9 ft	30.5 ft	
20.1 fc	24.9 ft	38.1 ft	
14 fc	29.8 ft	45.8 ft	

ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE
OD-LK-100-8-TCP		Zone	Lumens	% Fixture	T5 Distribution
Puissance	100W	0-20°	668.87	5.6	
CCT	3000K	0-30°	1595.16	13.2	
Lumens	12051	0-40°	3033.84	25.2	
CRI	80	0-60°	7651.97	63.5	
		0-80°	11869.64	98.5	
		0-90°	11991.81	99.5	

DISTRIBUTION DES CÔNES			TRACÉ ISO FOOTCANDLE
Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		Les distances sont exprimées en unités de hauteur de montage 20ft
			

ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

LOKI 2

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

Post Light | 100W | CCT & POWER SELECTABLE

VUE D'ENSEMBLE

Conception innovante

- Boîtier et ailettes en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur

Options multiples

- CCT commutable: 30/40/50K
- Finition noire, blanche et argentée
- Puissance commutable: 100/80/60W

POWER SWITCHABLE

CCT SWITCHABLE

Montage

- Support à trois bras

IP65

IK08

Protection de l'environnement

- Protégé contre la pénétration de la poussière.
- Protégé contre les jets d'eau
- Résistant aux chocs
- Protection contre les surtensions de 20KV

Surtension Protecteur

Tests et certifications

5 YEARS WARRANTY eralux

RoHS

INTERTEK ETL LISTED c US

Accessoires

- Capteur de mouvement enfichable
- Cellule photoélectrique enfichable

Détecteur de mouvement

Cellule photoélectrique

ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.