

LOKI 2

Lampadaire à trois bras stable et remarquable dans les parcs, allées et stationnements. Puissance et TCC sélectionnables, base enfichable pour photocellule ou détecteur de mouvement et, à 3 000 K, un interrupteur le rend conforme DarkSky. Jusqu'à 134 lm/W.

Paysagement

Stationnement

Parc

Allée piétonne

Jardin



DarkSky Approved
Commercial Luminaire



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Puissance	100/80/60 W
Lumens	13 400/10 720/8 040 lm

Optique

IRC	80 IRC
TCC	30 K · 40 K · 50 K
Efficacité	~134 lm/W
Distribution	T2 · T3 · T5
Couvercle en verre	Transparent · Givré

Caractéristiques physiques

Fixation	Montage sur poteau
Fini	Noir · Blanc · Argent
Température ambiante	-40 °C à 50 °C
Protection	IP65 · IK08 · surtension 20KV
Commandes	Détecteur de mouvement Cellule photoélectrique · EMBB
EPA	1.62ft²

Certifications

Homologations	ETL · RoHS · DarkSky
	DLC Premium

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

L80 à 50 000 h

Conçu pour conserver 80 % 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.

OD-LK-CA

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



OD-LK-CA

Luminaire sur poteau ERALUX LOKI 2 - 120-277/347 V

02 PUISSANCE

-100

100/80/60 W
13 400/10 720/8 040 lm

03 IRC ET TCC

-8TCP

80 IRC 30/40/50 K
sélectionnable



-8TCP-30K

80 IRC 30 K
DarkSky (1)

04 COMMANDE

D

Sans gradation

MS

Détecteur de
mouvement

P

Photocellule

05 LENTILLE

Blank

Transparent

-FR

Givré

06 FINI



-BK

Noir



-WH

Blanc



-SV

Argent

07 DISTRIBUTION



-T2

Type 2



-T3

Type 3



-T5

Type 5

1. Pour la conformité DarkSky, la TCC est fixée à 3 000 K en usine. 2. Seul le T5 avec verre clair est DLC Premium.

Guide de commande des accessoires

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

LK-SIDE SHIELD

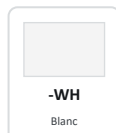
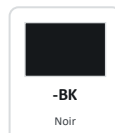
01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



LK-SIDE SHIELD

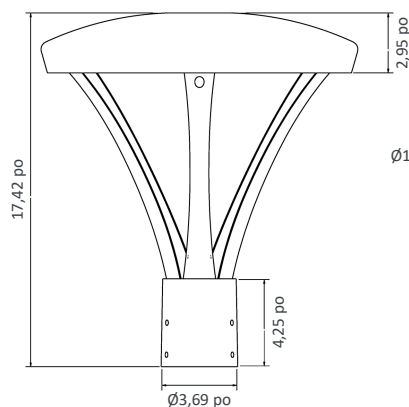
Écran latéral du lampadaire ERALUX LOKI 2

02 FINI

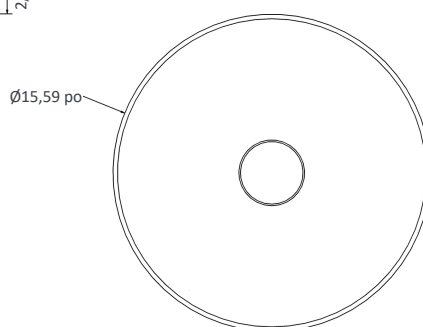


Dimensions

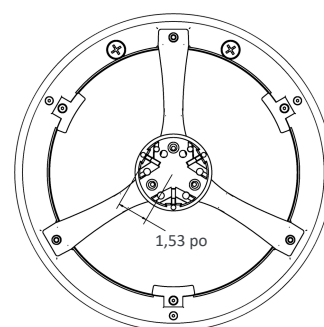
OD-LK-CA-100-8-TCP



Vue latérale



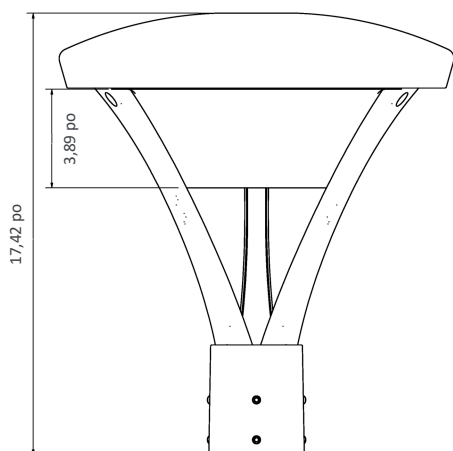
Vue de dessus



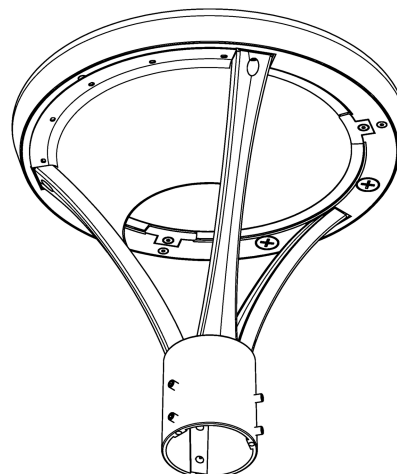
Adaptateur de poteau

Dimensions (suite)

OD-LK-CA-100-8-TCP + écran latéral



Vue de face



Vue isométrique

Diamètre de mât maximal de 3 po; EPA 1.62ft². Toutes les dimensions sont en pouces. [Lien vers les instructions d'installation](#)

Approuvé DarkSky

Le luminaire doit être à une TCC de 3 000 K pour être conforme DarkSky; communiquer avec l'usine pour fixer la TCC à 30 K. Limite la lumière dirigée vers le haut · réduit l'éblouissement · réduit la pollution lumineuse.



Commandes

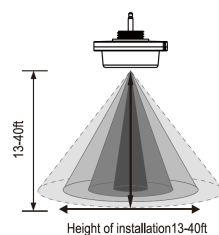
Détecteur de mouvement / cellule photoélectrique

Détecteur de mouvement : détecteur de mouvement à micro-ondes enfichable · IP65 · détecte le mouvement et la lumière naturelle · télécommande commandée séparément.

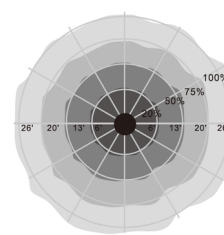
Cellule photoélectrique : cellule photoélectrique enfichable · IP65 · détecte uniquement la lumière naturelle.



Détecteur de mouvement à micro-ondes



Hauteur d'installation 13-40 pi



Zone de détection

Commandes (suite)

IP RATING	IP65
DETECTION RADIUS	20%/50%/75%/100%(3,28-26,25 pi)
MOUNTING HEIGHT	Max. 40 pi.
LIGHT - CONTROL	24H/1 0LUX/30LUX/50LUX
TEMPERATURE	-40 °F~+113 °F (-40 °C~+45 °C)

Photocellule

IP RATING	IP65
LIGHT-CONTROL	10-20 lx allumé /30-80lux éteint
TEMPERATURE	-40 °F~+113 °F (-40 °C~+45 °C)

Caractéristiques nominales

Classement B-U-G - Verre clair

PUISSANCE	DISTRIBUTION	B-U-G
60 W	T2	B2-U0-G2
	T3	B3-U0-G1
	T5	B3-U0-G1
80 W	T2	B3-U0-G2
	T3	B3-U0-G2
	T5	B3-U0-G1
100 W	T2	B3-U0-G2
	T3	B3-U0-G2
	T5	B3-U0-G2

Classement B-U-G - Verre givré

PUISSANCE	DISTRIBUTION	B-U-G
60 W	T2	B3-U0-G2
	T3	B2-U0-G1
	T5	B2-U0-G1
80 W	T2	B3-U0-G2
	T3	B3-U0-G2
	T5	B3-U0-G2
100 W	T2	B3-U0-G3
	T3	B3-U0-G2
	T5	B3-U0-G2

Modèles qualifiés DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-9QKNV5	OD-LK-CA-100-8TCP-XX-YY-ZZ-AA	Extérieur	Premium
5,1	S-ZIG1F9	OD-LK-CA-100-8TCP-XX-YY-ZZ-T2	Extérieur	Premium
5,1	S-2TGQW6	OD-LK-CA-100-8TCP-XX-YY-ZZ-T3	Extérieur	Premium

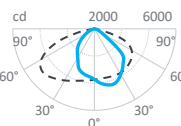
Usage principal : luminaires extérieurs d'aire et de voirie sur mât/bras. Seul le T5 avec verre clair est DLC Premium; voir www.designlights.org/QPL.

Données photométriques

OD-LK-100-8TCP-X-XX-T2

T2 • LENTILLE TRANSPARENTE

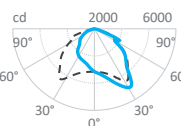
	ZONE	LUMENS% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	1 440,45	11,77	2,5 pi	595	4,6 pi 13,3 pi
Puissance	102,2 W 0-30°	3 178,53	25,97	5,0 pi	149	9,3 pi 26,7 pi
TCC	3 000 K 0-40°	5 385,40	44,00	7,5 pi	66,1	13,9 pi 40,0 pi
Distribution	T2 0-60°	10 039,34	82,02	10,0 pi	37,2	18,6 pi 53,4 pi
Lentille	Transparent 0-80°	12 187,95	99,57	12,5 pi	23,8	23,2 pi 66,7 pi
	0-90°	12 240,37	100,00	15,0 pi	16,5	27,9 pi 80,0 pi
				Étal. vert.		85,8°
				Étal. horiz.		138,9°



OD-LK-100-8TCP-X-XX-T3

T3 • LENTILLE TRANSPARENTE

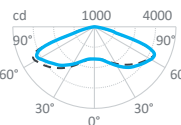
	ZONE	LUMENS% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	1 224,09	10,10	2,5 pi	502	3,6 pi 8,0 pi
Puissance	101,7 W 0-30°	2 914,61	24,05	5,0 pi	126	7,2 pi 15,9 pi
TCC	3 000 K 0-40°	5 315,93	43,86	7,5 pi	55,8	10,8 pi 23,9 pi
Distribution	T3 0-60°	9 707,84	80,10	10,0 pi	31,4	14,4 pi 31,8 pi
Lentille	Transparent 0-80°	12 046,35	99,39	12,5 pi	20,1	18,0 pi 39,8 pi
	0-90°	12 120,30	100,00	15,0 pi	14,0	21,7 pi 47,7 pi
				Étal. vert.		71,6°
				Étal. horiz.		115,7°



OD-LK-100-8TCP-X-XX-T5

T5 • LENTILLE TRANSPARENTE

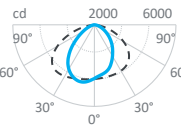
	ZONE	LUMENS% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	638,92	5,24	2,5 pi	253	3,0 pi 5,5 pi
Puissance	99,7 W 0-30°	1 563,76	12,83	5,0 pi	63,2	6,0 pi 11,1 pi
TCC	3 000 K 0-40°	3 055,51	25,08	7,5 pi	28,1	9,0 pi 16,6 pi
Distribution	T5 0-60°	7 969,68	65,41	10,0 pi	15,8	12,0 pi 22,2 pi
Lentille	Transparent 0-80°	12 083,78	99,18	12,5 pi	10,1	15,0 pi 27,7 pi
	0-90°	12 183,61	100,00	15,0 pi	7,02	18,0 pi 33,3 pi
				Étal. vert.		62,0°
				Étal. horiz.		96,0°



OD-LK-100-8TCP-X-FR-XX-T2

T2 • LENTILLE GIVRÉE

	ZONE	LUMENS% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	1 502,25	12,91	2,5 pi	633	4,6 pi 10,2 pi
Puissance	103,7 W 0-30°	3 265,14	28,06	5,0 pi	158	9,2 pi 20,4 pi
TCC	3 000 K 0-40°	5 442,64	46,77	7,5 pi	70,3	13,8 pi 30,6 pi
Distribution	T2 0-60°	9 587,79	82,39	10,0 pi	39,6	18,4 pi 40,8 pi
Lentille	Givré 0-80°	11 515,22	98,95	12,5 pi	25,3	23,0 pi 51,0 pi
	0-90°	11 637,74	100,00	15,0 pi	17,6	27,6 pi 61,2 pi
				Étal. vert.		85,2°
				Étal. horiz.		127,8°

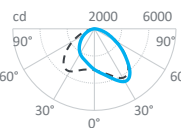


Données photométriques

OD-LK-100-8TCP-X-FR-XX-T3

T3 · LENTILLE GIVRÉE

	ZONE	LUMENS% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	1 176,31	10,50	2,5 pi	480	4,2 pi 7,2 pi
Puissance	102,7 W	0-30°	2 754,73	24,59	5,0 pi	120 8,4 pi 14,5 pi
TCC	3 000 K	0-40°	4 937,26	44,08	7,5 pi	53,3 12,6 pi 21,7 pi
Distribution	T3	0-60°	9 117,96	81,40	10,0 pi	30,0 16,8 pi 28,9 pi
Lentille	Givré	0-80°	11 069,14	98,82	12,5 pi	19,2 21,0 pi 36,2 pi
	0-90°	11 201,56	100,00	15,0 pi	13,3	25,2 pi 43,4 pi
				Étal. vert.		80,0°
				Étal. horiz.		110,7°



OD-LK-100-8TCP-X-FR-XX-T5

T5 · LENTILLE GIVRÉE

	ZONE	LUMENS% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	798,63	7,57	2,5 pi	322	13,9 pi 8,9 pi
Puissance	102,8 W	0-30°	1 860,91	17,63	5,0 pi	80,6 27,8 pi 17,7 pi
TCC	3 000 K	0-40°	3 425,09	32,45	7,5 pi	35,8 41,7 pi 26,6 pi
Distribution	T5	0-60°	7 605,77	72,05	10,0 pi	20,1 55,6 pi 35,4 pi
Lentille	Givré	0-80°	10 355,29	98,10	12,5 pi	12,9 69,6 pi 44,3 pi
	0-90°	10 555,75	100,00	15,0 pi	8,95	83,5 pi 53,1 pi
				Étal. vert.		140,5°
				Étal. horiz.		121,1°

