



HELIX2-LED300

Luminaire de secteur à DEL

TENSION (V)

Puissance	298
Lumens	43126
Efficacité	145 lm/W
Remplace jusqu'à	1000 W HM
Tempér. couleur	3K, 4K, 5K
Tempér. fonctionnement	-40°C à 50°C
Tension	120 - 277 V, 347V
Durée de la DEL	100 00 heures (L90)
Homologation	cULus - Pour endroits humides
Matériau du boîtier	Aluminium moulé
Lentille	Écran de
Facteur de puissance	> 0,9
Montage	Raccord lisse, montage direct sur poteaux ronds / carrés, tourillon, étrier

Accessoires	Détecteur de mouvement, photocellule, écran de défilement côté résidence
-------------	--

Distribution des faisceaux T3 (standard), T4, T5



Écran du côté de la maison

MOUNTING:



Slip fitter

Yoke

Trunnion

Montage direct sur poteaux ronds / carrés

DESCRIPTION DES MODÈLES

La gamme Helix-LED propose des luminaires de secteur stylisés et modernes, dotés d'une optique à rendement supérieur qui convient parfaitement aux stationnements, aux zones commerciales, aux écoles et aux applications d'éclairage général.

CARACTÉRISTIQUES

- Robuste boîtier en aluminium moulé avec lentille de polycarbonate.
- Accès sans outil au compartiment du régulateur et de câblage. Câble CabTire de 3 pi compris pour raccordement externe.
- Support universel avec options pour raccord lisse, étrier, tourillon ou montage direct sur poteaux ronds / carrés. Option de montage vendue séparément.
- Le luminaire peut être incliné sans égard à l'option de montage choisie pour orienter l'éclairage là où vous en avez besoin.
- Optique rotative en tranches de 90° pour orienter l'éclairage dans n'importe direction (réglage en usine).
- Écran de défilement côté résidence, détecteur de mouvement et photocellule optionnels (installés en usine).

APPLICATIONS



Écoles



Stationnements

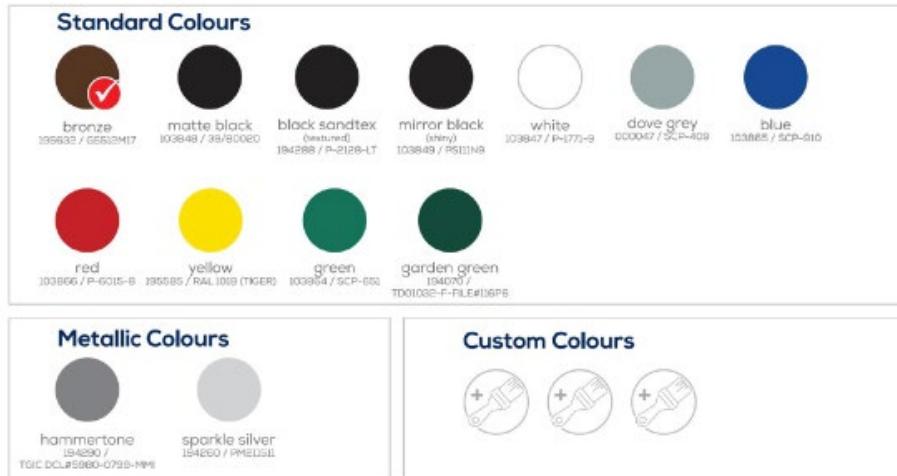


Zones commerciales

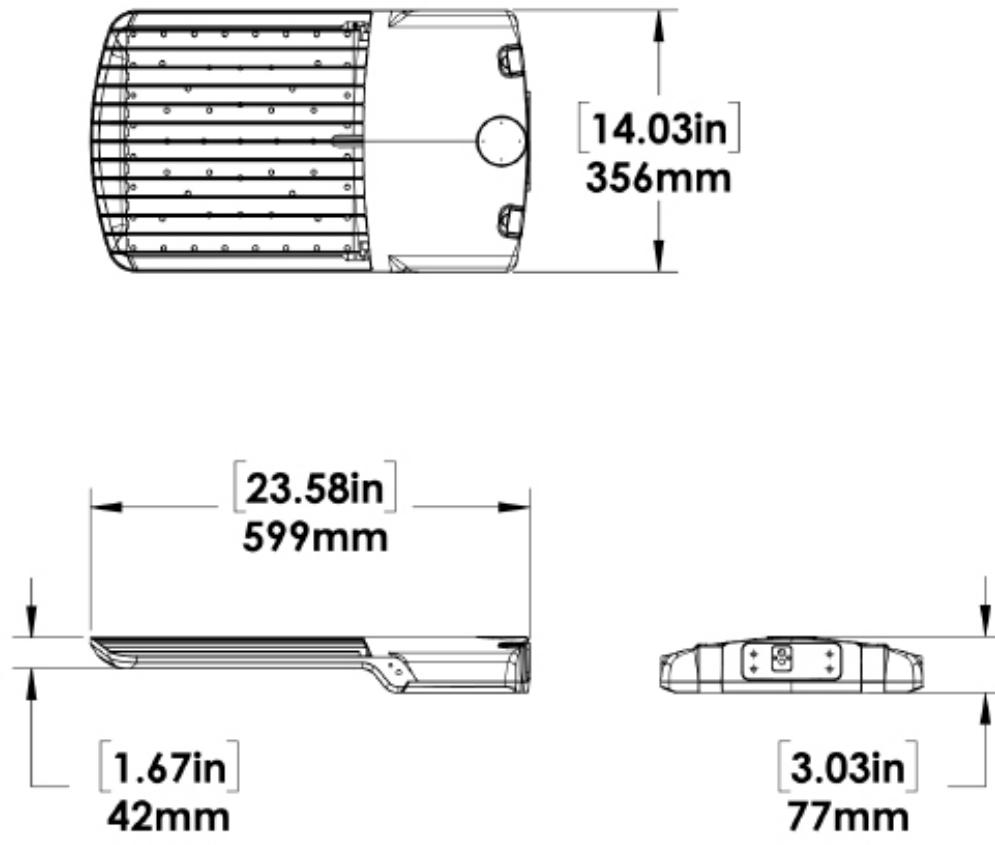


Concessionnaires automobiles

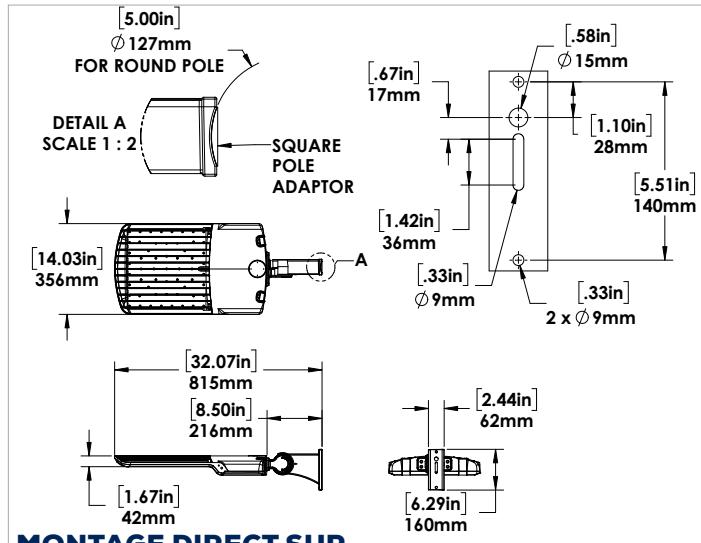
COULEURS OPTIONNELLES



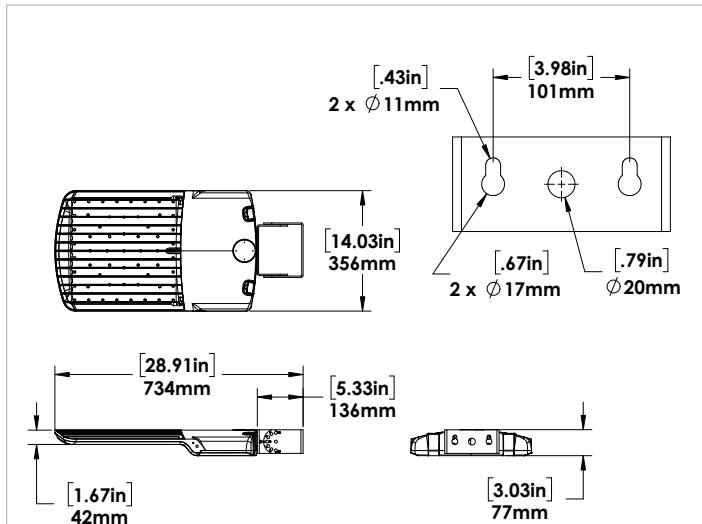
DIMENSIONS DU LUMINAIRE



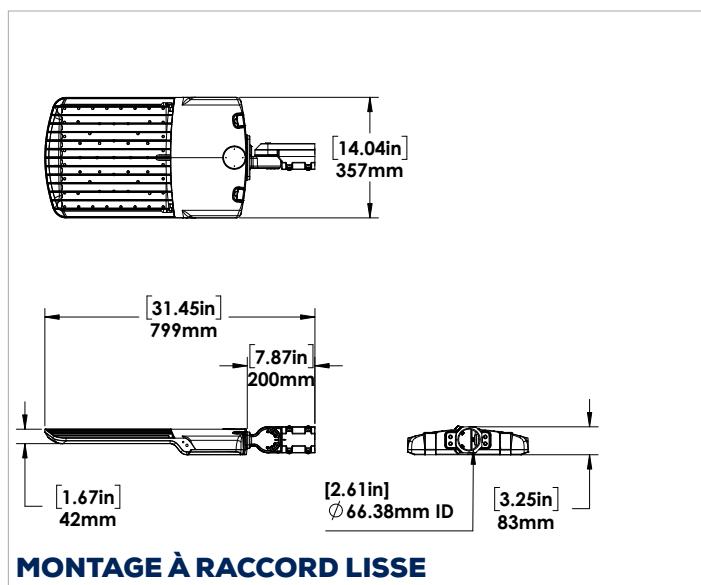
DIMENSION DES ACCESSOIRES



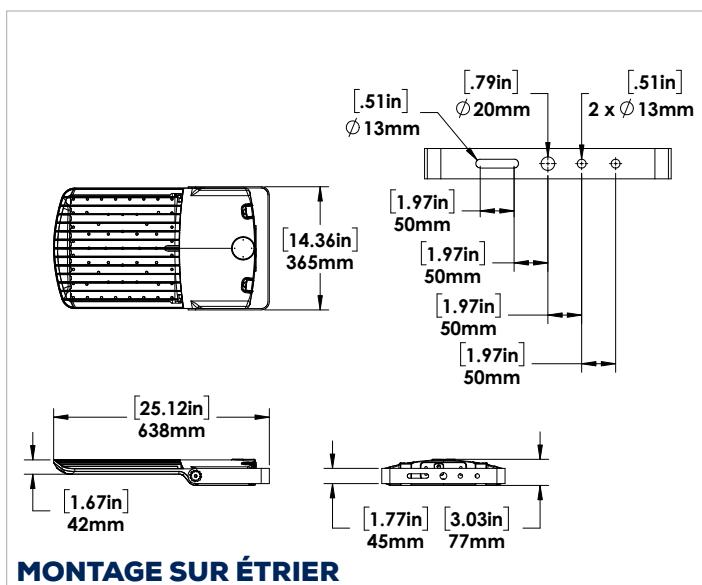
MONTAGE DIRECT SUR POTEAUX RONDS / CARRÉS



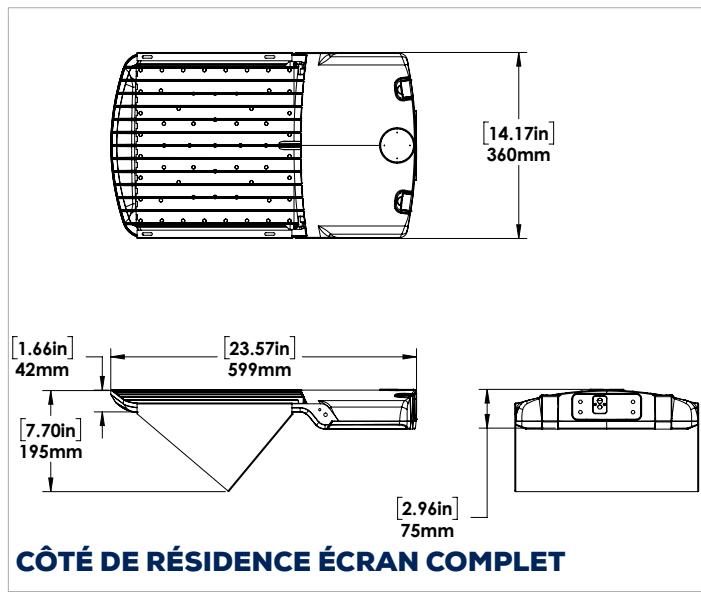
MONTAGE À TOURILLON



MONTAGE À RACCORD LISSE



MONTAGE SUR ÉTRIER



CÔTÉ DE RÉSIDENCE ÉCRAN COMPLET

CARACTÉRISTIQUES D'AUTRES MODÈLES

DESCRIPTION DES MODÈLES	Tension (V)	Puissance (W)	Luminosité (Lm)	Efficacité (Lm/W)	Classification	DHT (%)	IRC	CCT (K)	CRI
HELIX2-LED300-B-3K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	298	42659	143.1	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED300-B-4K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	298	43126	144.6	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED300-B-5K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	298	43593	146.1	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED300-C-3K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	280	40330	143.8	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED300-C-4K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	281	40837	145.3	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED300-C-5K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	281	41343	147.1	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED300-B-3K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	298	43303	145.2	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED300-B-4K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	299	43863	146.8	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED300-B-5K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	299	44424	148.7	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED300-C-3K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	299	43370	145.0	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED300-C-4K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	300	43963	146.7	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED300-C-5K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	300	44556	148.6	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED300-B-3K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	298	43239	145.0	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED300-B-4K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	298	43803	146.8	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED300-B-5K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	298	44366	148.7	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED300-C-3K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	299	43390	145.2	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED300-C-4K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	299	43981	147.0	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED300-C-5K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	299	44572	149.0	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0

LÉGENDE

B - 120 V-277 V, C - 347 V

3 K - 3 000 K, 4 K - 4 000 K, 5 K - 5 000 K

T3 - FAISCEAU DE TYPE 3, T4 - FAISCEAU DE TYPE 4, T5 - FAISCEAU DE TYPE 5

XXX - FINI DU BOÎTIER

DIM - RÉGLAGE D'INTENSITÉ 0 à 10 V

DÉBIT EN AMPÈRE et PARASURTENSION

Poids = 10 lb					PARASURTENSEUR (KV)		
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
HELIX2-LED300	2.63A	1.52A	1.32A	1.14A	0.91A	10kV	10kV

CONSERVATION DE LA LUMINOSITÉ

Heures	50,000	75,000	100,000
HELIX2-LED300	95%	92%	90%

POIDS et EPA

	Poids (lb)	Inclinaison de 0°	Inclinaison de 45°	Inclinaison de 90°
HELIX2	18	0.65	2.46	3.14

Rotatable Optics

Installée en usine

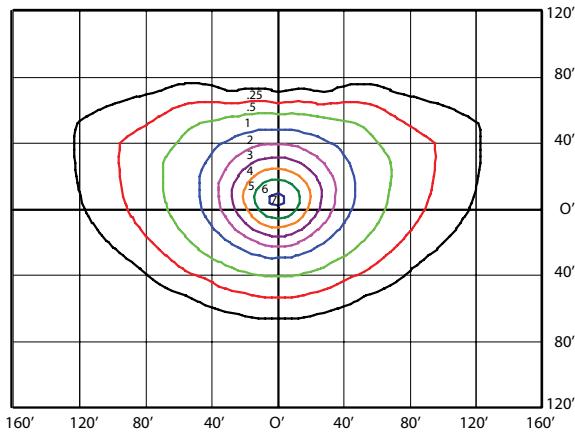


GRAPHIQUES D'INTENSITÉ

HELIX2-LED300 TYPE III MOUNTED AT 40 FEET
BUG RATING : B3 - U0 - G4

Total Lumens = 42659

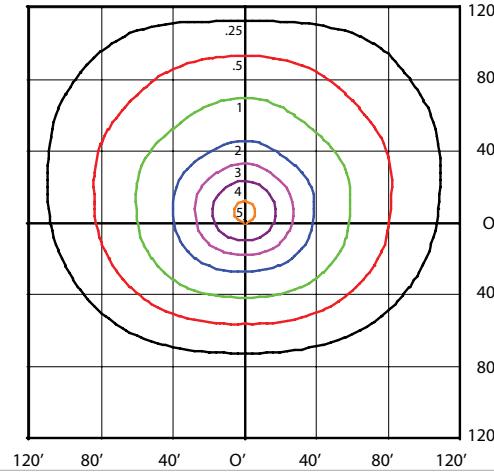
Maximum Calculated Value = 7.13 Fc



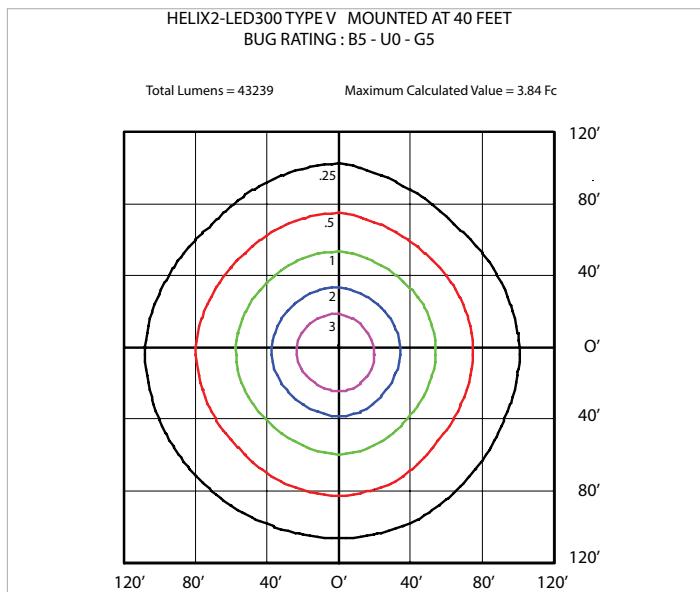
HELIX2-LED300 TYPE IV MOUNTED AT 40 FEET
BUG RATING : B4 - U0 - G5

Total Lumens = 43302

Maximum Calculated Value = 5.18 Fc



GRAPHIQUES D'INTENSITÉ



GUIDE DE COMMANDE



DIM	Tempér. couleur	FAISCEAU	OPTION	LED35	RÉGLAGE D'INTENSITÉ - 120 - 277 V*
B - 120 - 277 V*	3K - 3 000 K	T3 - TYPE 3*	HCO - DÉFILEMENT CÔTÉ MAISON	BRZ-BRONZE*	DIM - RÉGLAGE D'INTENSITÉ 0 à 10 V*
C - 347 V	4K - 4 000 K*	T4 - TYPE 4	CC - COULEUR PERSONNALISÉE	PC - PHOTOCÉLULE TWISTLOCK STANDARD	
	5K - 5 000 K*	T5 - TYPE 5	T3R DISTRIBUTION DE TYPE III, ROTATION À DROITE	DMS - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR À INTENSITÉ RÉGLABLE	7PIN - PRISE À 7 BROCHES POUR SYSTÈME DE COMMANDE INTELLIGENT

ACCESOIRES

T4L DISTRIBUTION DE TYPE
IV, ROTATION À GAUCHE

020009 HELIX1/2 - RACC. LISSE BRONZE

BRONZE HELIX1/2 - MONTAGE DIRECT/POTEAU CARRÉ OU ROND,

020011 HELIX1/2 - MONTAGE DIRECT/TOURILLON, BRONZE

020013 HELIX2 - MONTAGE SUR ÉTRIER, BRONZE

002294 ÉCRAN DÉFIL. HELIX2, BRZ

* Configuration standard