



# HELIX2-LED240

Luminaire de secteur à DEL

## TENSION (V)

Puissance	239
Lumens	35316
Efficacité	148 lm/W
Remplace HM	750 W (halogénures métalliques)
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

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 CabTie 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

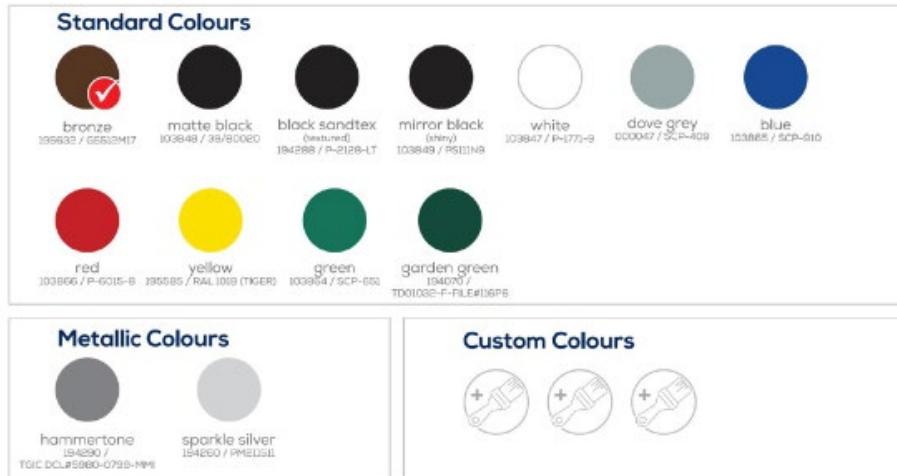


Zones commerciales

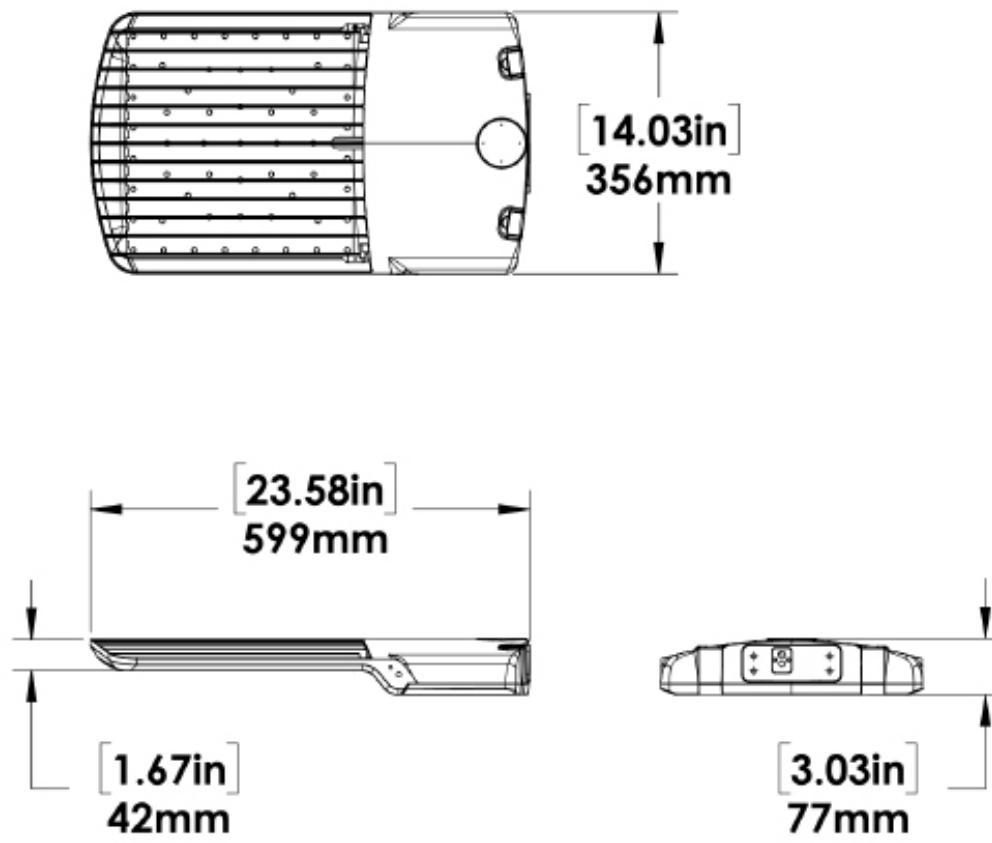


Concessionnaires automobiles

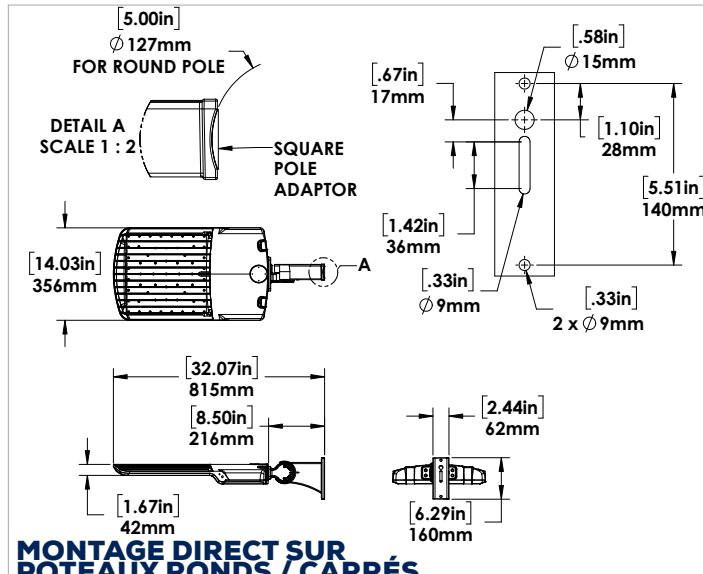
## COULEURS OPTIONNELLES



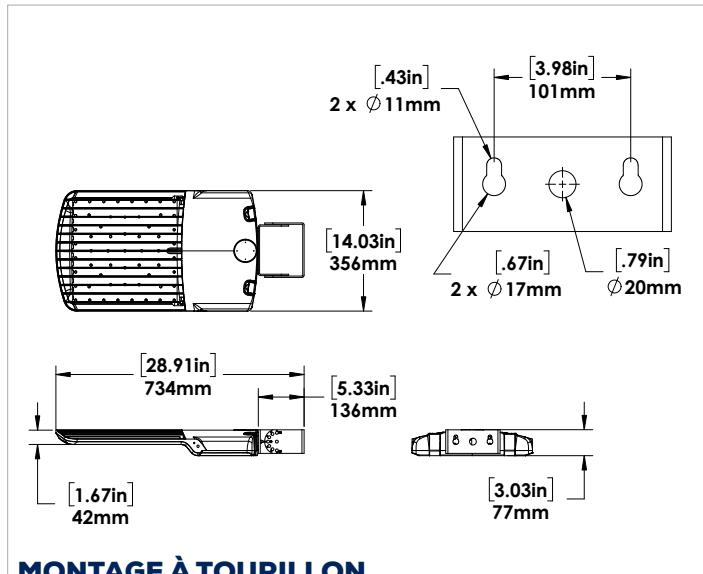
## DIMENSIONS DU LUMINAIRE



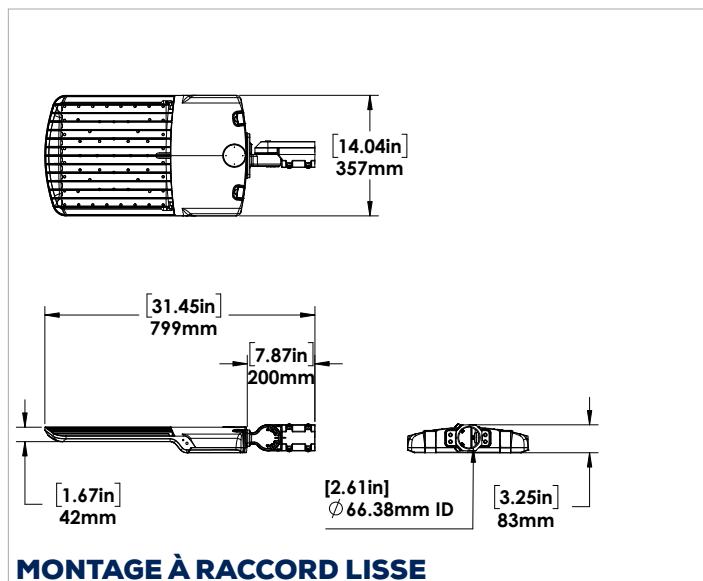
## DIMENSION DES ACCESSOIRES



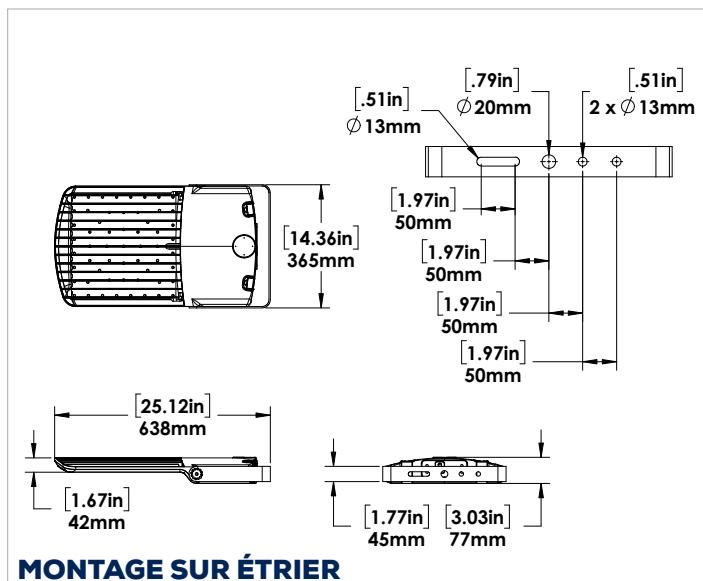
**MONTAGE DIRECT SUR  
POTEAUX RONDS / CARRÉS**



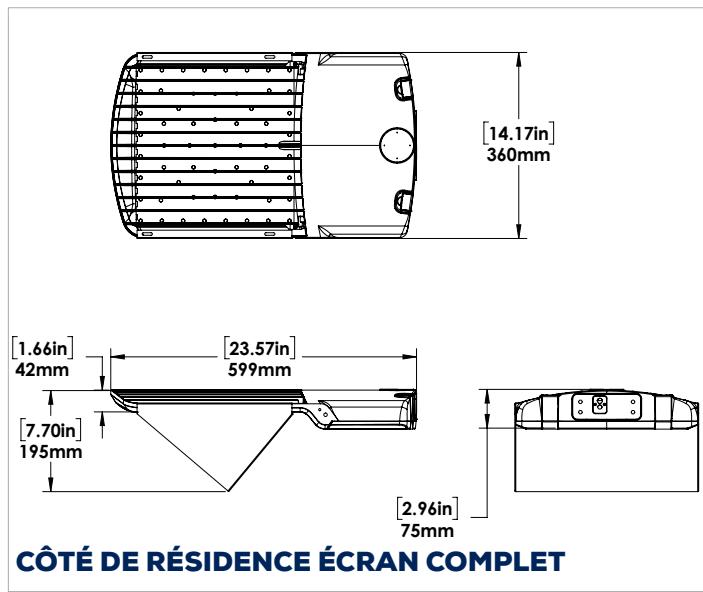
**MONTAGE À TOURILLON**



**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)	PCL
HELIX2-LED240-B-3K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	34923	146.4	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED240-B-4K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	35316	147.6	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED240-B-5K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	35709	149.3	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED240-C-3K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	230	34023	147.8	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED240-C-4K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	231	34437	149.4	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED240-C-5K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	231	34852	151.2	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED240-B-3K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	34976	146.6	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED240-B-4K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	35438	148.2	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED240-B-5K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	35901	150.1	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED240-C-3K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	239	35368	148.0	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED240-C-4K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	239	35801	149.7	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED240-C-5K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	239	36233	151.5	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED240-B-3K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	35069	147.0	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED240-B-4K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	35537	148.7	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED240-B-5K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	239	36005	150.6	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX2-LED240-C-3K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	239	35445	148.4	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX2-LED240-C-4K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	239	35933	150.1	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX2-LED240-C-5K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	239	36421	152.2	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-LED240	2.1A	1.22A	1.05A	0.91A	0.73A	10 kV	10 kV

### CONSERVATION DE LA LUMINOSITÉ

Heures	50,000	75,000	100,000
HELIX2-LED240	95%	92%	90%

### POIDS et EPA

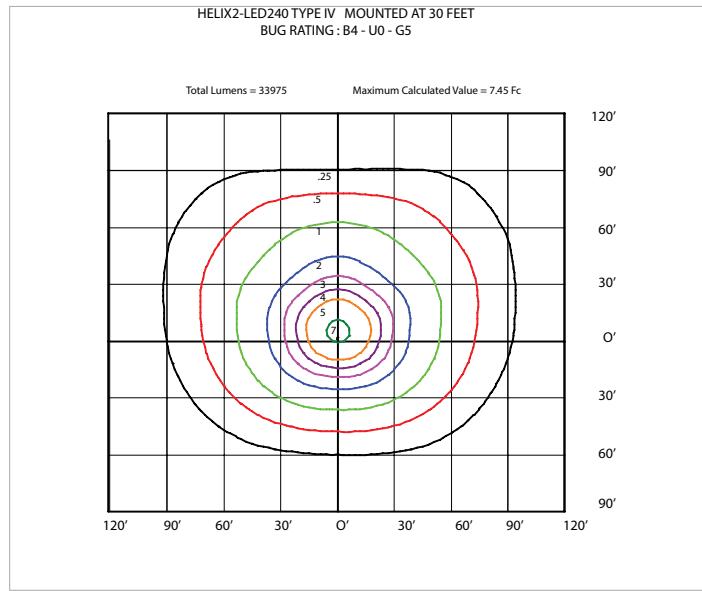
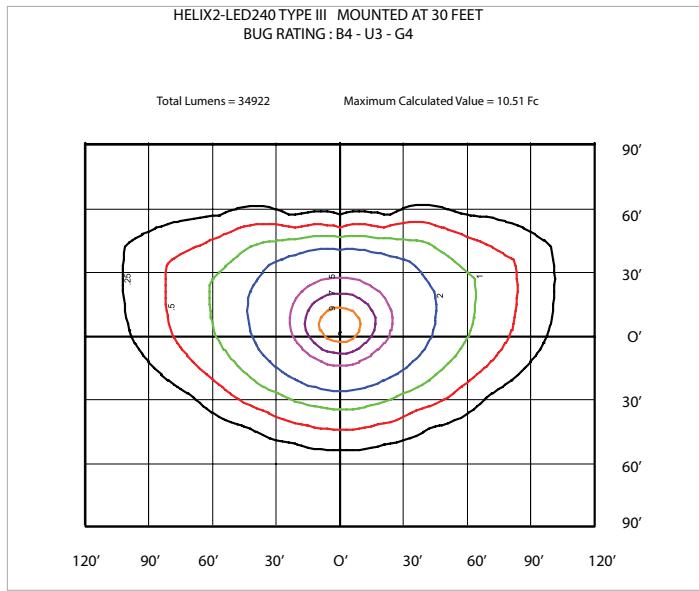
	Poids (lb)	Inclinaison de 0 °	Inclinaison de 45°	Inclinaison de 90°
HELIX2	18	0.65	2.46	3.14

## Rotatable Optics

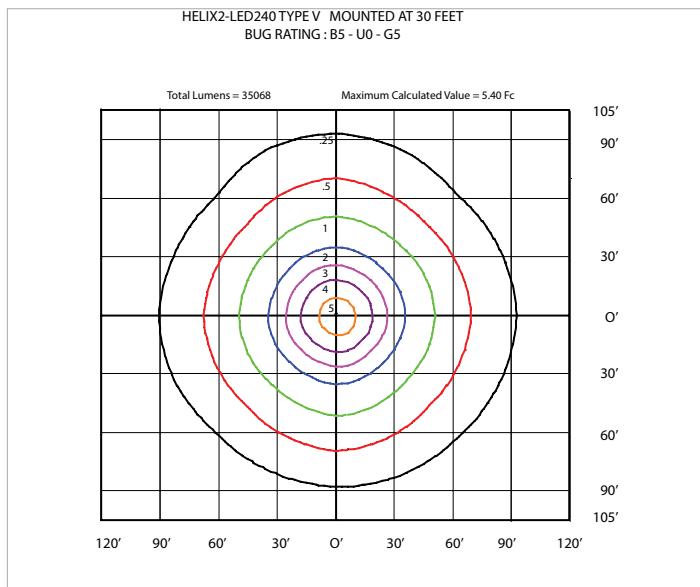
Installée en usine



## GRAPHIQUES D'INTENSITÉ



## GRAPHIQUES D'INTENSITÉ



## GUIDE DE COMMANDE



FINI	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*	PC - PHOTOCELLULE TWISTLOCK STANDARD
C - 347 V		4K - 4 000 K*	T4 - TYPE 4	CC - COULEUR PERSONNALISÉE			
		5K - 5 000 K*	T5 - TYPE 5				DMS - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR À INTENSITÉ RÉGLABLE
			T3R DISTRIBUTION DE TYPE III, ROTATION À DROITE				7PIN - PRISE À 7 BROCHES POUR SYSTÈME DE COMMANDE INTELLIGENT
			T3L DISTRIBUTION DE TYPE III, ROTATION À GAUCHE				
			T4R DISTRIBUTION DE TYPE IV, ROTATION À DROITE				
			T4L DISTRIBUTION DE TYPE IV, ROTATION À GAUCHE				

## ACCESOIRES

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