



# HELIX1-LED150

Luminaire de secteur à DEL

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance	149
Lumens	21950
Efficacité	147 lm/W
Remplace jusqu'à	HM de 400 W
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 du faisceau	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 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

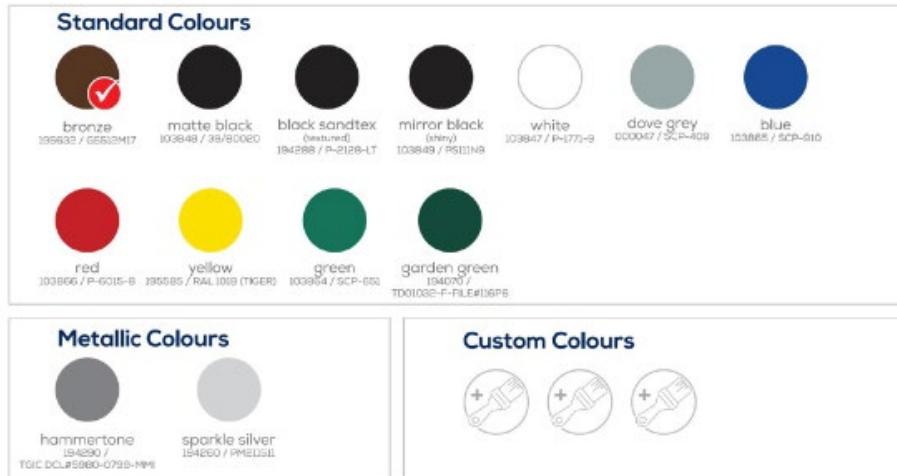


Zones commerciales

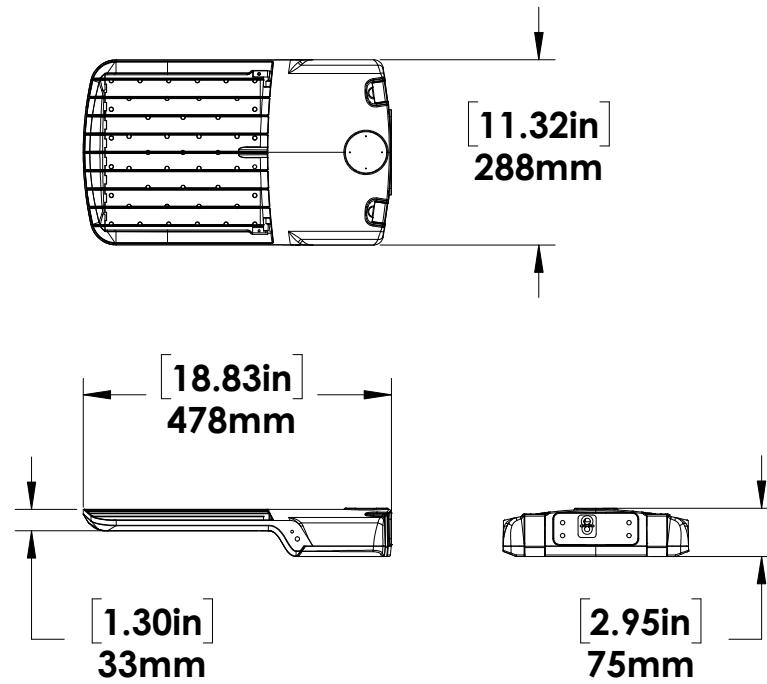


Concessionnaires automobiles

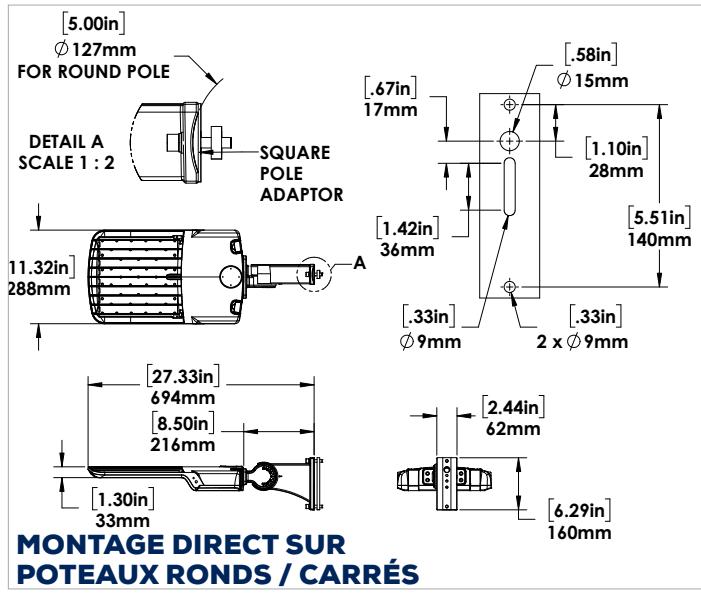
## COULEURS



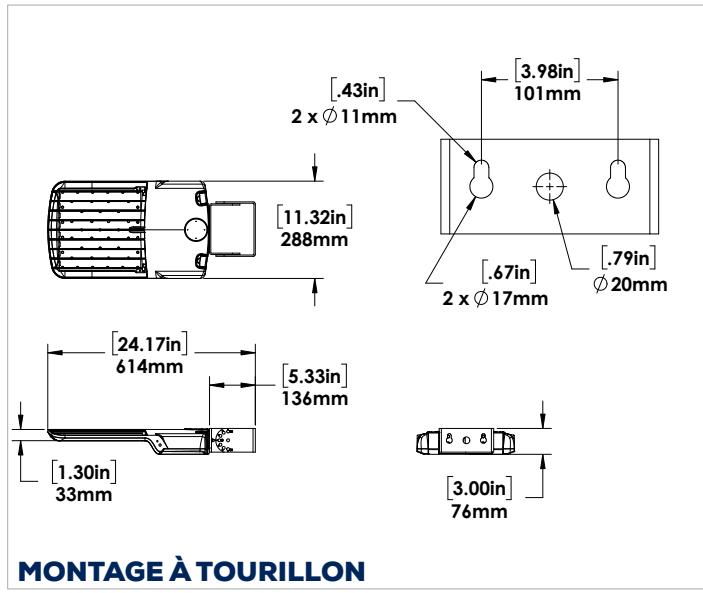
## DIMENSIONS DU LUMINAIRE



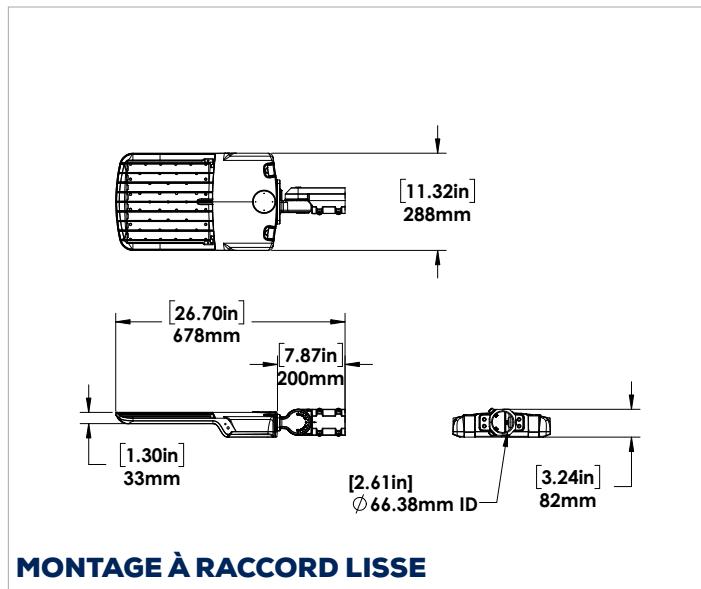
## DIMENSION DES ACCESSOIRES



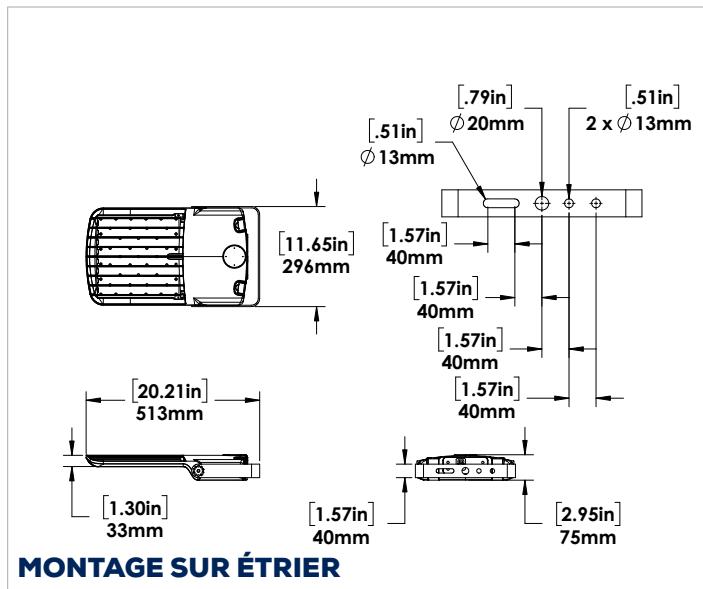
**MONTAGE DIRECT SUR  
POTEAUX RONDS / CARRÉS**



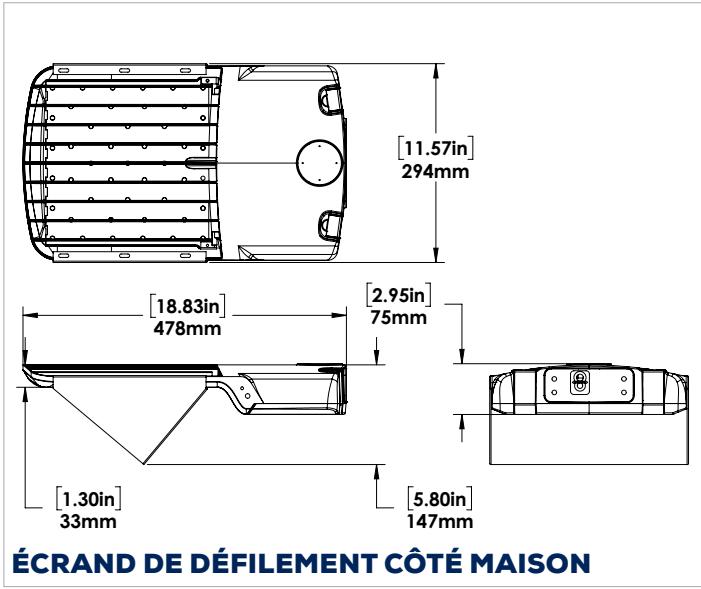
**MONTAGE À TOURILLON**



**MONTAGE À RACCORD LISSE**



**MONTAGE SUR ÉTRIER**



**ÉCRAN DE DÉFILEMENT CÔTÉ MAISON**

## CARACTÉRISTIQUES D'AUTRES MODÈLES

DESCRIPTION DU MODÈLE	Tension (V)	Puissance (W)	Luminosité (Lm)	Efficacité (Lm/W)	Classification	DHT (%)	FP	CCT (K)	IRC
HELIX1-LED150-B-3K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	21695	145.9	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED150-B-4K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	21950	147.4	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED150-B-5K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	22204	149.1	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED150-C-3K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	149	21871	146.7	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED150-C-4K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	149	22121	148.1	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED150-C-5K-T3-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	149	22371	149.8	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED150-B-3K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	21745	146.0	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED150-B-4K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	22025	147.6	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED150-B-5K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	22304	149.5	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED150-C-3K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	150	21954	146.8	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED150-C-4K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	150	22279	148.3	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED150-C-5K-T4-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	150	22604	150.5	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED150-B-3K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	21756	146.2	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED150-B-4K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	22028	147.9	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED150-B-5K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	120-277	149	22300	149.8	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED150-C-3K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	149	21992	147.2	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED150-C-4K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	150	22330	148.9	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED150-C-5K-T5-XXX-DIM-[Blank, DMS, PC]	347	150	22668	151.2	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

	COURANT (A)					PARASURTENSEUR (KV)	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
HELIX1-LED150	1.32A	0.76A	0.66A	0.57A	0.46A	10kV	10kV

### CONSERVATION DE LA LUMINOSITÉ

Heures	50,000	75,000	100,000
HELIX1-LED150	95%	92%	90%

### POIDS et EPA

	Poids (lb)	Inclinaison de 0 °	Inclinaison de 45°	Inclinaison de 90°
HELIX1	12.5	0.52	1.69	2.11

## Rotatable Optics

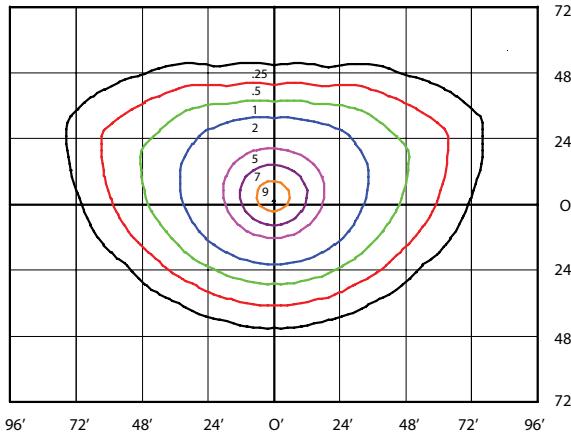
Installée en usine



## GRAPHIQUES D'INTENSITÉ

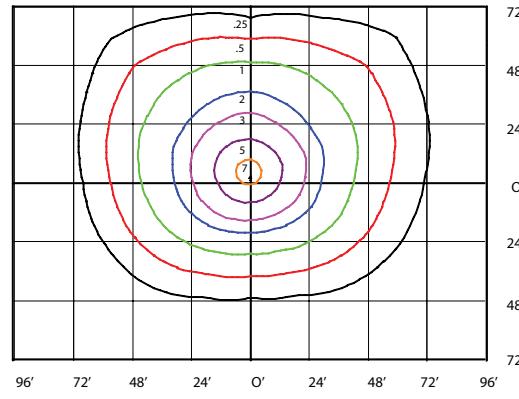
HELIX1-LED150 TYPE III MOUNTED AT 24 FEET  
BUG RATING: B3 - U3 - G3

Total Lumens = 21694 Maximum Calculated Value = 9.95 Fc

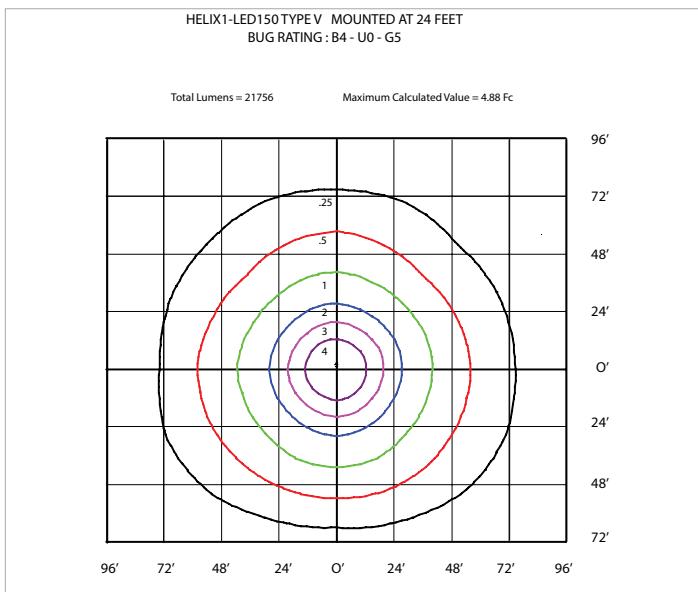


HELIX1-LED150 TYPE IV MOUNTED AT 24 FEET  
BUG RATING: B3 - U0 - G3

Total Lumens = 21745 Maximum Calculated Value = 7.53 Fc



## GRAPHIQUES D'INTENSITÉ



## GUIDE DE COMMANDE



PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR.	FAISCEAU	OPTION	FINI	GRADATION	COMMANDES
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 - 5000 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

020012 HELIX1 - MONTAGE SUR ÉTRIER, BRONZE

002293 ÉCRAN DÉFIL. HELIX1, BRZ

\* Configuration standard