



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.

APPLICATIONS



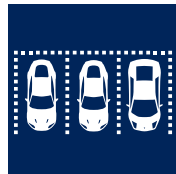
Écoles



Stationnements



Zones commerciales



Concessionnaires automobiles

CARACTÉRISTIQUES

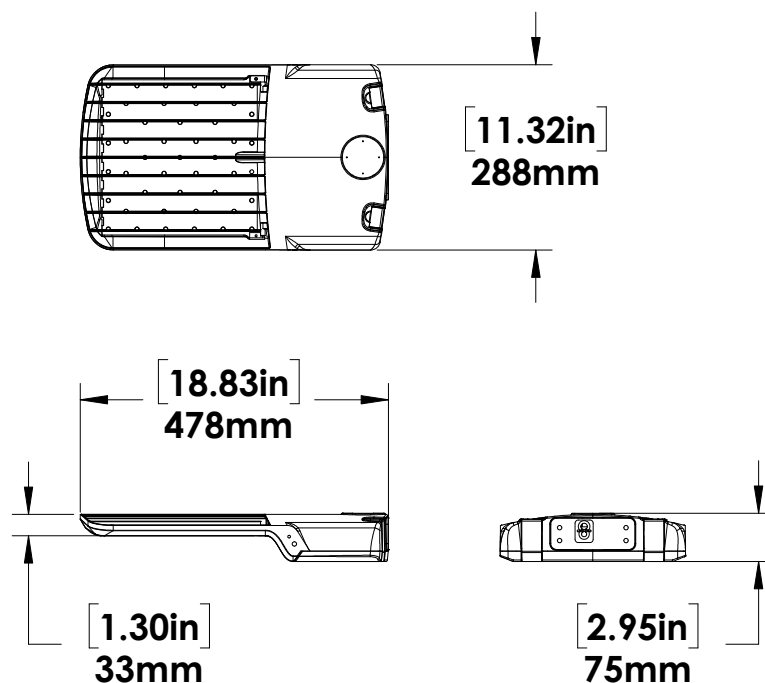
- Robuste boîtier en aluminium moulé avec lentille de polycarbonate.
- Accès sans outil au compartiment du régulateur et de câblage. Câble CabTire de 3 pi compris pour raccordement externe
- Support universel avec options pour raccord lisse, étrier, tourillon ou montage direct sur poteaux ronds / carrés. 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).



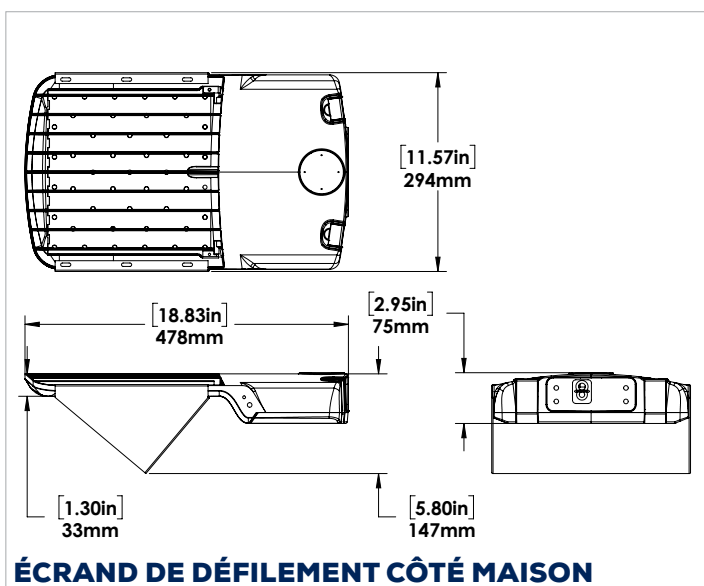
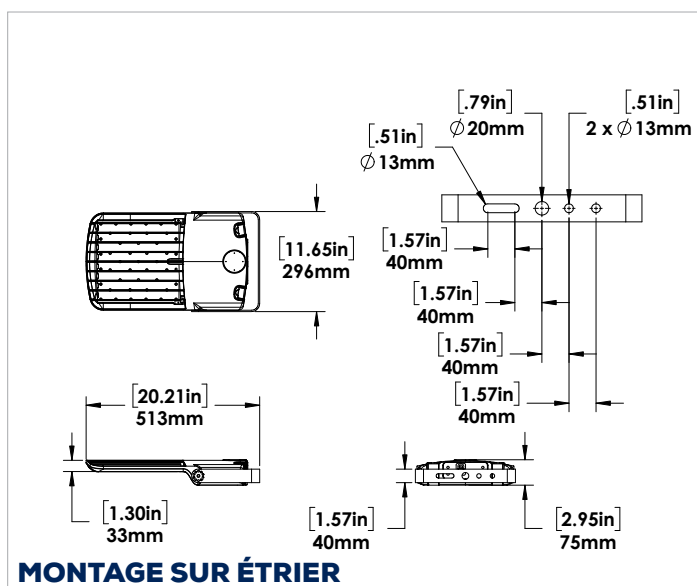
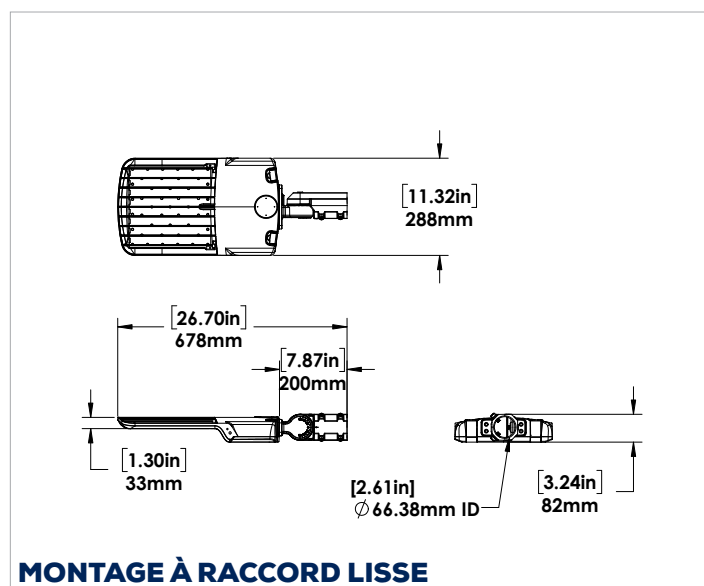
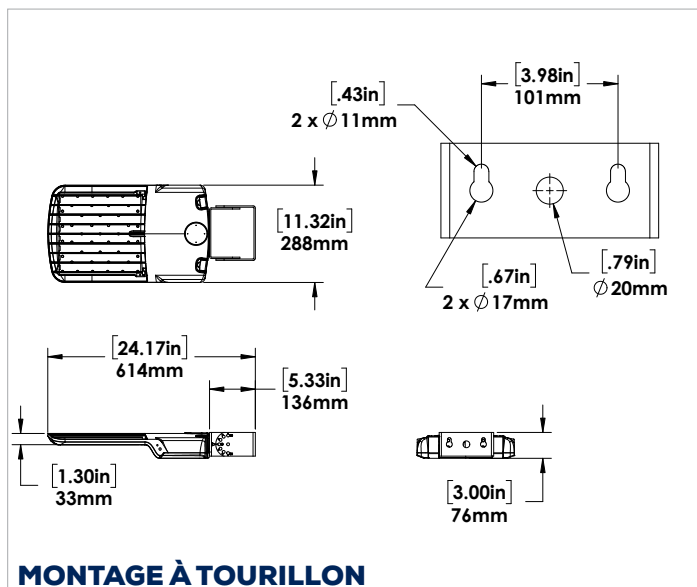
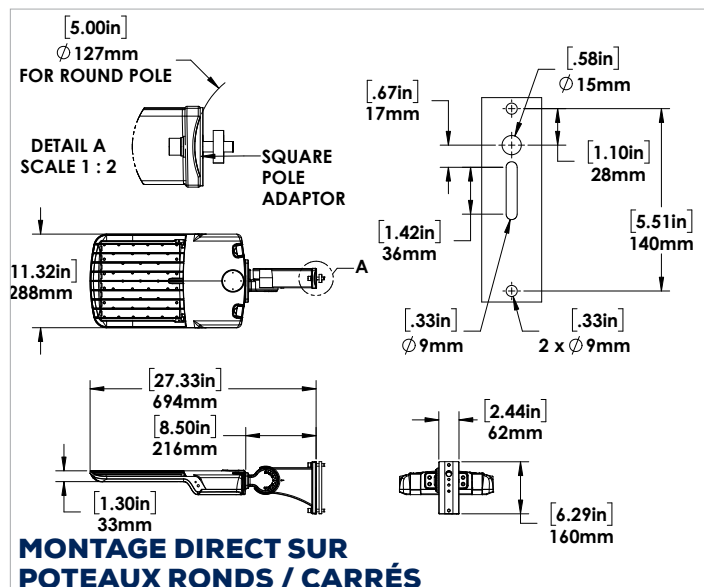
COULEURS



DIMENSIONS DU LUMINAIRE



DIMENSION DES ACCESSOIRES



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

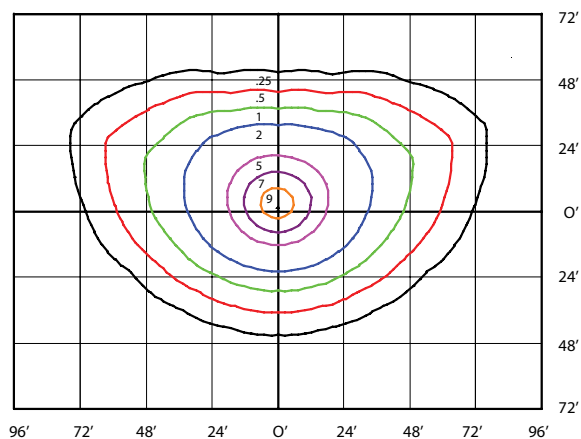


GRAPHIQUES D'INTENSITÉ

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

Total Lumens = 21694

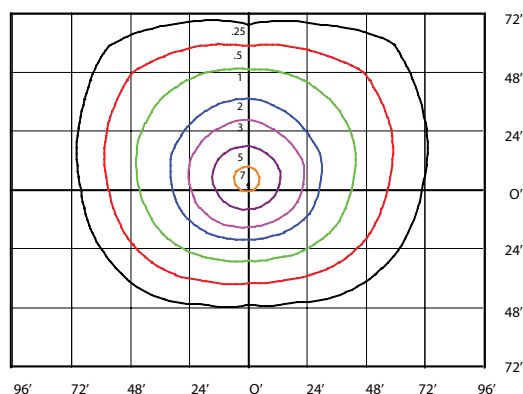
Maximum Calculated Value = 9.95 Fc



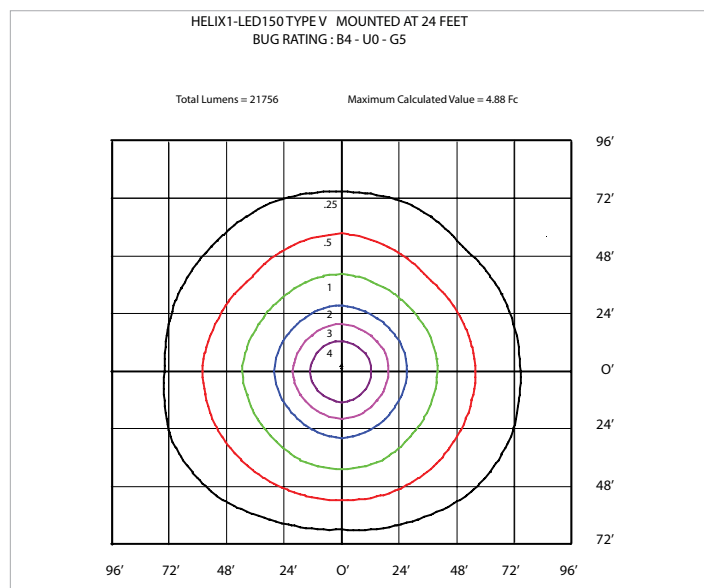
HELIX1-LED150 TYPE IV MOUNTED AT 24 FEET
BUG RATING : B3 - U0 - G3

Total Lumens = 21745

Maximum Calculated Value = 7.53 Fc



GRAPHIQUES D'INTENSITÉ



GUIDE DE COMMANDE

HELIX1	LED150						GRADAT.	
PUISSANCE	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					
			T3L DISTRIBUTION DE TYPE III, ROTATION À GAUCHE				7PIN - PRISE À 7 BROCHES POUR SYSTÈME DE COMMANDE INTELLIGENT	
			T4R DISTRIBUTION DE TYPE IV, ROTATION À DROITE					
			T4L DISTRIBUTION DE TYPE IV, ROTATION À GAUCHE					

ACCESSOIRES

020009 HELIX1/2 - RACC. LISSE BRONZE

020010 HELIX1/2 - MONTAGE DIRECT/POTEAU CARRÉ OU ROND, BRONZE

020011 HELIX1/2 - MONTAGE DIRECT/TOURILLON, BRONZE

020012 HELIX1 - MONTAGE SUR ÉTRIER, BRONZE

002293 ÉCRAN DÉFIL. HELIX1, BRZ

* Configuration standard