



HELIX1-LED100

Luminaire de secteur à DEL

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	99
Lumens	13928
Efficacité	140 lm/W
Remplace jusqu'à	HM de 250 W
Tempér. couleur	3K, 4K, 5K
Tempér. fonctionnement	-40°C à 50°C
Tension	120 - 277 V, 347V
Durée de la DEL	100 000 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



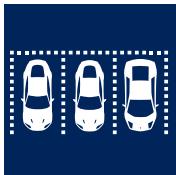
Écoles



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 OPTIONNELLES

Standard Colours



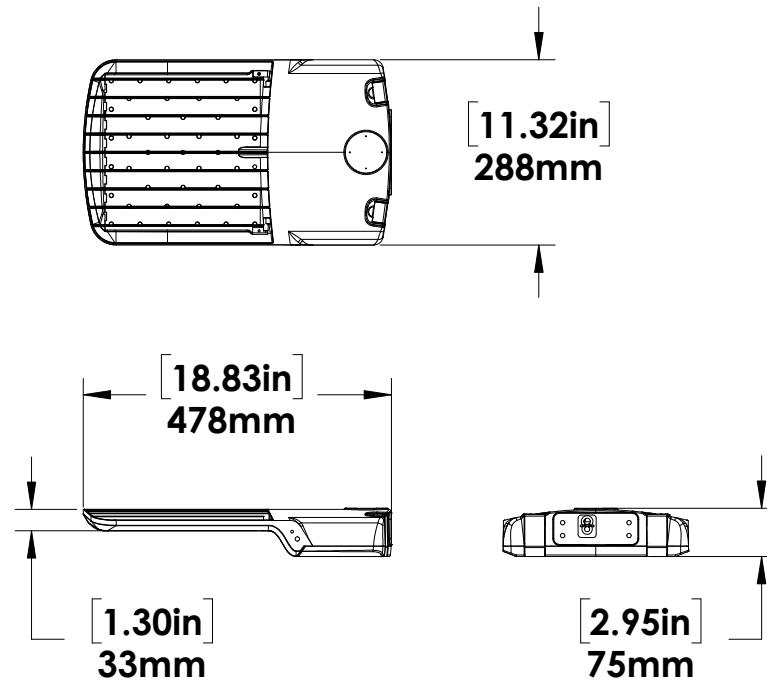
Metallic Colours



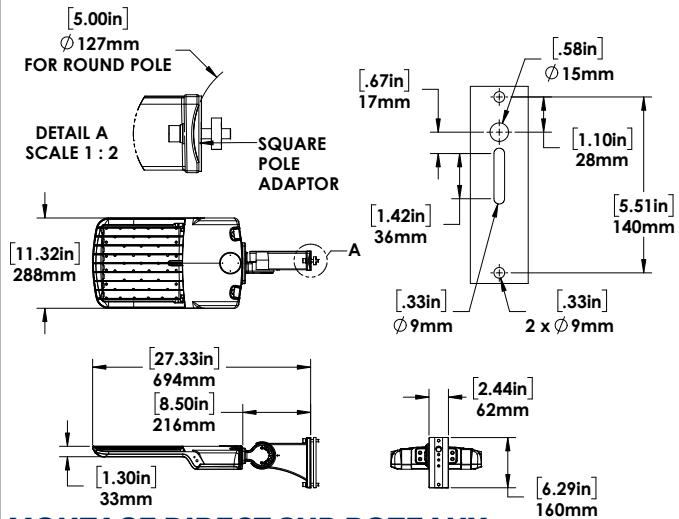
Custom Colours



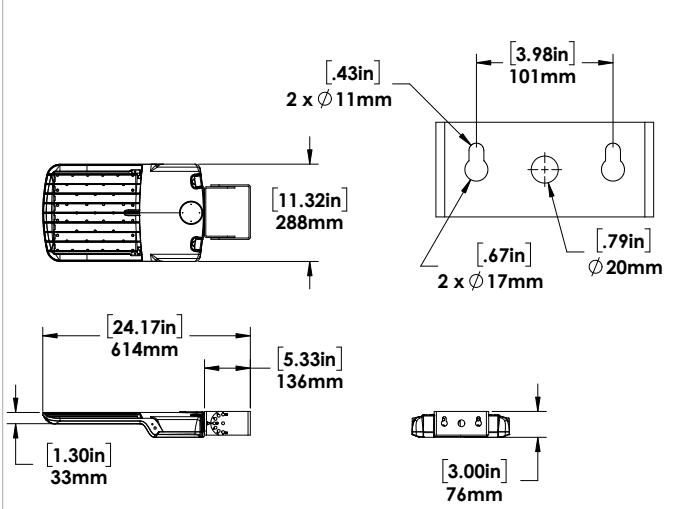
DIMENSIONS DU LUMINAIRE



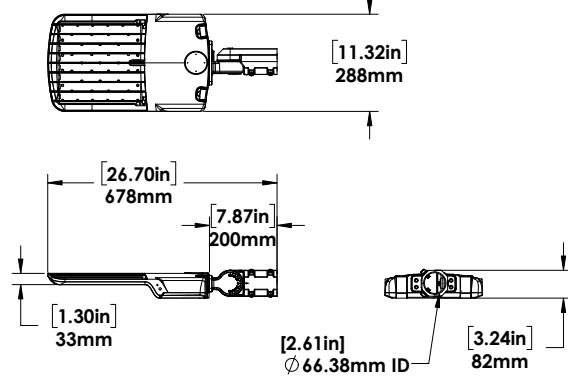
DIMENSION DES ACCESOIRES



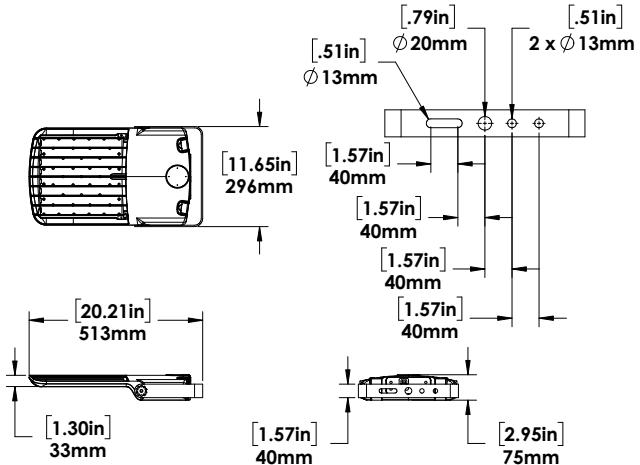
MONTAGE DIRECT SUR POTEAUX ROND / CARRÉS



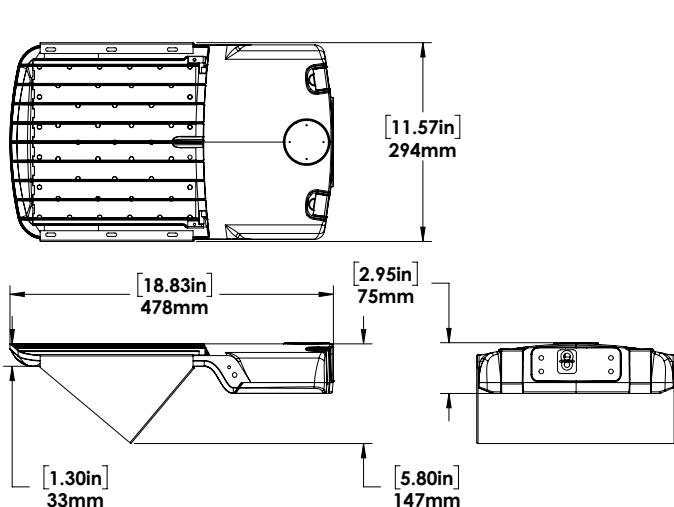
MONTAGE À TOURILLON



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-LED100-B-3K-T3-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	99	13739	138.5	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED100-B-4K-T3-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	99	13928	140.2	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED100-B-5K-T3-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	99	14117	142.1	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED100-C-3K-T3-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	98	13604	138.6	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED100-C-4K-T3-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	98	13791	140.3	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED100-C-5K-T3-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	98	13977	142.2	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED100-B-3K-T4-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	100	14461	145.3	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED100-B-4K-T4-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	100	14646	146.9	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED100-B-5K-T4-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	100	14831	148.8	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED100-C-3K-T4-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	99	14388	145.8	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED100-C-4K-T4-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	99	14619	147.5	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED100-C-5K-T4-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	99	14849	149.8	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED100-B-3K-T5-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	99	14415	145.1	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED100-B-4K-T5-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	99	14595	146.8	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED100-B-5K-T5-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	120-277	99	14774	148.6	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
HELIX1-LED100-C-3K-T5-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	99	14413	146.2	Service supérieur	15.0	0.900	3000	70.0
HELIX1-LED100-C-4K-T5-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	99	14672	148.0	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
HELIX1-LED100-C-5K-T5-XXX-DIM-[vierge, DMS, PC]	347	99	14930	150.6	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	0,88 A	0,51A	0,44A	0,38A	0,31A	10 KV	10 KV

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

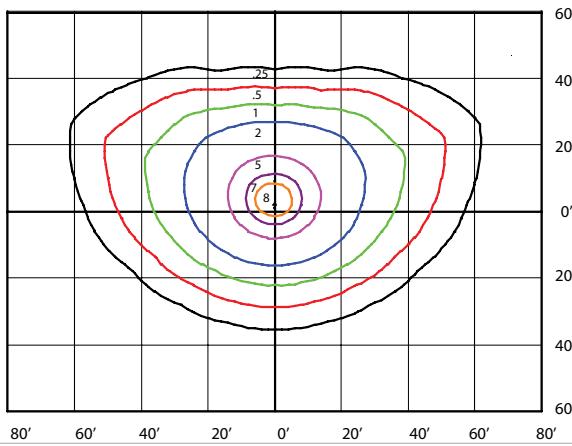


GRAPHIQUES D'INTENSITÉ

HELIX1-LED100 TYPE III MONTÉ À 20 pi
BUG RATING : B3 - U3 - G3

Total Lumens = 13738

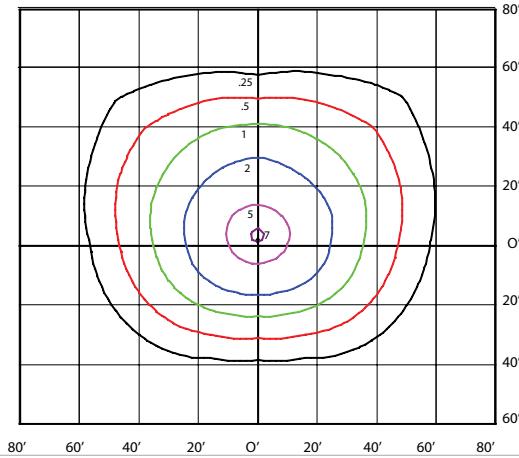
Maximum Calculated Value = 8.98 Fc



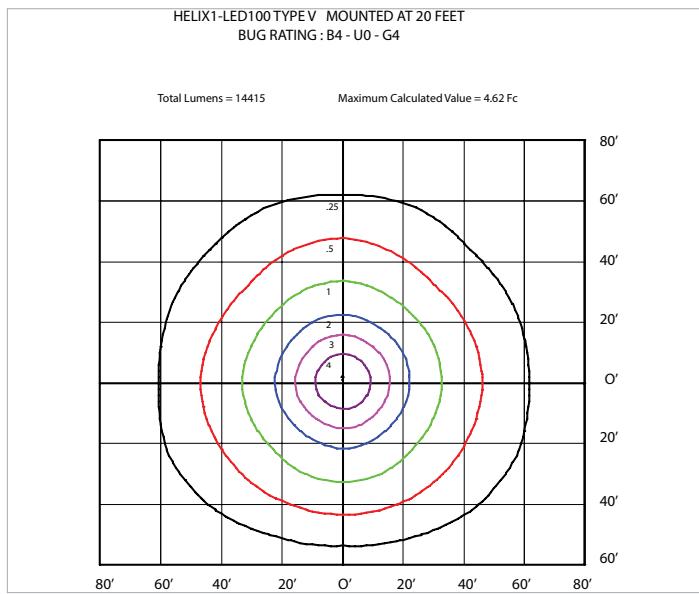
HELIX1-LED100 TYPE IV MOUNTED AT 20 FEET
BUG RATING : B3 - U0 - G3

Total Lumens = 14460

Maximum Calculated Value = 7.15 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 - PHOTOCÉLULE 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

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