



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 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



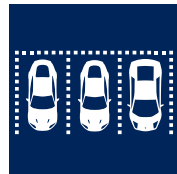
Écoles



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 quelle direction (réglage en usine)
- Écran de défilement côté résidence, détecteur de mouvement et photocellule optionnels (installés en usine).

COULEURS OPTIONNELLES

Standard Colours

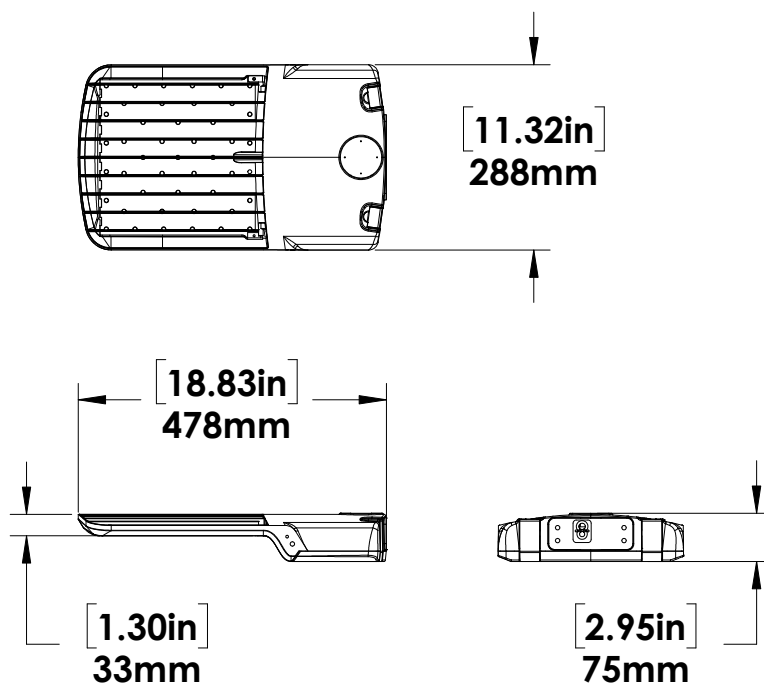
bronze 195632 / G5512M17	matte black 103848 / 33/80020	black sandtex (textured) 194206 / P-2126-LT	mirror black (shiny) 103849 / P5111N9	white 103847 / P-1771-B	dove grey 000047 / SCP-409	blue 103865 / SCP-910
red 103866 / P-6015-B	yellow 195585 / RAL1018 (TIGER)	green 103864 / SCP-651	garden green 194073 / TD01032-F-FILE#116P6			

Metallic Colours

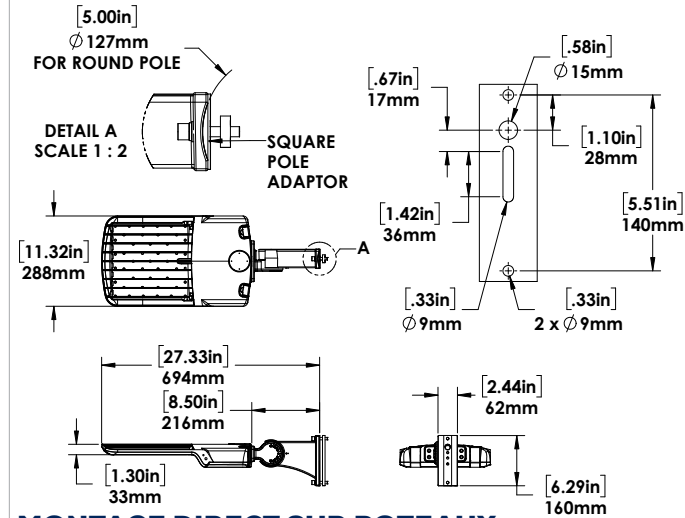
hammertone 194290 / TGIC DCL#5980-0799-MMI	sparkle silver 194260 / PM211S11
--	-------------------------------------

Custom Colours

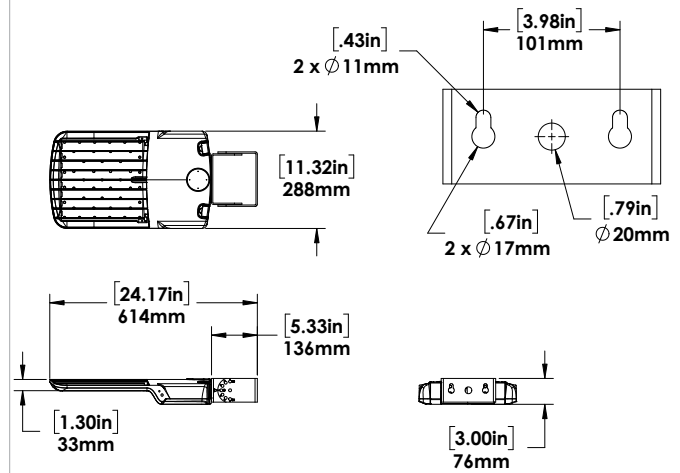
DIMENSIONS DU LUMINAIRE



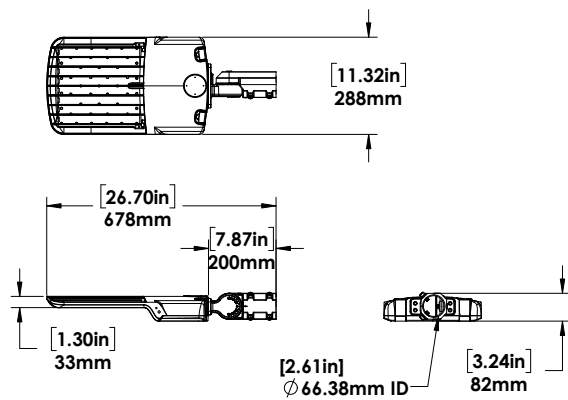
DIMENSION DES ACCESSOIRES



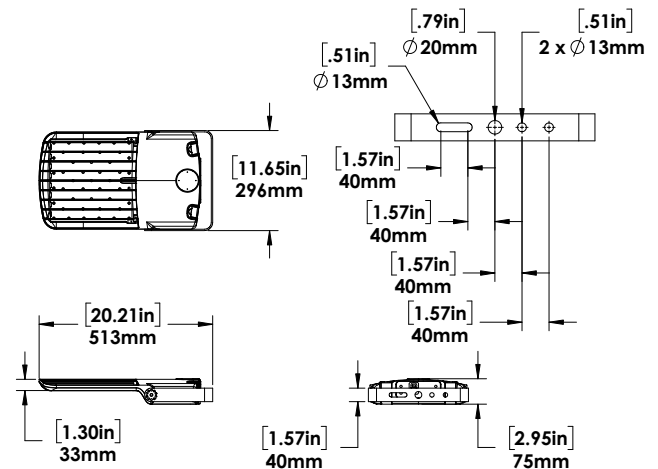
MONTAGE DIRECT SUR POTEAUX RONDS / CARRÉS



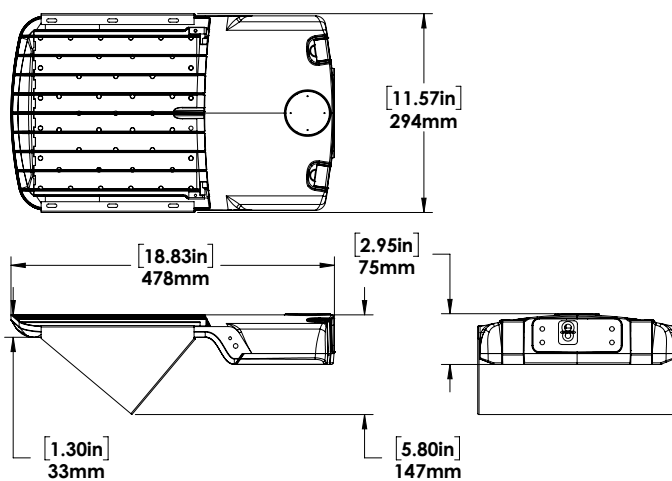
MONTAGE À TOURILLON



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-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

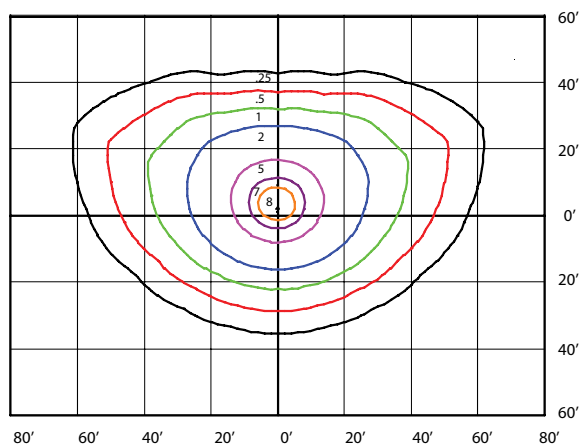


GRAPHIQUES D'INTENSITÉ

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

Total Lumens = 13738

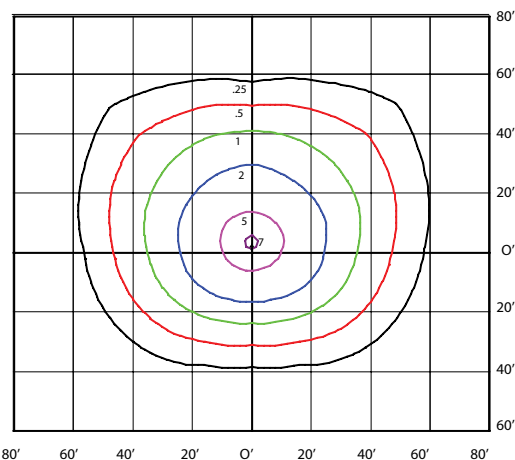
Maximum Calculated Value = 8.98 Fc



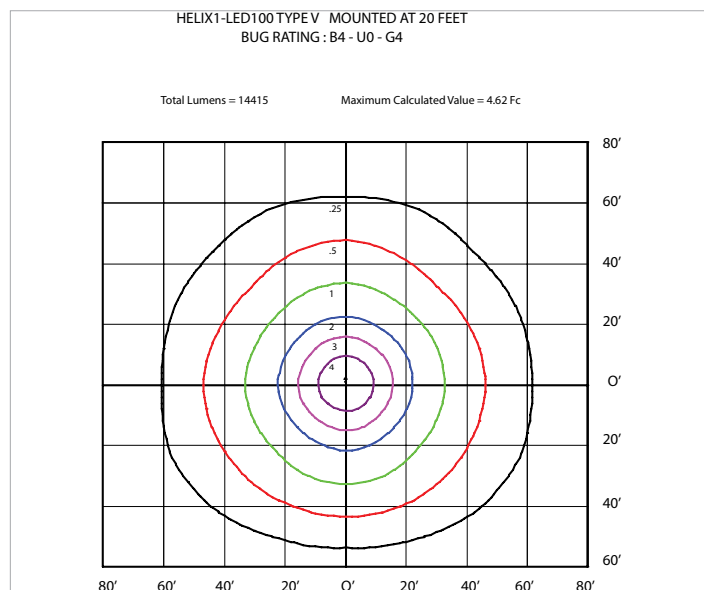
HELIX1-LED100 TYPE IV MOUNTED AT 20 FEET
BUG RATING : B3 - U0 - G3

Total Lumens = 14460

Maximum Calculated Value = 7.15 Fc



GRAPHIQUES D'INTENSITÉ



GUIDE DE COMMANDE

HELIX1	LED100						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