



La gamme de luminaires **SoleCity** de Lumecc vous aide à créer une allure unique, étonnante et harmonieuse dans tout espace publique en allant au-delà d'un éclairage extérieur décoratif.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type de luminaire: _____

Lampes: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

exemple : ULS100-110W64LED4K-G2-LE3-120-DMG-UBS100-1A-UPS100-12-BKTX

Série	Lampe	Gén. carte	Système optique	Tension	Options du régulateur	Options du luminaire	Support	Config.	Type de fût	Hauteur du fût	Finis
ULS100		G2									
ULS100 SoleCity (petit)	3000K	G2	LE2 Type II (ASYM) LE3 Type III (ASYM) LE4 Type IV (ASYM)	120	AST ¹	HS	UBS100	1A 2 ³	UPS100 UPS100S	8	Texturé
	35W32LED3K			208	Régulateur pré-réglé pour un allumage progressif	Défecteur côté maison				9	BBE2TX
	55W32LED3K			240	CDMGE25 ¹	OVR				10	Bleu minuit
	55W48LED3K			277	8 h réduction de 25 %	Dynadimmer				11	BE6TX
	80W48LED3K			347	8 h réduction de 50 %	Cellule photo-électrique à verrouillage par rotation				12	Bleu océan
	70W64LED3K			480	CDMGE50 ¹	PH8					BE8TX
	110W64LED3K			UNV	8 h réduction de 75 %	Cellule photo-électrique à verrouillage par rotation					Bleu royal
	90W80LED3K				CDMGE75 ¹	PH9					BG2TX
	135W80LED3K				6 h réduction de 25 %	Fiche de mise en court-circuit					Grès
					CDMGM25 ¹	PHXL					BKTX
	4000K				6 h réduction de 50 %	Cellule photo-électrique à verrouillage par rotation, durée de vie prolongée					Noir
	35W32LED4K				CDMGM50 ¹	RC ²					BRTX
	55W32LED4K				4 h réduction de 25 %	Réceptacle pour cellule photo-électrique ou fiche de mise en circuit, 3 broches					Bronze
	55W48LED4K				4 h réduction de 50 %						GN4TX
	80W48LED4K				4 h réduction de 75 %						Vert bleu
	70W64LED4K				CDMGS25 ¹						GN6TX
	110W64LED4K				4 h réduction de 25 %						Vert forêt
	90W80LED4K				4 h réduction de 50 %						GN8TX
	135W80LED4K				4 h réduction de 75 %						Vert forêt foncé
					CDMGS50 ¹						GNTX
					4 h réduction de 25 %						Vert
					4 h réduction de 50 %						GY3TX
					4 h réduction de 75 %						Gris moyen
					CDMGP ¹						RD2TX
					Niveau de gradation déterminé par l'utilisateur						Bourgogne
					CLO ¹						RD4TX
					Régulateur pré-réglé pour gérer la dépréciation de lumens						Rouge écarlate
					DMG						WHTX
					0-10V						Blanc
					OTL ¹						
					Régulateur pré-réglé pour aviser de la durée de vie d'une lampe						

1. Non disponible en 347-480 volts.

2. L'utilisation de la cellule photoélectrique ou de la fiche de mise en court-circuit est requise pour garantir un éclairage adéquat.

3. Luminaire en milieu de fût non offert avec cette configuration.

Note : si DALI ou un réceptacle à 5 ou 7 broches est requis, veuillez contacter l'usine.

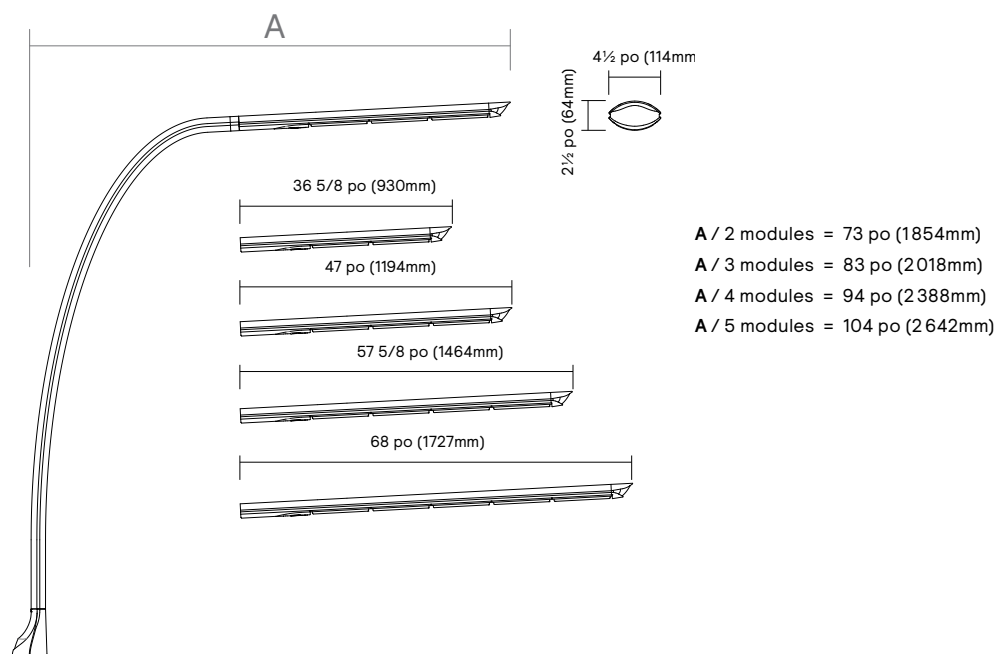
Non texturé

GR
Sandtex gris
NP
Aluminium naturel
TG
Or martelé

ULS100 SoleCity DEL pour rues et grandes surfaces (petit)

Luminaire urbain

Dimensions



Module DEL	Total des DEL	Courant DEL (mA)	Puissance moyenne du système (W)	LE2			LE3			LE4		
				Lumens émis (LM)	Efficacité (LPW)	Class. BUG	Lumens émis (LM)	Efficacité (LPW)	Class. BUG	Lumens émis (LM)	Efficacité (LPW)	Class. BUG
3000K												
35W32LED3K-G2	32	350	37	3704	101	B1-U2-G1	3672	100	B1-U2-G2	3582	98	B1-U2-G2
55W32LED3K-G2	32	350	55	5313	97	B1-U2-G2	5267	96	B1-U3-G2	5138	93	B1-U3-G3
55W48LED3K-G2	48	350	54	5556	103	B1-U2-G2	5508	102	B1-U3-G2	5373	99	B1-U3-G3
80W48LED3K-G2	48	530	82	7969	97	B2-U3-G2	7901	96	B1-U3-G3	7707	94	B1-U3-G3
70W64LED3K-G2	64	350	69	7408	107	B2-U3-G2	7344	106	B1-U3-G3	7164	104	B1-U3-G3
110W64LED3K-G2	64	530	105	10626	101	B2-U3-G3	10534	100	B2-U3-G3	10276	98	B1-U3-G4
90W80LED3K-G2	80	350	85	9260	109	B2-U3-G2	9180	108	B2-U3-G3	8955	105	B1-U3-G3
135W80LED3K-G2	80	530	131	13282	101	B2-U3-G3	13168	101	B2-U3-G3	12845	98	B1-U3-G4
4000K												
35W32LED4K-G2	32	350	37	4399	120	B1-U2-G1	4361	119	B1-U2-G2	4255	116	B1-U2-G2
55W32LED4K-G2	32	350	55	6310	115	B1-U2-G2	6256	114	B1-U3-G2	6103	111	B1-U3-G3
55W48LED4K-G2	48	350	54	6599	122	B1-U3-G2	6542	121	B1-U3-G2	6382	118	B1-U3-G3
80W48LED4K-G2	48	530	82	9466	115	B2-U3-G2	9384	114	B2-U3-G3	9154	112	B1-U3-G3
70W64LED4K-G2	64	350	69	8799	128	B2-U3-G2	8723	126	B1-U3-G3	8509	123	B1-U3-G3
110W64LED4K-G2	64	530	105	12621	120	B2-U3-G3	12512	119	B2-U3-G3	12205	116	B2-U3-G4
90W80LED4K-G2	80	350	85	10999	129	B2-U3-G3	10904	128	B2-U3-G3	10636	125	B2-U3-G4
135W80LED4K-G2	80	530	131	15776	120	B3-U3-G3	15640	119	B2-U3-G4	15256	116	B2-U3-G5

Les valeurs en lumens résultent des tests effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA et sont représentatives des configurations illustrées. La performance actuelle peut varier selon l'installation et les conditions variables, la DEL et les tolérances du régulateur et les conditions de mesures sur le site. Il est fortement recommandé de confirmer la performance à l'aide d'un plan photométrique.

NOTE : certaines données peuvent être évaluées en se basant sur des tests effectués sur des luminaires similaires (pas nécessairement identiques). Contactez l'usine pour les configurations non illustrées.

ULS100 SoleCity DEL pour rues et grandes surfaces (petit)

Luminaire urbain

Spécifications

Boîtier

Forme exclusive faite d'un alliage d'aluminium 6061-T6 extrudé d'une épaisseur minimale de 0,188 (4,8 mm). Assemblé mécaniquement sur un tenon rectangulaire de 1 po x 1 1/2 po (25 mm x 38 mm) par 71/4 po (184 mm) de long. 2 boulons hexagonaux 1/2 13 UNC pour faciliter l'entretien et l'installation. Le boîtier complet offre une porte sécurisée évitant la chute accidentelle et donne accès aux connexions de filage rapides.

Embout: fait d'un alliage d'aluminium A356 d'une épaisseur minimale de 0,188 (4,8 mm), rattaché mécaniquement au boîtier.

Engin de lumière

LEDgine est composé de 5 composantes principales : dissipateur thermique / lentille / lampe DEL / régulateur / système optique. Les composantes électriques sont conformes à la norme RoHS.

Engin DEL

Composé de DEL blanches à rendement élevé. La température de couleur est blanc neutre selon un triage ANSI/NEMA, 4000 Kelvin nominaux (3985K +/- 0,275K ou 3710K à 4260K) ou blanc chaud, 3000 Kelvin nominaux (3045 +/- 175K ou 2870K à 3220K), IRC de 70 min. type. 75 type.

Lentille

Lentille courbée faite de polycarbonate clair, assemblé en permanence et scellée sur la partie inférieure du dissipateur thermique.

Dissipateur thermique

Fait d'aluminium moulé pour optimiser l'efficacité et la durée de vie des DEL. Le produit n'utilise aucun dispositif de refroidissement avec pièces mobiles (dispositif de refroidissement passif seulement).

Système optique

Fait de lentilles réfractrices en acrylique PMMA de classe optique à rendement élevé pour obtenir la distribution optimisée désirée, un espacement maximal, les lumens ciblés et une uniformité d'éclairage supérieure. Le système optique offre un indice de protection IP66. Le rendement est testé selon les normes LM 63, LM 79 et TM 15 (IESNA) certifiant la performance photométrique. Côté rue indiqué.

LE2: Type II (ASYM)
LE3: Type III (ASYM)
LE4: Type IV (ASYM)

Régulateur

Le régulateur offre une gradation standard de 0-10V. Facteur de puissance élevé d'un minimum de 90%. Régulateur électronique dont la plage de fréquences se situe entre 50 et 60 Hz. S'ajuste automatiquement à un apport de tension universelle de 120 à 277V ou 347 à 480V c.a. pour les applications phase-à-phase ou phase-à neutre, classe I, DHT d'au plus 20%. Température d'exploitation ambiante maximale de -40°F (-40°C) à 130°F (55°C). Certifié selon la norme UL13010 cULus. Endroit sec et humide. Assemblage sur plateau amovible intégré avec

fiche de débranchement rapide Tyco résistant à une température de 221°F (105°C). Le courant alimentant la DEL sera réduit par le régulateur si le régulateur est exposé à une surchauffe interne protégeant ainsi la DEL et les composantes électriques. La sortie est protégée des courts-circuits, de la surtension et de la surcharge de courant. Récupération automatique après correction. Protection de surtension du régulateur intégrée standard de 2,5kV (min.).

Protection contre la surtension

La protection contre la surtension a été testée selon la norme C62.45 de l'ANSI/IEEE et le scénario 1 C62.41.2 de l'ANSI/IEEE, catégorie C pour les formes d'ondes à haute exposition 10kV/10kA de la mise à la terre, du neutre et de la mise à terre du neutre et selon le modèle de la spécification des luminaires DEL routiers de l'U.S. DOE (Department of Energy) MSSLC (Municipal Solid State Street Lighting Consortium pour les niveaux de tests élevés 10kV/10kA d'immunité électrique.

Options de régulateur

AST: Régulateur préprogrammé qui allume progressivement le(s) module(s) DEL pour optimiser la gestion de l'énergie et améliorer le confort visuel à l'allumage.

CLO: Régulateur préprogrammé qui gère la dépréciation du flux lumineux en réglant la puissance acheminée aux DEL, ce qui permet d'offrir la même intensité pendant toute la durée de vie du module DEL.

OTL: Régulateur préprogrammé pour signaler la fin de vie du (es) module(s) DEL et assurer une meilleure gestion des luminaires.

DMG: régulateur pour gradation 0-10V

CDMG: fonctionnalités de gradation de série Dynadimmer incluant les scénarios préprogrammés pour convenir à plusieurs applications et besoins de sécurité à économies d'énergie maximales.

*Contacter l'usine pour les options DALI.

Code pour commander	Gradation		
	Scénario	Temps	Niveau
CDMG S25	Sécurité	4 heures	25 % puissance
CDMG S50	Sécurité	4 heures	50 % puissance
CDMG S75	Sécurité	4 heures	75 % puissance
CDMG M25	Médian	6 heures	25 % puissance
CDMG M50	Médian	6 heures	50 % puissance
CDMG M75	Médian	6 heures	75 % puissance
CDMG E25	Économie	8 heures	25 % puissance
CDMG E50	Économie	8 heures	50 % puissance
CDMG E75	Économie	8 heures	75 % puissance

Options du luminaire ULS

HS: déflecteur côté maison

OVR: fonction d'annulation du Dynadimmer permettant de revenir à pleine puissance en tout temps à l'aide d'un signal électrique de 120V c.a. à 277V c.a. d'un capteur de mouvement, d'un interrupteur, d'un relais ou autre.

PH8: cellule photoélectrique à verrouillage par rotation

PH9: fiche de mise en court-circuit

PHXL: cellule photoélectrique à verrouillage par rotation, durée de vie prolongée

UD: (offert seulement avec l'ULR100) – option de déflecteur d'éclairage vers le haut

RC: réceptacle pour cellule photoélectrique à verrouillage par rotation ou fiche de mise en court-circuit, 3 broches

Fini

Le revêtement de poudre thermodurcissable répond aux exigences de la norme 2603 de l'AAMA. Application d'une couche de peinture en poudre de polyester (4 mil/100 microns) avec +/- 1 mil/24 microns de résistance. Les résines thermodurcissables procurent un fini résistant à la décoloration conforme à la norme D2244 de l'ASTM, ainsi qu'une rétention de lustre selon la norme D523 de l'ASTM et une résistance à l'humidité selon la norme D2247 de l'ASTM. Le traitement de surface résiste à un minimum de 2000 de jets d'eau salée selon le test effectué selon la norme B117 de l'ASTM.

Options de finis texturés:

BE2TX: Bleu minuit
BE6TX: Bleu océan
BE8TX: Bleu royal
BG2TX: Grès
BKTX: Noir
BRTX: Bronze
GN4TX: Bleu vert
GN6TX: Vert forêt
GN8TX: Vert forêt foncé
GNTX: Vert
GY3TX: Gris moyen
RD2TX: Bourgogne
RD4TX: Rouge écarlate
WHTX: Blanc

Options de finis non texturés:

GR: Sandtex gris
NP: Aluminum naturel
TG: Or martelé

Durée de vie utile du luminaire

Consultez les fichiers IES pour la consommation d'énergie et les lumens émis pour chaque option. Selon les tests thermiques in situ ISTMT et selon les normes UL1598 et UL8750, utilisant les données LM-80 des fabricants de DEL et les méthodes de prédictions de l'ingénierie, la durée de vie utile du luminaire prévue est de plus de 100000 heures avec un maintien du flux lumineux de >L70 à 25°C. La durée de vie utile tient compte du maintien du flux lumineux de la DEL et de facteurs additionnels incluant la durée de vie de la DEL, la durée de vie du régulateur, le substrat du circuit imprimé, les joints de soudure, les cycles marche/arrêt et les heures d'exploitation des applications nominales. Le luminaire en entier est conçu pour une exploitation à des températures ambiantes de -40°C/40°F jusqu'à +35°C/+95°F.

ULS100 SoleCity DEL pour rues et grandes surfaces (petit)

Luminaire urbain

Spécifications (suite)

Ferrures

Toutes les vis exposées doivent être recouvertes d'une couche d'apprêt de céramique pour réduire le grippage des pièces et offrir une résistance élevée à la corrosion. Tous les joints et dispositifs d'étanchéité sont faits et/ou doublés d'EPDM et/ou de silicone et/ou de caoutchouc.

Filage

Filage complet inclus avec connecteur. La longueur incluse se rend du luminaire à la base du fût avec un minimum de 6 po (152 mm) excédant à partir de l'ouverture pour l'entretien. Si l'option en milieu de fût ULR100 ou projecteur ULFL100 est incluse, le filage sera expédié dans une boîte séparée et sera installée par un tiers, seul le support est préfilé pour faciliter l'installation.

Contrôle de qualité

Fabriqué selon la certification des normes de qualité internationales ISO 9001 2008 et ISO 14001-2004.

Produits DEL (normes de fabrication)

Les composants électroniques sensibles aux décharges électrostatiques (ESD) comme les diodes électroluminescentes (DEL) sont assemblées en respectant les normes IEC61340 5 1 et S20.20 de l'ANSI / ESD afin d'éliminer les événements de décharges électrostatiques qui pourraient diminuer la vie utile du produit.

Homologation et conformité

Résistance à la vibration : le modèle ULS avant répond aux exigences de la norme C136.31 2001 de l'ANSI, aux spécifications de vibration des luminaires routiers de l'American National Standard pour les applications de pont/viaduc. (Testé à 1,5G pendant 100 000 cycles par un laboratoire indépendant). Homologué CSA, cULus pour le Canada et les É.-U. Les luminaires sont qualifiés DesignLights Consortium.

Performance de la DEL

Données de dépréciation prédite des lumens ¹				
Température ambiante (°C)	Régulateur mA	L70 heures calculées ^{1,2}	L70 selon TM-21 ^{2,3}	% du maintien du flux lumineux à 60 000 heures
25°C	530 mA	> 100 000	> 60 000	88 %

1. La performance prévue provient des données du fabricant des DEL et des estimés de concept d'ingénierie selon la méthodologie de la norme LM-80 de l'IESNA. L'expérience actuelle peut varier selon les conditions du site.

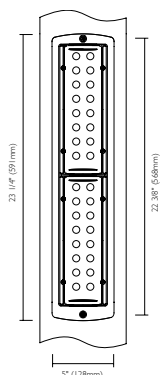
2. L₇₀ est la période prévue lorsque le rendement de la DEL diminue à 70 % de son flux lumineux initial.

3. Calculé selon la norme TM21-11 de l'IESNA. Les heures L₇₀ publiées sont limitées à 6 fois les heures réelles de tests sur les DEL.

ULS100 SoleCity DEL pour rues et grandes surfaces (petit)

Luminaire urbain

SoleCity ULR100 – options de dimensions du luminaire DEL en milieu du fût



Luminaires pour rues et grandes surfaces	Hauteur du fût	Hauteur en milieu du fût
ULS100	12	10

Guide pour commander

exemple : ULS100-90W80LED4K-G2-LEV3-120-DMG-UBS100-1A
ULR100-35W32LED4K-G2-LEV3-120-DMG-CS-UPS100-12-MPL-10-BKTX

Série	Lampe	Gén. carte	Système optique	Tension	Options du régulateur		Options du luminaire	Fini		
ULR100		G2	LEV3							
ULR100 Luminaire en milieu du fût	3000K	G2	LEV3	120 208 240 277 UNV	AST CDMGP CLO DMG OTL	CDMGE25 CDMGE50 CDMGE75 CDMGM25 CDMGM50 CDMGM75 CDMGS25 CDMGS50 CDMGS75	CS Lentille satinée claire OVR Dynadimmer UD Déflecteur d'éclairage vers le haut	Texturé		Non texturé
	35W32LED3K							BE2TX	GN6TX	GR
	4000K							BE6TX	GN8TX	NP
	35W32LED4K							BE8TX	GNTX	TG
								BG2TX	GY3TX	
								BKTX	RD2TX	
								BRTX	RD4TX	
								GN4TX	WHTX	

Module DEL	Total des DEL	Courant DEL (mA)	Puissance moyenne du système (W)	LEV3		
				Lumens émis (LM)	Efficacité (LPW)	Class. BUG
Lentille claire 3 000K						
ULR100-35W32LED3K-G2	32	350	37	3 499	95	B0-U4-G3
Lentille claire 4 000K						
ULR100-35W32LED4K-G2	32	350	37	4 238	115	B0-U4-G3
Lentille satinée 3 000K						
ULR100-35W32LED3K-G2	32	350	37	2 835	77	B0-U4-G3
Lentille satinée 4 000K						
ULR100-35W32LED4K-G2	32	350	37	3 727	102	B0-U4-G3

Consulter les notes du tableau de lumens au bas de la page 2.

Spécifications

Pour la liste complète vous reportez aux pages 3 et 4.

Performance de la DEL

Données de dépréciation prédite des lumens ¹				
Température ambiante (°C)	Régulateur mA	L70 heures calculées ^{1,2}	L70 selon TM-21 ^{2,3}	% du maintien du flux lumineux à 60 000 heures
25°C	350 mA	>100 000	>60 000	88 %

1. La performance prévue provient des données du fabricant des DEL et des estimés de concept d'ingénierie selon la méthodologie de la norme LM-80 de l'IESNA. L'expérience actuelle peut varier selon les conditions du site.

2. L70 est la période prévue lorsque le rendement de la DEL diminue à 70 % de son flux lumineux initial.

3. Calculé selon la norme TM21-11 de l'IESNA. Les heures L70 publiées sont limitées à 6 fois les heures réelles de tests sur les DEL.

Luminaire urbain

SoleCity ULF100 – options de dimensions du projecteur DEL

Technical drawings of the SoleCity ULF100 projector showing various dimensions and adjustment options:

- Top View:** Shows the projector head with a width of $7\frac{1}{2}$ po (191mm).
- Side View:** Shows the projector head with a height of 10 po (254mm) and a depth of 17 po (432mm).
- Adjustment Options:**
 - Horizontal Adjustment:** The projector head can be tilted horizontally from 90° to 115° .
 - Vertical Adjustment:** The projector head can be tilted vertically from 15° to 110° .
 - Rotation:** The projector head can rotate 360° .

	RN	RM
Projection verticale		
Projection au sol		

exemple: exemple: ULS100-90W80LED4K-G2-LE3-120-DMG-UBS100-1A
ULFL100-70W64LED4K-G2-RM-120-DMG-UBFL100-F-UPS100-12-MPL-8-180deg-BKTX

Série	Lampe	Gén. carte	Système optique	Tension	Options du régulateur		Options du luminaire	Support en milieu du fût	Config. au milieu du fût	Finis		
ULFL100		G2										
ULFL100 Luminaire en milieu du fût	3000K	G2	RM RN	120	AST	CDMGE25	OVR	UBFL100	F 2F	Texturé		Non texturé
	35W32LED3K			208	CDMGP	CDMGE50				BE2TX	GN6TX	GR
				240	CLO	CDMGE75				BE6TX	GN8TX	NP
				277	DMG	CDMGM25				BE8TX	GNTX	TG
				UNV	OTL	CDMGM50				BG2TX	GY3TX	
						CDMGM75				BKTX	RD2TX	
						CDMGS25				BRTX	RD4TX	
						CDMGS50				GN4TX	WHTX	
						CDMGS75						

Pour la liste complète vous reportez aux pages 3 et 4.

Boîtier: forme exclusive, le boîtier est fait d'aluminium 356 moulé et est muni d'un mécanisme à double pivot offrant une orientation complète sur l'axe horizontal et de 180 degrés sur l'axe vertical. L'orientation verticale est verrouillée à l'aide de deux vis de serrage 3/8 16 UNC. Le projecteur est assemblé mécaniquement sur le support et l'orientation horizontale est verrouillée à cet endroit à l'aide d'une vis de serrage 3/8 16 UNC.

Bras: (UBFL100) fait d'aluminium A356 moulé, assemblé mécaniquement sur le fût. Rattaché à l'aide d'un boulon de 1/2 po 13.

Système optique: (RN), de type NEMA 7H x 5V ou (RM) NEMA 7H x 4V, composé de lentilles réfractrices d'acrylique à performance élevée pour obtenir une distribution étroite horizontale (symétrique), étroite rectangulaire. Le système offre un indice de protection IP54. La performance est testée selon les normes LM-63 et LM-79 (IESNA) certifiant sa performance photométrique.

Poids du support: 3 lb (1,4 kg)

Module DEL	Total des DEL	Courant DEL (mA)	Puissance moyenne du système (W)	RM		RN	
				Lumens émis (LM)	Efficacité (LPW)	Lumens émis (LM)	Efficacité (LPW)
3 000K							
ULFL100-35W32LED3K-G2	32	350	37	3 752	102	3 801	104
ULFL100-55W32LED3K-G2	32	530	55	5 382	99	5 452	100
4 000K							
ULFL100-35W32LED4K-G2	32	350	37	4 516	123	4 560	124
ULFL100-55W32LED4K-G2	32	530	55	6 478	119	6 541	120

Consulter les notes du tableau de lumens au bas de la page 2.

Performance de la DEL

Données de dépréciation prédite des lumens ¹				
Température ambiante (°C)	Régulateur mA	L70 heures calculées ^{1,2}	L70 selon TM-21 ^{2,3}	% du maintien du flux lumineux à 60 000 heures
25°C	530 mA	> 100 000	> 60 000	89%

1. La performance prévue provient des données du fabricant des DEL et des estimés de concept d'ingénierie selon la méthodologie de la norme LM-80 de l'IESNA. L'expérience actuelle peut varier selon les conditions du site.
2. L_{70} est la période prévue lorsque le rendement de la DEL diminue à 70 % de son flux lumineux initial.
3. Calculé selon la norme TM21-11 de l'IESNA. Les heures L_{70} publiées sont limitées à 6 fois les heures réelles de tests sur les DEL.

ULS100 SoleCity DEL pour rues et grandes surfaces (petit)

Luminaire urbain

SoleCity UBS100 – options de dimensions du support

Guide pour commande (vous reportez au guide pour commander à la page 1 pour commander les options)

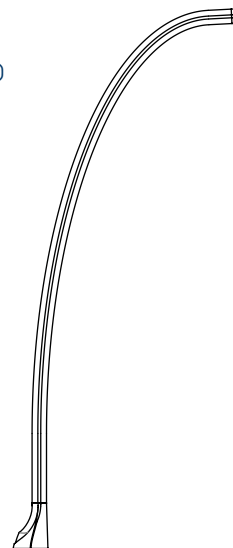
Spécifications additionnelles

Bras: fait d'un alliage d'aluminium 6061-T6 extrudé courbé d'une épaisseur minimale de 0,188 (4,8 mm) à forme exclusive, rassemblé mécaniquement au tenon du fût et rattaché l'aide de 4 vis creuses 1/2 13 UNC.

Élément décoratif: couvert décoratif fait de deux composantes d'aluminium 356 moulé, rassemblé au tenon du fût sans ferrure apparente.

Poids du support: 64 lb (29,1 kg)

Note: vous reportez au guide pour commander d'ULS100 à la première page pour les options de commande.



SoleCity UPS100 et UPS100S – dimensions de l'option de fût

Guide pour commande (vous reportez au guide pour commander à la page 1 pour commander les options ULS100)

Spécifications additionnelles

Tige: (UPS100) fait d'aluminium 6063 T4 repoussé, trempé à T6 après soudures, diamètre de la base de 8 po (203 mm) avec section droite de 10 po (254 mm) avec section droite de 4 pi-0 po (1219 mm) et diamètre au sommet de 6 po (152 mm) avec section droite de 10 po (254 mm), épaisseur du mur de 0,250 po (6,4 mm) soudé sur la partie supérieure et inférieure de la plaque d'ancrage.

Ouverture pour l'entretien: le fût présente une ouverture pour l'entretien de 4 1/8 po x 18 po (105 mm x 457) centrée à 36 po (914 mm) de la partie inférieure de la plaque d'ancrage avec un couvert d'aluminium imperméable et une cosse de mise à la terre en cuivre.

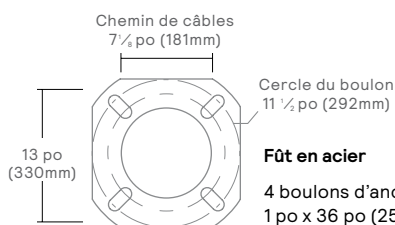
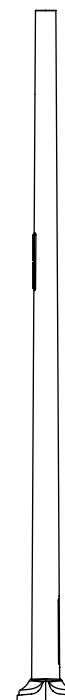
Couvert de la base: couvert rond en deux pièces fait d'aluminium 356, rattaché mécaniquement à l'aide de deux vis d'acier inoxydable discrètement dissimulées.

Options du fût: (MPL) luminaire en milieu du fût

Important: il est fortement recommandé de compléter l'assemblage de l'éclairage avec tous ses accessoires lors de l'ancrage du fût. Cela assurera l'intégrité de la structure du produit pendant toute sa durée de vie.

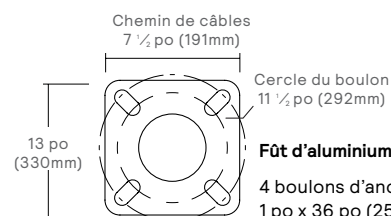
Boulons d'ancrage: les boulons d'ancrage sont faits d'acier F1554 99 de grade A36 ASTM ou mieux résistant à une pression minimale de 55000 PSI. Les écrous sont faits d'acier de grade A563 ASTM ou mieux. Le filetage est de grade 2B ASTM sans tenir compte du diamètre du boulon. Les rondelles sont faites d'acier de grade F 844 ASTM ou mieux. Toutes les pièces galvanisées sont galvanisées par trempage à chaud selon la norme G 164 de l'ACNOR minimum.

Note: vous reportez au guide pour commander d'ULS100 à la première page pour les options de commande.



Fût en acier

4 boulons d'ancrage,
1 po x 36 po (25 x 914 mm) inclus.
8 écrous et 8 rondelles
Cercle de perçage de 11 po à 13 po
(279 à 330 mm)



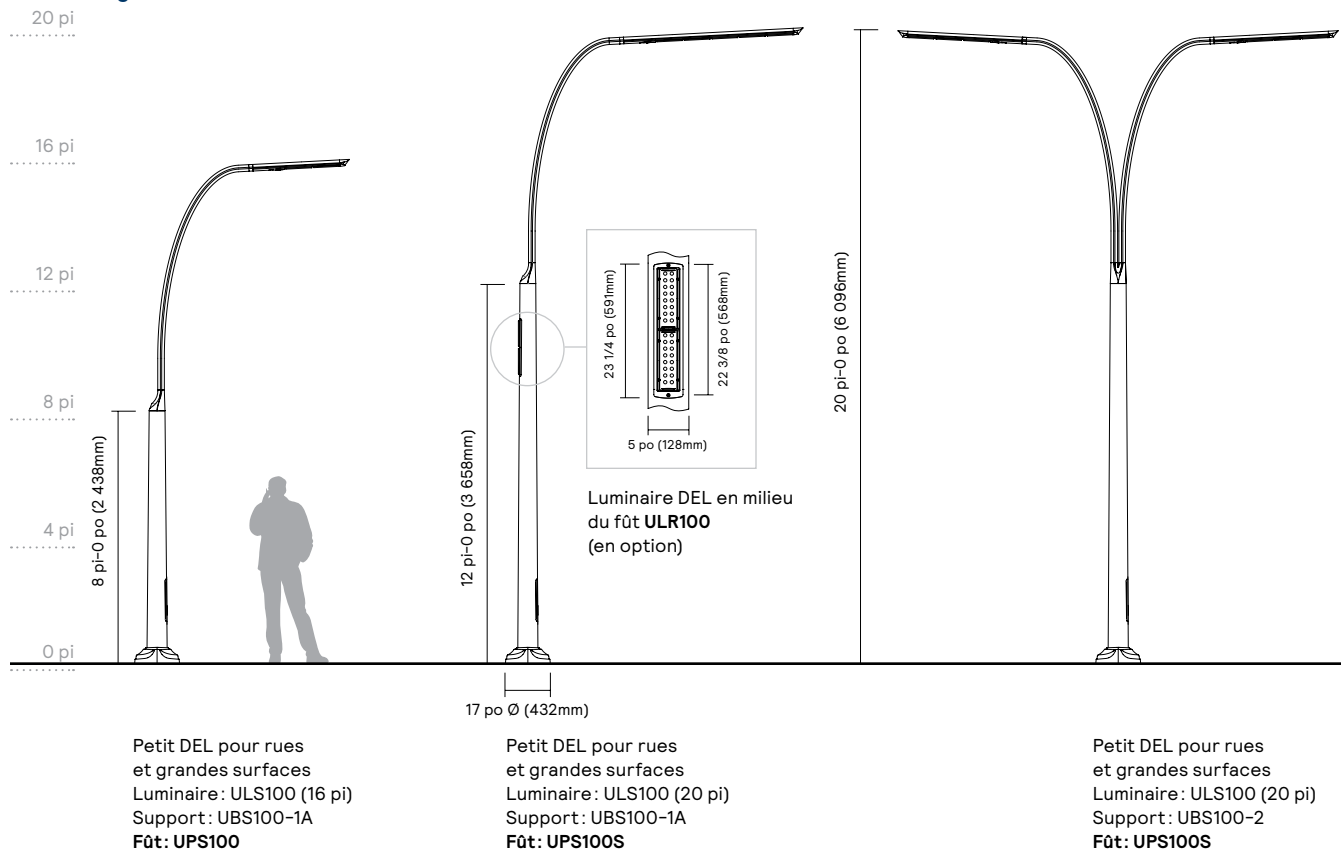
Fût d'aluminium

4 boulons d'ancrage,
1 po x 36 po (25 x 914 mm) inclus.
8 écrous et 8 rondelles
Cercle de perçage de 11 po à 12 po
(279 à 305 mm)

ULS100 SoleCity DEL pour rues et grandes surfaces (petit)

Luminaire urbain

Assemblage



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive,
Somerset, NJ 08873
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone 800-668-9008

www.lumec.com