



Les luminaires DEL routiers architecturaux RoadScape de Lumec offrant la technologie ComfortEdge procurent une solution d'éclairage unique et à faible perception de l'éblouissement. Prêts pour la connexion, RoadScape inclut plusieurs plages de lumens, une gamme complète de distributions optiques qui garantit le parfait jumelage dans tous les types d'applications. Cette gamme offre également Service Tag qui fournit le partage des données et des informations pour procurer un soutien pendant toute la durée de vie du produit.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type: _____

Lumens: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

exemple : S-RSCF-C-135WLED-740-G1-2-UNV-DMG-PH8-TLRD7-GY3

Série	Module DEL	TCP/IRC	Gén. G1	Distribution	Tension	Options		Finis
						Contrôles ⁴	Options	
S-RSCF-C RoadScape	15WLED ^{1,2}	740 4000K/IRC 70	G1 Gén. 1	2 Type II 3 Type III 4 Type IV 5 Type V	UNV 120-277V HVU 347-480V	D4i ^{1,5} Homologué Zhaga-D4i DALI ¹ Interface d'éclairage adressable numérique DMG ⁶ 0-10V SRD ¹ Pilote prêt pour le capteur	API Étiquette NEMA installée à l'usine, conforme à la norme C136.15-2020 de l'ANSI FAWS ² Interrupteur à puissance réglable sur le site OMS ⁷ Multicapteur extérieur PH8 ^{1,8} Cellule photoélectrique, de type à verrouillage par rotation, UNV (120-277V ca) PH8/347 ^{8,9} Cellule photoélectrique, de type à verrouillage par rotation (347V ca) PH8/480 ^{8,9} Cellule photoélectrique, de type à verrouillage par rotation (480V ca) PHXL ^{1,8} PH9 ⁸ Cellule de court-circuitage TLRD7 ¹⁰ Réceptacle à verrouillage par rotation sans outil ou fiche de mise en court-circuit à 7 fentes (standard) SP2 Protection contre les surtensions 20 kV/10 kA SP1X Protection contre surtension 10kV/5kA alimentation lors de panne SP2X Protection contre surtension 20kV/10kA sans alimentation lors de panne TLRSR ^{5,11} Réceptacle SR	BK Noir BR Bronze GY3 Gris WH Blanc Finis texturés BKTX Noir BRTX Bronze GY3TX Gris WHTX Blanc
	25WLED ²	730 3000K/IRC 70						
	35WLED	727 ³ 2700K/IRC 70						
S-RSCT-C RoadScape avec toit en dome	50WLED	840 ³ 4000K/IRC 80						
	60WLED	830 ³ 3000K/IRC 80						
	75WLED	827 ³ 2700K/IRC 80						
	105WLED							
	115WLED							
	135WLED							
	155WLED							

1. Non offert avec l'option de tension HVU.
2. Offert seulement avec le pilote DMG en option.
3. Des délais de livraison plus longs s'appliquent (consulter l'usine).
4. Choisir l'option obligatoire D4i, DALI, DMG ou SRD.
5. TLRSR doit être sélectionné avec l'option de pilote D4i.
6. Veuillez noter que cette caractéristique intégrée est standard avec RoadScape.
7. L'option TLRSR et D4i doivent être choisies avec OMS.
8. TLRD7 doit être sélectionné avec cette option.
9. Non offert avec l'option de tension UNV.
10. L'utilisation de cellule photoélectrique ou de fiche de mise en court-circuit garantit un éclairage adéquat.
11. Offert seulement avec les options de pilote D4i ou SRD.

S-RSCF-C/S-RSCT-C RoadScape

Luminaire routier DEL architectural avec la technologie ComfortEdge

Données sur la dépréciation prédite du flux lumineux

La performance prédite est fondée sur les données du fabricant des DEL et les estimations d'ingénierie selon la méthodologie IESNA LM-80. Les données réelles peuvent varier selon les conditions du site. La valeur L70 correspond au nombre d'heures écoulées avant que le flux lumineux des DEL atteigne 70 % de sa valeur originale. Les données sont calculées selon la méthodologie IESNA TM21-11.

Température ambiante	L70 selon TM-21	50 000 h	75 000 h	100 000 h
25°C	>102 000 h	90,7%	86,4%	82,2%



Éclairage connecté

Le nœud de connecteur Interact City procure une technologie de communications sans fil prête à l'emploi pour raccorder votre éclairage de rue au système de gestion d'éclairage Interact City.

Code d'accerssoire pour commander	Description
LLC	Nœud connecteur à technologie cellulaire Interact City

Contactez l'usine pour un service additionnel lorsque vous recherchez un éclairage connecté ou d'autres services.

Valeurs des puissances (W)

Code pour commander	Moyenne système Watts (W) ¹	Étiquette de puissance ²
S-RSCx-C-15WLED	35	30
S-RSCx-C-25WLED	59	60
S-RSCx-C-35WLED	14	10
S-RSCx-C-50WLED	19	20
S-RSCx-C-60WLED	27	30
S-RSCx-C-75WLED	34	30
S-RSCx-C-105WLED	44	40
S-RSCx-C-115WLED	63	60
S-RSCx-C-135WLED	79	80
S-RSCx-C-155WLED	89	90

1. Valeurs types, arrondies.

2. Conforme à la norme ANSI C136.15-2020. Contacter l'usine pour d'autres requis d'étiquettes.

FAWS

FAWS	15WLED 60WLED	25WLED 75WLED	35WLED 105WLED	50WLED
	Multiplicateur de puissance de système typique	Multiplicateur de lumens émis typiques	Multiplicateur de lumens émis typiques	Multiplicateur de lumens émis typiques
1	0,295	0,316	0,316	0,316
2	0,485	0,511	0,511	0,511
3	0,565	0,585	0,585	0,585
4	0,607	0,641	0,641	0,641
5	0,710	0,718	0,718	0,718
6	0,764	0,772	0,772	0,772
7	0,820	0,828	0,828	0,828
8	0,863	0,867	0,867	0,867
9	0,907	0,905	0,905	0,905
10	1,000	1,000	1,000	1,000

Note : précision de la valeur type $\pm 5\%$.

FAWS	115WLED	135WLED	155WLED
	Multiplicateur de puissance de système typique	Multiplicateur de lumens émis typiques	Multiplicateur de lumens émis typiques
1	0,160	0,128	0,128
2	0,278	0,272	0,272
3	0,334	0,336	0,336
4	0,423	0,432	0,432
5	0,479	0,492	0,492
6	0,544	0,559	0,559
7	0,604	0,619	0,619
8	0,666	0,683	0,683
9	0,731	0,749	0,749
10	1,000	1,000	1,000

Note : précision de la valeur type $\pm 5\%$.

S-RSCF-C/S-RSCT-C RoadScape

Luminaire routier DEL architectural avec la technologie ComfortEdge

ComfortEdge : valeurs des lumens de la DEL à rendement standard

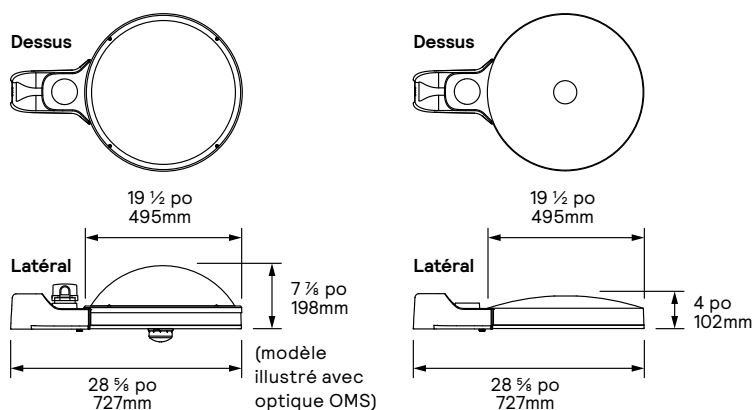
Code pour commander	Type 2			Type 3			Type 4			Type 5		
	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
4000K / IRC de 70												
S-RSCx-C-15WLED	2107	B1-U0-G1	146	1994	B1-U0-G1	138	2194	B1-U0-G1	152	1789	B1-U0-G1	125
S-RSCx-C-25WLED	3557	B1-U0-G2	146	3367	B2-U0-G2	138	3704	B1-U0-G2	152	3039	B2-U0-G1	126
S-RSCx-C-35WLED	4916	B2-U0-G2	143	4653	B2-U0-G2	135	5119	B2-U0-G2	149	4203	B3-U0-G2	122
S-RSCx-C-50WLED	6751	B2-U0-G3	139	6389	B2-U0-G2	132	7029	B2-U0-G2	145	5902	B3-U0-G2	123
S-RSCx-C-60WLED	8309	B3-U0-G3	140	7864	B3-U0-G3	132	8652	B3-U0-G3	146	7388	B3-U0-G3	124
S-RSCx-C-75WLED	10189	B3-U0-G3	137	9643	B3-U0-G3	129	10610	B3-U0-G3	142	8949	B3-U0-G3	120
S-RSCx-C-105WLED	13421	B3-U0-G3	129	12702	B3-U0-G3	122	13975	B3-U0-G3	134	12276	B4-U0-G3	120
S-RSCx-C-115WLED	14265	B3-U0-G3	125	13501	B3-U0-G3	118	14854	B3-U0-G3	130	12892	B4-U0-G3	113
S-RSCx-C-135WLED	16260	B3-U0-G4	121	15389	B3-U0-G3	115	16931	B3-U0-G4	126	14997	B4-U0-G3	111
S-RSCx-C-155WLED	17982	B3-U0-G4	116	17019	B4-U0-G4	110	18724	B3-U0-G4	121	16609	B4-U0-G4	108
3000K / IRC de 70												
S-RSCx-C-15WLED	2039	B1-U0-G1	141	1930	B1-U0-G1	134	2123	B1-U0-G1	147	1731	B1-U0-G1	121
S-RSCx-C-25WLED	3442	B1-U0-G2	141	3258	B1-U0-G1	134	3584	B1-U0-G2	147	2941	B2-U0-G1	122
S-RSCx-C-35WLED	4757	B2-U0-G2	138	4502	B2-U0-G2	131	4953	B2-U0-G2	144	4067	B3-U0-G2	118
S-RSCx-C-50WLED	6532	B2-U0-G2	135	6182	B2-U0-G2	127	6802	B2-U0-G2	140	5711	B3-U0-G2	119
S-RSCx-C-60WLED	8040	B3-U0-G3	135	7610	B3-U0-G3	128	8372	B3-U0-G3	141	7149	B3-U0-G2	120
S-RSCx-C-75WLED	9859	B3-U0-G3	132	9331	B3-U0-G3	125	10266	B3-U0-G3	138	8659	B3-U0-G3	116
S-RSCx-C-105WLED	12986	B3-U0-G3	125	12291	B3-U0-G3	118	13522	B3-U0-G3	130	11878	B4-U0-G3	116
S-RSCx-C-115WLED	13803	B3-U0-G3	121	13064	B3-U0-G3	114	14373	B3-U0-G3	126	12475	B4-U0-G3	109
S-RSCx-C-135WLED	15733	B3-U0-G4	117	14890	B3-U0-G3	111	16382	B3-U0-G3	122	14511	B4-U0-G3	107
S-RSCx-C-155WLED	17400	B3-U0-G4	113	16468	B3-U0-G3	107	18118	B3-U0-G4	117	16071	B4-U0-G3	104
2700K / IRC de 70												
S-RSCx-C-15WLED	1898	B1-U0-G1	132	1796	B1-U0-G1	125	1976	B1-U0-G1	137	1611	B1-U0-G1	113
S-RSCx-C-25WLED	3204	B1-U0-G2	132	3033	B1-U0-G1	124	3336	B1-U0-G2	137	2738	B2-U0-G1	114
S-RSCx-C-35WLED	4428	B2-U0-G2	129	4191	B2-U0-G2	122	4611	B2-U0-G2	134	3786	B2-U0-G2	110
S-RSCx-C-50WLED	6081	B2-U0-G2	125	5755	B2-U0-G2	119	6332	B2-U0-G2	131	5316	B3-U0-G2	111
S-RSCx-C-60WLED	7485	B3-U0-G3	126	7084	B3-U0-G3	119	7794	B2-U0-G3	131	6655	B3-U0-G2	112
S-RSCx-C-75WLED	9178	B3-U0-G3	123	8686	B3-U0-G3	117	9557	B3-U0-G3	128	8061	B3-U0-G3	108
S-RSCx-C-105WLED	12089	B3-U0-G3	116	11442	B3-U0-G3	110	12588	B3-U0-G3	121	11058	B4-U0-G3	108
S-RSCx-C-115WLED	12849	B3-U0-G3	112	12161	B3-U0-G3	106	13380	B3-U0-G3	117	11613	B4-U0-G3	101
S-RSCx-C-135WLED	14646	B3-U0-G3	109	13862	B3-U0-G3	103	15250	B3-U0-G3	114	13509	B4-U0-G3	100
S-RSCx-C-155WLED	16198	B3-U0-G4	105	15330	B3-U0-G3	99	16866	B3-U0-G4	109	14961	B4-U0-G3	97

La performance réelle peut varier selon les paramètres de l'installation incluant l'optique, la hauteur de montage/du plafond, la dépréciation due à la poussière, le facteur de perte du flux lumineux, etc. ; il est fortement recommandé de vérifier la performance à l'aide d'un plan - contacter applications à signify.com/outdoorluminaires. Consulter la liste de produits qualifiés DLC pour confirmer que votre choix de luminaire est approuvé DLC. Note: certaines données peuvent être basées sur des tests effectués avec des luminaires similaires et non identiques.

S-RSCF-C/S-RSCT-C RoadScape

Luminaire routier DEL architectural avec la technologie ComfortEdge

Dimensions



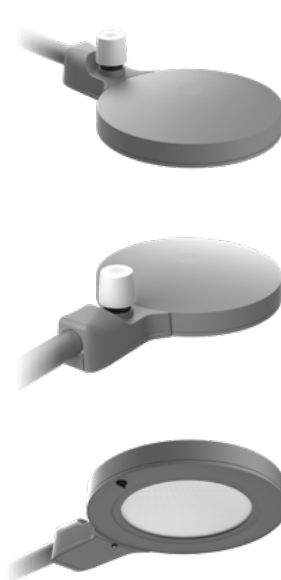
Toit en dôme

Poids: 30 lb
SRE: 0,91 pi²

Toit plat

Poids: 27 lb
SRE: 0,46 pi²

Images



Spécifications

Boîtier

De forme ronde, ce boîtier est fait d'un alliage d'aluminium A360.1 moulé par injection d'une épaisseur minimale de 2,5 mm (0,1), assemblé mécaniquement sur l'adaptateur. Accès sans outil aux composants électriques, indice de protection IP66.

Adaptateur

Fait d'aluminium moulé 356, s'ajuste sur un tenon de 42 mm (1,66 po) de diam. hors-tout (fileté NPS sur 1,25 po), de 48 mm (1,9 po) de diam. hors-tout (fileté NPS sur 1,5 po) ou de 60 mm (2 3/8 po) (fileté NPS sur 2 po) par 108 mm (4 1/4 po) de longueur. Comprend une bride zinguée fixée par deux boulons hexagonaux zingués à filetage américain unifié à gros pas 3/8-16 pour faciliter l'installation. Fournit un réglage progressif facile de l'inclinaison de +/-5° en incréments de 2,5°. Comporte un niveau à bulle intégré standard (toujours inclus). Porte amovible sécuritaire prévenant la chute accidentelle et procurant un accès sans outil au bloc d'alimentation. Indice de protection IP54 selon ANSI C136.37. Est muni d'un dispositif de protection contre les oiseaux qui protège contre les oiseaux et les intrus similaires et d'une étiquette ANSI conforme à la norme C136.15 2020, pour indiquer la puissance et la source (compris dans l'emballage).

Générateur de lumière

Composé de quatre éléments principaux: module DEL, système optique, dissipateur thermique et pilote.

Dissipateur thermique/générateur de lumière:

technologie de conduit de lumière procurant un éclairage uniforme à faible éblouissement. Conçu avec des DEL au positionnement stratégique sur les bords de la plaque optique. La taille de l'ouverture lumineuse du générateur de lumière est optimisée pour obtenir un meilleur équilibre entre le flux lumineux et le rendement optique afin de procurer

un confort visuel. Le cadre du générateur de lumière assure le contact avec le boîtier pour procurer une conduction de la chaleur et sceller contre les éléments. Le générateur de lumière est conforme à la norme RoHS. Le luminaire complet est homologué pour une opération à des températures ambiantes de -40°C / -40°F jusqu'à 40°C / +104°F.

Module DEL: constitué de DEL blanches haute performance. Température de couleur selon un triage ANSI/NEMA de 2700 Kelvin nominal (2725 ±145K), 3000 Kelvin nominal (3045K +/- 175K) ou 4000 Kelvin nominal (3985K +/- 275K), IRC de 70 min. 75 type. D'autres TCP/IRC sont offerts, contacter l'usine.

Système optique: facteur de puissance élevée d'au moins 90%. Pilote 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 ca ou HVU de 347 à 480 ou HVX de 277 à 480V ca pour les applications phase-à-phase ou phase-à-neutre. DHT d'au plus 20%. Le pilote réduit le courant qui alimente les DEL en cas de surchauffe interne. Cette mesure vise à protéger les DEL et les composants électriques. Le flux lumineux est protégé contre les courts-circuits, la surtension et la surcharge de courant. Reprise automatique après correction. Protection contre les surtensions de pilote intégré standard d'au moins 6kV (min.). Pilote : facteur de puissance élevée d'au moins 90%. Pilote 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 ca ou HVU de 347 à 480 ou HVX de 277 à 480V ca pour les applications phase-à-phase ou phase-à-neutre. DHT d'au plus 20%. Le pilote réduit le courant qui alimente les DEL en cas de surchauffe interne. Cette mesure vise à protéger les DEL et les composants électriques. Le flux lumineux est protégé contre les courts-circuits, la surtension et la surcharge de courant. Reprise automatique après correction.

Protection contre les surtensions de pilote intégré standard d'au moins 6kV (min.).

Caractéristiques intégrées

DMG: pilote à intensité variable 0-10V.

Protection contre la surtension: protection contre la surtension testée contre les surtensions conformément à la norme ANSI/IEEE C62.45, ANSI/IEEE C62.41.2 Scénario I Catégorie C haute exposition des formes d'onde 10 kV/10 kA pour combinaison phase-terre, phase-à-neutre et neutre-terre et conformément à l'annexe D sur les essais d'immunité électrique élevée 10 kV/10 kA selon le modèle de spécification DOE MSSLC pour les luminaires DEL routiers.

Note: ces caractéristiques intégrées sont toujours offertes avec le luminaire RoadScape.

Options du pilote et du luminaire

UNV: plage de tension universelle (120-277V ca)

HVU: plage à haute tension (347 à 480V ca)

D4I*: luminaire homologué Zhaga-D4i

DALI*: pilote homologué pour DALI D4i

SRD*: pilote prêt à accepter le capteur incluant la communication SR (utilisée pour la gradation et d'autres fonctionnalités), alimentation auxiliaire de 24V et un entrée de signal logique connectées sur le dessus du réceptacle à verrouillage par rotation NEMA et en dessous du réceptacle TLRSR, si cette option est incluse/sélectionnée. Cette configuration est compatible avec les contrôleurs Interact City.

OMS: multicapteur extérieur

NRC: aucun réceptacle. Le luminaire est expédié avec un capuchon plutôt qu'un réceptacle.

SP2: protection contre les surtensions vers la marche de 20 kV/10 kA qui offre une protection supplémentaire par rapport à la protection contre les surtensions SP1 de 10 kV/10 kA.

* Ces options de pilotes sont expédiées avec l'alimentation bus en marche et l'information du luminaire téléchargée dans les banques de mémoire 1 tel que requis selon ANSI C137.4 (2021). Pour toute autre programmation de pilote, veuillez contacter l'usine.

S-RSCF-C/S-RSCT-C RoadScape

Luminaire routier DEL architectural avec la technologie ComfortEdge

Spécifications (suite)

Options du pilote et du luminaire (suite)

SP1X: protection contre la surtension sans alimentation lors de panne et testée conformément à la norme ANSI/IEEE C62.45 ANSI/IEEE C62.41.2 Scénario I Catégorie C haute exposition des formes d'onde 10 kV/5 kA pour combinaison phase-terre, phase-à-neutre et neutre-terre et conformément à l'annexe D sur les essais d'immunité électrique élevée 10 kV/5 kA selon le modèle de spécification DOE MSSLC pour les luminaires DEL routiers.

SP2X: protection contre les surtensions vers l'arrêt de 20 kV/10 kA qui offre une protection supplémentaire par rapport à la protection contre les surtensions SP1X de 10 kV/5 kA.

FAWS: sélecteur de puissance réglable sur le site (FAWS) pré-réglé sur la position la plus élevée. Peut être facilement réglé à la position voulue sur le site. Réduit la consommation d'énergie totale du luminaire et le niveau d'éclairage. Consultez le tableau des multiplicateurs de puissance réglable pour en savoir plus.

Note: il n'est pas recommandé d'utiliser FAWS avec un autre système de gradation ou de contrôle; si vous le faites, il faut régler le sélecteur à la position 10 (flux lumineux maximal) pour permettre la gradation et positionner le sélecteur à n'importe quelle autre position.

TLRD7: réceptacle orientable sans outil avec 7 fentes permettant la gradation et d'autres fonctionnalités (à déterminer), s'utilise avec un nœud à verrouillage par rotation Interact City, une cellule photoélectrique ou une fiche de mise en court-circuit. L'utilisation de cellule photoélectrique ou de fiche de mise en court-circuit garantit un éclairage adéquat. Noted du matériel additionnel sera requis pour utiliser les 2 fentes additionnelles du réceptacle.

TLRSR: connecteur de capitation SR, installé dans la porte du luminaire. Expédié avec couvert de protection.

PH8: cellule photoélectrique, de type à verrouillage par rotation, UNV (120-277V ca).

PHXL: cellule photoélectrique, de type à verrouillage par rotation, extended life, UNV (120-277V ca).

PH9: cellule de court-circuitage (utilisation de cellule photoélectrique ou de fiche de mise en court-circuit requise pour un éclairage adéquat).

API: étiquette NEMA installée à l'usine, conforme à la norme C136.15-2020 de l'ANSI. Pour d'autres étiquettes contacter l'usine.

Éclairage connecté

Le nœud de connecteur Interact City procure une technologie de communications sans fil prête à l'emploi pour raccorder votre éclairage de rue

au système de gestion d'éclairage Interact City. Interact vous permet de gérer, surveiller et contrôler tout l'éclairage de la ville à distance, des routes et rues, aux parcs et places jusqu'aux ponts, le tout à partir d'un seul système. L'éclairage connecté offre certaines capacités comme une commutation marche/arrêt précise, un contrôle de gradation, un rapport de pannes et l'intégration avec d'autres systèmes pour permettre un éclairage basé sur la condition. Interact vous procure une infrastructure robuste et évolutive pour réduire encore plus la consommation d'énergie, améliorer les opérations et de faire passer l'éclairage à un réseau connecté pour profiter d'un voyage dans une ville intelligente.

Pour tous les détails visiter: interact-lighting.com/en-us/what-is-possible/interact-city

Durée de vie utile du luminaire

Consultez les fichiers IES pour connaître la consommation d'énergie et les lumens émis pour chaque option. En fonction des essais thermiques in situ (ISTMT) conformément aux normes UL1598 et UL8750, de l'outil de fiabilité de système de Signify, des données évoluées de Signify et du fabricant des DEL LM-80/TM-21, la durée de vie prévue devrait être de 100 000 heures et plus avec un maintien du flux lumineux supérieur à L70 à 25 °C. La durée de vie du luminaire prend en compte le maintien du flux lumineux des DEL ET tous les autres facteurs suivants y compris: durée de vie des DEL, durée de vie du pilote, substrat de carte de circuits imprimés, joints à brasure tendre, cycles marche-arrêt, heures de fonctionnement et corrosion. Câblage la connexion du luminaire s'effectue au moyen d'un connecteur de bloc de jonction de 600 V et 85 A pour usage avec les fils du circuit primaire no 2 de calibre américain normalisé 14 situés dans le boîtier. En raison de l'appel de courant qui se produit avec les pilotes électroniques, il est recommandé d'utiliser un fusible à fusion temporisée de 10 ampères pour éviter les grillages inutiles ou indésirables qui peuvent se produire avec les fusibles instantanés.

Ferrure

Toutes les vis exposées doivent être en acier inoxydable et enduites d'un apprêt et scelleur en céramique pour réduire le grippage des pièces. Tous les joints et dispositifs d'étanchéité sont faits ou doublés de terpolymère d'éthylène-propylène-diène (EPDM) ou de silicone ou de caoutchouc.

Fini

Couleur conforme à la norme AAMA 2603. Application d'un revêtement en poudre de polyester (4 mils ou 100 microns) avec une tolérance de ± 1 mil/24 microns. Résines thermodurcissables qui permettent d'obtenir un fini résistant à la décoloration conformément à la norme ASTM D2244,

un lustre durable conformément à la norme ASTM D523 et une résistance à l'humidité conformément à la norme ASTM D2247.

Traitement de surface qui permet d'obtenir un fini résistant au brouillard salin pendant au moins 5000 heures conformément aux essais exécutés et à la norme ASTM B117.

Norme de fabrication sur les produits DEL

Les composants électroniques sensibles aux décharges électrostatiques (DES) comme les diodes électroluminescentes (DEL) sont assemblées en conformité avec les normes IEC61340-5-1 et ANSI/ESD S20.20 pour éliminer les DES qui pourraient réduire la durée de vie du produit.

Résistance à la vibration

Le luminaire S-RSC est conforme à la norme nationale américaine C136.31-2018 de l'ANSI en matière de spécifications sur les vibrations des luminaires routiers pour les applications sur les ponts ou les viaducs.

Homologations et conformité

Homologation cULus pour le Canada et les États-Unis. Conforme aux spécifications de modèle du DOE et du MSSLC pour les luminaires routiers RoadFocus DEL de type cobra. La plupart des versions de luminaires DEL RoadFocus de type cobra sont inscrits sur la liste des produits qualifiés du DesignLights Consortium, consulter la liste des produits qualifiés DLC pour confirmer si votre luminaire spécifiques est approuvé. Les TCP de 3000K ou plus chaudes sont approuvées pour la protection nocturne. Les luminaires sont conformes ou excèdent les exigences des normes C136: .2, .3, .10, .14, .15, .22, .25, .31, .37, .41.

Service Tag

Grâce à l'application Service Tag de Signify, chaque luminaire est identifié de façon unique. Un simple balayage du code à barres, positionné à l'intérieur de la porte du fût, vous permet un accès instantané à la configuration du luminaire. Cette action facilite et accélère l'installation et l'entretien pendant toute la durée de vie du luminaire. Il suffit de télécharger l'application et d'enregistrer votre produit dès maintenant.

Pour tous les détails visiter: signify.com/servicetag.

Garantie limitée

Garantie limitée de 10 ans. Visitez le site signify.com/warranties pour les détails et les restrictions.

Supports et bras

Consultez Lumec 3D pour en savoir plus sur les supports et les bras offerts pour ce luminaire.

* Ces options de pilotes sont expédiées avec l'alimentation bus en marche et l'information du luminaire téléchargée dans les banques de mémoire 1 tel que requis selon ANSI C137.4 (2021). Pour toute autre programmation de pilote, veuillez contacter l'usine.