

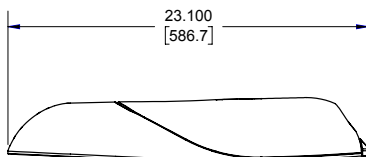
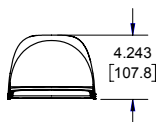
Projet :

Qté :

Luminaire :

Commande :

Type :



Module toit : De forme rectangulaire-arrondie, le toit est fait d'aluminium moulé par injection A360. Il est muni de marches d'ajustement facilitant le nivellement du luminaire sur +/- 5°. Le module se fixe sur un tenon horizontal de 1,66" (4,2cm) Ø pour le STRSS1A, 1,9" (4,8cm) Ø pour le STRSS3A et un tenon de 2,38" (6cm) Ø pour le STRSS2A par 6" (15,2cm) de long grâce à une attache en acier inoxydable retenu mécaniquement par deux (2) boulons 3/8-16 UNC en acier inoxydable.

Module porte : De forme rectangulaire arrondi, la porte est faite d'aluminium moulé par injection A360 avec charnière intérieure non apparente. Un bouton poussoir blanc permet l'ouverture et l'accès aux composantes à l'intérieur du luminaire.

Module optique : Le dissipateur thermique en aluminium moulé est optimisé pour minimiser la température de fonctionnement des DEL, augmentant ainsi leur longévité et leur efficacité. Le système optique Orion à haute efficacité est assemblé mécaniquement sur le dissipateur de chaleur. Les lentilles optiques collées sur le circuit DEL sont entièrement IP66. La durée de vie des DEL est de 100 000 heures, basée sur le test LM-80 et extrapolée avec TM-21. Ceci est calculé lorsque 50% des DEL produisent 70% de leur flux lumineux initial (L70). L'indice de rendu des couleurs (IRC) minimum est de 70. Les lentilles optiques en acrylique sont conçues pour éclairer uniquement là où cela est nécessaire tout en obtenant une excellente uniformité avec un espacement maximal. Produit 0% de lumière vers le haut. Disponible avec l'option sans lentille (NL) seulement. Une plaque de protection décorative en acrylique blanc est assemblée mécaniquement sous le module optique. Les types de distributions lumineuses disponibles sont T1A, T1AHS, T2, T2HS, T2M, T2MHS, T3, T3HS, T3M, T3MHS, T4, T4HS, T5. La combinaison de deux types de distributions (optiques inversées) est également disponible dans le même module optique ainsi que l'intégration de lentilles pour traverse piétonnière (TCWR et TCWL).

Module d'alimentation : Classe 2 (P05 à P30). La tension primaire est de 120 à 480VAC, 50/60Hz, THD max 20%. Facteur de puissance élevé de 90%. Température de fonctionnement de -40°F (-40°C) à 131°F (55°C). Le régulateur offre une sortie de 0-10 Volts et est conforme à ROHS. Il est pourvu d'un protecteur de surtension tripolaire 10kV/5kA ou 20kV/10kA pour les lignes vivant-MALT, vivant-neutre et neutre-MALT selon la norme IEEE/ ANSI C62.41 2002 C.

Filerie / Quincaillerie : Type TEWT 14-7 AWG, 12" (30,5cm) minimum excédent du luminaire. Toutes les connexions électriques entre les modules sont munies de fiches débrochables pour une maintenance facile. Toute quincaillerie accessible de l'extérieur est en acier inoxydable 304.

Couleurs : Toutes les couleurs Cyclone sont offertes en fini texturé (TX) ou lisse (SM), sauf indication contraire. Application d'un revêtement en poudre de polyester durable qui répond aux exigences AAMA 2604 (5 ans dans toutes les conditions climatiques). Le fini rencontre les normes ASTM G7, B117, D1654 et D2247 relatives au brouillard salin et à l'humidité. **Cyclone recommande un fini texturé pour ce produit.**

cULus : Selon la norme C22.2 / UL1598

EPA : 0,28 pi²

Poids : 12.5 lbs / 5.7 kg

Garantie : Garantie limitée de 5 ans. Termes de garantie complets disponibles à : www.cyclonelighting.com/assets/Legal/Cyclone-Terms-et-Conditions-ventes-fr.pdf

Estampe/Approbation

Nom :

Date :

Nom :

Date :

Page 1 de 2

Projet :

Qté :

Luminaire :

Commande :

Type :

Code de commande

Modèle	Lentille	Distribution	Niveau de performance	CCT	Volts	Parasurtenseur
STRSS1A Tenon 1,66" (4,2cm)	NL Sans lentille	T1A Type 1A	P05 (2700lm)	30K 3000K	MVOLT 120-277VAC	10KV 10kV/5kA
STRSS2A Tenon 2,38" (6cm)		T1AHS Type 1A avec HS	P10 (3500lm)	40K 4000K	HVOLT 347-480VAC	20KV 20kV/10kA
STRSS3A Tenon 1,9" (4,8cm)		T2 Type 2	P15 (4200lm)		120	
		T2HS Type 2 avec HS	P20 (5000lm)		208	
		T2M Type 2M	P25 (5500lm)		240	
		T2MHS Type 2M avec HS	P30 (6000lm)		277	
		T3 Type 3			347	
		T3HS Type 3 avec HS			480	
		T3M Type 3M				
		T3MHS Type 3M avec HS				
		T4 Type 4				
		T4HS Type 4 avec HS				
		T5 Type 5				
		TCWR Traverse piéton droit				
		TCWL Traverse piéton gauche				
		OPTIQUES INVERSÉES ¹				

Options		Options	
Cellule photoélectrique	Gradateur	Couleur	Texture
–	–	BK Noir RAL9005	TX Texturé
PT Cellule photoélectrique avec réceptacle 7-PIN (ANSI C136.41)	DIM Fil de 0-10 volts pour contrôles externes	DG Vert foncé RAL6012	SM Lisse
PX Capuchon de court-circuitage pour réceptacle W/7-PIN (ANSI C136.41)	PND506 ² Gradateur programmé à 50% pour 6 heures (23h à 5h)	MA Bleu marine RAL5013	SX ⁵ Texturé, mat (Sandtex)
PTL Cellule photoélectrique longue durée avec réceptacle 7-PIN (ANSI C136.41)	PND508 ² Gradateur programmé à 50% pour 8 heures (21h à 5h)	SI Argent RAL9006 (lisse seulement)	
PTDR Réceptacle 7-PIN (ANSI C136.41)	SD ² Gradateur par incréments de 10% réglable sur le terrain	BZ Bronze foncé RAL8019	
		BG Bourgogne RAL3005	
		GM Vert mousse RAL6005	
		PG Gris pâle RAL7040	
		WH Blanc RAL9003	
		SG ³ Gris acier	
		BKH ⁴ Noir Holophane	
		BZH ⁴ Bronze foncé Holophane	
		GNH ⁴ Vert Holophane	
		GHH ⁴ Graphite Holophane	
		GRH ⁴ Gris Holophane	
		SLH ⁴ Argent Holophane	
		WHH ⁴ Blanc Holophane	
			– MG Apprêt grade marin

1 - Optique inversée : Le moteur d'éclairage Orion est doté d'optiques orientables à 180° qui peuvent être personnalisées selon les besoins.

Il est simple de combiner deux types de distribution dans un seul moteur d'éclairage, éclairant simultanément une route et une piste cyclable ou un trottoir par exemple. Communiquer avec l'usine pour plus d'information.

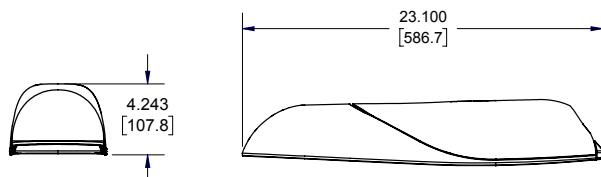
2 - Une seule des options suivantes peut être sélectionnée : SD, PND506 ou PND508. Ces options ne peuvent pas être combinées.

3 - Disponible en fini SX seulement

4 - Les couleurs Holophane sont disponibles seulement en fini lisse (SM)

5 - Finis SX disponible uniquement avec la couleur SG

Note : Les performances réelles peuvent différer en fonction de l'environnement et de l'installation finale. Toutes les valeurs sont des valeurs de design ou des valeurs typiques, mesurées dans des conditions de laboratoire à 25 °C. Spécifications sujettes à changement sans préavis. Veuillez consulter notre site Web pour obtenir des informations à jour sur les produits et les fichiers IES.



EPA : 0,28 pi²

Poids : 12.5 lbs / 5.7 kg

Estampe/Approbation

Nom :

Date :

Nom :

Date :

Page 2 de 2



Tableaux de données photométriques

Stretto STRSS1A/2A/3A-NL (Sans lentille)

		3000K								4000K								LLD @ 25C			
Niveau de performance	Wattage (système)																	25K heures	50K heures	75K heures	100K heures
		Optique	Lumen produit	Efficacité (LM/W)	BUG	Optique	Lumen produit	Efficacité (LM/W)	BUG	Optique	Lumen produit	Efficacité (LM/W)	BUG	Optique	Lumen produit	Efficacité (LM/W)	BUG				
P05	22,8	T1A	2711	119	B1-U0-G1	T1AHS	2401	105	B1-U0-G1	T1A	2853	125	B1-U0-G1	T1AHS	2527	111	B1-U0-G1	0,98	0,98	0,97	0,97
		T2	2543	112	B1-U0-G1	T2HS	2201	97	B1-U0-G0	T2	2676	117	B1-U0-G1	T2HS	2317	102	B1-U0-G0				
		T2M	2562	112	B1-U0-G1	T2MHS	2115	93	B1-U0-G1	T2M	2697	118	B1-U0-G1	T2MHS	2227	98	B1-U0-G1				
		T3	2642	116	B1-U0-G1	T3HS	2239	98	B1-U0-G1	T3	2781	122	B1-U0-G1	T3HS	2357	103	B1-U0-G1				
		T3M	2547	112	B1-U0-G1	T3MHS	2003	88	B1-U0-G1	T3M	2681	118	B1-U0-G1	T3MHS	2109	93	B1-U0-G1				
		T4	2549	112	B1-U0-G1	T4HS	2015	88	B0-U0-G1	T4	2683	118	B1-U0-G1	T4HS	2121	93	B0-U0-G1				
		T5	2708	119	B2-U0-G1					T5	2851	125	B2-U0-G1								
		TCWL	2637	116	B1-U0-G0	TCWR	2627	115	B1-U0-G0	TCWL	2775	122	B1-U0-G0	TCWR	2765	121	B1-U0-G0				
P10	33,4	T1A	3438	103	B1-U0-G1	T1AHS	3045	91	B1-U0-G1	T1A	3619	108	B1-U0-G1	T1AHS	3205	96	B1-U0-G1	0,98	0,98	0,97	0,97
		T2	3225	97	B1-U0-G1	T2HS	2792	84	B1-U0-G1	T2	3395	102	B1-U0-G1	T2HS	2939	88	B1-U0-G1				
		T2M	3249	97	B1-U0-G1	T2MHS	2683	80	B1-U0-G1	T2M	3420	102	B1-U0-G1	T2MHS	2824	85	B1-U0-G1				
		T3	3351	100	B1-U0-G1	T3HS	2840	85	B1-U0-G1	T3	3527	106	B1-U0-G1	T3HS	2990	90	B1-U0-G1				
		T3M	3231	97	B1-U0-G1	T3MHS	2541	76	B1-U0-G1	T3M	3401	102	B1-U0-G1	T3MHS	2675	80	B1-U0-G1				
		T4	3233	97	B1-U0-G1	T4HS	2556	77	B1-U0-G1	T4	3403	102	B1-U0-G1	T4HS	2690	81	B1-U0-G1				
		T5	3435	103	B2-U0-G1					T5	3616	108	B2-U0-G1								
		TCWL	3344	100	B1-U0-G0	TCWR	3332	100	B1-U0-G0	TCWL	3520	105	B1-U0-G0	TCWR	3508	105	B1-U0-G1				
P15	43,8	T1A	4173	95	B2-U0-G1	T1AHS	3695	84	B2-U0-G1	T1A	4392	100	B2-U0-G1	T1AHS	3890	89	B2-U0-G1	0,98	0,98	0,97	0,97
		T2	3914	89	B1-U0-G1	T2HS	3388	77	B1-U0-G1	T2	4120	94	B1-U0-G1	T2HS	3567	81	B1-U0-G1				
		T2M	3943	90	B1-U0-G1	T2MHS	3256	74	B1-U0-G1	T2M	4151	95	B1-U0-G1	T2MHS	3428	78	B1-U0-G1				
		T3	4067	93	B1-U0-G1	T3HS	3447	79	B1-U0-G1	T3	4281	98	B1-U0-G1	T3HS	3629	83	B1-U0-G1				
		T3M	3921	90	B1-U0-G1	T3MHS	3084	70	B1-U0-G1	T3M	4127	94	B1-U0-G1	T3MHS	3246	74	B1-U0-G1				
		T4	3923	90	B1-U0-G1	T4HS	3102	71	B1-U0-G1	T4	4130	94	B1-U0-G1	T4HS	3265	75	B1-U0-G1				
		T5	4169	95	B2-U0-G1					T5	4389	100	B2-U0-G1								
		TCWL	4059	93	B1-U0-G1	TCWR	4044	92	B1-U0-G1	TCWL	4272	98	B1-U0-G1	TCWR	4257	97	B1-U0-G1				
P20	55,1	T1A	4946	90	B2-U0-G1	T1AHS	4380	79	B2-U0-G1	T1A	5206	94	B2-U0-G1	T1AHS	4611	84	B2-U0-G1	0,98	0,98	0,97	0,97
		T2	4639	84	B1-U0-G1	T2HS	4016	73	B1-U0-G1	T2	4883	89	B1-U0-G1	T2HS	4227	77	B1-U0-G1				
		T2M	4674	85	B1-U0-G1	T2MHS	3860	70	B1-U0-G1	T2M	4920	89	B1-U0-G1	T2MHS	4063	74	B1-U0-G1				
		T3	4820	87	B1-U0-G1	T3HS	4086	74	B1-U0-G1	T3	5074	92	B1-U0-G1	T3HS	4301	78	B1-U0-G1				
		T3M	4647	84	B1-U0-G1	T3MHS	3655	66	B1-U0-G1	T3M	4892	89	B1-U0-G1	T3MHS	3847	70	B1-U0-G1				
		T4	4650	84	B1-U0-G1	T4HS	3676	67	B1-U0-G1	T4	4895	89	B1-U0-G2	T4HS	3870	70	B1-U0-G1				
		T5	4942	90	B3-U0-G1					T5	5202	94	B3-U0-G1								
		TCWL	4811	87	B1-U0-G1	TCWR	4793	87	B1-U0-G1	TCWL	5064	92	B1-U0-G1	TCWR	5046	92	B1-U0-G1				
P25	63,5	T1A	5360	84	B2-U0-G1	T1AHS	4747	75	B2-U0-G1	T1A	5642	89	B2-U0-G2	T1AHS	4997	79	B2-U0-G1	0,98	0,98	0,97	0,97
		T2	5028	79	B1-U0-G1	T2HS	4352	69	B1-U0-G1	T2	5292	83	B1-U0-G1	T2HS	4581	72	B1-U0-G1				
		T2M	5065	80	B1-U0-G1	T2MHS	4183	66	B1-U0-G1	T2M	5332	84	B1-U0-G1	T2MHS	4403	69	B1-U0-G1				
		T3	5224	82	B1-U0-G1	T3HS	4428	70	B1-U0-G1	T3	5499	87	B1-U0-G1	T3HS	4661	73	B1-U0-G1				
		T3M	5036	79	B1-U0-G1	T3MHS	3961	62	B1-U0-G1	T3M	5302	83	B1-U0-G1	T3MHS	4169	66	B1-U0-G1				
		T4	5040	79	B1-U0-G2	T4HS	3984	63	B1-U0-G1	T4	5305	84	B1-U0-G2	T4HS	4194	66	B1-U0-G1				
		T5	5355	84	B3-U0-G1					T5	5637	89	B3-U0-G1								
		TCWL	5213	82	B1-U0-G1	TCWR	5194	82	B1-U0-G1	TCWL	5488	86	B1-U0-G1	TCWR	5468	86	B1-U0-G1				
P30	85,3	T1A	5939	70	B2-U0-G2	T1AHS	5260	62	B2-U0-G1	T1A	6252	73	B2-U0-G2	T1AHS	5537	65	B2-U0-G1	0,98	0,98	0,97	0,97
		T2	5571	65	B1-U0-G1	T2HS	4823	57	B1-U0-G1	T2	5864	69	B1-U0-G1	T2HS	5076	60	B1-U0-G1				
		T2M	5613	66	B1-U0-G1	T2MHS	4635	54	B1-U0-G1	T2M	5908	69	B1-U0-G1	T2MHS	4879	57	B1-U0-G1				
		T3	5789	68	B1-U0-G1	T3HS	4907	58	B1-U0-G1	T3	6093	71	B1-U0-G1	T3HS	5165	61	B1-U0-G1				
		T3M	5581	65	B1-U0-G1	T3MHS	4389	51	B1-U0-G1	T3M	5875	69	B1-U0-G1	T3MHS	4620	54	B1-U0-G1				
		T4	5584	65	B1-U0-G2	T4HS	4415	52	B1-U0-G1	T4	5878	69	B1-U0-G2	T4HS	4647	54	B1-U0-G2				
		T5	5934	70	B3-U0-G1					T5	6247	73	B3-U0-G1								
		TCWL	5777	68	B1-U0-G1	TCWR	5756	67	B1-U0-G1	TCWL	6081	71	B1-U0-G1	TCWR	6059	71	B1-U0-G1				

Note: Les performances réelles peuvent différer en fonction de l'environnement et de l'application.
Toutes les valeurs sont des valeurs typiques, mesurées dans des conditions de laboratoire à 25°C.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.

Pourcentage de conversion pour différentes températures de couleur

PC Ambre	2200K	2700K	3000K	4000K
0,6	0,75	0,95	0,95	1,00