



INCOPLAS® DEL HYBRIDE™

Le luminaire Incoplas® DEL Hybride™ est une solution d'éclairage DEL polyvalente qui peut être utilisée comme éclairage de zone, projecteur ou applique murale. Fabriqué entièrement à partir de polymères techniques thermoconducteurs imprégnés de graphite et de polycarbonate haute résistance aux chocs, ce luminaire est spécialement conçu pour résister à l'humidité, à la poussière, aux produits chimiques, aux embruns salins et aux environnements difficiles, dans les applications où l'exposition à ces facteurs nuit à sa durée de vie. Le luminaire DEL Hybride™ remplace les lampes aux halogénures métalliques de 100W et 250W ainsi que les luminaires T5 et T8.



Fabriqué aux  tats-Unis avec des composants d'origine mondiale et local

Informations sur le tableau de commande

Exemple: 045-HY-40-ST-FR-VL-N-0S-00-PD-02-01

Puissance		Fixation	CCT		Monter		Optique		Tension	Contrôles	Fouet/Câble de Sécurité	
STANDARD OPTIONS: 45 W -30°C à 50°C de températures ambiantes, 90 W -30°C à 45°C de températures ambiantes												
045	35W*	HY Hybride	40	4000K	ST	Zones	FR	Givré ¹	VL 120-277V	N Aucun	0S Pas de fouet, sécurité seulement	
090	70W*		50	5000K	FL	Inondation	CL	Clair ²			6S Fouet de 1,80 m et sécurité	
					WN	NSF Ensemble mural	LG	Verre Feuilleté ³				
					WP	Non-NSF Ensemble mural	44	Clair ⁴				
										33	Clair ⁵	10 Fouet de calibre 12 de 10 pieds et sécurité
22	Clair ⁶											
OPTION AMBIANT EXTRÊME: Température ambiante de -40°C à 65°C. Remarque: Seuls les modèles 030 et 060 sont conçus pour une température ambiante de 65°C.											P Cellule Photoélec- trique	13 Fouet de calibre 16 de 13 pieds et sécurité
030	30W	HY Hybride	40	4000K	ST	Zones	FR	Givré ⁷		15 Fouet de calibre 16 de 15 pieds et sécurité		
060	60W		50	5000K	FL	Inondation	CL	Clair ⁸				
					WN	NSF Ensemble mural	LG	Verre Feuilleté ⁹				
					WP	Non-NSF Ensemble mural						
OPTIONS À HAUTE LUMINOSITÉ: Température ambiante de -40°C à 50°C												
030	30W	HY Hybride	30	3000K	ST	Zone	FR	Givré ¹⁰				
048	48W		40	4000K	FL	Inondation	CL	Clair ¹¹				
070	70W		50	5000K	WN	NSF Ensemble mural	LG	Verre Feuilleté ¹²				
095	95W		70	7000K	WP	Non-NSF Ensemble mural						
Notes: *: Les cartes 045 et 090 de première génération sont maintenant alimentées par des cartes et des pilotes de 35 et 70 watts. 1. Faisceau NEMA 7x7: 116° 45W: 5,100 Lm 90W: 10,150 Lm 2. Faisceau NEMA 7x7: 113° 45W: 5,550 Lm 90W: 10,700 Lm 3. Faisceau NEMA 7x7: 113° 45W: 5,700 Lm 90W: 11,000 Lm 4. Faisceau NEMA 4x4: 28° 45W: 5,700 Lm 90W: 11,100 Lm 5. Faisceau NEMA 3x3: 17° 45W: 5,700 Lm 90W: 11,100 Lm 6. Faisceau NEMA 3x3: 15° 45W: 5,700 Lm 90W: 11,100 Lm								7. Faisceau NEMA 7x7: 116° 30W: 4,380 Lm 60W: 8,403 Lm 8. Faisceau NEMA 7x7: 113° 30W: 4,738 Lm 60W: 9,476 Lm 9. Faisceau NEMA 7x7: 113° 30W: 4,872 Lm 60W: 9,745 Lm 10. Faisceau NEMA 7x7: 116° 48W: 6,705 Lm 95W: 12,516 Lm 11. Faisceau NEMA 7x7: 113° 48W: 7,152 Lm 95W: 13,946 Lm 12. Faisceau NEMA 7x7: 113° 48W: 7,330 Lm 95W: 14,300 Lm				

VOIR LA PAGE 2 POUR LA SUITE DU GRAPHIQUE

Suite du tableau de commande

Accessoire 1		Accessoire 2		Construire		Rev
00	Aucun	00	Aucun	00	Surface	01
01	5-20P	OB	Faisceau optique ovale FWHM= 27.0° + 112.0°	01	Support en acier inoxydable (<i>non installé</i>)	
02	5-15P	TM	Tourillon	02	Support arrière en acier inoxydable	
03	L6-20P	PD	Pendentif	04	Support en acier inoxydable, couvercle	
04	L6-15P	SP	Montant	05	Support noir (<i>non installé</i>)	
05	L8-20P			06	Support (<i>non installé</i>)	
WC	Couverture Murale			08	Support arrière noir	
				10	Fouet arrière	
				11	Couvercle à fouet	
				16	Bloc mural non NSF	
				25	Raccord coulissant (<i>convient aux tuyaux de 2 pouces</i>)	
				26	Pendentif en acier inoxydable 3/4 po, couvercle	
				27	Poteau pivotant en acier inoxydable, arrière (<i>compatible avec les tuyaux de 2 pouces</i>)	
				28	Adaptateur arrière en acier inoxydable 3/4 po	
29	Poteau pivotant en acier inoxydable, arrière (<i>compatible avec les tuyaux de 1.5 pouces</i>)					
Notes: 13. Disponible uniquement sur les options standard						

Pour les accessoires non représentés ou les plaques personnalisées, veuillez contacter le service client au (800) 248-4911.

Caractéristiques

Gradation: 0-10 V CA (*unités standard seulement*)

Lentille : Transparente, en polycarbonate dépoli ou en verre feuilleté

Tension : 120-277 V CA

Applications: Installations maritimes, installations industrielles, aéroports, usines de transformation alimentaire, entrepôts frigorifiques, zones de lavage, chantiers de construction, tunnels, élevages, stations d'épuration, centres aquatiques et de nombreux autres environnements difficiles

Poids: 3,4 kg

Efficacité: 124 LPW (*standard*), 176 LPW (*haut débit lumineux*)

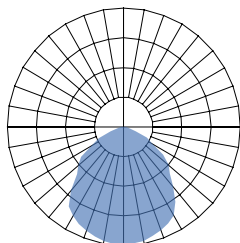
Température de fonctionnement: de -30°C à 50°C ou de -40°C à 65°C selon le luminaire

Dimensions: 13 po (L) x 10,25 po (l) x 5,35 po (H)

Construction du boîtier: Le boîtier du luminaire est composé de plastiques techniques fabriqués à partir de diverses résines de polycarbonate adaptées à une utilisation extérieure. Sa particularité réside dans l'utilisation d'une résine de polycarbonate thermoconductrice spécialement formulée. Cela permet un excellent transfert de chaleur et une gestion optimale de la température de jonction de la DEL, remplaçant ainsi les boîtiers en aluminium classiques dont les revêtements sont très sensibles à la corrosion et à la dégradation

Garantie: Garantie limitée de 5 ans. Les conditions complètes de la garantie sont disponibles [ici](#)

Données photométriques

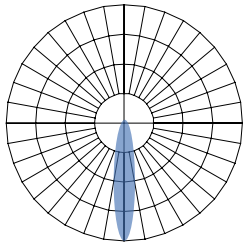


Rapport intérieur

- Candela maximale = 5880.1
- Lumens des luminaires = 14576

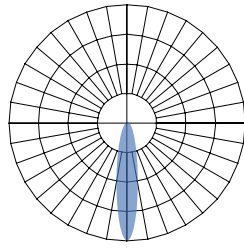
Angles de poutre

Les luminaires standards offrent toutes les options. Les modèles à flux lumineux élevé et/ou à éclairage ambiant élevé utilisent uniquement les options 113° et 116°.



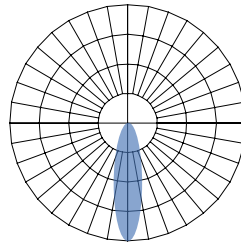
15°

Faisceau NEMA
3x3, Clair



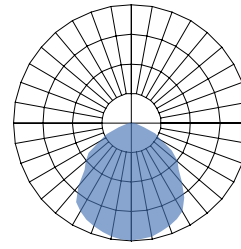
17°

Faisceau NEMA
3x3, Clair



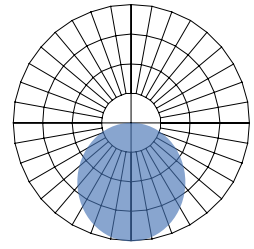
28°

Faisceau NEMA
4x4, Clair



113°

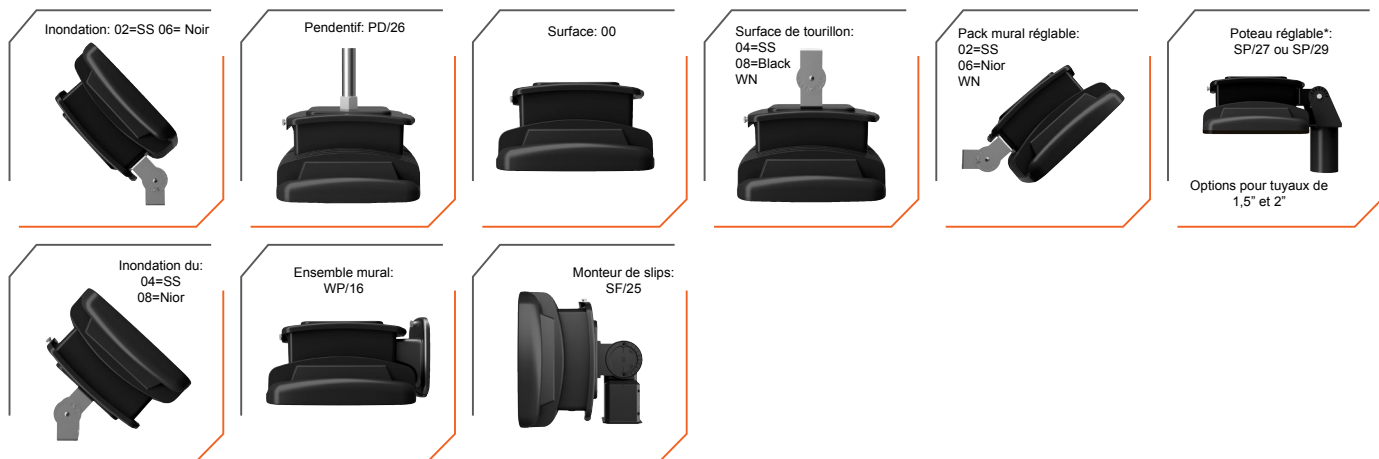
Faisceau NEMA
7x7, Clair



116°

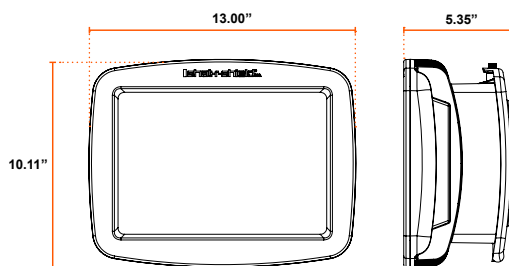
Faisceau NEMA
7x7, Givré

Options de montage

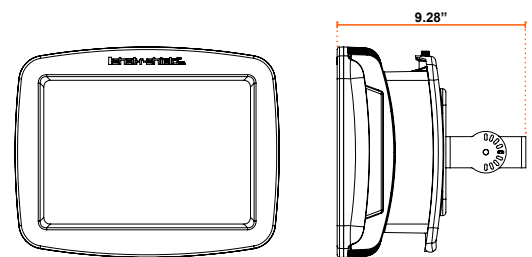


Dimensions

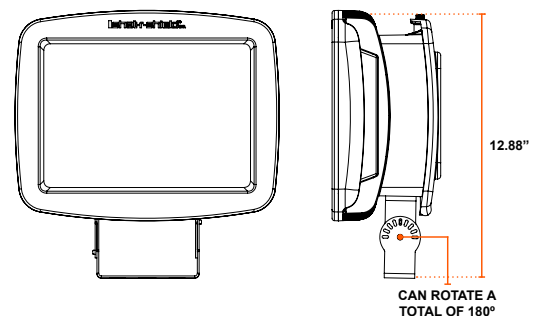
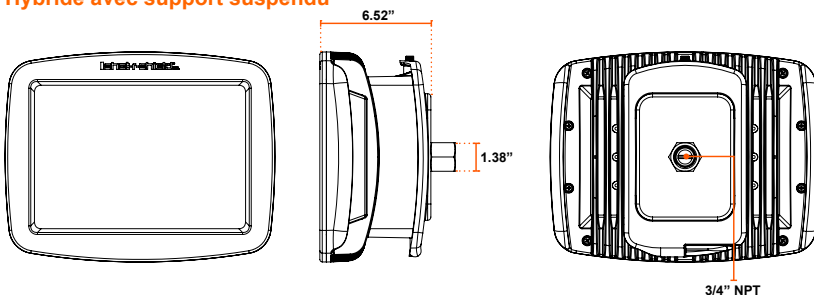
Hybride



Hybride avec support de montage pour projecteur

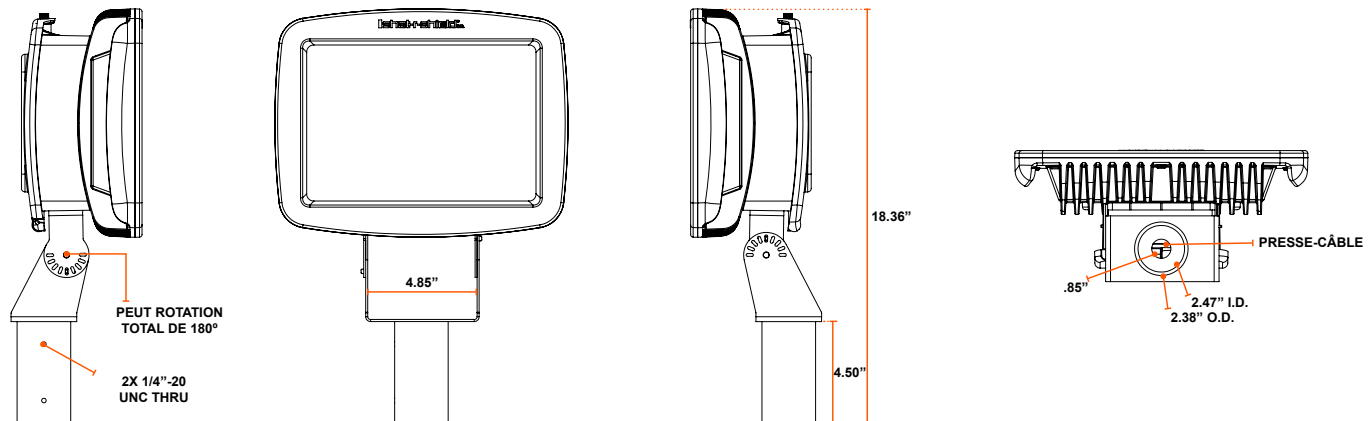


Hybride avec support suspendu

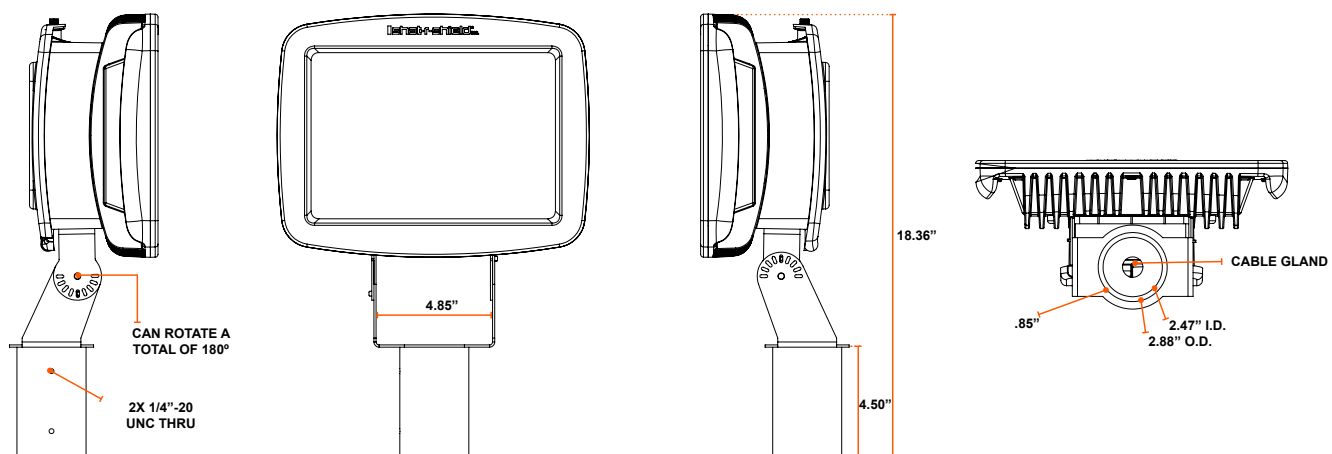


Dimensions (suite)

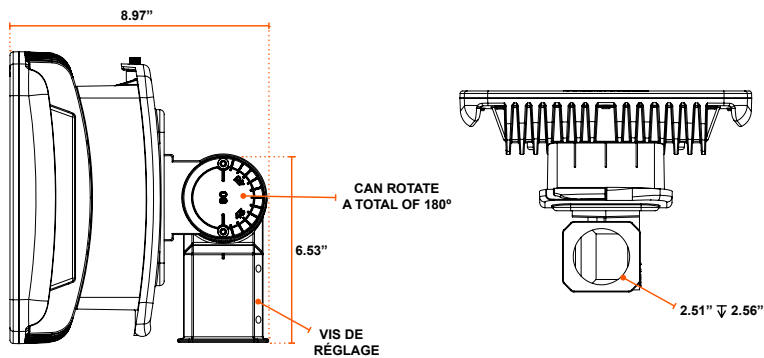
Hybride avec support de montant SP29 T Mont



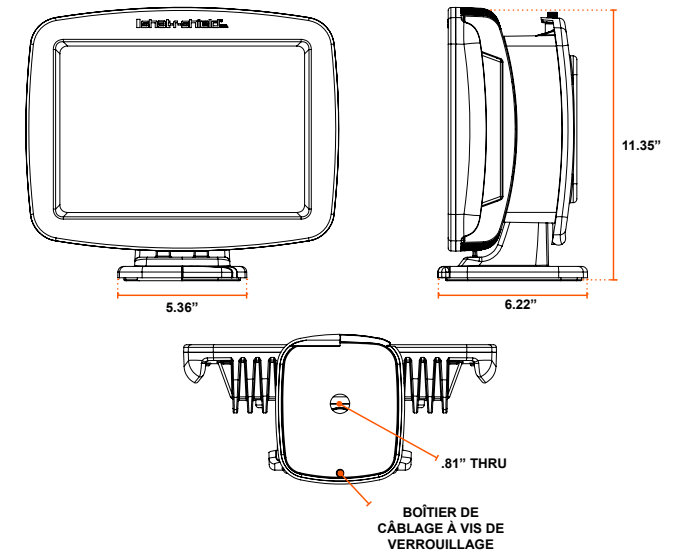
Hybride avec support de montant SP27



Hybride avec support à glissement



Hybride avec support mural



Données photométriques

Données photométriques - Objectif FR

Watt.	Matériau des lentilles	CCT	Lumens	Description	Fichier IES
30W	FR	5000K	3906	30W HYBRID - 5000K CCT - FR LENS	HY-30W-5000K-FR
30W	FR	4000K	3830	30W HYBRID - 4000K CCT - FR LENS	HY-30W-4000K-FR
35W	FR	5000K	4265	45W HYBRID - 5000K CCT - FR LENS	HY-45W-5000K-FR
35W	FR	4000K	4166	45W HYBRID - 4000K CCT - FR LENS	HY-45W-4000K-FR
48W	FR	5000K	5506	48W HYBRID - 5000K CCT - FR LENS	HY-48W-5000K-FR
48W	FR	4000K	5349	48W HYBRID - 4000K CCT - FR LENS	HY-48W-4000K-FR
60W	FR	5000K	7493	60W HYBRID - 5000K CCT - FR LENS	HY-60W-5000K-FR
60W	FR	4000K	7527	60W HYBRID - 4000K CCT - FR LENS	HY-60W-4000K-FR
70W	FR	5000K	8128	90W HYBRID - 5000K CCT - FR LENS	HY-90W-5000K-FR
70W	FR	4000K	8191	90W HYBRID - 4000K CCT - FR LENS	HY-90W-4000K-FR
95W	FR	5000K	10496	95W HYBRID - 5000K CCT - FR LENS	HY-95W-5000K-FR

Données photométriques - Objectif CL

Watt.	Matériau des lentilles	CCT	Lumens	Description	Fichier IES
30W	CL	5000K	5146	30W HYBRID - 5000K CCT - CL LENS	HY-30W-5000K-CL
30W	CL	4000K	5005	30W HYBRID - 4000K CCT - CL LENS	HY-30W-4000K-CL
35W	CL	5000K	5611	45W HYBRID - 5000K CCT - CL LENS	HY-45W-5000K-CL
35W	CL	4000K	5499	45W HYBRID - 4000K CCT - CL LENS	HY-45W-4000K-CL
48W	CL	5000K	7253	48W HYBRID - 5000K CCT - CL LENS	HY-48W-5000K-CL
48W	CL	4000K	7020	48W HYBRID - 4000K CCT - CL LENS	HY-48W-4000K-CL
60W	CL	5000K	10092	60W HYBRID - 5000K CCT - CL LENS	HY-60W-5000K-CL
60W	CL	4000K	10095	60W HYBRID - 4000K CCT - CL LENS	HY-60W-4000K-CL
70W	CL	5000K	10905	90W HYBRID - 5000K CCT - CL LENS	HY-90W-5000K-CL
70W	CL	4000K	11005	90W HYBRID - 4000K CCT - CL LENS	HY-90W-4000K-CL
95W	CL	5000K	14047	95W HYBRID - 5000K CCT - CL LENS	HY-95W-5000K-CL

Données photométriques - Objectif LG

Watt.	Matériau des lentilles	CCT	Lumens	Description	Fichier IES
30W	LG	5000K	5322	30W HYBRID - 5000K CCT - LG LENS	HY-30W-5000K-LG
30W	LG	4000K	5211	30W HYBRID - 4000K CCT - LG LENS	HY-30W-4000K-LG
35W	LG	5000K	5816	45W HYBRID - 5000K CCT - LG LENS	HY-45W-5000K-LG
35W	LG	4000K	5666	45W HYBRID - 4000K CCT - LG LENS	HY-45W-4000K-LG
48W	LG	5000K	7471	48W HYBRID - 5000K CCT - LG LENS	HY-48W-5000K-LG
48W	LG	4000K	7317	48W HYBRID - 4000K CCT - LG LENS	HY-48W-4000K-LG
60W	LG	5000K	10438	60W HYBRID - 5000K CCT - LG LENS	HY-60W-5000K-LG
60W	LG	4000K	10446	60W HYBRID - 4000K CCT - LG LENS	HY-60W-4000K-LG
70W	LG	5000K	11318	90W HYBRID - 5000K CCT - LG LENS	HY-90W-5000K-LG
70W	LG	4000K	11415	90W HYBRID - 4000K CCT - LG LENS	HY-90W-4000K-LG
95W	LG	5000K	14576	95W HYBRID - 5000K CCT - LG LENS	HY-95W-5000K-LG

Dimensions

Dimensions d'expédition

Produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Hybride	16"	16"	10"	12 lbs
Hybride avec support suspendu	16"	16"	10"	13 lbs
Hybride avec support mural	16"	16"	10"	13 lbs
Hybride avec support à glissement	16"	16"	10"	15 lbs
Hybride avec support de montant SP27	16"	16"	10"	16 lbs
Hybride avec support de montant SP29 T Mont	16"	16"	10"	16 lbs
Hybride avec support à tourillon	16"	16"	10"	14 lbs
Articles expédiés séparément	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Kit de pack mural	7"	6"	6"	1 lbs
Kit de montage coulissant	11"	8"	6"	3 lbs
Poteau SP27	11"	8"	6"	4 lbs
Poteau SP29	11"	8"	6"	4 lbs
Kit de montage à tourillon	7"	6"	6"	2 lbs