

Projet: \_\_\_\_\_

Type: \_\_\_\_\_

Dessin par: \_\_\_\_\_ N° de catalogue: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## L3CBA

### « BASKET » ÉCONOMIQUE DEL ENCASTRÉ

1' X 4', 2' X 2', 2' X 4'

#### Phare satellite d'urgence optionnel

Le « basket » DEL économique au design classique est à prix abordable. Ce luminaire de classe spécifique est disponible en 1' X 4', 2' X 2' et 2' X 4', procurant un éclairage ambiant, doux et uniforme. Ce luminaire écoénergétique a une longue durée de vie et une performance optimale. Idéal pour tous les bâtiments commerciaux et industriels.

#### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

##### • Construction

###### Boîtier et finition

Le boîtier est fait d'acier moulé sous pression et embossé avec des rebords latéraux ourlés. Un luminaire avec un fini en émail cuit blanc très réfléchissant et avec un réflecteur blanc mat.

###### Montage

Encastré, barre en T inversé. Grille de montage. Vient standard avec des attaches intégrées à l'épreuve des tremblements de terre.

###### Lentille

Lentille opale linéaire.

##### • Électrique

Contrôleur à gradation 0 - 10 VC - 120 - 277 V. Le transformateur 347 V est disponible en accessoire. DEL à longue durée de plus de 80 IRC, disponible en 3 000, 3 500, 4 000 et 5 000 K. Plus de 87 % de maintenance du flux lumineux attendu à 50 000 heures et plus de 91 % de maintenance du flux lumineux attendu à 36 000 heures.

##### • Éclairage d'urgence optionnel

LINK basket DEL encastré phare satellite normalement allumé

- Consomme 11 W, 12 - 24 V en CC
- 200 mA de courant constant
- Fournit 1 255 - 1 439 lumens en mode d'urgence
- Facilité d'entretien lorsque jumelé aux unités de batterie d'éclairage d'urgence Stanpro avec fonction de test automatique
- Complète la famille de « baskets » DEL encastrés de Stanpro
- Brevet en instance

*Veuillez consulter la section de spécifications LINK pour plus de détails sur cette technologie.*

##### • Conformités éclairage d'urgence

- Certifié CSA comme luminaire d'éclairage d'urgence C22.2 C141-15
- Rencontre les normes de NMB-005

##### • Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005
- cULus
- CSA C22.2 #250.0



#### SURVOL

	Envoi rapide	Configurable
Source de lumière	DEL	DEL
Watts (W)	33 - 35	25 - 60
Flux lumineux (lm)	4 119 - 4 515	3 150 - 7 607
Efficacité (lm/W)	121 - 130	114 - 131
Température de couleur (K)	3 500, 4 000	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80 +	80+, 90+
Poids (lbs)	11 - 18	11 - 18



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste *Qualified Products List* du DLC à : [www.designlights.org/search](http://www.designlights.org/search).

\* Garantie de 5 ans pour le module LINK.

**ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Code de commande <sup>5</sup>	Description	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) <sup>2</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>3</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) <sup>4</sup>	LM-80 heures testées (h) <sup>4</sup>	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	THD (%)
<b>1' X 4'</b>													
68138	L3CBA-1	PL08TCM3PVXE	33	120-277	3 500	4 294	130	80+	120 000	6 000	Oui	0.96	4
68139	L3CBA-2	PLU30QVQBYMA	35	120-277	4 000	4 515	129	80+	120 000	6 000	Oui	0.90	10
<b>2' X 2'</b>													
68140	L3CBA-3	PLHHNE1JJ86B	35	120-277	3 500	4 243	121	80+	120 000	6 000	Oui	0.97	9
68141	L3CBA-4	PLEZ1GGYPC25	35	120-277	4 000	4 410	126	80+	120 000	6 000	Oui	0.90	10
<b>2' X 4'</b>													
68142	L3CBA-5	PLT9NDN58CN6	33	120-277	3 500	4 119	125	80+	120 000	6 000	Oui	0.94	5
68143	L3CBA-6	PLJM8F094X2D	34	120-277	4 000	4 284	126	80+	120 000	6 000	Oui	0.90	10

<sup>1</sup> **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

<sup>5</sup> L'option d'alimentation d'urgence /DL est disponible dans toutes les configurations

**GUIDE DE COMMANDE**

L3CBA           L                /      /     

Série	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés (lm) <sup>1</sup>	IRC	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L3CBA	1 - 1' X 4' 2 - 2' X 2' 4 - 2' X 4'	L - DEL	S1 S2 S3 S4	80 - 80+ 90 - 90+	A- 120 W- 120-277 H- 347	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase <sup>2</sup> DALI - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable <sup>3</sup> OS - Détecteurs de présence <sup>4</sup> DL - Alimentation d'urgence <sup>5</sup> EL - LINK phare satellite d'urgence normalement allumé <sup>6</sup>

<sup>1</sup> Consulter le tableau de spécifications techniques pour les détails

<sup>2</sup> Disponible en 120 V seulement

<sup>3</sup> Disponible en 120 – 277 V seulement

<sup>4</sup> Veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence pour la liste des options disponibles

<sup>5</sup> Non disponible en 347V

<sup>6</sup> En mode urgence, le luminaire consomme uniquement 11 W.

Pour l'espacement de l'éclairage d'urgence, veuillez voir la page 7.

**TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Sélection DEL	Watts (W)	Volts (V)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	Vie L70 (h)	LM-80 heures testées (h)
			Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)			
<b>1' X 4'</b>													
1LS1	26	120-277 347	3 271	126	3 271	126	3 307	127	3 340	128	+80	201 000	10 000
1LS2	37		4 645	126	4 645	126	4 696	127	4 742	128	+80	201 000	10 000
<b>2' X 2'</b>													
2LS1	25	120-277 347	3 150	126	3 150	126	3 185	127	3 216	129	+80	201 000	10 000
2LS2	33		3 764	114	3 764	114	3 806	115	3 843	116	+80	201 000	10 000
2LS3	35		4 423	126	4 423	126	4 471	128	4 515	129	+80	201 000	10 000
<b>2' X 4'</b>													
4LS1	35	120-277 347	4 445	127	4 445	127	4 494	128	4 539	130	+80	201 000	10 000
4LS2	38		4 828	127	4 828	127	4 881	128	4 929	130	+80	201 000	10 000
4LS3	45		5 766	128	5 766	128	5 829	130	5 887	131	+80	201 000	10 000
4LS4	60		7 450	124	7 450	124	7 532	126	7 607	127	+80	201 000	10 000

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

## TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS LINK

Lumen package	LINK Watts (W) <sup>1</sup>	Volts (V)	LINK Flux lumineux (lm) <sup>2</sup>			
			3 000 K	3 500 K	4 000 K	5 000 K
<b>1' X 4'</b>						
1LS1	11	120	1 384	1 384	1 399	1 413
1LS2		120-277 347	1 381	1 381	1 396	1 410
<b>2' X 2'</b>						
2LS1	11	120	1 386	1 386	1 401	1 415
2LS2		120-277 347	1 255	1 255	1 269	1 281
2LS3			1 390	1 390	1 405	1 419
<b>2' X 4'</b>						
4LS1	11	120	1 397	1 397	1 412	1 427
4LS2		120-277 347	1 398	1 398	1 413	1 427
4LS3			1 409	1 409	1 425	1 439
4LS4			1 366	1 366	1 381	1 395

<sup>1</sup> Puissance maximale par unité LINK 11 W.

<sup>2</sup> Les flux lumineux sont basés sur des valeurs calculées. Les spécifications sont sujettes à changement en tout temps sans préavis.

## ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Type	Compatible avec
CAS905-1X4	Ensemble pour montage en surface 1x4	1' X 4'
CAS905-2X2	Ensemble pour montage en surface 2x2	2' X 2'
CAS905-2X4	Ensemble pour montage en surface 2x4	2' X 4'
63490	Ensemble pour plafond de gypse 1x4	1' X 4'
67164	Ensemble pour plafond de gypse 2x2	2' X 2'
63491	Ensemble pour plafond de gypse 2x4	2' X 4'
TRA347-120V-50VA	Transformateur abaisseur 347 V	Envoi rapide seulement

Remarque: Lentille de remplacement disponible, contactez l'usine pour plus de détails.

## GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro de modèle
Leviton	ILLUMATECH IP710-LFZ
Lutron	DIVADVSTV
Lutron	Maestro MS-Z101
Lutron	Nova T NTSTV
Philips	Sunrise SR1200ZTUNV

Plage de gradation 10 %-100 %.

Remarque : La liste suivante répertorie simplement les gradateurs qui ont été testés.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

## DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

### DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min. Éteindre

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Niveau de lumière du jour (lux)	Télécommande <sup>1</sup>
OSI-F0-0301	Interne	120-277	Hyperfréquence	32 max	100	20	Désactivé	
OSI-F0-0601	Interne	120-347	Hyperfréquence	25 max	100	30	Désactivé	OSI-RC-MH02

N

### DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) %

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Gradation en attente (%)	Niveau de lumière du jour (lux)	Télécommande <sup>1</sup>
OSI-FB-0301	Interne	120-277	Hyperfréquence	32 max	100	20	30	Désactivé	
OSI-FB-0302	Interne	120-277	Hyperfréquence	32 max	100	20	10	Désactivé	
OSI-FB-0303	Interne	120-277	Hyperfréquence	32 max	100	20	50	Désactivé	
OSI-FB-0601	Interne	120-347	Hyperfréquence	25 max	100	30	30	Désactivé	OSI-RC-MH02
OSI-FB-0602	Interne	120-347	Hyperfréquence	25 max	100	30	10	Désactivé	OSI-RC-MH02
OSI-FB-0603	Interne	120-347	Hyperfréquence	25 max	100	15	40	Désactivé	OSI-RC-MH02
OSI-FB-0604	Interne	120-347	Hyperfréquence	25 max	100	30	40	Désactivé	OSI-RC-MH02

### DÉTECTEURS À 3 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) % durant (Période d'attente) min. Éteindre

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min)	Niveau de lumière du jour (lux)	Télécommande <sup>1</sup>
OSI-FT-0301	Interne	120-277	Hyperfréquence	32 max	100	20	30	10	Désactivé	
OSI-FT-0601	Interne	120-347	Hyperfréquence	25 max	100	30	30	10	Désactivé	OSI-RC-MH02

<sup>1</sup> À commander séparément

Pour plus de réglages, visitez

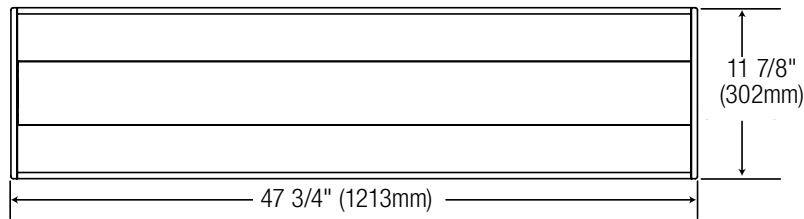
[www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/](http://www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/)

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

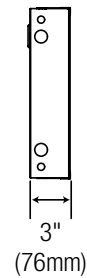
**DIMENSIONS**

**1' X 4'**

VUE ARRIÈRE



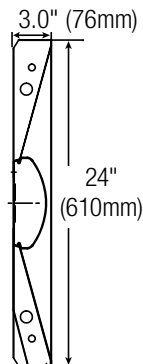
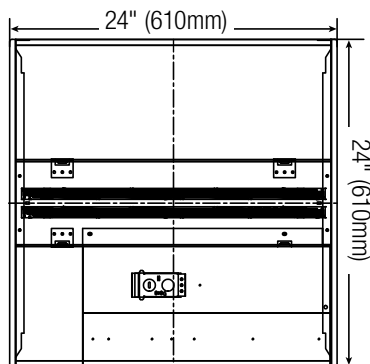
VUE DE CÔTÉ



**2' X 2'**

VUE ARRIÈRE

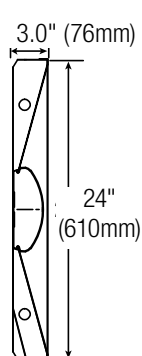
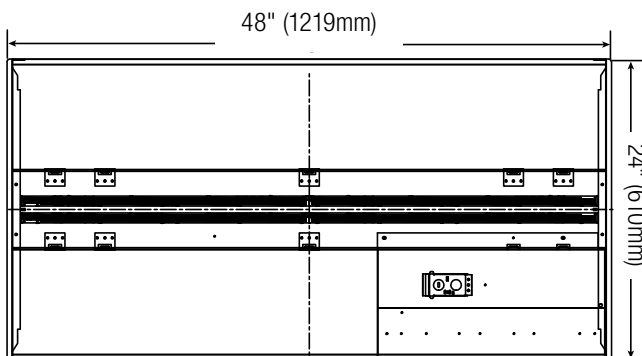
VUE DE CÔTÉ



**2' X 4'**

VUE ARRIÈRE

VUE DE CÔTÉ



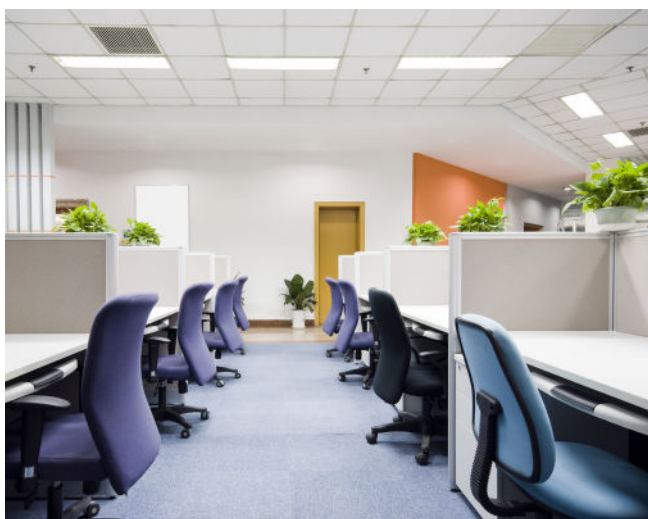
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

# LINK

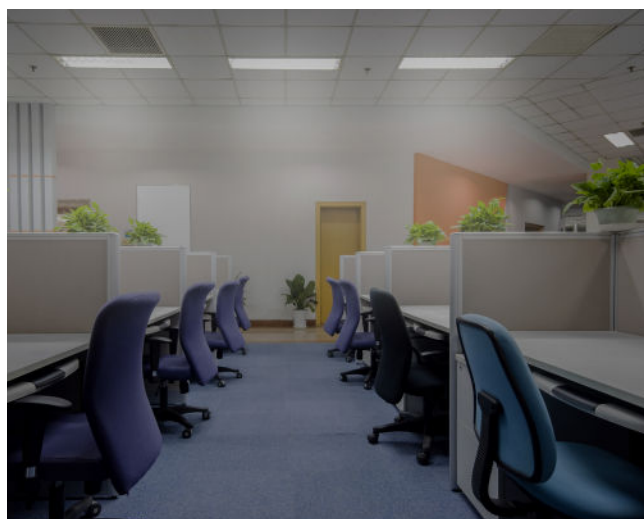
## PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

Ce luminaire peut être utilisé avec une sauvegarde d'urgence alimentée par une unité de batterie Stanpro 12 V ou 24 V CC, complète avec ou sans test automatique.

### MODE NORMAL



### MODE URGENCE



### Spécificités typiques

Fournir et installer Stanpro LINK \_\_\_\_pi, « basket » encastré DEL, numéro de modèle: \_\_\_\_\_

Phare satellite normalement allumé en éclairage d'urgence, certifié CSA C22.2 141-15 et conforme aux exigences NMB-005.

Normalement allumé quand le CA est présent et lorsque connecté à une unité de batterie d'éclairage d'urgence Stanpro avec ou sans test automatique, le luminaire doit agir comme un phare satellite d'éclairage d'urgence et consommera 11 W d'énergie en CC en \_\_\_\_V produisant 1 255 - 1 439 lumens en mode d'urgence.

Le phare satellite normalement allumé en luminaire d'urgence doit être alimenté par une unité de batterie d'éclairage d'urgence Stanpro tel que décrit ici et illustré dans les dessins. La carte micro-contrôleur d'auto diagnostique Stanpro doit fournir la charge nominale pendant au moins une demi-heure à 87.5% de la tension nominale de la batterie. L'unité doit être évaluée à 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz et être certifiée CSA. L'unité doit avoir une sortie de : \_\_V et \_\_W.

La tension de charge est réglée en usine à  $\pm 1\%$  de tolérance. Un système de charge à haute efficacité, à récupération rapide et aux contrôles précis doit être employé pour favoriser une longue durée de vie de la batterie et réduire de potentielles corrosions du réseau. Le chargeur doit fournir une charge élevée continue pour recharger la batterie. Une fois à pleine capacité, le chargeur s'éteint. Périodiquement, le chargeur doit fournir une impulsion d'énergie pour maintenir la batterie remplie. Le chargeur à impulsion doit être régulé avec précision et doit charger la batterie en fonction de sa température, de son état, de sa charge et des fluctuations de la tension d'entrée. Le chargeur doit être limité en courant, compensé en température, résistant aux courts-circuits et protégé contre l'inversion de polarité. L'unité doit être fournie avec un circuit de verrouillage électronique, qui connectera la batterie lorsque le circuit CA est activé, et un circuit électronique de réduction de tension, qui activera les lumières d'urgence lorsque l'alimentation électrique chute en dessous de 75% de la tension nominale. Un circuit de protection de basse tension de la batterie doit être fourni et déconnectera la charge lorsque la batterie atteint la fin de la décharge.

Les tests automatiques effectués par le système de test automatique Stanpro ont été conçus pour être conformes au Code National de Prévention des Incendies. Tous les mois, une décharge de 5 minutes et un test diagnostique s'assurent que l'unité est opérationnelle. Tous les 12 mois, ce test est étendu à 30 minutes, durée requise par le code. Ceci afin de s'assurer que la batterie se charge correctement, en accord avec les exigences du code. L'unité doit être un modèle Stanpro : SL\_\_\_\_\_

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

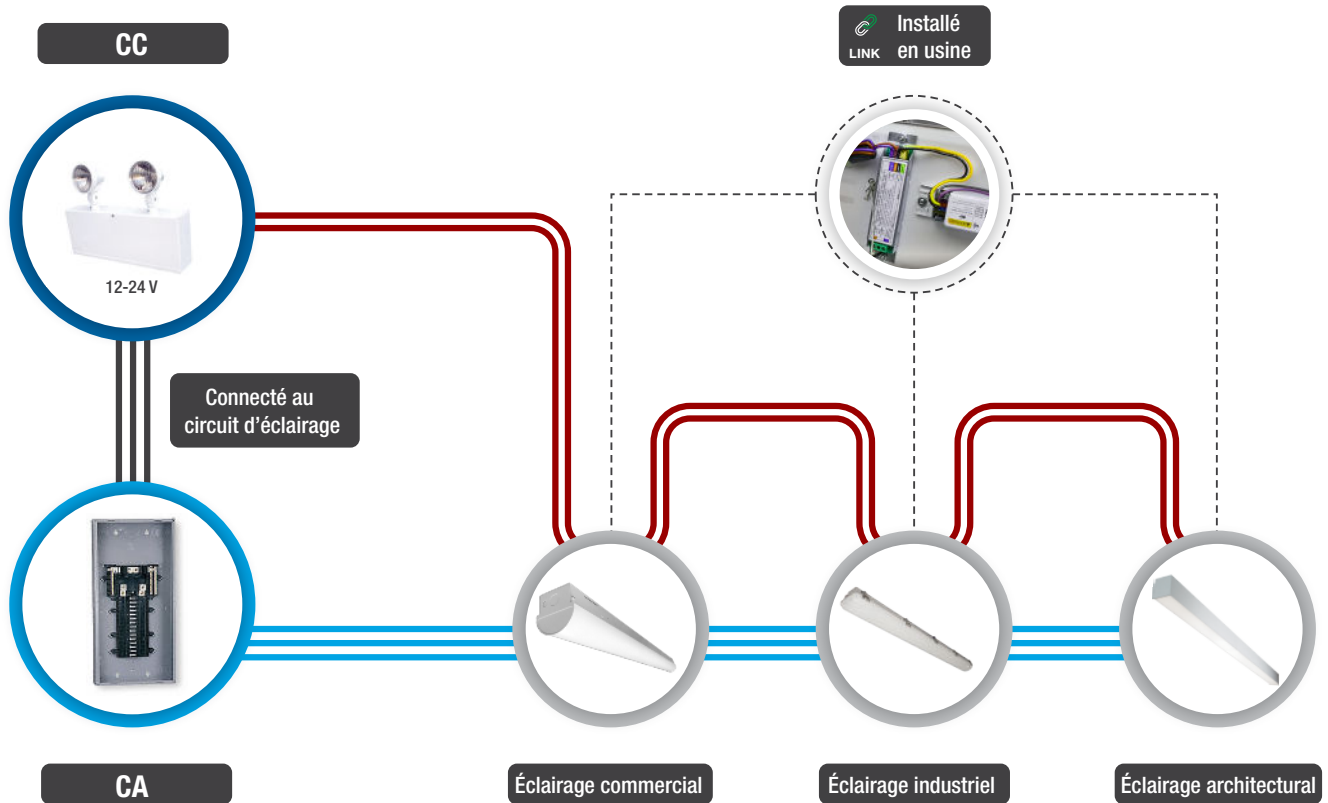
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

# LINK

## PHARES SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

### SCHÉMA DE CÂBLAGE

**LINK**  
Phare satellite d'urgence normalement allumé



#### LÉGENDE

Câbles CA

Connection au circuit d'éclairage

Câbles CC

Installé en usine

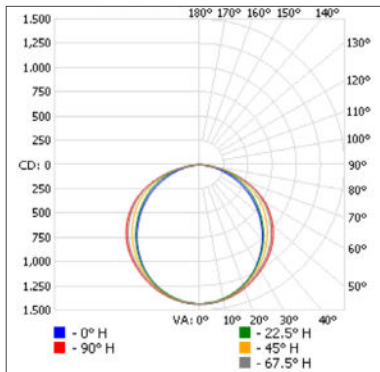
Mode urgence	Espacement
L3CBA	Espacement moyen de 1 luminaire sur 4 normalement allumé dans le chemin de sortie à des hauteurs de montage de 8, 10 ou 12 pieds

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL<sup>1</sup>

68138 - L3CBA-1-1X4-35K • 4 293 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 115.8	26
0-40	1 836.2	42.8
0-60	3 312.1	77.2
60-90	979.4	22.8
0-90	4 291.6	100

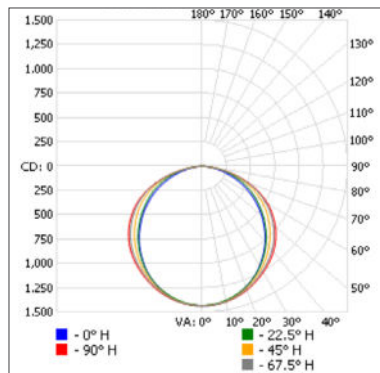
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	Vert.	Hor.	Vert.	Hor.
2.0'	358.9		5.5'	7.7'
4.0'	89.7		11.0'	15.4'
6.0'	39.9		16.5'	23.1'
8.0'	22.4		21.9'	30.8'
10.0'	14.4		27.4'	38.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 107.8°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 125.1°

68139 - L3CBA-2-1X4-40K • 4 515 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 180.4	26.1
0-40	1 939.9	43
0-60	3 492.9	77.4
60-90	1 021.4	22.6
0-90	4 514.2	100

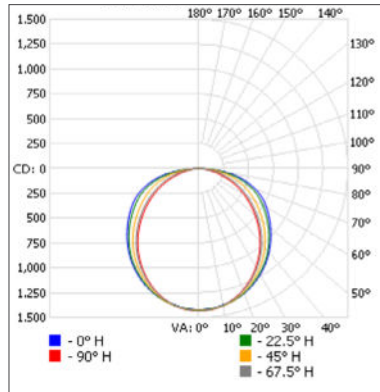
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	Vert.	Hor.	Vert.	Hor.
2.0'	381.3		5.4'	7.7'
4.0'	95.3		10.8'	15.4'
6.0'	42.4		16.1'	23.1'
8.0'	23.8		21.5'	30.8'
10.0'	15.3		26.9'	38.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 106.7°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 125.1°

68140 - L3CBA-3-2X2-35K • 4 242 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 100.8	26
0-40	1 798.3	42.4
0-60	3 192.1	75.3
60-90	1 048.6	24.7
0-90	4 240.7	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	Vert.	Hor.	Vert.	Hor.
2.0'	356.5		8.2'	5.0'
4.0'	89.1		16.4'	10.0'
6.0'	39.6		24.6'	15.0'
8.0'	22.3		32.8'	20.0'
10.0'	14.3		41.0'	25.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 128.0°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 102.6°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

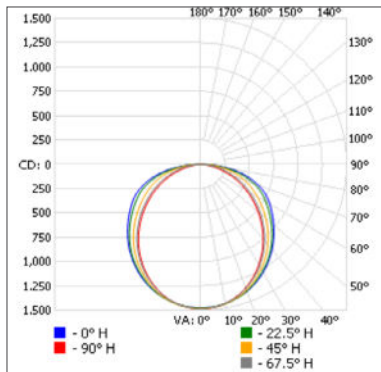
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.



PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL<sup>1</sup>

68141 - L3CBA-4-2X2-40K • 4 410 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 144.4	26
0-40	1 869.8	42.4
0-60	3 319.5	75.3
60-90	1 089.7	24.7
0-90	4 409.2	100

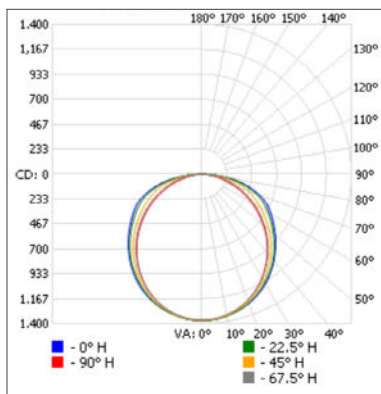
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	2.0'	4.0'	8.3'	5.0'
2.0'	370.2			
4.0'	92.6		16.6'	10.0'
6.0'	41.1		25.0'	15.0'
8.0'	23.1		33.3'	20.0'
10.0'	14.8		41.6'	25.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 128.6°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 102.8°

68142 - L3CBA-5-2X4-35K • 4 118 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 060.6	25.8
0-40	1 736.4	42.2
0-60	3 095.7	75.2
60-90	1 021.4	24.8
0-90	4 117.1	100

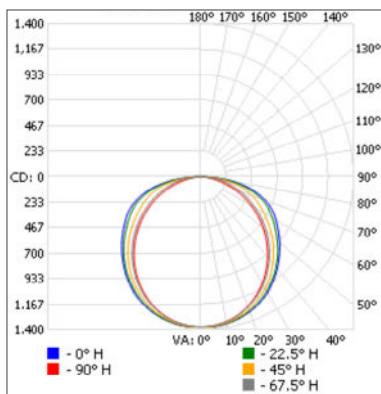
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	2.0'	4.0'	8.2'	5.3'
2.0'	342.7			
4.0'	85.7		16.3'	10.7'
6.0'	38.1		24.5'	16.0'
8.0'	21.4		32.7'	21.4'
10.0'	13.7		40.9'	26.7'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 127.9°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 106.4°

68143 - L3CBA-6-2X4-40K • 4 284 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 074.9	25.1
0-40	1 765.7	41.2
0-60	3 171.9	74.1
60-90	1 111.2	25.9
0-90	4 283.1	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	2.0'	4.0'	9.4'	5.4'
2.0'	343.6			
4.0'	85.9		18.8'	10.7'
6.0'	38.2		28.2'	16.1'
8.0'	21.5		37.7'	21.4'
10.0'	13.7		47.1'	26.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 134.0°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 106.4°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.