

Projet : _____

Type : _____

Dessin par : _____ N° de catalogue : _____

Date : _____

VTL8-L GÉN 2

LUMINAIRE ÉTANCHE À 3 TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES, NEMA 4X, NSF DE 8PI

Phare satellite d'urgence optionnel

Ce luminaire de 8' est idéal pour une variété d'applications industrielles et commerciales. Installé à l'intérieur ou à l'extérieur, le VTL8-L offre une distribution lumineuse supérieure et convient aux environnements où l'humidité et la poussière peuvent être présentes. Idéals pour les applications nécessitant le confinement complet des DEL pour un lavage et un arrosage faciles. La série VTL8-L peut résister à des températures réduites et aux impacts modérés.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier en polycarbonate léger, mince et durable rendant le luminaire résistant aux impacts modérés
- Installation et entretien faciles. Le plateau d'engrenage est lié solidement aux lentilles, exposant les composants internes lorsque le luminaire est en position ouverte. La température de couleur et la puissance lumineuse peuvent être modifiées en appuyant un simple bouton
- Le joint d'étanchéité uniforme et des loquets en acier inoxydable renforcés bloquent l'infiltration d'humidité et de poussière
- Des trous d'extrémité pré-perçés et deux presse-étoupes étanches sont offerts avec chaque luminaire pour préserver l'intégrité des composants internes

Montage

Montage en surface (plafond/mur), suspendu ou en surface à 90°. Ensemble de 2 crochets en V et 2 loquets en acier inoxydables sont fournis avec chaque luminaire pour montage en chaîne ou avec câble d'aviation

Lentille

La lentille DEL pigmentée diffusante offre une répartition uniforme de la lumière et a été stabilisée aux UV pour garantir qu'il n'y a pas de jaunissement au fil du temps. Cette lentille en polycarbonate givré résistante aux impacts est étanche à la rouille et à la pourriture et les températures extrêmes ne nuisent pas au luminaire.

• Éclairage d'urgence optionnel

Luminaire étanche DEL phare satellite normalement allumé

- Consomme 11 Watts d'énergie en CC
- 200 mA de courant constant
- Fournit 1 120 - 2 400 lumens en mode d'urgence
- Fonctionne sur énergie de 12-24 V en CC
- Facilité d'entretien lorsque jumelé aux unités de batterie d'éclairage d'urgence Stanpro avec fonction de test automatique
- Brevet en instance

Veillez 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
- Conforme aux exigences NMB-005

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10V. Fils de gradation vendus séparément
- Protection contre les surtensions de 2kV. Voir table d'accessoires pour protection contre les surtensions additionnelles.
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C (-40°F à +104°F)

• Conformités

- Convient aux endroits humides et mouillés
- IP66
- Rencontre les normes de NMB-005 (classe B)
- UL1598, UL8750
- CSAus
- Certifié cETLus
- Certifié NSF (zone d'éclaboussures et zone non alimentaire)
- NEMA 4X
- IK10
- DLC Premium, DLC Standard
- BC Hydro



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

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	65 65/75/90/110
Flux lumineux (lm)	9 445 - 16 101
Efficacité (lm/W)	141 - 150
Température de couleur (K)	3 TCC (3 500/4 000/5 000 K)
IRC	80+
Poids (lbs)	9.8 - 10.5

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ^{2,3}	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Heures testées LM-80 (h) ⁴	À gradation	Facteur de puissance	DHT (%)
8'												
69568	VTL8-LS1B-Q-3C	65	120-347	3 500/4 000/5 000	9 622	150	80+	> 54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20
69569	VTL8-PS110B-Q-3C	65/75/90/110	120-347	3 500/4 000/5 000	9 796/11 148/13 121/16 101	146	80+	> 54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-11.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium ¹	Identifiant unique DLC Standard ³
69568	VTL8-LS1B-Q-3C	S-FGUWTE	S-QSEA1C
69569	VTL8-PS110B-Q-3C	S-OIY51Q	S-DJH3F0

¹ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires de cages d'escaliers et de passages

² Désignation de l'utilisation principale : Luminaires haut plafonds pour bâtiments commerciaux et industriels

³ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires d'ambiance linéaires directs

GUIDE DE COMMANDE

VTL8		Q	3C		
Série	Flux lumineux (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K)	Options	
VTL8	LS1B - 65 PS110B - 65/75/90/110	Q - 120-347	3C - 3 500/4 000/5 000	Blank - Sans détecteur OS ^{1,3} - Détecteur de présence DIM1 ² - Câble de 5 fils pour C.A. et gradation de 0-10 V L6 - Câble blanc de 6' L10 - Câble blanc de 10' L6-BK - Câble noir de 6' L10-BK - Câble noir de 10' EL1 ⁷ - 1 LINK phare satellite normalement allumé EL2 ⁷ - 2 LINK phare satellite normalement allumé DL ^{3,5,6} - Alimentation d'urgence (0°C - 25°C) 120 V, 120-277 V KV - Protecteur de surtension 10 kV CH ⁴ - Trou central 7/8" AC ^{2,4} - Câble d'aviation BM - Adaptateur Genio Bluetooth® Mesh intégré pour luminaire (69733) BMS - Détecteur haute fréquence interne Genio Bluetooth® Mesh (69732) et adaptateur intégré pour luminaire (69733)	

¹ Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence

² Lorsque vous choisissez les options AC et DIM1, sélectionnez l'option câble soit le L6, L10, L6-BK ou L10-BK. L'option DL n'est pas compatible avec l'option DIM1

³ Lorsque les options CH, OS (externe) et DL sont sélectionnées, le luminaire conserve le statut d'emplacement mouillé, cependant la certification NEMA 4X et les indices IP ne sont plus applicables

⁴ La longueur du câble d'aviation est basée sur la longueur du câble d'alimentation sélectionné

⁵ Luminaire opère en mode CA, en cas de panne de courant la pilote d'urgence (DL) alimente les DEL. 1 pilote d'urgence par luminaire (standard) sauf si autrement indiqué

⁶ Sauvegarde d'urgence uniquement disponible pour 120-277 V

⁷ Le phare satellite d'urgence normalement allumé LINK est compatible uniquement avec les configurations suivantes: PS110B. N'est pas compatible avec les options suivantes: DL, OS (externe).

En mode urgence, le luminaire consomme uniquement 11W

Pour l'espacement de l'éclairage d'urgence, veuillez voir la page 5.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V)	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
				Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
69568	VTL8-LS1B-Q-3C	65	120-347	9 445	146	9 622	149	9 336	144
69569	VTL8-PS110B-Q-3C	65		9 512	146	9 796	150	9 651	148
		75		10 824	144	11 148	148	10 982	146
		90		12 740	141	13 121	146	12 926	143
		110		15 634	142	16 101	146	15 862	144

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69569	110 W / 4 000 K
-------	-----------------

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES LINK

No de produit	Watts (W)	LINK Watts (W)	3 TCC (3 500/4 000/5 000 K)
			Flux lumineux (lm)
VTL8-LS1B-Q-3C/EL1	65	11	1 120
VTL8-PS110B-Q-3C/EL1	65	11	1 200
	75		
	90		
	110		
VTL8-PS110B-Q-3C/EL2	65	22	2 400
	75		
	90		
	110		

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.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Boutons coulissants accessibles pour modifier la puissance et température de couleur



Boîtier en polycarbonate léger, mince et résistant aux impacts



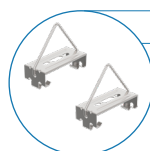
Plateau d'engrenage attaché à la lentille pour installation et entretien facile



Loquets en acier inoxydable et fil de sécurité soutiennent la lentille et le plateau d'engrenage au boîtier pour installation et entretien facile



ACCESSOIRES (INCLUS DANS LA BOÎTE)



Supports pour montage à surface avec crochets en V (ensemble de 2)



Ensemble de quincaillerie

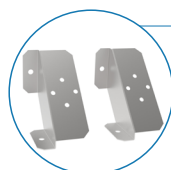
ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type	Compatible avec
69588	Support de montage à surface avec crochets en V (ensemble de 2)	Toutes les configurations
69589	Support de fixation à angle 90° (ensemble de 2)	Toutes les configurations
69591	Support fixation inviolables (ensemble de 4)	Toutes les configurations
69669 ¹	Support pour boîte de jonction (ensemble de 2)	Toutes les configurations
69994	Remplacement de lentille en polycarbonate givrée à 8pi	Toutes les configurations
70014	Kit de remplacement de loquets avec trou en acier inoxydable (ensemble de 20)	Toutes les configurations
70403	Remplacement kit de quincaillerie: bouchons d'extrémité étanches (2pcs), presses étoupes étanches (2pcs), supports pour montage en surface (2pcs), crochets en V (2pcs) et quincaillerie de montage	Toutes les configurations
70404	Remplacement de bouchon de presse-étoupe étanche (1pc)	Toutes les configurations
70405	Remplacement de bouchon d'extrémité étanche (1pc)	Toutes les configurations
69084	Vis inviolables (18pcs)	Toutes les configurations
69085	Embout pour vis inviolable (1pc)	69084

¹ L'accessoire nécessite un trou supplémentaire (CH) sur le dessus du boîtier. Avec l'ajout du trou central, le luminaire conservera son statut d'emplacement mouillé, mais les indices NEMA 4X et IP ne seront plus applicables. Voir les instructions d'installation pour plus de détails

ACCESSOIRES INTELLIGENTS (à commander séparément)

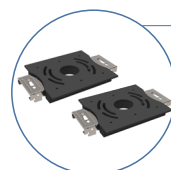
Code de commande	Type	Compatible avec
69733	Adaptateur intégré pour luminaire Genio Bluetooth® Mesh	Toutes les configurations
70222	Kit avec détecteur haute fréquence interne Genio Bluetooth® Mesh (69732) et adaptateur intégré pour luminaire (69733)	Toutes les configurations



Support fixation à angle 90° (ensemble de 2)



Support fixation inviolables (ensemble de 4)



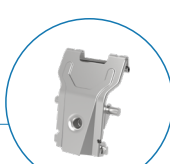
Support pour boîte de jonction (ensemble de 2)



Remplacement de lentille en polycarbonate givrée



Kit de remplacement de loquets avec trou (ensemble de 20)



Remplacement de presse-étoupe étanche (1pc)



Remplacement de bouchon d'extrémité étanche (1pc)

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Leviton	DS710-10Z, DD710-BDZ, IP710-LFZ
Lutron	DVSTV-453P, MAESTRO MS-Z101

Plage de gradation: 10 % - 100 %

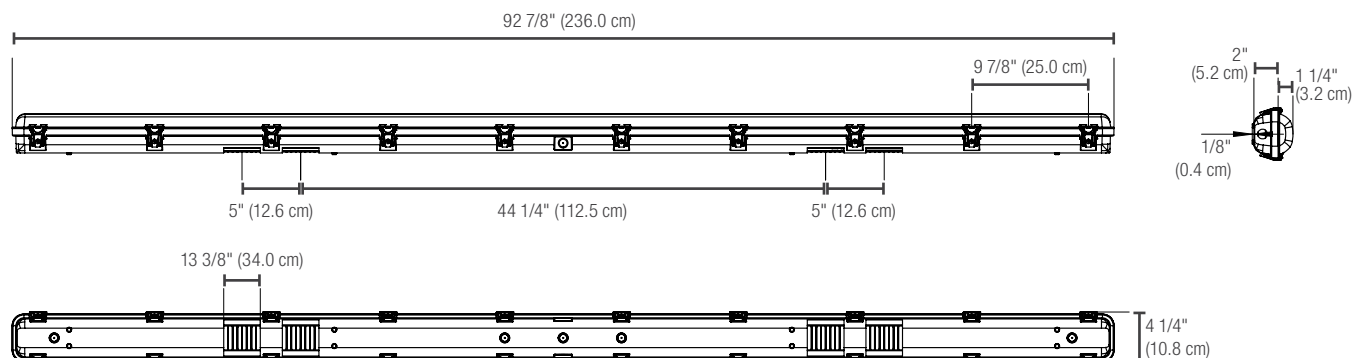
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

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



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 ¹	Endroit ² (°C)
OSE-PO-0302	Externe	120-347	PIR	20-40	100	20	N/D		Sec, -40° à +40°C
OSE-PO-0501	Externe	120-347	PIR	15-40	100	15	3 000	OSI-FSIR-100	Sec, 0° à +40°C
OSE-PO-0502	Externe	120-347	PIR	15-40	100	15	3 000		Sec, 0° à +40°C
OSE-PO-0701	Externe	120-277	PIR	20	100	15	N/D		Mouillé, -40° à +40°C
OSI-F0-1601	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	Désactivé	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° à +40°C
OSI-F0-1701	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	Désactivé		Sec et mouillé, -20° à +40°C

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 ¹	Endroit ² (°C)
OSE-FB-0402	Externe	120-347	Haute fréquence	50 max	100	20	30	50	OSI-RC-MH10	Mouillé, -35° à +40°C
OSI-FB-1601	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	50	Désactivé	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° à +40°C
OSI-FB-1602	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	30	Désactivé	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° à +40°C
OSI-FB-1701	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	50	Désactivé		Sec et mouillé, -20° à +40°C
OSI-FB-1702	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	30	Désactivé		Sec et mouillé, -20° à +40°C

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 ¹	Endroit ² (°C)
OSE-FT-0402	Externe	120-347	Haute fréquence	50 max	100	30	30	10	50	OSI-RC-MH10	Mouillé, -35° à +40°C
OSI-FT-1601	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	30	30	Désactivé	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° à +40°C
OSI-FT-1602	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	30	30	50	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° à +40°C
OSI-FT-1701	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	30	30	Désactivé		Sec et mouillé, -20° à +40°C
OSI-FT-1702	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	30	30	50		Sec et mouillé, -20° à +40°C

¹ À commander séparément

² Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.

Pour plus de réglages, visitez

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.

LINK

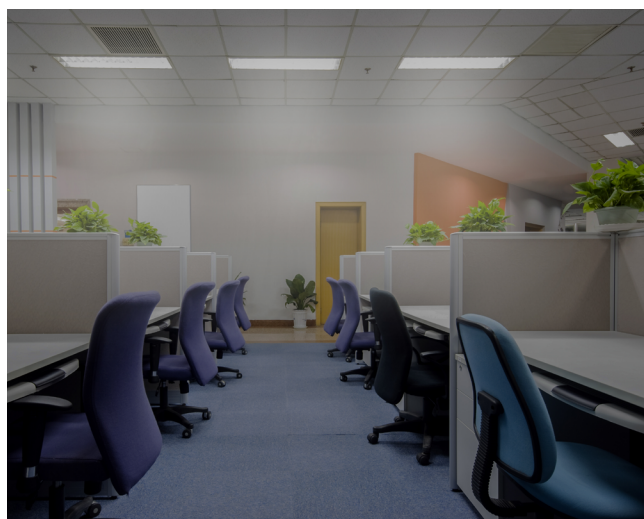
PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

Cette unité peut être utilisée avec une sauvegarde d'urgence alimentée par une unité de batterie Stanpro 12 V ou 24 V DC, complète avec ou sans test automatique.

MODE NORMAL



MODE URGENCE



Spécificités typiques

Fournir et installer Stanpro "Link" __pi, DEL étanche, Numéro de modèle: _____

Phare satellite normalement allumé en éclairage d'urgence, certifié CSA C22.2 141-15 et conforme aux exigences ICES-005. Normalement allumé quand le CA est présent et, lorsque connecté à une unité de batterie d'éclairage d'urgence Stanpro avec ou sans auto-test, le luminaire doit agir comme un phare satellite d'éclairage d'urgence et consommera 11W d'énergie en CC en __V produisant 1645 - 3366 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 120V, 277V ou 347V, 60Hz et être certifié 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 Auto-Test Stanpro ont été conçus pour être conformes aux Code National de Préventions des Incendies. Tous les mois, une décharge de 5 minutes et un test diagnostique s'assure 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_____

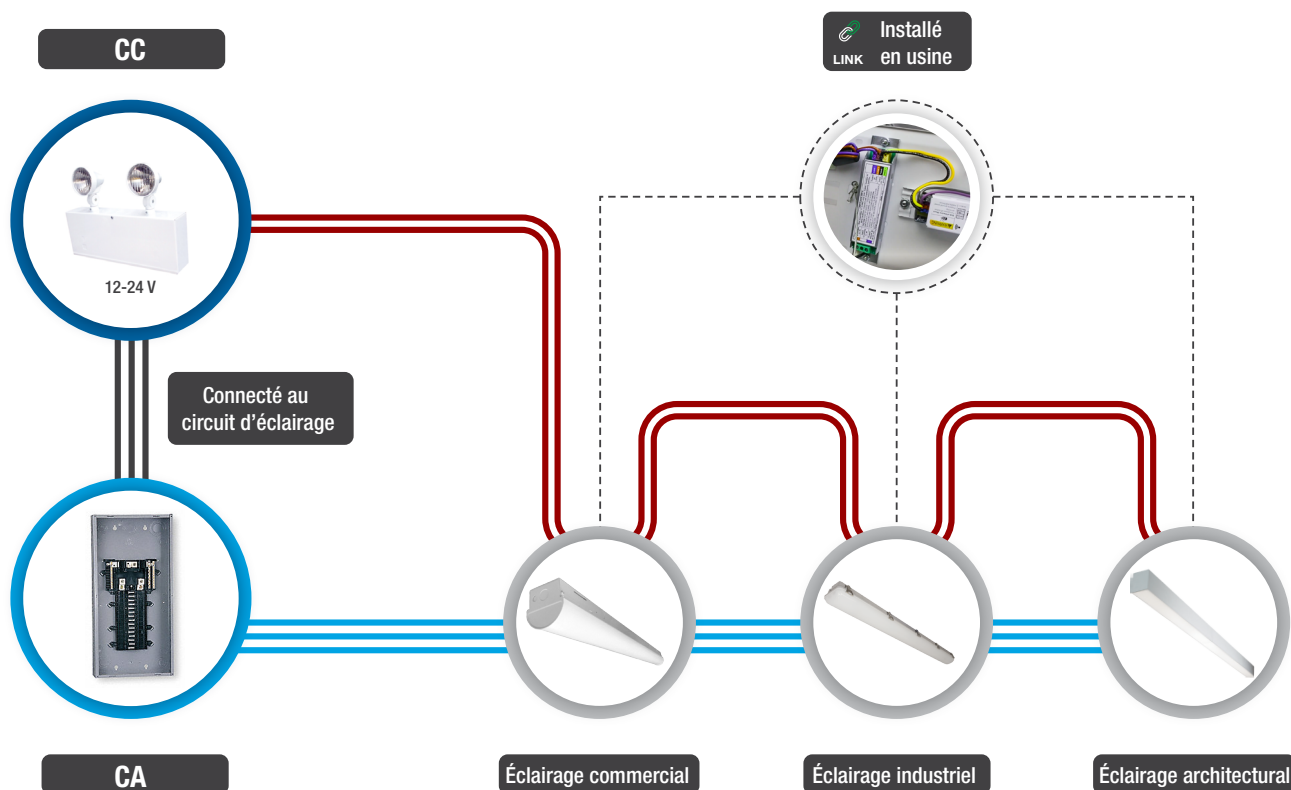
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

LINK

PHARE 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

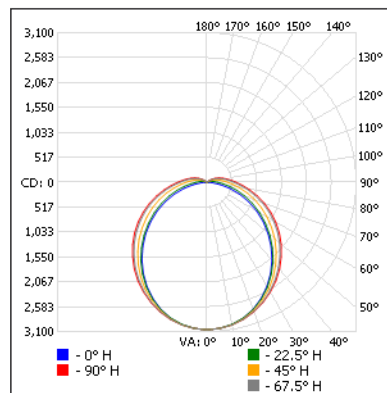


Installé en usine

Éclairage commercial	Espacement (en pieds)
VTL8-L GÉN. 2	41 pi ¹

¹ Valide pour plafonds de 8', 10' ou 12'

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.

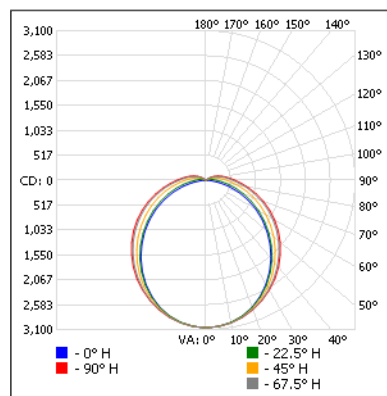
PHOTOMÉTRIES¹
69568 • VTL8-LS1B-Q-3C • 65 W • 4 000 K • 9 622 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 307.5	22.7
0-40	3 781.5	37.1
0-60	6 784.3	66.6
60-90	2 682.9	26.3
70-100	1 813.7	17.8
90-120	653.7	6.4
0-90	9 467.2	92.9
90-180	720.3	7.1
0-180	10 187.4	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.5' 7.1'
3.3'	8.8' 13.8'
5.0'	13.3' 10.9'
6.7'	17.9' 28.0'
8.3'	22.1' 34.7'
10.0'	26.7' 41.9'

■ Faisceau vert.: 106.2°
■ Faisceau hor.: 128.9°

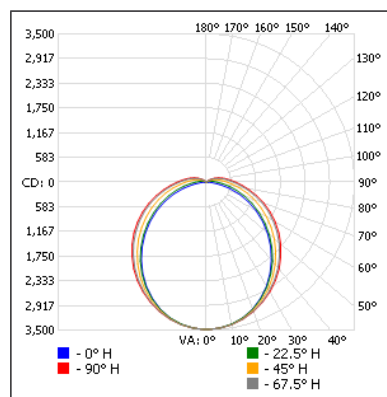
69569 • VTL8-PS110B-Q-3C • 65 W • 4 000 K • 10 255 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 360.8	23
0-40	3 861.4	37.7
0-60	6 894.6	67.2
60-90	2 657.7	25.9
70-100	1 777.8	17.3
90-120	631.8	6.2
0-90	9 552.2	93.1
90-180	702.6	6.9
0-180	10 254.9	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.5' 6.7'
3.3'	8.7' 13.0'
5.0'	13.2' 19.8'
6.7'	17.7' 26.5'
8.3'	21.9' 32.8'
10.0'	26.3' 39.5'

■ Faisceau vert.: 105.6°
■ Faisceau hor.: 126.3°

69569 • VTL8-PS110B-Q-3C • 75 W • 4 000 K • 11 676 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 687.9	23
0-40	4 396.4	37.7
0-60	7 849.9	67.2
60-90	3 026.0	25.9
70-100	2 024.2	17.3
90-120	719.4	6.2
0-90	10 875.8	93.1
90-180	800.0	6.9
0-180	11 675.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.5' 6.7'
3.3'	8.7' 13.0'
5.0'	13.2' 19.8'
6.7'	17.7' 26.5'
8.3'	21.9' 32.8'
10.0'	26.3' 39.5'

■ Faisceau vert.: 105.6°
■ Faisceau hor.: 126.3°

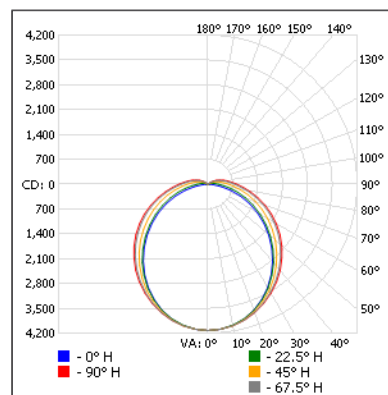
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

69569 • VTL8-PS110B-Q-3C • 90 W • 4 000 K • 13 813 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	3 179.8	23
0-40	5 201.0	37.7
0-60	9 286.4	67.2
60-90	3 579.7	25.9
70-100	2 394.6	17.3
90-120	851.0	6.2
0-90	12 866.1	93.1
90-180	946.4	6.9
0-180	13 812.5	100

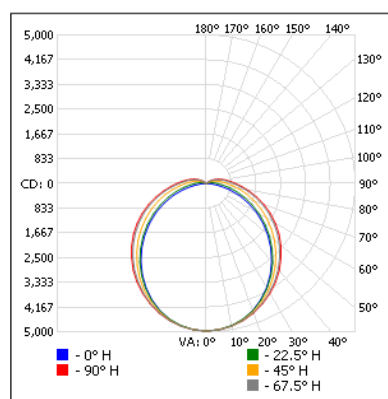
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.5' 6.7'
3.3'	8.7' 13.0'
5.0'	13.2' 19.8'
6.7'	17.7' 26.5'
8.3'	21.9' 32.8'
10.0'	26.3' 39.5'

■ Faisceau vert.: 105.6°
■ Faisceau hor.: 126.3°

69569 • VTL8-PS110B-Q-3C • 110 W • 4 000 K • 16 665 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	3 836.4	23
0-40	6 275.0	37.7
0-60	11 204.1	67.2
60-90	4 318.9	25.9
70-100	2 889.1	17.3
90-120	1 026.8	6.2
0-90	15 523.0	93.1
90-180	1 141.8	6.9
0-180	16 664.9	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.5' 6.7'
3.3'	8.7' 13.0'
5.0'	13.2' 19.8'
6.7'	17.7' 26.5'
8.3'	21.9' 32.8'
10.0'	26.3' 39.5'

■ Faisceau vert.: 105.6°
■ Faisceau hor.: 126.3°

¹ 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.