



Les luminaires pour garage et marquise LytePro de Keene alimentés par le générateur de lumière de pointe SpiroGuide affichent une très bonne performance photométrique équilibrée avec un éclairage visuellement confortable et un plus faible éblouissement améliorant la sûreté et la sécurité. Améliorer le sentiment de sécurité et de sûreté des clients avec une efficacité et plusieurs options de contrôle.. Le luminaire pour garage et marquise LytePro est le choix idéal qui est facile à spécifier et convient à votre budget. Service Tag inclus, une méthode innovatrice de procurer l'aide pendant toute la durée du produit.

Projet: \_\_\_\_\_  
 Emplacement: \_\_\_\_\_  
 No de catalogue: \_\_\_\_\_  
 Type de luminaire: \_\_\_\_\_  
 Lampes: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_  
 Notes: \_\_\_\_\_

#### Guide pour commander

Exemple: LPGC-A03-840-5SQ-SUR-UNV-WIAPLW-ER100-UPL-WH

Préfixe	Configuration (lumens nominaux)	Température de couleur	Distribution	Montage	Tension
<b>LPGC</b>					
LPGC LytePro de garage et marquise	<b>A01</b> 2 000 lumens <b>A02</b> 4 000 lumens <b>A03</b> 6 000 lumens <b>A04</b> 7 500 lumens <b>A05</b> 10 000 lumens	<b>830</b> IRC 80, 3000K <b>840</b> IRC 80, 4000K	<b>5SQ</b> Type 5 carré <b>5CD</b> Éclairage vers le bas concentré de type 5	<b>SUR</b> Montage en surface/ montage suspendu indirect, classe de vibration à déterminer (suspension et boîte de jonction non incluse) <b>PEN</b> Montage suspendu direct, (suspension et boîte de jonction non incluse)	<b>120V</b> 120VCA <b>208V</b> 208VCA <b>240V</b> 240VCA <b>277V</b> 277VCA <b>UNV</b> Universelle 120-277VCA <b>347V</b> 347VCA <b>480V</b> 480VCA <b>HVU</b> Haute tension universelle 347-480VCA

Options					
		Urgence			
<b>Contrôles de gradation</b> (en choisir seulement un; pilote de gradation 0-10V toujours standard)		toutes les options d'urgence ne sont pas offertes avec A01 ou A03 à cause de restrictions thermiques. Non disponible avec A04 et A05.  (en choisir un seulement; seulement 120V, 208V, 240V, 277V ou UNV; aucun 347V, 480V ou HVU)	<b>Électrique</b>		<b>Éclairage vers le haut</b>
<b>Aucun</b> Laisser vide	<b>Aucun</b> Laisser vide		<b>Fusible</b>		<b>MG</b> Gris moyen (opaque)
<b>BL20MW</b> Gradation à double niveau réglé à 20%, reprogrammation à l'usine seulement, capteur de mouvement à micro-ondes (seulement 120V, 208V, 240V, 277V, UNV ou 347V. <b>Aucun</b> 480V ou HVU).	<b>BR</b> Relais de dérivation d'urgence homologué UL924 pour dériver la gradation MW, intégré (-25°C à 40°C / 13°F à 104°F) (seulement pour utilisation avec BL20MW ou BLFPMW)		<b>Aucun</b> Laisser vide <b>FS1</b> Fusible simple (120V, 277V ou 347V - la tension à l'entrée applicable doit être spécifiée, non offert avec 208V, 240V, UNV, 480V, ou HVU)		<b>WH</b> Blanc lumineux (translucide)
<b>BLFPMW</b> Gradation à double niveau réglé à 20%, programmation sur le site avec télécommande HRP (voir les accessoires), capteur de mouvement à micro-ondes (seulement 120V, 208V, 240V, 277V, ou UNV; <b>aucun</b> 347V, 480V ou HVU).			<b>Protection contre la surtension</b>		<b>UPL</b> Éclairage vers le haut (WH translucide requis, non offert avec MG)
<b>WIAPLW</b> Interact sans fil (pilote SR et réceptacle SR inclus), boîtier du détecteur à faible hauteur blanc (hauteur de montage de 7 à 15 pi) (seulement 120V, 208V, 240V, 277V, ou UNV; <b>aucun</b> 347V, 480V ou HVU).	<b>ER100</b> Relais d'urgence homologué UL924 pour dériver la gradation sans fil WIAP, intégré (-30°C à +40 °C / -22°F à +104 °F) (seulement pour utilisation avec WIAPLW) (doit être installé conjointement avec un dispositif UL1008 comme interrupteur de transferts au panneau électrique)		<b>Vide</b> SP1 protection contre la surtension 10kV / 10kA (standard)		
	<b>EM</b> Bloc-batterie d'urgence homologué UL924 (0°C à 40°C / 32°F à 104°F)				



# LPGC LytePro pour garage et marquise

## Luminaire pour garage et marquise

### Accessoires\* (commandés séparément, installés sur le site)

<b>LPES</b>	Écran externe pour LEED et périmètre, pour réduire la pollution lumineuse/débordement, réduit l'éblouissement et le débordement de lumière au-delà des limites de la propriété et à l'extérieur du garage	<b>HRP</b>	Télécommande portable pour programmation du détecteur à micro-ondes - BLFPMW (au moins 1 requis par site)	<b>J-BOX SCE</b>	Boîte de jonction avec quatre (4) entrées de conduit, pour conduit en surface
<b>IRT9015</b>	Télécommande portable pour regroupement et configuration de l'Interact sans fil WIAPLW (au moins 1 requis par site ou utiliser l'appli Interact)	<b>BXK</b>	Pointes visant à éloigner les oiseaux (s'utilise avec les suspensions - ne s'utilise pas et inutile pour le luminaire en surface, impact sur l'éclairage vers le haut négligeable)		

### Puissance DEL et valeurs des lumens

#### Sans éclairage vers le haut - IRC 80

Code pour commander	Temp. de couleur	Puissance moyenne système (W)	5SQ			5CD		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
LPGC-A01-830	3000	11	1885	B1-U0-G1	164	1896	B1-U0-G1	165
LPGC-A02-830	3000	22	3706	B2-U0-G1	167	3727	B2-U0-G1	168
LPGC-A03-830	3000	38	6071	B3-U0-G1	162	6104	B3-U0-G1	163
LPGC-A04-830	3000	47	7570	B3-U0-G1	160	7611	B3-U0-G1	161
LPGC-A05-830	3000	60	9431	B3-U0-G1	157	9482	B3-U0-G2	157
LPGC-A01-840	4000	11	2013	B1-U0-G1	176	2024	B1-U0-G1	177
LPGC-A02-840	4000	22	3957	B2-U0-G1	178	3979	B2-U0-G1	179
LPGC-A03-840	4000	38	6482	B3-U0-G1	173	6518	B3-U0-G1	174
LPGC-A04-840	4000	47	8082	B3-U0-G1	171	8126	B3-U0-G1	172
LPGC-A05-840	4000	60	10069	B3-U0-G2	167	10124	B3-U0-G2	168

#### Avec éclairage vers le haut - IRC 80

Code pour commander	Temp. de couleur	Puissance moyenne système (W)	5SQ-UPL			5CD-UPL		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
LPGC-A01-830	3000	11	1843	B1-U3-G1	162	1850	B1-U3-G1	163
LPGC-A02-830	3000	24	3922	B2-U3-G1	164	3936	B2-U3-G1	164
LPGC-A03-830	3000	38	6027	B2-U3-G1	160	6047	B2-U3-G1	160
LPGC-A04-830	3000	48	7503	B3-U3-G1	157	7528	B3-U3-G1	158
LPGC-A05-830	3000	60	9248	B3-U4-G1	154	9280	B3-U4-G2	155
LPGC-A01-840	4000	11	1958	B1-U3-G1	171	1965	B1-U3-G1	172
LPGC-A02-840	4000	24	4165	B2-U3-G1	174	4180	B2-U3-G1	174
LPGC-A03-840	4000	38	6401	B3-U3-G1	170	6422	B2-U3-G1	170
LPGC-A04-840	4000	48	7968	B3-U4-G1	167	7995	B3-U4-G2	168
LPGC-A05-840	4000	60	9822	B3-U4-G1	164	9856	B3-U4-G2	164

Les valeurs en lumens résultent des tests effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA et sont représentatives des configurations illustrées. La performance actuelle peut varier selon l'installation et les conditions variables, la DEL et les tolérances du pilote et les conditions de mesures sur le site. Il est fortement recommandé de confirmer la performance à l'aide d'un plan photométrique.

**NOTE:** certaines données peuvent être évaluées en se basant sur des tests effectués sur des luminaires similaires (pas nécessairement identiques). Contactez l'usine pour les configurations non illustrées.

### EM mode urgence

Code pour commander	Flux lumineux moyen approximatif*	Hauteur de montage recommandée pour répondre aux exigences ANSI/IES RP-8
LPGC, EM	1000	10 pi

\*Pour l'option mode d'urgence EM, la valeur publiée est basée sur des moyennes approximatives parmi toutes les TCP et distributions et une hauteur de montage de 10 pieds pour répondre aux exigences des niveaux d'éclairage recommandés pour l'éclairage d'urgence de la norme RP-8 17.5.1.3 de l'ANSI/IES. Il est fortement recommandé de confirmer avec un plan photométrique pour s'assurer que la performance d'urgence répond aux règlements applicables.

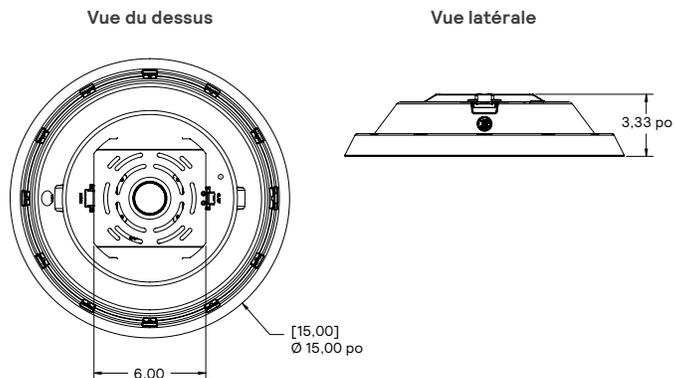
# LPGC LytePro pour garage et marquise

## Luminaire pour garage et marquise

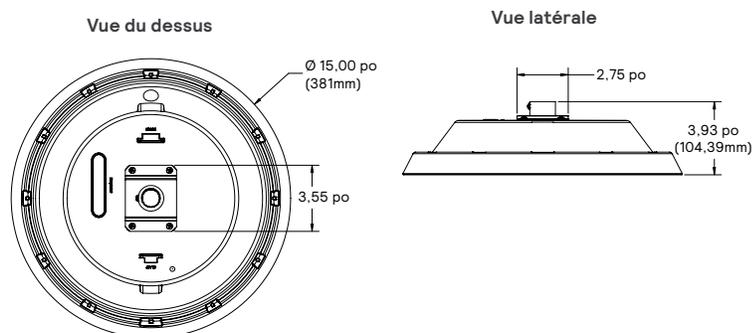
### Dessins dimensionnels

Poids approximatif du luminaire: 4,0 lb (1,8 kg)

#### Montage suspendu en surface/indirect

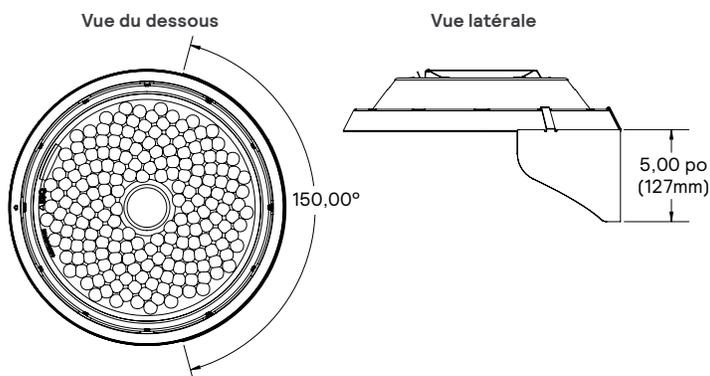


#### Montage suspendu direct



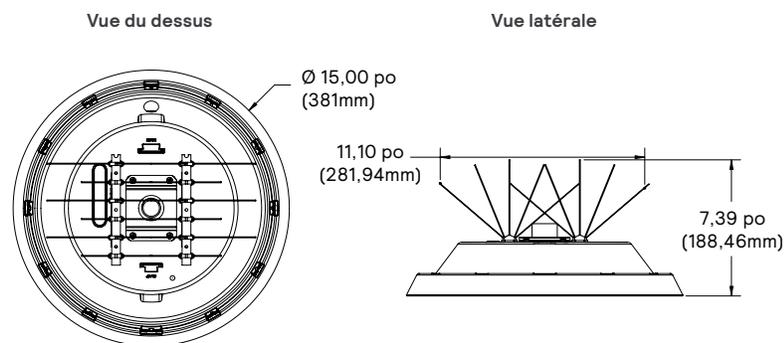
#### LEED LPES et écran externe sur le périmètre

(illustré avec montage en surface – s'utilise également avec le montage suspendu indirect ou direct)



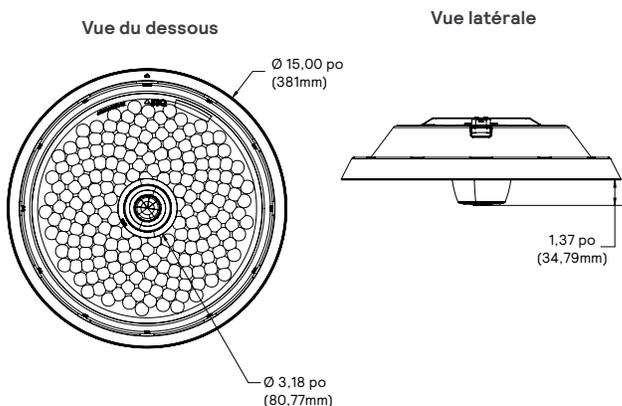
#### BXK pointes visant à éloigner les oiseaux

(s'utilise seulement avec le montage en suspension – indirect ou direct)



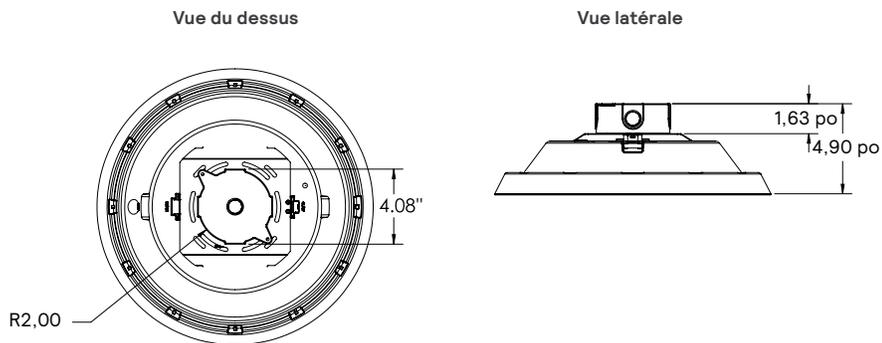
#### WIAP contrôles Interact sans fil

(illustré avec un montage en surface – peut également être utilisée avec un montage en suspension direct)



#### Boîte de jonction pour montage en surface sur conduit

(s'utilise également avec le montage en suspension indirect; suspension non incluses)



#### 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. Les heures L70 publiées sont limitées à six fois le nombre d'heures d'essai des DEL.

Température ambiante °C	L70 selon TM-21	% maintien du flux lumineux à 60 000 h
25°C	>100 000 heures	>90%

# LPGC LytePro pour garage et marquise

## Luminaire pour garage et marquise

### Spécifications

#### Construction

Boîtier monobloc fait d'un composite résistant aux UV pour une résistance élevée à la corrosion, procure un éclairage vers le haut (en option). La collerette allongée réduit la zone de transition tout en éliminant l'éblouissement à angle élevé et aidant à protéger les DEL d'une vue directe. La forme conique prévient l'accumulation de poussière, entraînant un nettoyage moins fréquent et dissuade les oiseaux de s'y poser ou de faire leur nid.

#### Indice de protection IP

Luminaire à indice de protection IP66 avec joint d'étanchéité autour du périmètre de la lentille. Tous les composants électriques à l'intérieur de l'ensemble du périmètre de lentille offrent également un joint d'étanchéité IP66. Élément respirateur qui égalise la pression entre l'intérieur du luminaire et l'environnement extérieur et qui la maintient dans le temps pour prévenir l'infiltration d'eau et une défaillance prématurée du joint d'étanchéité.

#### Indice de protection IK

Indice de protection IK10 pour la résistance à l'impact du boîtier et de la lentille DEL.

#### Gestion thermique de la DEL

Le concept du luminaire procure une excellente gestion thermique critique pour la longue durée de vie des DEL, du pilote et du système. Circulation d'air par convection naturelle, le produit ne requiert pas de dispositif de refroidissement à pièces mobiles (seul un refroidissement passif).

#### Générateur de lumière

Composé de DEL à puissance moyenne sur un carte imprimée à âme métallique. Les températures de couleur correspondent au triage ANSI/NEMA du blanc chaud 3 000K nominaux (3 045 +/- 175K) IRC de 80 ou blanc neutre 4 000K nominaux (3 985 +/- 275K) IRC de 80. DEL testées dans le laboratoire accrédité ISO 17025 selon les extrapolations des réglementations LM-80 de l'IESNA et selon la norme TM-21 de l'IESNA. TCP et IRC additionnelles offertes, veuillez contacter l'usine pour tous les détails.

#### Système optique

Alimenté par le générateur de lumière SpiroGuide. La lentille des DEL est faite de polycarbonate de classe optique à haute performance. La technologie de plateforme DEL à espacement et location précis procure une distribution d'éclairage optimale à plus faible éblouissement, ainsi qu'un éclairage horizontal et verticale au confort visuel amélioré. Les distributions carrées symétriques de type 5 (5SQ) et les distributions d'éclairage vers le bas concentré (5CD) offertes, conçues pour se conformer à la norme RP-8 de l'ANSI/IES. Opter pour la distribution carrée de type 5 pour un usage général dans les places de stationnement, ainsi que dans les applications à montage mural et des luminaires montés sur le périmètre conjointement avec l'écran (conformité à LEED, défilement de propriété, évitant le débordement de lumière); les configurations d'éclairage vers le bas concentré et/ou à lumens élevés lorsqu'un éclairage amélioré est recherché dans les entrées et sorties, rampes, aires de paiement, halls et aires d'attente, etc. et pour l'éclairage de sécurité tel que requis par G-1 de l'IES. Aucun éclairage vers le haut standard, l'éclairage vers le haut en option élimine l'effet de grotte. Plus d'options d'éclairage vers le haut offertes, veuillez contacter l'usine avant de commander. La performance a été testée selon les normes LM-63, LM-79 et TM-15 (de l'IESNA) certifiant sa performance photométrique.

#### Électrique

Pilote électronique à courant constant. Facteur de puissance élevé (0,9 minimum). 50/60Hz. Faible distorsion harmonique totale (20% maximum). Protection contre les circuits ouverts/court-circuit et surcharge de tension, récupération automatique après correction. Le pilote de série offre une protection de surtension de 6KV de bord. Le pilote pour gradation est de série. La gradation 0-10V s'atténue à 10% de la puissance. Conforme à la norme RoHS. Le pilote permet de régler le courant d'attaque DEL pour correspondre à votre consommation de puissance totale, au flux lumineux et/ou aux exigences d'efficacité – contacter l'usine avant de commander. Si requis, le pilote permet également une programmation sur le site à l'aide de l'appli communiquant par le boîtier de composite, veuillez contacter l'usine pour obtenir de l'aide.

Protection contre la surtension standard et testé selon la norme C62.45 de l'ANSI/IEE selon la norme C62.41.2 scénario 1 catégorie C pour une exposition élevée aux formes d'ondes de 10KV/10KA de l'ANSI/IEE pour alimentation-mise à la terre, alimentation-neutre et neutre-mise à la terre. La protection contre la surtension en option de 20KV/10KA peut également être offerte, veuillez contacter l'usine avant de commander. La protection contre la surtension est câblée en parallèle afin que si une panne surgit, le luminaire demeurera allumé/alimenté. Lorsque les options d'urgence EM est choisie, deux protections contre la surtension sont incluses – une pour l'alimentation non commutée et une pour l'alimentation commutée.

Avec le courant d'appel qui survient avec les pilotes électroniques, une minuterie ou un fusible à déclenchement lent est recommandé pour éviter le claquage de fusible non nécessaire et non désiré survenant avec les fusibles à déclenchement rapide.

#### Montage

**SUR:** montage en surface. Plaque de suspension facile d'acier inoxydable de calibre 20 moulée sous pression pour montage sur une boîte de jonction encastrée ou sur une surface de 10,16 cm (4 po) (non incluse) – montage affleurant au plafond sur une boîte de jonction encastrée ou montage direct sur une boîte de jonction montée en surface. Languettes de suspension intégrées sur la plaque supportant le luminaire pendant le câblage. Concept à enclenchement (aucune pièce de fixation ou outils requis) rattachant le luminaire pour accélérer et faciliter l'installation. Fils de 30,48 cm (12 po) minimum inclus qui traversent des passe-fils à indice de protection IP66 offrant un joint d'étanchéité autour des fils. Pour un montage suspendu indirect veuillez commander le montage en surface (SUR) et installer sur une boîte de jonction pour endroits mouillés (non incluse) qui doit être installée sur une suspension rigide (non incluse).

**PEN:** montage suspendu direct. Raccord de métal à filetage NPT de ¼ po intégré pour montage direct sur une suspension rigide de 3/4 po (non incluse). Fils de 96,52 cm (38 po) minimum inclus qui traversent des passe-fils à indice de protection IP66 offrant un joint d'étanchéité autour des fils.

#### Couleur

Boîtier de composite imprégné des couleurs gris moyen **MG** ou blanc lumineux **WH**.

#### Ferrures et joints d'étanchéité

Toutes les vis exposées sont faites d'acier et/ou sont résistantes à la corrosion et sont imperdables. Tous les joints d'étanchéité et les dispositifs de scellage sont faits et/ou doublés de silicone et/ou de caoutchouc.

#### Normes 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.

#### Durée de vie utile du luminaire DEL

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. Les données évoluées du pilote et du fabricant des DEL LM-80/TM-21, prévues d'atteindre plus de 100 000 heures avec un maintien du flux lumineux BP90L80 à 50°C à une température ambiante élevée et plus de 88 000 heures avec un maintien du flux lumineux B90LP90 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 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.

#### Résistance aux vibrations

Le luminaire répond aux spécifications de la norme C136.31-2018 et 2023 de l'ANSI pour les applications de pont et viaduc pour des montages en surface/suspendus indirect et montages suspendus directs, testés par un laboratoire indépendant pendant 100 000 cycles dans les trois axes.

#### Homologations et conformités

Homologué cULus pour le Canada et É.-U. selon les normes UL1598 et UL8750, convient aux endroits mouillés. Convient à une exploitation aux températures ambiantes de -40°C (-40°F) à 40°C (104°F). Les systèmes de qualité de l'installation où a lieu la fabrication ont été enregistrés par UL selon les normes ISO 9001. Les options de batterie d'urgence (**EM**) ont été testées et homologuées comme dispositifs d'éclairage d'urgence selon la norme 924 d'UL et no 22.2 no 141 de CSA., les relais de dérivation l'urgence sont homologués UL924. Certaines configurations LPGC sont répertoriées DesignLights Consortium Premium. Pour savoir si votre sélection de luminaire spécifique est approuvée, veuillez consulter la liste des produits qualifiés de DLC. Les options de contrôle permettent la conformité aux codes énergétiques de l'éclairage extérieur incluant ASHRAE 90.1, California Title 24 et IECC.

#### Garantie limitée

Garantie limitée de 5 ans.

Visiter [signify.com/warranties](http://signify.com/warranties) pour les informations complètes et les exclusions.

# LPGC LytePro pour garage et marquise

## Luminaire pour garage et marquise

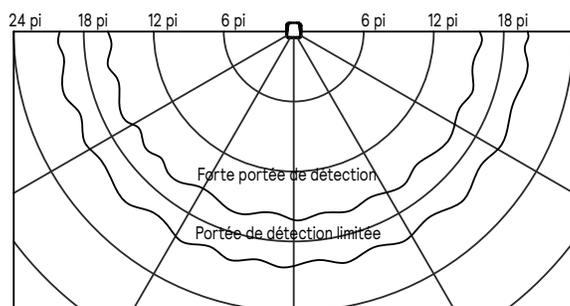
### Spécifications

#### Options de contrôle

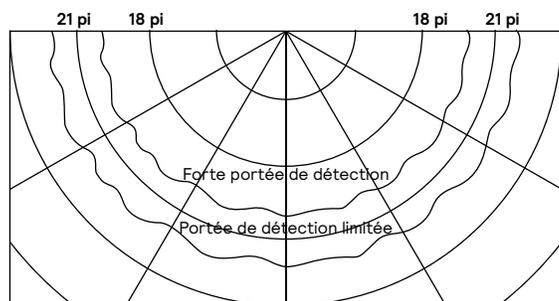
Note : pilote à gradation 0-10V est standard.

Note : d'autres contrôles peuvent être intégrés, veuillez contacter l'usine.

**BL20MW** : luminaires à réponse au mouvement incluant un capteur à microondes à haute-fréquence, longueurs de bandes ISM de 5,8GHz +/-75MHz avec aire de couverture de 360°, puissance d'émission de <0,5 mW et puissance d'attente de <1 W. Le capteur de mouvement à micro-ondes est conçu pour détecter le mouvement par la lentille inférieure ce qui le dissimule dans le luminaire et évite les composants en surface. Le capteur permet de réaliser des économies d'énergie et de répondre aux exigences du code sans compromettre le confort ni l'esthétique. Le produit offre des réglages préprogrammés à l'usine incluant un niveau de gradation en baisse jusqu'à 20 % et un temps de rétention de 3 minutes sans période d'attente. Cela signifie que lorsque le mouvement n'est pas détecté pendant 3 minutes, le capteur atténue le luminaire à 20% du flux lumineux total. Lorsque le mouvement est détecté, le luminaire revient à un flux lumineux à 100 % pendant 3 minutes par défaut avant de s'atténuer à nouveau si le mouvement n'est pas détecté. D'autres réglages de gradation, temps de rétention et périodes d'attente sont possibles veuillez contacter l'usine. La cellule photoélectrique du capteur à micro-ondes est désactivée puisque le capteur est intégré à l'intérieur du luminaire (donc l'utilisation de la lumière du jour est impossible).



**BLPFMW** : luminaires à réponse au mouvement incluant un capteur à micro-ondes à haute-fréquence, longueurs de bandes ISM de 5,8GHz +/-75MHz avec aire de couverture de 360°, puissance d'émission de <0,5 mW et puissance d'attente de <1 W. Le capteur de mouvement à micro-ondes est conçu pour détecter le mouvement par la lentille inférieure ce qui le dissimule dans le luminaire et évite les composants en surface. Le capteur permet de réaliser des économies d'énergie et de répondre aux exigences du code sans compromettre le confort ni l'esthétique. Le produit offre des réglages préprogrammés à l'usine incluant un niveau de gradation en baisse jusqu'à 20 % de gradation et un temps de rétention de 3 minutes sans période d'attente. Cela signifie que si aucun mouvement n'est détecté pendant 3 minutes, le capteur atténue le luminaire à 20 % de son flux lumineux total. Lorsque le mouvement est détecté, le luminaire revient à un flux lumineux à 100 % et demeurera à 100 % par défaut pendant 3 minutes avant de s'atténuer à faible niveau lorsqu'aucun mouvement n'est détecté. D'autres réglages de gradation, temps de rétention et périodes d'attente peuvent être programmés sur le site avec la télécommande HRP (voir les accessoires). La cellule photoélectrique du capteur à micro-ondes est désactivée puisque le capteur est intégré à l'intérieur du luminaire (donc l'utilisation de la lumière du jour est impossible). Pour la fonction de lumière du jour, veuillez commander WIAP avec le capteur LW.



**Note : BL20MW et BLPFMW** sont tous deux câblés à l'usine en assumant que les luminaires ne sont pas sur un(des) circuit(s) avec interrupteur(s) ; si l'(es) interrupteur(s) utilisé(s) est(sont) utilisé(s), vous devez contacter l'usine avant de commander.

**WIAP avec capteur** : capteur connecté extensible avec captation de présence et lumière du jour intégrée, utilisé avec connectivité en réseau maillé sans fil. Le capteur fonctionne en mode de base lorsque configuré sans passerelle ou en mode avancé Interact si une passerelle compatible (peut être ajoutée plus tard) est utilisée. Interact offre une application, un portail et une vaste gamme de luminaires intérieurs et extérieurs, lampes et trousseaux de modernisation compatibles à Interact et fonctionnant tous avec le même système. Le démarrage est implémenté avec l'application Interact (offerte avec iOS® ou Android®) et la connectivité Bluetooth®. L'application procure une polyvalence à choisir entre un mode avec ou sans passerelle pour la configuration. La configuration avec la passerelle requiert un accès Internet câblé à la passerelle. Préparer les étapes de configuration du projet à distance et utiliser la télécommande accessoire IRT9015 (commandée séparément) ou l'application sur le site pour identifier et regrouper les dispositifs. WIAP inclut un pilote et un réceptacle compatibles aux capteurs. L'utilisation de la lumière du jour est possible avec la gradation et activée avec l'application Interact. Les capteurs offrent un indice de protection IP66.

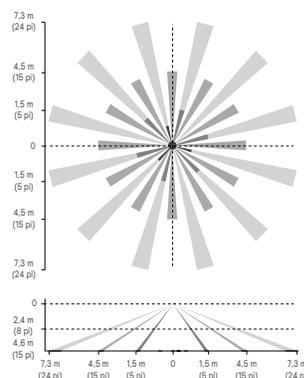
Compatible avec ce qui suit (commandés séparément) :

- Capteur de présence alimenté par batterie IP65 OCCsensor IA CM IP65 blanc
- Capteur de présence et lumière du jour alimenté par batterie IP65 OCCDLsensor IA CM IP65 blanc

Pour plus d'information à propos d'Interact visiter :

[www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem](http://www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem)

#### Capteur peu élevé LW



**Note** : les configurations de faisceaux ne sont illustrées que pour un guide général et ne sont pas à l'échelle. Les capacités de captation et de couverture dépendent de plusieurs facteurs dont la taille, la vitesse et la direction des déplacements des personnes et des véhicules ; la hauteur de montage, les conditions environnementales et du site ; etc.

# LPGC LytePro pour garage et marquise

## Luminaire pour garage et marquise

### Spécifications

#### Options d'urgence

**BR (à utiliser avec BLFPMW et BL20MW seulement):** relais de dérivation d'urgence interne homologué UL924 offert en option. Lorsqu'il y a une panne de courant CA normal, le relais dérive le capteur de présence à gradation à micro-ondes et force lumineuse à retourner à un flux lumineux complet à l'aide d'une connexion CA non commutée directe requise (consulter le dessin de câblage du dispositif du fabricant). Non offert pour utilisation avec 347V, 480V ou HVU. Convient à une utilisation à des conditions de températures ambiantes de -25°C (-13°F) à +40°C (+104°F).

**ER100 (à utiliser avec WIAPLW seulement):** relais de dérivation d'urgence interne homologué UL924 en option. Lorsqu'il y a panne de courant CA normal, le relais dérive le capteur de gradation sans fil à micro-ondes WIAP force lumineuse à retourner à un flux lumineux complet. Non offert pour utilisation avec 347V, 480V ou HVU. Convient à une utilisation à des conditions de températures ambiantes de -25°C (-13°F) à +40°C (+104°F).

Captation de puissance (par défaut à l'usine) – option homologuée UL924 recommandée requérant une ligne de courant non commutée, l'absence de la tension sur le circuit normal déclenche le luminaire qui retourne à un flux lumineux de 100%.

Détection de l'interruption de courant (option sur le site) – détecte l'interruption de courant CA>30ms déclenche un mode d'urgence de 90 minutes avec un luminaire à 100% de flux lumineux, contacter vos autorités locales pour l'applicabilité de la norme UL924.

Pour plus d'information sur le ER100 visiter :

<https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-states/20210507-er-100-specification.pdf>

**EM Bloc-batterie d'urgence:** le bloc batterie d'urgence détecte immédiatement la perte de courant ca puis procure un flux lumineux d'urgence pendant 90 minutes lorsque le courant est perdu conformément à la norme UL924/CSA22.2 no 141 et des exigences de sortie d'urgence du code de sécurité NFPA 101. Intégré pour une meilleure allure constante entre les luminaires d'urgences et les luminaires sans urgence, boîte accessoire séparée non requise. Non offert pour utilisation avec 347V, 480V ou HVU. Convient à une utilisation à des conditions de températures ambiantes de -25°C (-13°F) à +40°C (+104°F). Protection contre la surtension toujours incluse pour les deux lignes commutées et non commutées pour assurer une protection complète.

À noter qu'avec cette option EM, la moitié des cartes DEL pour l'éclairage vers le bas s'allumeront pendant les conditions d'urgence pour procurer la recommandation de pieds-bougies (fc) minimum pour l'éclairage de secours selon ANSI/IES RP-8 17.5.1.3, qui spécifie que les luminaires devraient être installés pour procurer un éclairage initial une moyenne minimale de 1fc à 40:1 max/min. La hauteur de montage recommandée répondant à ANSI/IES RP-8 est de 10 pi. Noter que le bloc-batterie d'urgence EM n'alimentera pas les cartes DEL à éclairage vers le haut pendant des conditions d'urgence.

#### Caractéristique intégrée

Veillez noter que cette caractéristique intégrée est toujours offerte standard avec ce luminaire sans frais additionnel.

**Service Tag :** grâce à l'application Service Tag, chaque luminaire individuel est identifié de façon unique. Un simple balayage du code 2D vous permet d'accéder instantanément à la configuration du luminaire, rendant l'installation et l'entretien plus rapide et plus facile quelque que soit le moment dans la durée de vie du luminaire. Il suffit de télécharger l'app et d'enregistrer votre produit immédiatement.

Pour plus de détails, visiter : [www.signify.com/global/service-tag](http://www.signify.com/global/service-tag)