

# LUMEC

par  Signify

Routier

HighFocus Plus

Luminaire pour fût élevés



## Haute performance, haute efficacité, haute en valeur

Les luminaires HighFocus Plus DEL pour fût élevé de Lumec offrent une longue durée de vie utile du système et une réduction significative de la consommation d'énergie par rapport aux produits DHI traditionnels.

Les luminaires HighFocus Plus DEL offrent la flexibilité de plusieurs plages de lumens, des options de contrôle intégrées ainsi que des distributions optiques pour l'éclairage des routes et des grandes surfaces - tout en offrant au client des choix sur les niveaux de lumière et les économies d'énergie lors du remplacement des produits à DHI de 400-1 000 watts et plus. Ce luminaire DEL pour fût élevé est conçu pour exceller à la fois dans les rénovations et les nouvelles constructions. Les configurations sont prêtes à être connectées et disponibles dans de nombreuses plages de lumens, températures de couleur ainsi que dans une gamme complète de distributions optiques. Disponible dans une large gamme d'options de contrôle avancées ainsi qu'une fonction HVX pour améliorer la protection de la qualité de l'alimentation en opération 277-480V.



### Idéal pour une variété d'applications

- Autoroutes principales et échangeurs
- Ports et installations de stockage de conteneurs
- Grandes installations industrielles et stationnement
- Aires de stationnement des stades
- Bases militaires
- Établissements correctionnels
- Gare de triage
- Postes de péage
- Aéroports

# HF HighFocus Plus

## Luminaire pour fût élevé

### Configurable pour répondre à des besoins d'éclairage ambitieux

Les luminaires HighFocus Plus DEL utilisent les dernières technologies DEL pour émettre plus de 139 000 lumens avec une efficacité de 191 lumens par watt.

Note: les indicateurs sont basés sur les données de la génération précédente de HighFocus.



#### Boîtier moulé sous pression:

Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression pour une durabilité maximale.

#### Pilotes:

Le pilote de gradation 0-10V est de série et les pilotes certifiés D4i sont en option, ce qui permet d'ajouter des contrôles maintenant ou ultérieurement.

#### Protection contre les surtensions:

Suppresseurs de surtension SP1 de série et SP2 en option qui protègent le luminaire avec des options de mise en marche ou d'arrêt.

#### Nœud Interact (en option):

Offre une technologie de communication sans fil prête à l'emploi pour connecter l'éclairage de rue à la gestion de l'éclairage d'Interact.

#### Réceptacle à verrouillage par rotation:

Verrouillage par rotation NEMA à 7 fentes sans outil facilitant les solutions d'éclairage connectées qui peuvent être rapidement et facilement mises à niveau ultérieurement (interrupteurs photoélectriques à indice de protection IP65).

#### Générateur de lumière à indice de protection IP66:

Générateurs de lumières fiables et à indice de protection IP66, scellés pour protéger contre la poussière et l'humidité et pour prolonger la durée de vie utile de la DEL.

## Caractéristiques remarquables



#### Sélecteur de puissance (W) réglable sur le site

Peut être utilisé même en portant des gants de monteur de lignes, avec des repères tactiles, sonores et visuels de la position des interrupteurs.



#### Service Tag

Service Tag inclus, un moyen innovant de porter assistance tout au long de la durée de vie du produit.



#### Multi capteur extérieur

Permet une gestion avancée de l'éclairage adaptatif et des capteurs de surveillance de l'environnement. La détection de mouvement, la température et les niveaux de bruit peuvent être contrôlés.



#### Compatible avec capteur

Les pilotes en option D4i et SR ajoutent de la flexibilité pour se connecter maintenant ou ultérieurement. Le pilote D4i nécessite une douille Zhaga (TLRSR). La douille est équipée d'un capuchon de protection, tel qu'illustré à gauche.

## Les avantages clés consistent en:

- Boîtier en aluminium moulé sous pression
- Indice de vibration des ponts et des viaducs
- Compartiment électrique à indice de protection IP65
- Générateurs de lumière à indice de protection IP66
- Pilote de gradation de série (HVX 277 - 480V en option)
- Protection contre les surtensions
- Réceptacle à verrouillage par rotation en option
- Écran de protection sans outil
- Optique rotatif



© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

Signify North America Corporation  
400 Crossing Blvd, Suite 600  
Bridgewater, NJ 08807  
Téléphone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
Téléphone: 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.