

LUMEC

par @signify

Roadway

HighFocus gén. 2

HFL sur fût élevé



Rehausser la liberté avec High Focus

Les luminaires gen 2 DEL sur fût élevé **HighFocus de Lumec** aident à réduire les coûts liés à l'éclairage, en comparaison avec les technologies à DHI, tout en répondant aux exigences du code. Leur longue durée de vie, appuyée par la meilleure vie utile du luminaire de l'industrie, permettent de réduire le temps et les coûts liés à l'entretien. HighFocus DEL est la solution sur fût élevé hautement performante et à faible entretien qui permet aux directeurs et aux équipes de travail de se concentrer sur d'autres tâches.

Avantages

- Procure un éclairage DEL fiable et uniforme équivalent à celui d'une DHI de 400 à 1000W
- Les niveaux constants et uniformes découlant du concept spécial du HighFocus et son optique DEL discrète font que tout usager peut naviguer facilement et en toute confiance dans une aire bien éclairée
- Quinze rendements lumineux disponibles procurant jusqu'à 113,875 lumens avec une efficacité du luminaire allant jusqu'à 162 Lm/W afin de pouvoir personnaliser votre solution à fût élevé et maximiser vos économies d'énergie
- Le remplacement de vos luminaires sur fût élevé à DHI par des luminaires HighFocus DEL vous permet de bénéficier de performance photométrique comparable tout en utilisant la moitié moins de luminaires*
- La longue durée de vie de la DEL signifie que les conducteurs ne sont pas fréquemment importunés par la réduction des voies ou des fermetures des aires causées par les entretiens
- **Service Tag** inclut, une méthode innovatrice pour fournir l'aide pendant toute la durée de vie du produit. Pour plus de détails visiter : philips.com/servicetag

* Basé sur une comparaison photométrique de (8) luminaires à SHP de 400W de type 2 versus (4) HFL-184L1050NW-G2 et (10) luminaires à SHP de 400W de type 5 versus (5) luminaires DEL HighFocus HFL-184L1050NW-G2.

HFL HighFocus gén. 2

Luminaire DEL sur fût élevé

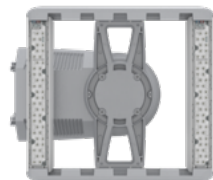


Applications

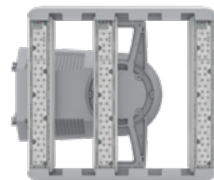
- Autoroutes et routes express à plusieurs voies
- Échangeurs
- Routes majeures
- Artères collectrices
- Routes collectrices
- Ponts et viaducs
- Ports
- Cours de triage
- Chantiers navals

Modules DEL

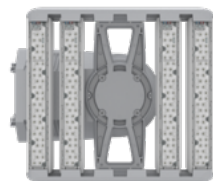
2 modules : 44 lb / 20,0 kg



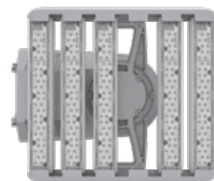
3 modules : 51 lb / 23,2 kg



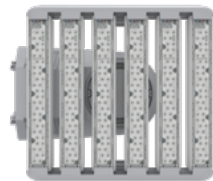
4 modules : 59 lb / 26,8 kg



5 modules : 67 lb / 30,4 kg



6 modules : 75 lb / 34,1 kg



Caractéristiques techniques

Note : avant de commander et pour obtenir l'information, les notes et exclusions les plus récentes, veuillez consulter les fiches techniques à lumec.com.

Optiques : Type II (2), Type III (3), Type IV (4), Type V moyen (5M), Type V Large (5W)

Note : l'ensemble de l'assemblage optique est rotatif, permettant d'aligner les optiques asymétriques parallèlement à la route pour optimiser la performance optique

Température de couleur : 4000K, blanc neutre et 3000K, blanc chaud

Flux lumineux : 27465 - 113 875 lumens émis

Efficacité : jusqu'à 162 Lm/W

Éclairage vers le haut : U0 = aucun éclairage vers le haut

Durée de vie utile du luminaire : jusqu'à plus de 100 000 heures avec $>L_{70}$ à une température ambiante de 25°C (incluant les DEL et les pilotes)

Pilote : pilote pour gradation 0-10V de série

Puissance : 192W à 904W (état permanent en W +/- 10%)

Protection contre les surtensions : SP1 de série, option SP2 procurant une protection contre les surtensions supplémentaires

Réceptacles à verrouillage par rotation : réceptacles à verrouillage par rotation NEMA à 7 fentes disponibles en option

Fini : gris, noir, bronze

Indice de protection : générateurs de lumière à indice de protection IP66, logement électrique à indice de protection IP65

Matériau : boîtier et porte en aluminium moulé sous pression à faible teneur en cuivre, dissipateur thermique en aluminium anodisé

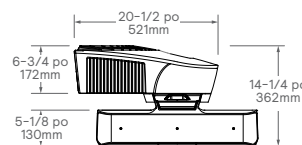
Vibration : Répond aux exigences de la norme C136.31-2018 de l'ANSI. Norme nationale américaine pour les spécifications de vibrations des luminaires sur les pont/viaducs

Montage : s'utilise avec un tenon de 2-3/8 po (60mm) diam. hors-tout (filetage NPS de 2 po) x 5 1/2 po de long

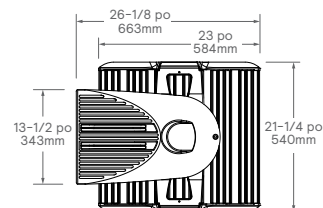
Garantie : Garantie limitée de 10 ans. Visitez le site signify.com/luminaires pour les détails et les restrictions.

Dimensions

Vue latérale



Vue du dessous



SRE - 1,89 pi²

L'information présentée dans ce document ne constitue pas une offre commerciale et ne fait pas partie d'une soumission ou d'un contrat.



© 2020 Signify Holding. Tous droits réservés. 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. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

PLu-1507BN_HighFocus_Gen2_bulletin_fr 03/20

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive,
Somerset, NJ 08873
Téléphone 855-486-2216

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

www.lumec.com