



## Une forme et une taille compactes, une multitude de possibilités

L'éclairage de voûte FHG à DEL offre une polyvalence optimale grâce à une vaste gamme d'ensembles de lumens, d'options et d'accessoires. Conçue pour une variété d'utilisations, elle est parfaite pour les établissements d'enseignement, les entrepôts et les points de vente.

# Éclairage FHG de voûte à DEL

De 12 000 à 60 000 lumens

## Construction/Finition

- Le boîtier métallique et les réflecteurs assurent un excellent transfert thermique pour prolonger la durée de vie des composants.
- La capacité de montage par câble/chaîne est standard (commandée séparément ou fournie par d'autres). Des accessoires sont disponibles pour d'autres méthodes de montage.
- Perçage de 7/8 po à chaque extrémité du luminaire.
- Les moteurs d'éclairage à DEL et les pilotes sont remplaçables sur place.
- Les pilotes de gradation sont standard. Le contrôle est 0 à 10 V c.c.
- Le luminaire standard est équipé d'un capteur prêt à être installé sur place. Le capteur est vendu séparément.
- Distributions lumineuses optionnelles avec des lentilles de diffusion étroites (allées), moyennes et larges.
- Protection standard contre les surtensions de 6 KV.
- Les composants sont conformes à la directive RoHS.
- Maintien du flux lumineux de plus de 100 000 heures prévu pour l'ampoule à DEL L70.
- Homologué cETLus selon les normes UL 1598. Convient à une utilisation dans des endroits humides. Voir le tableau des données de température ambiante pour les renseignements sur les conditions ambiantes normalisées.
- Conforme aux règlements de la FCC, rubrique 15, sous-rubrique B, classe A.

## Accessoires



Protège-fil



Capteur



À distance



Trousse de câble



Ensemble de luminaires suspendus et de surface



## Guide de commande

Exemple : FHG24L840-UNV-M

Famille	Lumens <sup>1</sup>	CRI/CCT	Tension	Distribution	Options	
FHG	12 L 12 000 lm	840 80 CRI, 4 000 K	UNV Universel (120 à 277 V)	M Moyen	WP6 <sup>2,3,4</sup>	Filaire, cordon de 6 pi 16/3 et fiche NEMA à verrouillage rotatif
	18 L 18 000 lm			N Étroit (Allée)	WP6/4 <sup>2,3,4</sup>	Filaire, cordon de 6 pi 16/4 et fiche NEMA à verrouillage rotatif pour la tension de ligne, plus une alimentation chaude non commutée en cas d'URGENCE
	24 L 24 000 lm	850 80 CRI, 5 000 K	120 120 V	W Large	WP6D <sup>2,3,4</sup>	Filaire, cordon de 6 pi 16/3 et fiche NEMA à verrouillage rotatif pour tension de ligne et cordon de 6 pi 16/3 et fiche pour contrôle de gradation
	30 L 30 000 lm				WC6 <sup>3,4</sup>	Filaire, cordon de 6 pi 16/3
	36 L 36 000 lm	208 208 V	WC6/4 <sup>3,4</sup>	Filaire, cordon de 6 pi 16/4 pour tension de ligne et chaude non commutée pour URGENCE		
	48 L 48 000 lm	240 240 V	WC6/5 <sup>3,4</sup>	Filaire, cordon de 6 pi 18/5 pour tension de ligne et gradation 0-10 V		
	60 L <sup>7</sup> 60 000 lm	277 277 V	WC6/6 <sup>3,4</sup>	Filaire, cordon de 6 pi 18/6 pour tension de ligne et alimentation chaude non commutée en cas d'URGENCE, et gradation 0-10 V		
	347 347 V	SWZCSH <sup>5,6,7</sup>	Capteur évolutif Interact Pro pour éclairage de voûte avec détection intégrée de la lumière du jour et de l'occupation, groupage avancé avec temporisation			
	480 480 V	MDPIR <sup>5,8</sup>	Détecteur de mouvement à 360° PIR			
		EM08HV <sup>4,7</sup>	Bloc d'urgence intégré de 8 W câblé en usine, 1 100 à 1 300 lumens nominaux			
		EM24HV <sup>4,7</sup>	Bloc d'urgence intégral de 24 W câblé en usine, luminosité nominale de 3 300 à 3 900 lumens			
		ER100 <sup>9,10,11</sup>	Relais de dérivation de capteur homologué UL924, installé en usine entre le circuit de commande et le capteur (compatible avec Interact Pro) pour un maximum de 30 000 lumens			
		ER100/HVPS <sup>9,10,11</sup>	Relais de dérivation de capteur homologué UL924, installé en usine entre le circuit de commande et le capteur pour Power Sense de 347/480 V (compatible Interact Pro), pour un maximum de 30 000 lumens			
		ER100/HVPI <sup>9,10,11</sup>	Relais de dérivation de capteur homologué UL924, installé en usine entre le circuit de commande et le capteur pour Power Interrupt de 347/480 V (compatible Interact Pro), pour un maximum de 30 000 lumens			
		GTD/E <sup>2,9</sup>	Bodine GTD homologué UL924 installé en usine sur l'entrée du circuit de commande (Remarque : SEULEMENT disponible en 120 V OU 277 V)			
		SP1	Protection contre les surtensions de 10 KV en option			
		GLR	Fusibles à déclenchement rapide (120 V à 277 V seulement)			

## Notes de bas de page

- Lumens nominaux délivrés à une température ambiante de 25° C.
- La tension doit être définie.
- La longueur standard du cordon est de 6 pi. Pour obtenir un cordon de 10, 15 ou 20 pi en option, remplacer le « 6 » du code de l'option par la longueur souhaitée.
- En cas de commande d'un cordon ou d'une option de cordon et de fiche, commander l'option de cordon appropriée pour la gradation ou les urgences.
- Détecteur de mouvement en hauteur, la zone de détection de mouvement est extrêmement limitée si elle est utilisée à moins de 15 pi de hauteur de montage.
- La télécommande de mise en service IRT9015 Interact doit être commandée avec chaque commande de système.
- Non disponible en combinaison 480 V plus SWZCSH plus batterie EM à 60 000 lumens.
- Ne pas utiliser avec l'option SWZCSH.
- Doit être installé en combinaison avec un dispositif UL1008.
- Utilisé uniquement avec l'option à détection intégrale SWZCSH.
- 30 000 lumens maximum.



Visitez [Signify.com/warranties](http://Signify.com/warranties) pour plus de renseignements sur la garantie limitée standard de 5 ans de Signify.

Remarque : De nombreux composants de luminaires, tels que les réflecteurs, les lentilles, les douilles, les douilles de lampe et les ampoules à DEL sont fabriqués à partir de divers types de plastiques qui peuvent être endommagés par les contaminants en suspension dans l'air. Si des produits chimiques à base de soufre, des produits à base de pétrole, des solutions de nettoyage ou d'autres contaminants sont susceptibles d'être présents dans la zone d'utilisation prévue, consulter l'usine pour connaître la compatibilité.



interact ready.

Signify

© 2025 Signify Holding. Tous droits réservés. Les renseignements fournis dans le présent document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des renseignements inclus dans le présent document et ne peut être tenu responsable de toute action entreprise sur la base de ces renseignements. Les renseignements présentés dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font pas partie d'un devis ou d'un contrat, sauf accord contraire de Signify.

Signify North America Corporation  
400 Crossing Blvd, Suite 600  
Bridgewater, NJ 08807  
N° de téléphone : 800-555-0050

Signify Canada Ltd.  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
N° de téléphone : 800-668-9008

Toutes les marques commerciales appartiennent à Signify Holding ou à leurs propriétaires respectifs.