

# WPFH-L GEN 2

## LUMINAIRE DEL

### ÉTANCHE À LA VAPEUR

### POUR HAUT PLAFOND



CATÉGORIE DE SPÉCIFICATIONS POUR LE TRAITEMENT DES ALIMENTS, LA BOISSON ET LES APPLICATIONS AVEC DES NORMES DE SALUBRITÉ RIGOREUSES PHARE SATELLITE D'URGENCE OPTIONNEL

Les luminaires linéaires scellés de 4' de la série WPFH-L conviennent aux endroits intérieurs et extérieurs où les conditions suivantes sont requises: lavabilité/arrosage à fond, confinement complet des DELs, capacité à résister à des températures peu élevées et aux impacts modérés. Ce luminaire prévient également l'infiltration de la poussière.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### CONSTRUCTION

##### Boîtier

- Boîtier en fibre de verre avec douze loquets blancs en POM durables et résistants aux agents chimiques. Le luminaire s'ouvre ou s'enclenche des deux côtés, facilitant l'entretien
- Le concept imperméable du loquet l'empêche de se décrocher pendant l'entretien
- Trous d'entrée pour les raccords filetés à 1/2" NPT/M20
- 1 trou de chaque côté du boîtier. Un bouchon étanche installé sur un côté et un capuchon en caoutchouc sur l'autre côté
- Joint étanche de haute qualité

##### Lentille

Lentille en acrylique givrée standard résistante aux chocs et réduisant l'éblouissement

#### SPÉCIFICATIONS

- Conception pour lavage à grande eau
- Très durable
- Facile à nettoyer

- et entretenir
- Conçu à partir de DELs à haut rendement pour des économies d'énergie
- Pilote**
  - Disponible en 120 V, 120-277 V et 347 V
  - Pilote avec gradation 0-10V (abaissé jusqu'à 1%). Fils de gradation vendus séparément (voir le guide de commande)
  - Protection contre les surtensions de 2.5 kV. Voir table des options pour protection contre les surtensions additionnelles
- Température de fonctionnement**  
 -40°C à +40°C [-40°F à 104°F]  
 DL: 0°C à +25°C [32°F à 77°F]  
 BRIDGE: -40°C à +40°C [-40°F à 104°F]

##### Montage

Les crochets en V ou les câbles s'installent facilement. Aucun perçage de trou dans le boîtier. Les crochets en V en acier inoxydable avec crochets de suspension sont disponibles et sont homologués UL pour supporter 4 fois le poids du luminaire.

#### APPLICATIONS

- Usines de fabrication de produits alimentaires et de boissons
- Fabrication et entreposage
- Gymnases
- Congélateurs

#### ÉCLAIRAGE D'URGENCE OPTIONNEL

**BRIDGE luminaire DEL étanche à la vapeur phare satellite normalement allumé**

- Consomme 11W, 12 - 24 V en CC
- 200 mA de courant constant
- Fournit 1 322 - 1 446 lumens en mode d'urgence
- Facilité d'entretien lorsque jumelé aux unités de batterie d'éclairage d'urgence AimLite avec fonction de test automatique
- Complément la famille de luminaires DEL étanches à la vapeur d'AimLite
- Brevet en instance

**Veillez consulter la section de spécifications BRIDGE pour plus de détails sur cette technologie.**

#### CONFORMITÉS ÉCLAIRAGE D'URGENCE

- Certifié CSA comme luminaire d'éclairage d'urgence C22.2 C141-15
- Rencontre les normes de NMB-005

#### CONFORMITÉS

- Qualité supérieure
- Convient pour endroits humides et mouillés
- IP66, IP67
- 1500 PSI: Test d'eau à pression directe (1,3 gallon par minute pour 3 minutes à une distance de 1,5-2,0' du luminaire) pour s'assurer de l'étanchéité du luminaire. L'eau ne doit pas passer
- NSF
- NEMA 4X
- Rencontre les normes de NMB-005
- UL1598, UL8750
- Certifié CSA à la norme C22.2 #250.0, #250.13
- cCSAus
- Certifié CSA à la norme C22.2 #141-15 (lorsqu'utilisé avec l'option DL)
- DLC Premium, DLC Standard
- BC Hydro

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
WATTS (W)	77 - 205	IRC	80+, 90+
FLUX LUMINEUX (LM)	12 620 - 31 470	POIDS (LB)	26
EFFICACITÉ (LM/W)	143 - 176		

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](http://www.designlights.org/search)

15 ans de garantie sur le module BRIDGE.

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

# WPFH-L GEN 2

## GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL (LM)	IRC	VOLTS (V AC)	TEMP. DE COULEUR (K)	OPTIONS
WPFH	L - DEL	A1B A2B A3B A4B A5B	80 - 80 90 <sup>5</sup> - 90	4 - 120 8 - 347 2 - 120-277	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	DIM1 <sup>1</sup> - CÂBLE DE 5 FILS POUR C.A. ET GRADATION DE 0-10 V DIM2 <sup>2</sup> - GRADATION DE BASSE TENSION 120 V SEULEMENT L6 - CÂBLE D'ALIMENTATION BLANC DE LONGUEUR 6' L10 - CÂBLE D'ALIMENTATION BLANC DE LONGUEUR 10' L6-BK - CÂBLE D'ALIMENTATION NOIR DE LONGUEUR 6' L10-BK - CÂBLE D'ALIMENTATION NOIR DE LONGUEUR 10' AC - TROUSSE CÂBLE AVIATION DS <sup>3</sup> - DÉTECTEURS DE PRÉSENCE DL <sup>4,7</sup> - ALIMENTATION D'URGENCE (DE 0°C À +25°C) - 120 V ET 120-277 V SEULEMENT  U347 - FICHE VERROUILLABLE MÂLE 347 V CMB - SUPPORT DE FIXATION AU PLAFOND KV - PROTECTEUR DE SURTENSION 10KV RMB - MONTAGE RIGIDE AU PLAFOND SS - LOQUETS EN ACIER INOXYDABLE (ENSEMBLE DE 10) EL1 <sup>6</sup> - 1 BRIDGE PHARE SATELLITE NORMALEMENT ALLUMÉ EL2 <sup>6</sup> - 2 BRIDGE PHARE SATELLITE NORMALEMENT ALLUMÉ EL3 <sup>6</sup> - 3 BRIDGE PHARE SATELLITE NORMALEMENT ALLUMÉ U120 - FICHE VERROUILLABLE MÂLE 120 V LT - LENTILLE TETHER PC - LENTILLE GIVRÉE EN POLYCARBONATE

<sup>1</sup> Lorsque vous choisissez l'option DIM1, sélectionnez l'option câble soit le L6, L10, L6-BK ou L10-BK. L'option DL n'est pas compatible avec DIM1.

<sup>2</sup> DIM2 est disponible pour la sélection de lumens A3B seulement.

<sup>3</sup> Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.

<sup>4</sup> Luminaire opère en mode CA, en cas de panne de courant la batterie d'urgence alimente les DELs. 1 batterie d'urgence par luminaire (standard) sauf si autrement indiqué.

<sup>5</sup> L'option 90 IRC peut réduire les lumens émis de 15% à 19% selon la température de couleur.

<sup>6</sup> Le phare satellite d'urgence normalement allumé BRIDGE est compatible avec les configurations suivantes : EL1 - LA1B, LA2B, LA3B, LA4B, LA5B; EL2 - LA3B, LA4B, LA5B; EL3 - LA4B, LA5B. N'est pas compatible avec les options suivantes: DL, EH, DS (externe). En mode urgence, le luminaire consomme uniquement 11W.

<sup>7</sup> La certification NEMA 4X et les indices IP ne sont pas applicables avec l'option DL.

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

## TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉLECTION DEL	WATTS (W)	VOLTS (VCA)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	VIE L70 (H)	LM-80 HEURES TESTEES (H)	DHT (%)	FP
			FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)					
A1B	77	120-277 347	12 620	164	13 030	170	13 340	174	13 550	176	80+	180 950	9 000	0.975	10.274
A2B	107		16 080	150	16 610	155	17 000	159	17 270	161					
A3B	123		18 740	153	19 360	158	19 810	161	20 130	164					
A4B	179		26 570	148	27 440	153	28 090	157	28 530	159					
A5B	205		29 300	143	30 260	147	30 970	151	31 470	153		173 200			
												163 850		0.966	9.367
														0.939	9.282
														0.972	10.245

## TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BRIDGE

SÉLECTION DEL	WATTS DU LUMINAIRE (W)	BRIDGE WATTS (W)	3 000 K	3 500 K	4 000 K	5 000 K
			BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM)	BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM)	BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM)	BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM)
LA1B	77	11	1 341	1 385	1 418	1 440
LA2B	107					
LA3B	123		1 347	1 391	1 424	1 446
LA4B	179		1 322	1 365	1 397	1 419
LA5B	205					
LA3B	123	22	2 715	2 803	2 870	2 915
LA4B	179		2 658	2 744	2 810	2 854
LA5B	205					
LA4B	179	33	3 992	4 122	4 220	4 286
LA5B	205					

# WPFH-L GEN 2

## DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

### DÉTECTEURS MARCHÉ-ARRÊT

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min. Éteindre

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [VCA]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]	TÉLÉCOMMANDE*	ENDROIT***
OSE-PO-0303**	EXTERNE	120-347	PIR	20-40	100	20	N/D	N/D	SEC, -10°C À 40°C
OSE-PO-0304**	EXTERNE	120-347	PIR	20-40	100	20	N/D	N/D	SEC, -40°C À 4°C
OSE-PO-0503**	EXTERNE	120-347	PIR	15-40	100	15	3000	OSI-FSIR-100	SEC, 0°C À 40°C
OSE-PO-0504**	EXTERNE	120-347	PIR	15-40	100	15	3000	N/D	SEC, 0°C À 40°C
OSE-PO-0704**	EXTERNE	120-277	PIR	40	100	15	N/D	N/D	MOUILLÉ, -40°C À 40°C
OSE-PO-0804**	EXTERNE	347	PIR	40	100	15	N/D	N/D	MOUILLÉ -40°C À 40°C
OSI-FO-0301	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100%	20	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSI-FO-0601	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100%	30	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FO-0602	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100%	15	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FO-0603	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100%	15	100	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C

### DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min., puis [Gradation en attente] %

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [VCA]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]	TÉLÉCOMMANDE*	ENDROIT**
OSE-PB-0202	EXTERNE	120-347	PIR	20	100	30	40	DÉSACTIVÉ	OSI-FSIR-100	MOUILLÉ, -40°C À 40°C
OSI-FB-0301	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	30%	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSI-FB-0302	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	10%	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSI-FB-0303	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	50%	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSE-FB-0402	EXTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	50 MAX	100	20	30%	50	OSI-RC-MH02	MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FB-0603	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	15	40%	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FB-0604	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	30	40%	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FB-0605	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	15	30%	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FB-0606	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	15	10%	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C 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.

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [VCA]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]	TÉLÉCOMMANDE*	ENDROIT**
OSI-FT-0301	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	30	10	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSE-FT-0402	EXTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	50 MAX	100	30	30	10	50	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FT-0601	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	30	30	10	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C

\* À commander séparément.

\*\* Détecteur avec bras de fixation.

\*\*\* 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.aimlite.com/fr/documentation/informations-techniques/](http://www.aimlite.com/fr/documentation/informations-techniques/)

## BRIDGE

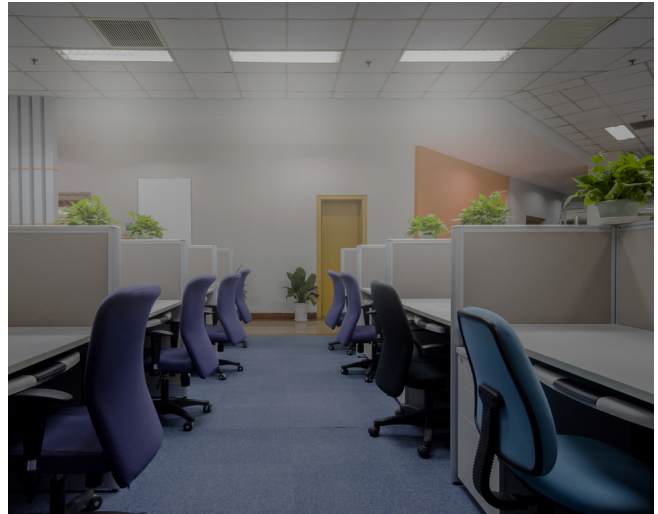
### PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

Ce luminaire peut être utilisé avec une sauvegarde d'urgence alimentée par une unité de batterie AimLite 12 V ou 24 V CC, complète avec ou sans test automatique.

#### MODE NORMAL



#### MODE URGENCE



#### SPÉCIFICITÉS TYPIQUES

Fournir et installer AimLite BRIDGE\_\_\_\_pi, luminaire DEL étanche à la vapeur, numéro de modèle: \_\_\_\_\_

Phare satellite normalement allumé en éclairage d'urgence, certifié CSA C22.2 141-15 et conforme aux exigences NMB-005. Normalement allumé quand le CA est présent et lorsque connecté à une unité de batterie d'éclairage d'urgence AimLite avec ou sans test automatique, le luminaire doit agir comme un phare satellite d'éclairage d'urgence et consommera 11 W d'énergie en CC en \_\_\_\_V produisant 2 924 - 3 146 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 AimLite tel que décrit ici et illustré dans les dessins. La carte micro-contrôleur d'auto diagnostique AimLite 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 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz et être certifiée 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.

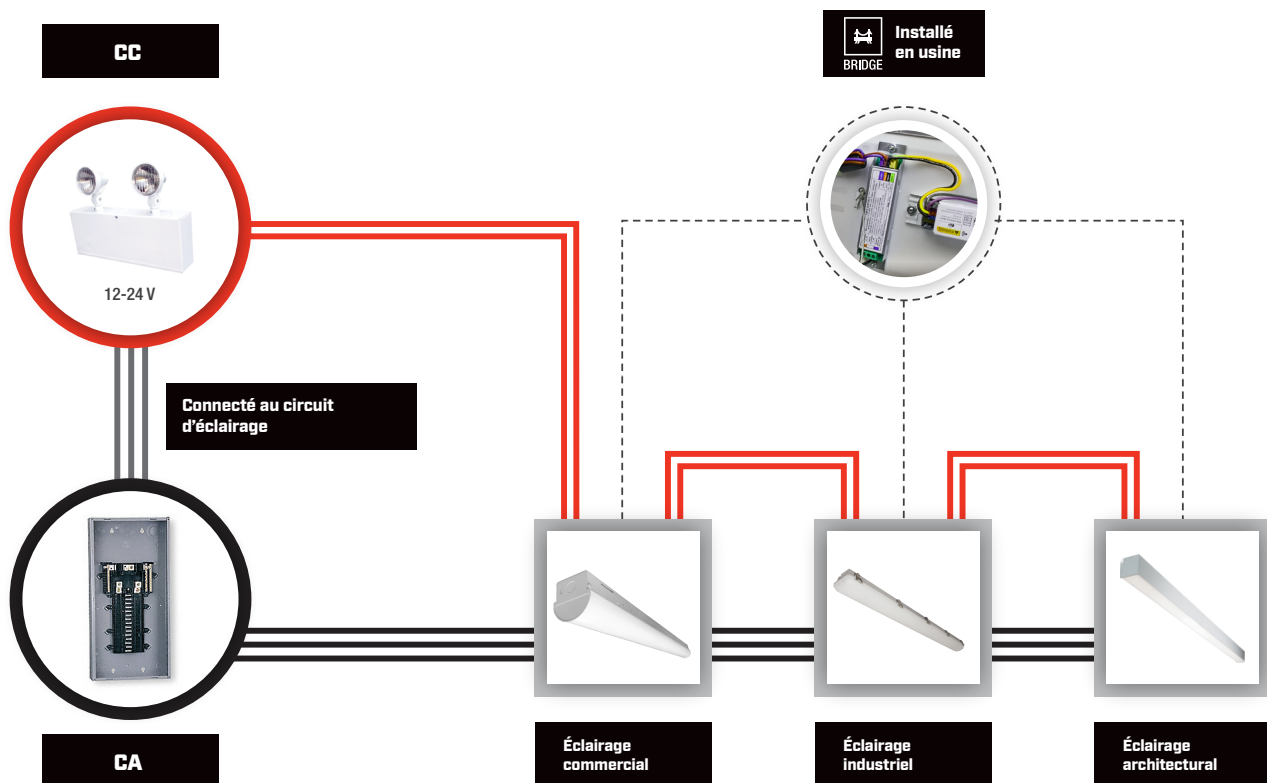
Les tests automatiques effectués par le système de test automatique AimLite ont été conçus pour être conformes au Code National de Prévention des Incendies. Tous les mois, une décharge de 5 minutes et un test diagnostique s'assurent que l'unité est opérationnelle. Tous les 12 mois, ce test est étendu 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 AimLite : EBST\_\_\_\_\_

# WPFH-L GEN 2

## BRIDGE

### PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

# SCHÉMA DE CABLÂGE



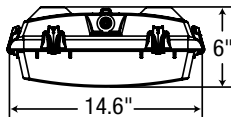
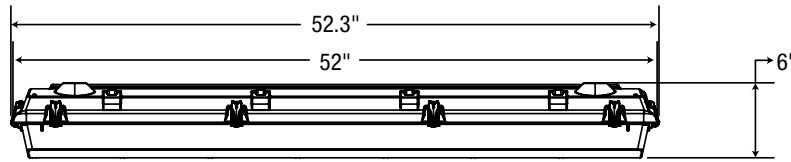
#### LEGEND

≡ Câbles CA      ≡ Connecté au circuit d'éclairage      = Câbles CC      - - - - BRIDGE installé en usine

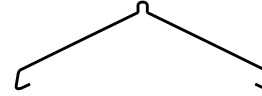
Mode urgence	Espacement
WPFH-L GEN 2	Espacement moyen de 1 luminaire sur 4 normalement allumé dans le chemin de sortie à des hauteurs de montage de 8, 10 ou 12 pieds

# WPFH-L GEN 2

## DIMENSIONS



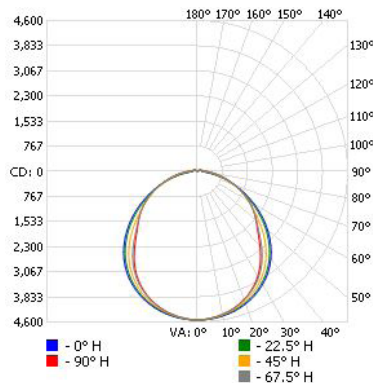
CROCHETS EN V STANDARD



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

WPFH-LA1B-80-(2/4/8)/40K • 13 337 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 526.4	26.4
0-40	5 757.0	43.2
0-60	9 969.3	74.8
60-90	2 901.4	21.8
70-100	1 578.2	11.8
90-120	390.9	2.9
0-90	12 870.7	96.5
90-180	465.8	3.5
0-180	13 336.5	100

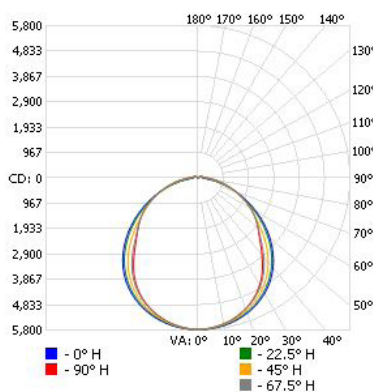
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	FLUX	
1.7'	1 570	5.2' 4.3'
3.3'	417	10.1' 8.4'
5.0'	182	15.4' 12.7'
6.7'	101	20.6' 17.0'
8.3'	65.9	25.5' 21.0'
10.0'	45.4	30.7' 25.3'

■ Faisceau vert.: 113.9° ■ Faisceau hor.: 103.4°

WPFH-LA2B-80-(2/4/8)/40K • 16 996 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	4 493.9	26.4
0-40	7 336.5	43.2
0-60	12 704.6	74.8
60-90	3 697.4	21.8
70-100	2 011.2	11.8
90-120	498.2	2.9
0-90	16 402.0	96.5
90-180	593.6	3.5
0-180	16 995.6	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	FLUX	
1.7'	2 001	5.2' 4.3'
3.3'	531	10.1' 8.4'
5.0'	231	15.4' 12.7'
6.7'	129	20.6' 17.0'
8.3'	83.9	25.5' 21.0'
10.0'	57.8	30.7' 25.3'

■ Faisceau vert.: 113.9° ■ Faisceau hor.: 103.4°

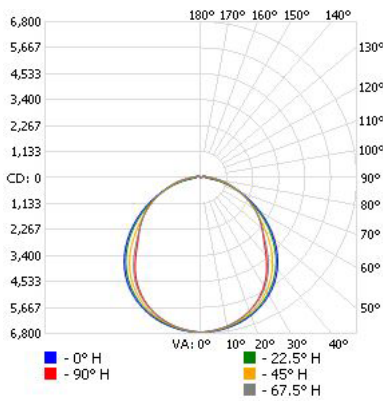
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

# WPFH-L GEN 2

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

WPFH-LA3B-80-(2/4/8)/40K • 19 806 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	5 237.0	26.4
0-40	8 549.6	43.2
0-60	14 805.3	74.8
60-90	4 308.8	21.8
70-100	2 343.8	11.8
90-120	580.6	2.9
0-90	19 114.2	96.5
90-180	691.7	3.5
0-180	19 805.9	100

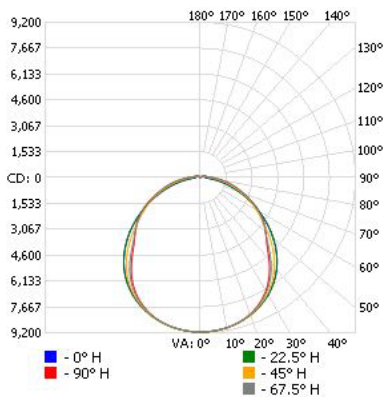
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	FAISCEAU	
1.7'	2 332	5.2' 4.3'
3.3'	619	10.1' 8.4'
5.0'	270	15.4' 12.7'
6.7'	150	20.6' 17.0'
8.3'	97.8	25.5' 21.0'
10.0'	67.4	30.7' 25.3'

■ Faisceau vert.: 113.9° ■ Faisceau hor.: 103.4°

WPFH-LA4B-80-(2/4/8)/40K • 28 084 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	7 212.5	25.7
0-40	11 838.9	42.2
0-60	20 681.3	73.6
60-90	6 326.6	22.5
70-100	3 527.3	12.6
90-120	902.2	3.2
0-90	27 008.0	96.2
90-180	1 076.1	3.8
0-180	28 084.1	100

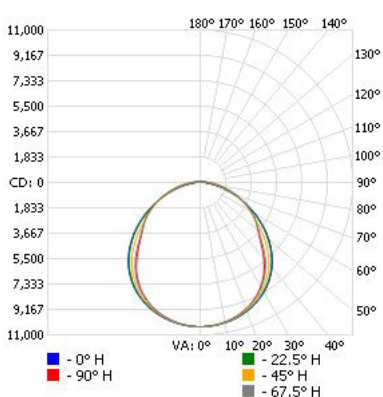
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	FAISCEAU	
1.7'	3 167	5.2' 4.9'
3.3'	841	10.1' 9.5'
5.0'	366	15.3' 14.4'
6.7'	204	20.5' 19.3'
8.3'	133	25.4' 23.9'
10.0'	91.5	30.6' 28.7'

■ Faisceau vert.: 113.7° ■ Faisceau hor.: 110.3°

WPFH-LA5B-80-(2/4/8)/40K • 30 963 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	8 158.7	26.4
0-40	13 377.3	43.2
0-60	23 242.3	75.1
60-90	6 694.3	21.6
70-100	3 590.4	11.6
90-120	875.5	2.8
0-90	29 936.6	96.7
90-180	1 025.9	3.3
0-180	30 962.5	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	FAISCEAU	
1.7'	3 602	5.2' 4.4'
3.3'	956	10.1' 8.6'
5.0'	416	15.4' 13.0'
6.7'	232	20.6' 17.4'
8.3'	151	25.5' 21.6'
10.0'	104	30.7' 26.0'

■ Faisceau vert.: 113.8° ■ Faisceau hor.: 104.9°

<sup>1</sup> 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.