

# P14BR

## PANNEAU DEL RÉTRO-ÉCLAIRÉ

### 3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

### PHARE SATELLITE D'URGENCE OPTIONNEL



Les panneaux DEL P14BR utilisent une technologie de rétroéclairage de nouvelle génération, garantissant des performances élevées, une uniformité supérieure et une réduction de l'éblouissement. Dotée d'un pilote 120-347V et de la polyvalence permettant de modifier la température de couleur et le flux lumineux avec un simple interrupteur, la série P14BR est la solution la plus efficace et la plus économique pour réduire les stocks.

Ces panneaux DEL de qualité commerciale sont le remplacement idéal des luminaires fluorescents traditionnels dans les bureaux, les écoles et les bâtiments commerciaux.

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CONSTRUCTION

#### Caractéristiques Physiques

- Cadre en alliage d'aluminium blanc
- Lentille en PMMA
- Diffuseur en polystyrène
- Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont placés sur le transformateur

#### Montage

- Encastré, suspendu, en surface

### DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur unique de 4 000 K ou en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 82+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 1.5kV
- Température ambiante: -20 °C à 35 °C [-4 °F à 95 °F]
- Température de fonctionnement avec BRIDGE: -20 °C à 25 °C [-4 °F à 77 °F]

### ÉCLAIRAGE D'URGENCE OPTIONNEL

#### BRIDGE panneau DEL rétro-éclairé phare satellite normalement allumé

- Consomme 11 W, 12 - 24 V en CC
- 200 mA de courant constant
- Fournit 1 007 - 1 286 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 panneaux DEL de AimLite
- Brevet en instance

*Veuillez 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 ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL

- cULus
- Convient aux endroits humides
- Certifié IC
- Rencontre les normes de NMB-005, 5<sup>e</sup> édition pour la classe B de produits
- Certifié pour les applications avec manipulation d'aliments
- Conforme à :
  - CAN/ULC-S102.3-07 Méthode d'essai normalisée de résistance au feu pour les diffuseurs et verres d'appareils d'éclairage
  - CAN/ULC-S102.2-10 Méthode d'essai normalisée pour les caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux et assemblages

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TEMP. DE COULEUR [K]	3 500/4 000/5 000 4 000
WATTS [W]	20/30/40 30/40/50 40, 50	IRC	82+
LUMENS [LM]	2 400 - 6 600		
EFFICACITÉ [LM/W]	110-138		
<div> </div> <div> </div>			

# P14BR

## GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE<sup>1</sup>



NO DE LA PIÈCE	DLC UNIQUE ID	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] <sup>2</sup>	FLUX LUMINEUX [LM] <sup>3</sup>	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] <sup>4</sup>	GRADATION [OUI/NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	OTÉ PAR CAISSE [EXT.]
DLC Standard												
1'x4'												
P14BR-1LA1-32/40K	PLQ5999G2BNV	40	120-347	4 000	4 500	113	≥82	50 000	Oui	0.9	<25	2
P14BR-1LPS40-32/3C <sup>5</sup>	S-PJC3LN	20/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	2 500/3 600/4 500	110	≥82	50 000	Oui	0.9	<25	2
2'x2'												
P14BR-2LA1-32/40K	PLNMHEVOAZBE	40	120-347	4 000	4 500	113	≥82	50 000	Oui	0.9	<25	2
P14BR-2LPS-32/3C	PLJC5L895FRG	20/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	2 500/3 600/4 500	110	≥82	50 000	Oui	0.9	<25	2
2'x4'												
P14BR-4LA1-32/40K	PLSNZH08KCF	50	120-347	4 000	5 600	112	≥82	50 000	Oui	0.9	<25	2
P14BR-4LPS50-32/3C <sup>5</sup>	S-R5SYE7	30/40/50	120-347	3 500/4 000/5 000	3 700/4 700/5 600	110	82+	50 000	Oui	0.9	<25	2
DLC Premium												
1'x4'												
P14BR-1LP40P-32/3C <sup>5</sup>	PIZ8Z7SB	20/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	2 750/4 000/5 100	127	82+	50 000	Oui	0.9	<25	2
2'x2'												
P14BR-2LP40P-32/3C <sup>5</sup>	PDANM57P	20/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	2 650/4 000/5 100	127	82+	50 000	Oui	0.9	<25	2
2'x4'												
P14BR-4LP50P-32/3C <sup>5</sup>	PMG0U2RK	30/40/50	120-347	3 500/4 000/5 000	4 100/5 400/6 600	132	82+	50 000	Oui	0.9	<25	2

<sup>1</sup> ENVOI RAPIDE : La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis.

Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

<sup>5</sup> L'emballage standard est 2 panneaux par caisse sans boîte individuelle.

## TABLEAU DE SPECIFICATION DU FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
DLC Standard							
P14BR-1LPS40-32/3C	20	2 400	120	2 500	125	2 500	125
	30	3 500	117	3 600	120	3 600	120
	40	4 400	110	4 500	113	4 500	113
P14BR-2LPS-32/3C	20	2 400	120	2 500	125	2 500	125
	30	3 500	117	3 600	120	3 600	120
	40	4 400	110	4 500	113	4 500	113
P14BR-4LPS50-32/3C	30	3 600	120	3 700	123	3 700	123
	40	4 600	115	4 700	118	4 700	118
	50	5 500	110	5 600	112	5 600	112
DLC Premium							
P14BR-1LP40P-32/3C	20	2 650	133	2 750	138	2 750	138
	30	3 900	130	4 000	133	4 000	133
	40	5 000	125	5 100	128	5 100	128
P14BR-2LP40P-32/3C	20	2 650	133	2 750	138	2 750	138
	30	3 900	130	4 000	133	4 000	133
	40	5 000	125	5 100	128	5 100	128
P14BR-4LP50P-32/3C	30	4 000	133	4 100	137	4 100	137
	40	5 300	130	5 400	135	5 400	135
	50	6 500	130	6 600	132	6 600	132

### PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

P14BR-1LPS40-32/3C : 40 W / 4 000 K

P14BR-2LPS-32/3C : 40 W / 4 000 K

P14BR-4LPS50-32/3C : 50 W / 4 000 K

P14BR-1LP40P-32/3C : 40 W / 4 000 K

P14BR-2LP40P-32/3C : 40 W / 4 000 K

P14BR-4LP50P-32/3C : 50 W / 4 000 K

## GUIDE DE COMMANDE

P14BR	—	L		/		/
SÉRIES	DIMENSION	TYPE DE LAMPE	LUMEN LIVRÉS (W) <sup>1</sup>	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] <sup>3</sup>	OPTIONS <sup>5</sup>
P14BR	1 - 1'X4' 2 - 2'X2'	L	A1 - 40 PS - 20/30/40 P40P - 20/30/40	32 - 100-347 2 - 100-277 <sup>2</sup>	40K - 4 000 <sup>3</sup> 3C - 3 500/4 000/5 000	ARTXXX - Artwork <sup>4</sup> DL - Alimentation d'urgence <sup>5,7</sup> EL - BRIDGE phare satellite normalement allumé <sup>5,6</sup> OS - Détecteur d'occupation <sup>7</sup>
	4 - 2'X4'		A1 - 50 PS - 30/40/50 P50P - 30/40/50			

<sup>1</sup> Pour plus de détails, veuillez vous référer au tableau des spécifications techniques et les fiches IES.

<sup>2</sup> Disponible avec options DL et OS.

<sup>3</sup> 4 000 K est disponible avec le lumen livré A1, 3C est disponible avec les lumen livrés PS et P40P & P50P.

<sup>4</sup> Le client doit fournir le artwork, ayant des images avec haute résolution d'au moins 300 dpi ou EPS (format vectoriel)

<sup>5</sup> Montage en suspension et en surface ne sont pas disponible avec les options /DL et /EL.

<sup>6</sup> En mode urgence, le luminaire consomme uniquement 11 W.

<sup>7</sup> Uniquement disponible pour 120-277V.

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

## TABEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BRIDGE

SÉLECTION DEL	WATTS (W) <sup>1</sup>	BRIDGEWATTS (W) <sup>1</sup>	BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM) <sup>1</sup>
1'X4'			
1LA1	40	11	1 035
1LPS	20		1 111
	30		1 007
	40		1 035
1LP40P	20		1 146
	30		1 146
	40		1 146
2'X2'			
2LA1	40	11	1 035
2LPS	20		1 111
	30		1 108
	40		1 034
2LP40P	20		1 146
	30		1 146
	40		1 146
2'X4'			
4LA1	50	11	1 028
4LPS	30		1 138
	40		1 080
	50		1 028
4LP50P	30		1 222
	40		1 222
	50		1 222

# P14BR

## ACCESSOIRES

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	COMPATIBLE AVEC
PF-DWK-1X4-A	Ensemble pour plafond de gypse	1X4
PF-DWK-2X2-A	Ensemble pour plafond de gypse	2X2
PF-DWK-2X4-A	Ensemble pour plafond de gypse	2X4
CAS973-1	Ensemble pour montage en surface	1X4
CAS973-2	Ensemble pour montage en surface	2X2
CAS973-3	Ensemble pour montage en surface	2X4
KIT-SUS-CH	Trousse pour suspension	1X4, 2X2, 2X4
JB024-BP	Boîte de jonction Gén. 1	P14BR-1LA1-32/40K, P14BR-2LA1-30/40K, P14BR-4LA1-32/40K, P14BR-2LPS-32/3C
JB027-BP	Boîte de jonction Gén. 2	P14BR-1LPS40-32/3C, P14BR-4LPS50-32/3C, P14BR-1LP40P-32/3C, P14BR-2LP40P-32/3C, P14BR-4LP50P-32/3C

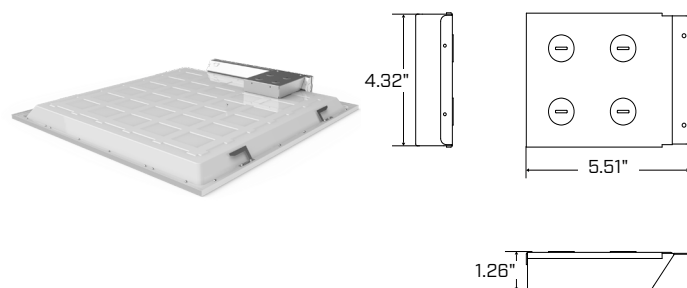
## GRADATEURS COMPATIBLES

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
Lutron	DVSTV, DVSTV-453PH-WH, DVTV, DVSVCTV, NFTV, NTSTV-DV
Leviton	IP710-DLZ, IP710-LFZ

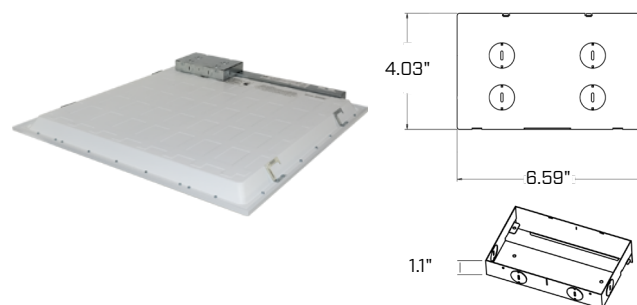
Plage de gradation: 10%-100%

<sup>1</sup> Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. AimLite recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

### BOÎTE DE JONCTION GÉN. 1

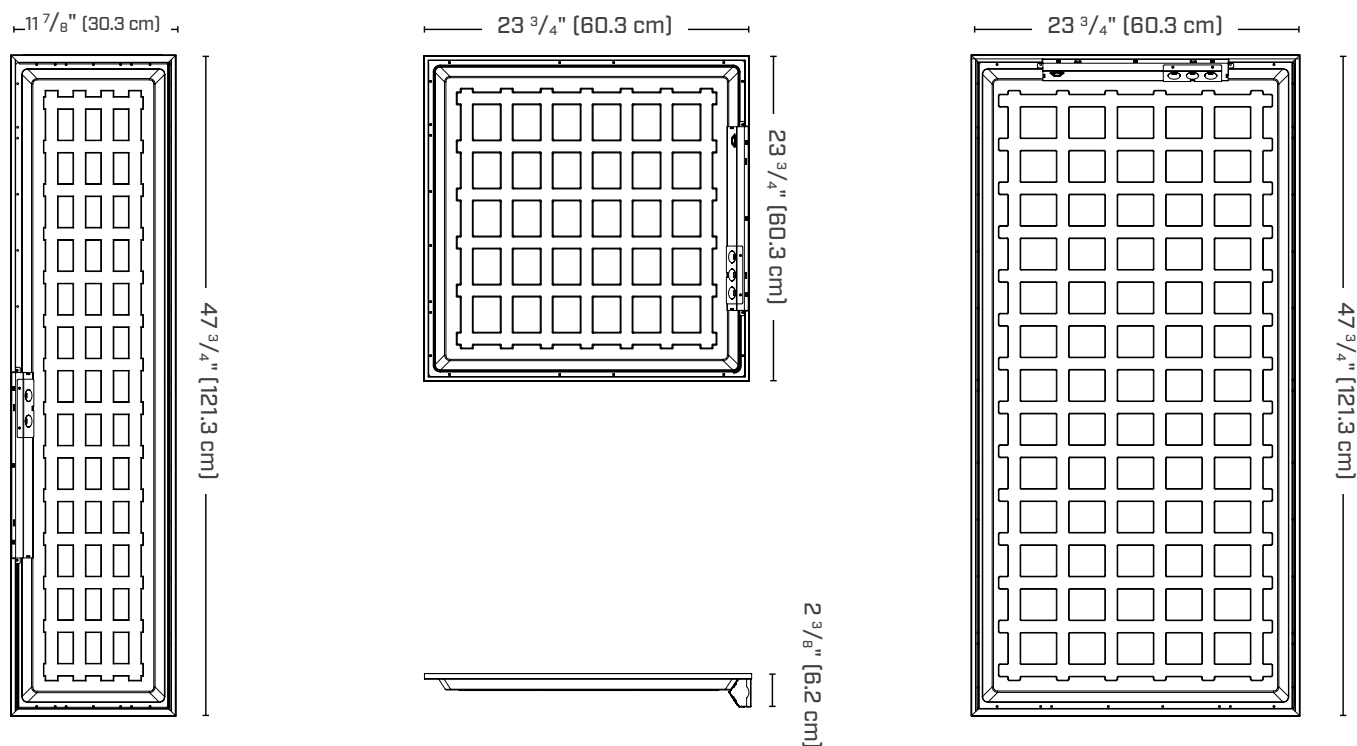


### BOÎTE DE JONCTION GÉN. 2



## DIMENSIONS ET POIDS

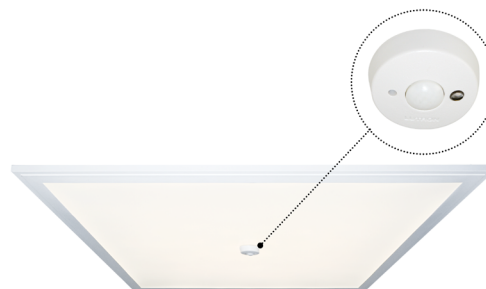
	1x4	2x2	2x4
Poids (lb)	4.6	4.4	8.7



## DÉTECTEUR D'OCCUPATION

### PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

<b>DÉLAI D'INACTIVITÉ:</b>	15 min
<b>DÉTECTEUR D'OCCUPATION:</b>	Activé
<b>DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR:</b>	Activé
<b>NIVEAUX DE SENSIBILITÉ DE DÉTECTION:</b>	Moyen



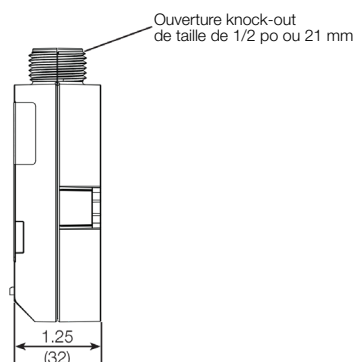
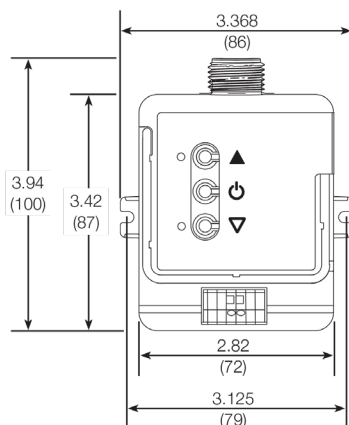
### DETECTION PATTERN

<b>DISTANCE DE DÉTECTION:</b>	Couverture de mouvement majeure jusqu'à 300 pi² (27,9 m²); couverture de mouvement mineure jusqu'à 150 pi² (13,9 m²)
<b>CHAMP DE VISION:</b>	360°

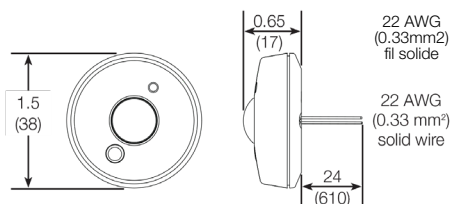
## DIMENSIONS

Mesure indiquée comme: en (mm)

### CONTRÔLE DE LUMINAIRE SANS FIL



### DÉTECTEUR



### Caractéristiques du détecteur :

- Conforme aux exigences pour une utilisation dans d'autres espaces utilisés pour l'air ambiant (pléniums) selon NEC® 2014 300.22 (C) (3)
- cULus listé
- Tension de fonctionnement: 12 V, courant de fonctionnement: 25 mA
- IEC SELV / NEC® Classe 2
- Température ambiante: 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), humidité de 0% à 90%, sans condensation; utilisation en intérieur uniquement
- Garantie limitée de 5 Ans. Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez visiter: [www.lutron.com/Bibliothèque de documents techniques / Garantie du capteur.PDF](http://www.lutron.com/Bibliothèque de documents techniques / Garantie du capteur.PDF)
- Les fils du détecteur sont CEI SELV / NEC® Classe 2

## BRIDGE

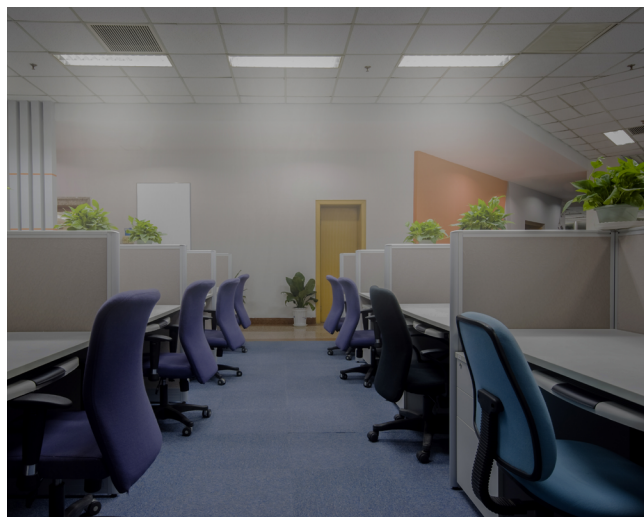
### PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

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, panneau DEL rétro-éclairé, 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 1 007 - 1 286 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.

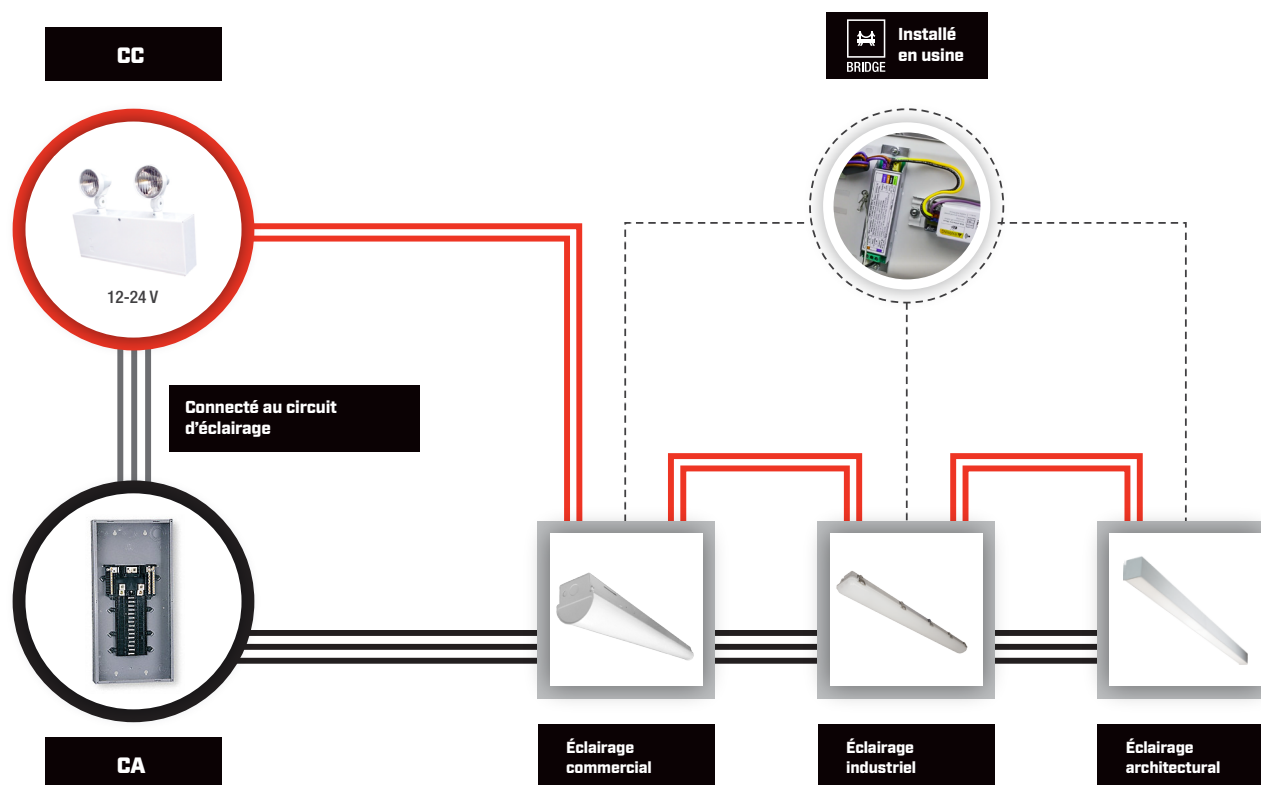
La tension de charge est réglée en usine à  $\pm 1\%$  de tolérance. Un système de charge à haute efficacité, à récupération rapide et aux contrôles précis doit être employé pour favoriser une longue durée de vie de la batterie et réduire de potentielles corrosions du réseau. Le chargeur doit fournir 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\_\_\_\_\_

## BRIDGE

### PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

# SCHÉMA DE CABLÂGE



#### LEGEND

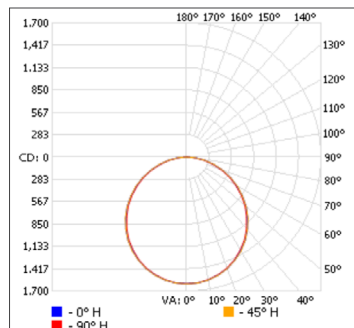
	Câbles CA		Connecté au circuit d'éclairage		Câbles CC		BRIDGE installé en usine
--	-----------	--	---------------------------------	--	-----------	--	--------------------------

Mode urgence	Espacement
P14BR	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

## PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL<sup>1</sup>

P14BR-1LA1-32/40K • 4 758.3LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 252.7	26.3
0-40	2 056.7	43.2
0-60	3 662.2	77
60-90	1 094.4	23
70-100	494.9	10.4
90-120	1.7	0
0-90	4 756.6	100
90-180	1.7	0
0-180	4 758.3	100

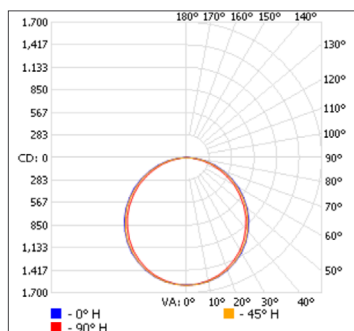
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	401.6
4.0'	100.4
6.0'	44.6
8.0'	25.1
10.0'	16.1

■ Faisceau vert.: 114.7° ■ Faisceau hor.: 113.1°

P14BR-1LPS40-32/3C • 40 W • 4 000 K • 4724.9 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 249.5	26.4
0-40	2 051.0	43.4
0-60	3 649.2	77.2
60-90	1 074.4	22.7
70-100	480.5	10.2
90-120	1.3	0
0-90	4 723.7	100
90-180	1.3	0
0-180	4 724.9	100

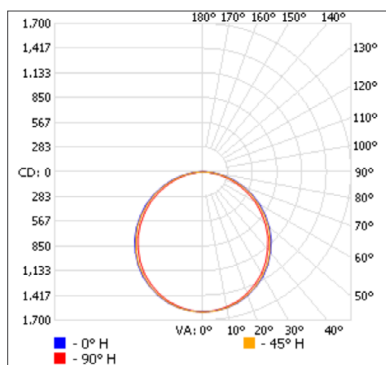
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	400.9
4.0'	100.2
6.0'	44.5
8.0'	25.1
10.0'	16.0

■ Faisceau vert.: 116.2° ■ Faisceau hor.: 111.1°

P14BR-2LA1-32/40K • 4 724.9LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 249.5	26.4
0-40	2 051.0	43.4
0-60	3 649.2	77.2
60-90	1 074.4	22.7
70-100	480.5	10.2
90-120	1.3	0
0-90	4 723.7	100
90-180	1.3	0
0-180	4 724.9	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	400.9
4.0'	100.2
6.0'	44.5
8.0'	25.1
10.0'	16.0

■ Faisceau vert.: 116.2° ■ Faisceau hor.: 111.1°

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

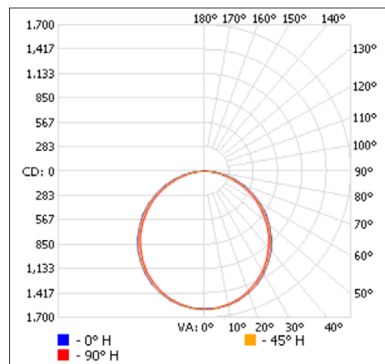
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.



## PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL<sup>1</sup>

P14BR-2LPS-32/3C • 40 W • 4 000 K • 4707.3 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 250.1	26.6
0-40	2 050.5	43.6
0-60	3 643.7	77.4
60-90	1 062.7	22.6
70-100	472.3	10
90-120	1.0	0
0-90	4 706.4	100
90-180	1.0	0
0-180	4 707.3	100

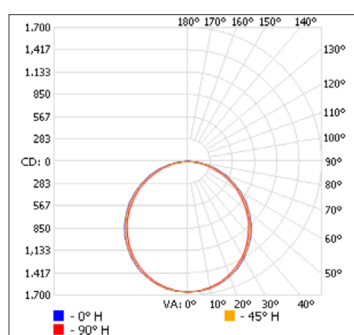
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	500.1
4.0'	125.0
6.0'	55.6
8.0'	31.3
10.0'	20.0

■ Faisceau vert.: 113.4° ■ Faisceau hor.: 113.5°

P14BR-4LA1-32/40K • 4 866.5LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 292.4	26.6
0-40	2 119.8	43.6
0-60	3 766.8	77.4
60-90	1 098.6	22.6
70-100	488.3	10
90-120	1.0	0
0-90	4 865.5	100
90-180	1.0	0
0-180	4 866.5	100

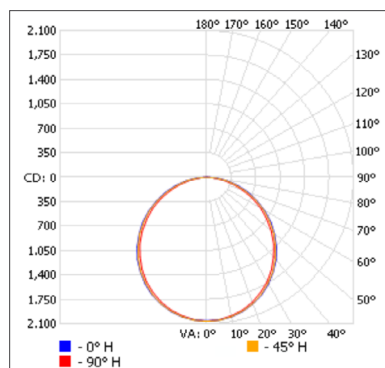
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	414.9
4.0'	103.7
6.0'	46.1
8.0'	25.9
10.0'	16.6

■ Faisceau vert.: 115.5° ■ Faisceau hor.: 111.2°

P14BR-4LPS50-32/3C • 50 W • 4 000 K • 6038.1 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 603.5	26.6
0-40	2 630.2	43.6
0-60	4 673.7	77.4
60-90	1 363.4	22.6
70-100	605.8	10
90-120	1.2	0
0-90	6 036.9	100
90-180	1.2	0
0-180	6 038.1	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	514.8
4.0'	128.7
6.0'	57.2
8.0'	32.2
10.0'	20.6

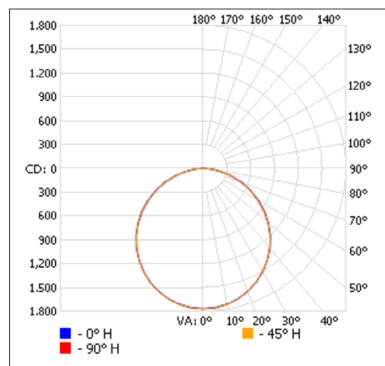
■ Faisceau vert.: 115.5° ■ Faisceau hor.: 111.2°

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

## PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL<sup>1</sup>

P14BR-1LP40P-32/3C • 40W • 4 000 K • 5 178 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 375.2	26.6 %
0-40	2 256.3	43.6 %
0-60	4 013.0	77.5 %
60-90	1 163.9	22.5 %
70-100	514.7	9.9 %
90-120	0.9	0 %
0-90	5 176.9	100 %
90-180	0.9	0 %
0-180	5 177.8	100 %

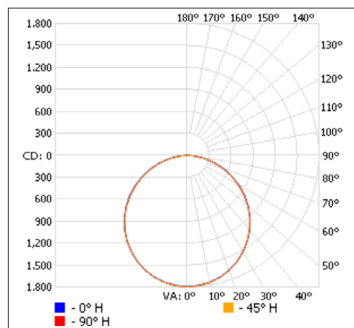
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	441.5
4.0'	110.4
6.0'	49.1
8.0'	27.6
10.0'	17.7

■ Faisceau vert.: 114.5° ■ Faisceau hor.: 113.4°

P14BR-2LP40P-32/3C • 40 W • 4 000 K • 5 250.2 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 394.4	26.6
0-40	2 287.9	43.6
0-60	4 069.0	77.5
60-90	1 180.2	22.5
70-100	521.9	9.9
90-120	0.9	0
0-90	5 249.3	100
90-180	0.9	0
0-180	5 250.2	100

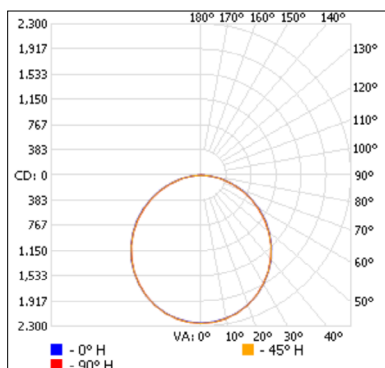
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	447.7
4.0'	111.9
6.0'	49.7
8.0'	28.0
10.0'	17.9

■ Faisceau vert.: 114.5° ■ Faisceau hor.: 113.4°

P14BR-4LP50P-32/3C • 50W • 4 000K • 6596.4 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 751.9	26.6
0-40	2 874.5	43.6
0-60	5 112.5	77.5
60-90	1 482.8	22.5
70-100	655.7	9.9
90-120	1.1	0
0-90	6 595.3	100
90-180	1.1	0
0-180	6 596.4	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	562.4
4.0'	140.6
6.0'	62.5
8.0'	35.2
10.0'	22.5

■ Faisceau vert.: 114.5° ■ Faisceau hor.: 113.4°

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