

PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL

Conçu pour fonctionner dans un environnement avec une température ambiante allant jusqu'à 100 °C / 212 °F, le modèle HBHEL est un luminaire sans souci et nécessitant peu d'entretien, offrant une fiabilité maximale, une grande durabilité ainsi qu'une résistance aux chocs, aux vibrations et au vandalisme, même dans les environnements les plus extrêmes.

- Haute température : 80 °C / 100 °C
- Usage intensif



80°C / 176°F
100°C / 212°F



PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

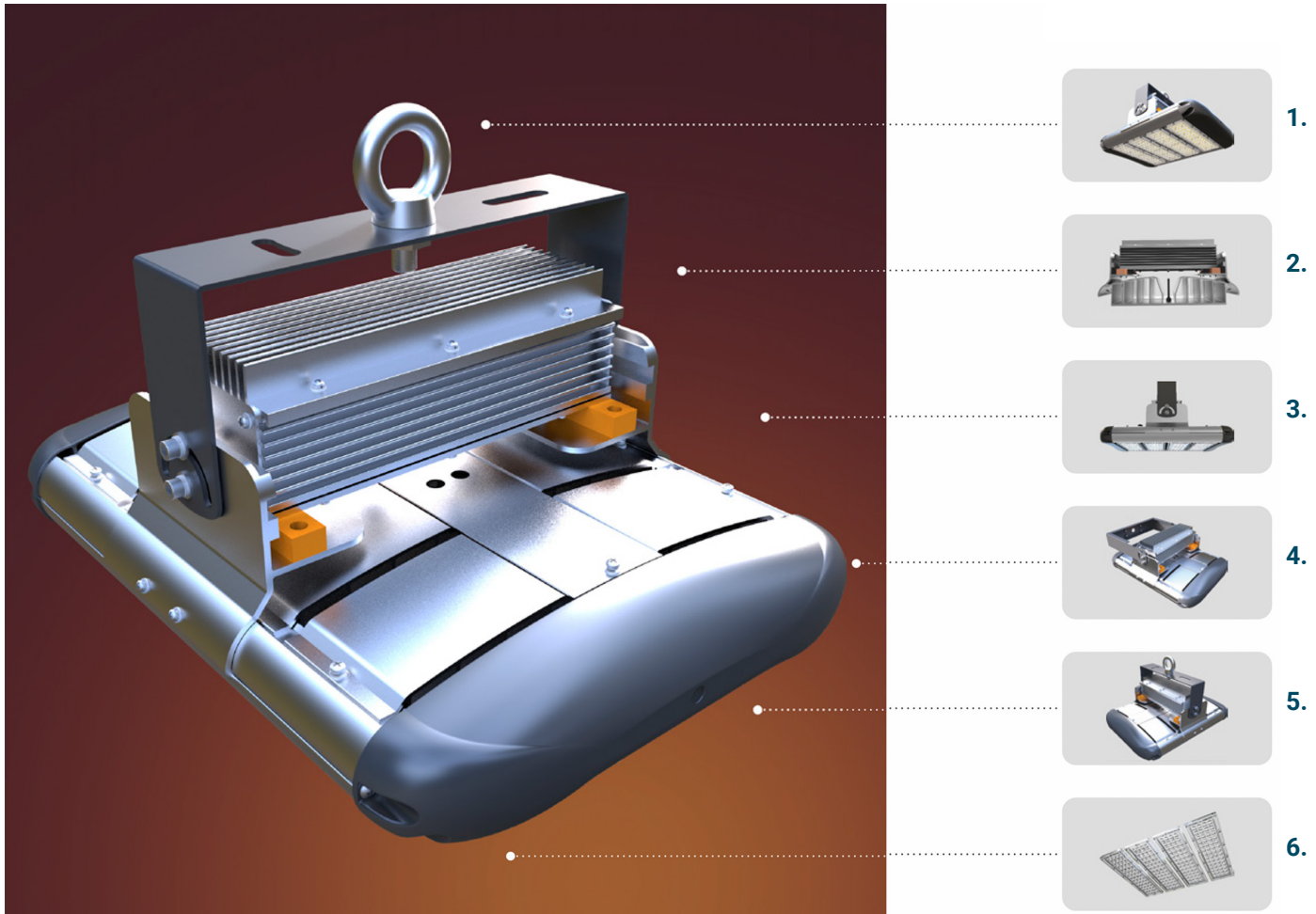
MODÈLE	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Angle de faisceau	Dimensions (mm)	Tension d'entrée (V)
PQ-HBHEL	035K = 3500K 041K = 4000K-4500K 045K = 4500K 051K = 5000K-5500K 055K = 5500K	50W	30° 90°	273x366x245	120V = 100-277VAC 347V = 200-480VAC
		100W	110° 150°	308x366x245	
		150W	30x100° 60x100°	402x366x245	
		200W	70x135° 75x145°	496x366x245	
		300W	60x150° 60x155°	684x366x245	
		450W	73x133° 100x150° 130x70°	966x366x245	

CERTIFICATIONS



PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL

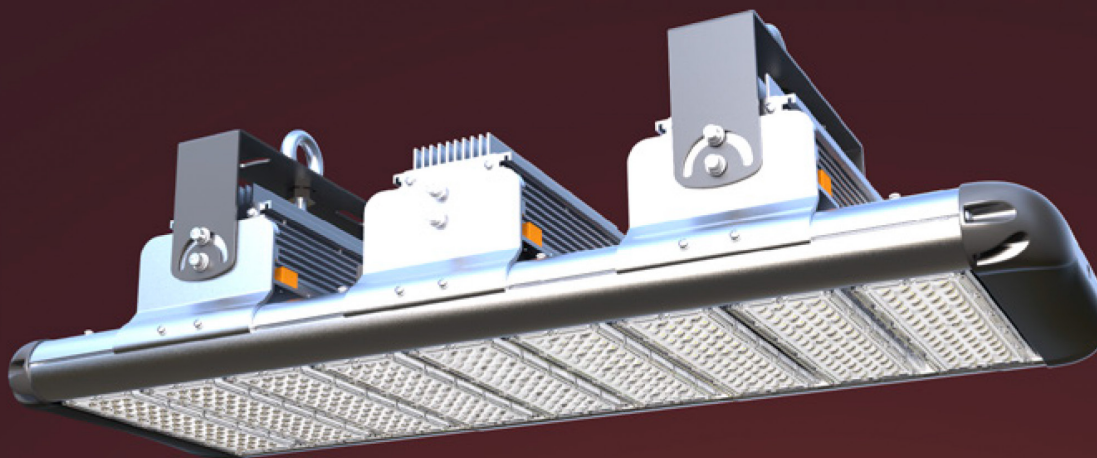
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. Système de gestion thermique exceptionnel assurant un fonctionnement stable à une température ambiante de 80 °C / 100 °C.
2. Performance durable : L70 > 100 000 heures.
3. IP66 pour les environnements humides et résistance aux chocs IK10 pour les conditions les plus extrêmes.
4. Résistance aux vibrations certifiée 3G ou 5G pour les applications les plus exigeantes.
5. Anneau de suspension ou support universel pour tout type d'installation, en intérieur comme en extérieur.
6. 15 types de lentilles optiques au choix.

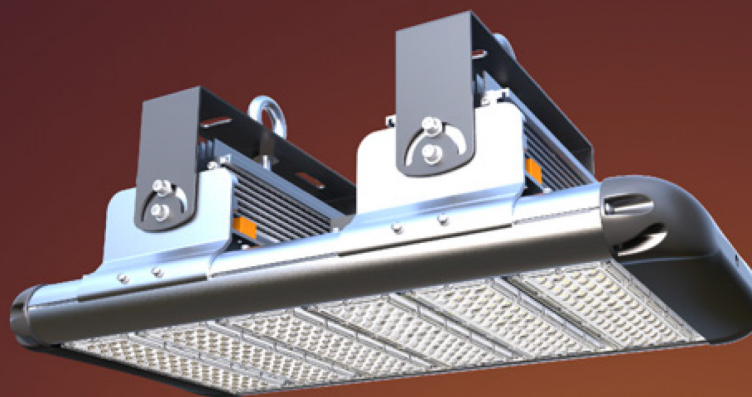
PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



9 Modules ~ 450W



6 Modules ~ 300W



4 Modules ~ 200W



3 Modules ~ 150W



2 Modules ~ 100W



1 Module ~ 50W

PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL

SPÉCIFICATIONS						
Modèle	PQ-HBHEL					
Puissance (W)	50W	100W	150W	200W	300W	450W
Lumen par Watt	140Lm/w					
Tension d'entrée	100-277VAC, 200-480VAC					
Puce DEL	Philips Lumileds					
IRC	RA>70					
CCT	3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5500K					
Lumen	7,000lm	14,000lm	21,000lm	28,000lm	42,000lm	63,000lm
Angle de faisceau	20°, 30°, 50°, 90°, 110°, 150° 30x100°, 60x100°, 130x70°, 70x135°, 75x145°, 60x150°, 73x133°					
IP & IK	IP66 / IK10					
Marque du Driver	Meanwell-HLG / Meanwell-HVG					
Type de capteur	Micro-ondes, Photocell, Télécommande					
Facteur de puissance	0.95					
THD	20% Max					
Câble d'alimentation	0.3M					
Boîtier	Alliage d'aluminium					
Couleur du boîtier	Noir, Gris, Bronze					
Température de fonctionnement	Maximum jusqu'à 80 °C / 176 °F, luminaire avec driver intégré Maximum jusqu'à 100 °C / 212 °F, luminaire avec driver déporté					
Supports	Support mural, anneau de suspension, support en U 180°, support en U 360°, support en U 360° avec Slip Fitter					
Garantie	5 ans					
Certifications	cETLus, DLC premium, CB, RoHS, SAA					
Dimension (mm)	273 x 366 x 245	308 x 366 x 245	402 x 366 x 245	496 x 366 x 245	684 x 366 x 245	966 x 366 x 245

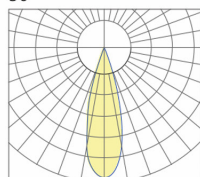
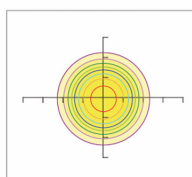
PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL

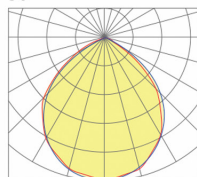
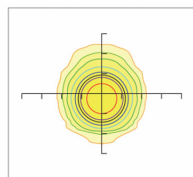
PHOTOMÉTRIE

Lumière Ronde spot

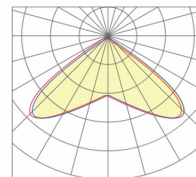
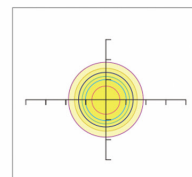
30°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


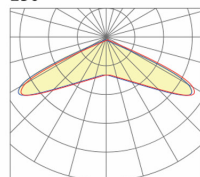
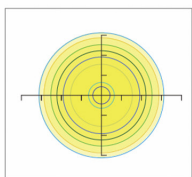
90°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


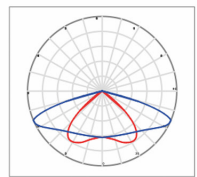
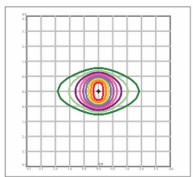
110°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


150°

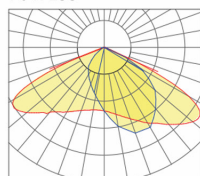
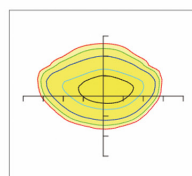

 0.0~180.0
 90.0~270.0


100 x 150°

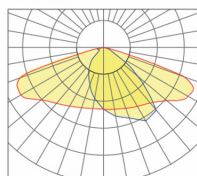
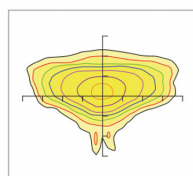

 0.0~180.0
 90.0~270.0


Lumière Rectangulaire spot

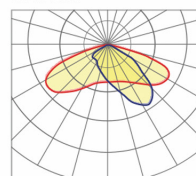
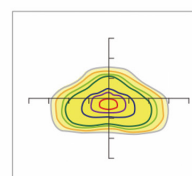
70 x 135°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


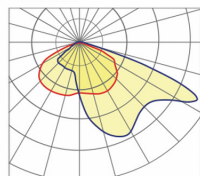
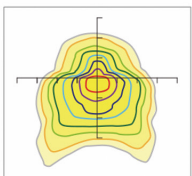
75 x 145°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


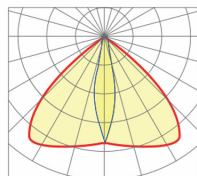
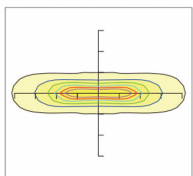
60 x 150°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


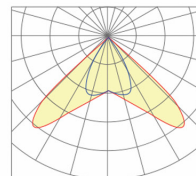
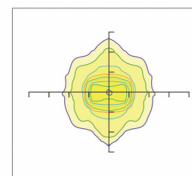
73 x 133°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


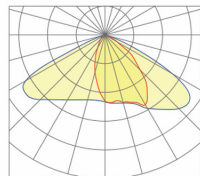
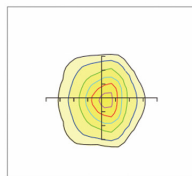
30 x 100°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


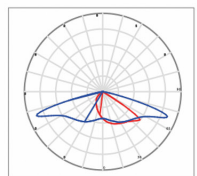
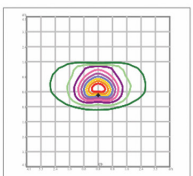
60 x 100°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


130 x 70°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


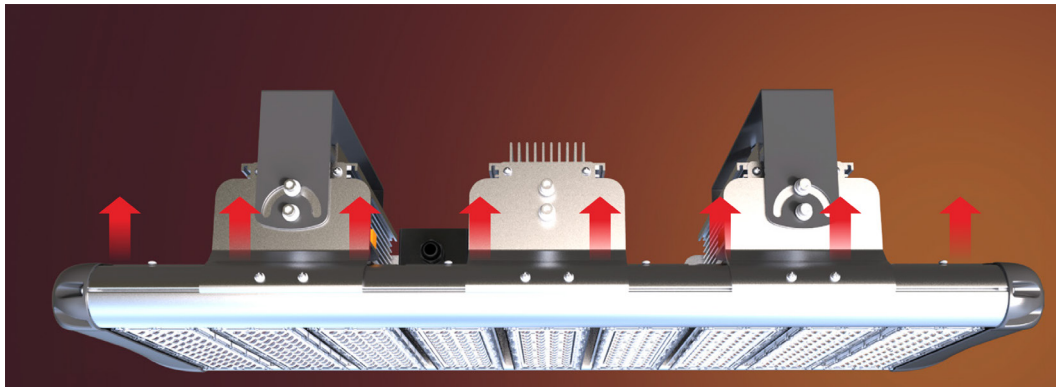
60 x 155°


 0.0~180.0
 90.0~270.0


PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL

APPLICATIONS



Le HBHEL établit la norme industrielle en matière d'efficacité énergétique et de durabilité, offrant une performance longue durée dans les applications industrielles à haute température ambiante, notamment dans les secteurs de la fabrication, de la production d'énergie, de l'eau et des eaux usées, de la pâte et papier, des métaux et de l'exploitation minière, de la chimie et pétrochimie ainsi que du pétrole et du gaz.



**Industrie robuste /
usage intensif**



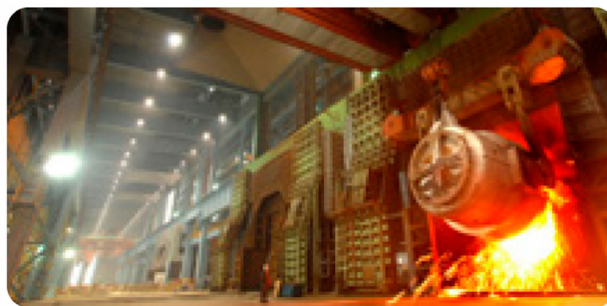
Industrie chimique



**Traitement des
métaux**



**Industrie pétrolière et
gazière**



PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL



INSTRUCTIONS DE COMMANDE

Modèle	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Tension d'entrée (V)	Boîtier Couleur	Angle de faisceau
PQ-HBHEL	035K = 3500K	050W	120V = 100-277VAC	RAL9017 = Noir	020D = 20°
	041K = 4000K-4500K	100W		RAL7045 = Gris	030D = 30°
	045K = 4500K	150W		RAL8019 = Bronze	050D = 50°
	051K = 5000K-5500K	200W	347V = 200-480VAC		090D = 90°
	055K = 5500K	300W			110D = 110°
		450W			150D = 150°
					30100D = 30x100°
					60100D = 60x100°
					13070D = 130x70°
					70135 = 70x135°
			75145D = 75x145°		
				60150 = 60x150°	
				73133D = 73x133°	

Options Type de capteur	Options Support
SM = Micro-ondes P = Photocell RC = Télécommande	WB = Support mural HR = Anneau de suspension UB180 = support en U 180° UB360 = support en U 360° UB360SF = support en U 360° avec Slip Fitter

Numéro de catalogue, par exemple : PQ-HBHEL-055K-200W-347V-RAL9017-110D-WB

PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

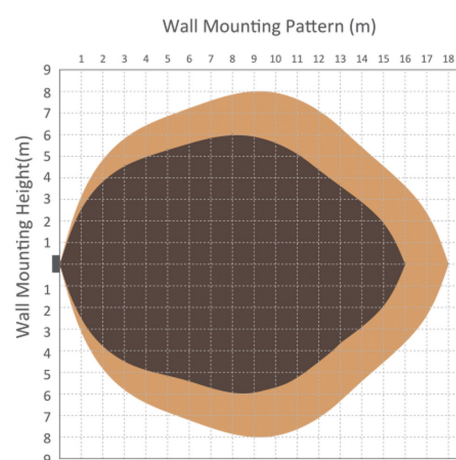
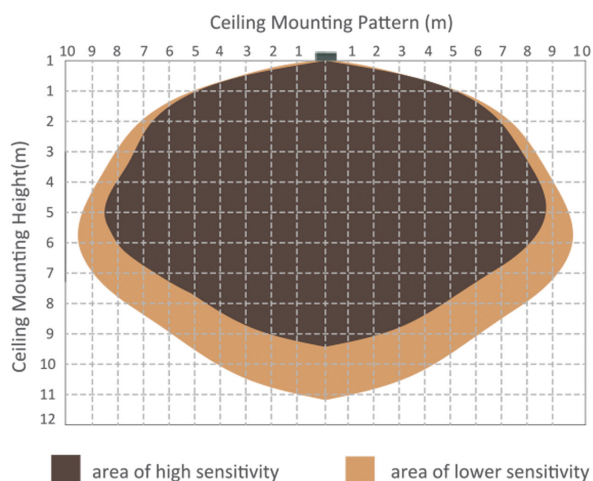
PQ-HBHEL

CAPTEUR MICRO-ONDES ET OPTION DIMMER



Tension de fonctionnement	120-277V	Puissance en veille	Environ a.SW
Puissance commutée	Charge capacitive maximale : 800 W @ 277 V, 400 W @ 120 V	Temps de montée en température	20s
Zone de détection	10 % / 50 % / 75 % / 100 %, personnalisable	Principe du capteur	Détecteur de mouvement à micro-ondes
Temps de maintien	55 / 305 / 1 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min, personnalisable	Fréquence micro-ondes	5.8GHz+/-75MHz
Période de veille	0 s / 10 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 1 h / +∞ personnalisable	Puissance micro-ondes	<0.2mw
Niveau de gradation en veille	10 % / 20 % / 30 % / 50 %, personnalisable	Portée de détection	Max. (Φ xH): 18m x 10m
Seuil de luminosité	2 à 50 lux (jour / crépuscule / obscurité), personnalisable	Angle de détection	30° à 150°
Température de fonctionnement	-35°C à +70°C	Hauteur de montage	Max.lorn
Indice de protection (IP)	IP20, IP65 (montage dans un boîtier spécial Hytronik)	Certificat	ETL, FCC

Zone de détection



PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL

INSTALLATION

Pour des performances optimales et une fiabilité à long terme, le luminaire doit être installé en espace libre.

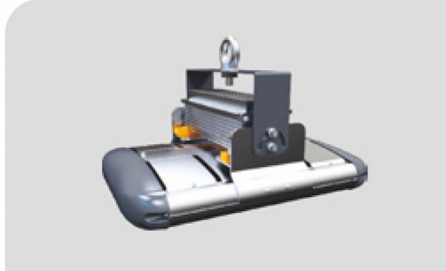
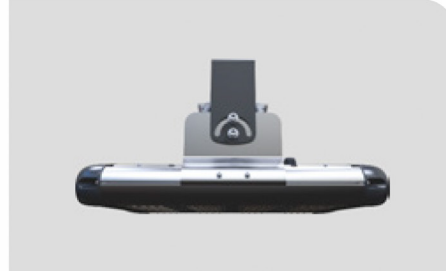
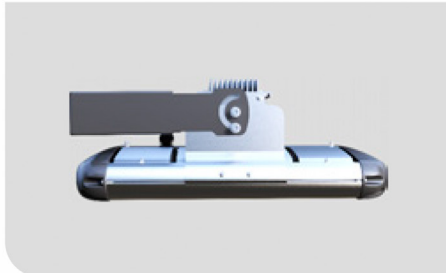
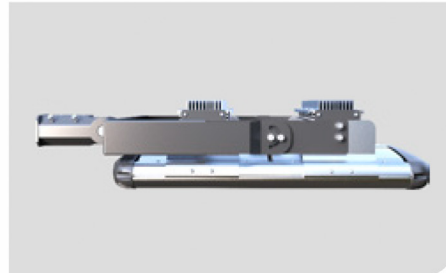


Montage par anneau de suspension

1. Serrez l'écrou fixé à l'anneau de suspension pour assurer que l'anneau soit solidement fixé au luminaire.
2. Suspendez l'anneau à la fixation fournie sur le terrain, comme un crochet ou une chaîne.
3. Câblage. (Reliez les fils d'alimentation aux conducteurs du luminaire selon le schéma de câblage, en utilisant des méthodes conformes à tous les codes applicables.)

PROJECTEUR / HIGH BAY HAUTE TEMPÉRATURE

PQ-HBHEL

INSTALLATION**Anneau de
suspension****Support en U 180°****Support en U robuste
à 360°****Support en U robuste
à 360° avec Slip Fitter****Support universel**

1. Faites pivoter le support à l'angle souhaité et serrez la vis pour le verrouiller.
2. Fixez le support de montage universel au point de fixation sur site. Vissez d'abord le point central, puis les deux points latéraux. Serrez les boulons à la clé.
3. Câblage. (Reliez les fils d'alimentation aux conducteurs du luminaire selon le schéma de câblage, en utilisant des méthodes conformes à tous les codes applicables.)

