

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À DEL

PQ-LIOZ

LIOZ, une série linéaire unique qui met en valeur n'importe quel espace. Ces formes intemporelles et épurées se marient parfaitement avec les décors contemporains et les espaces de travail modernes. Ces luminaires linéaires sont disponibles en longueurs de 2, 3, 4 et 8 pieds, offrant ainsi un éclairage large et puissant pour toute atmosphère avec des installations continues. Ils peuvent fournir un éclairage uniforme et continu vers le haut et vers le bas, permettant un espacement plus large entre les luminaires et une meilleure uniformité de l'éclairage du plafond. Libérez la flexibilité du design d'éclairage avec différentes formes et motifs, ajoutant une touche de plaisir dans chaque pièce. Ces créations vous permettront de suggérer un rythme, de communiquer un sens et de mettre en valeur des éléments de la vie.

CCT Réglable

3000K

3500K

4000K

PUISSANCE sélectionnable

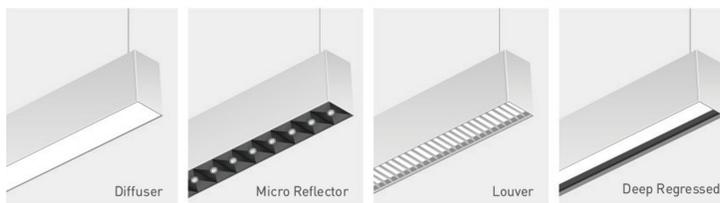
Élevé

Moyen

Faible



Suspendu



Montage Mural



ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

MODÈLE	PUISSANCE SÉLECTIONNABLE	CCT RÉGLABLE	OPTIQUE	LONGUEUR	OPTIONS
PQ-LIOZ	50% 75% 100%	3000K 3500K 4000K	Diffuseur Micro réflecteur Volet Lentille encastrée profonde	2 pieds 3 pieds 4 pieds 8 pieds	Clips de plafond suspendu Câble d'alimentation + Câble d'avion Coupole Raccord Déecteur de présence Option d'urgence

CERTIFICATION



ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

PQ-LIOZ

SPÉCIFICATIONS

Tension d'entrée	110-277V / 110-347V (Optional)
Puissance Sélectionnable	50% / 75% / 100%
Température de couleur CCTK Réglable	3000K / 3500K / 4000K
Régulateur DEL	Class 2
Dimmable	1-10V
DHT	<20%
Facteur de puissance	>0.9
IRC	80
Température de fonctionnement	-20°C à +40°C (-4° à +104°F)
Optique	Diffuseur Micro réflecteur Volet Lentille encastrée profonde
Boîtier	Aluminium extrudé
Finition	Peinture en poudre blanche et noire / Personnalisée
Certification	cULus
Garantie	5 ans

PERFORMANCE OPTIQUE

Lentille	Flux lumineux		
	Élevé	Moyen	Faible
Diffuseur	1150lm/ft, 10w/ft	860lm/ft, 7.5w/ft	575lm/ft, 5w/ft
Volet	900lm/ft, 10w/ft	675lm/ft, 7.5w/ft	450lm/ft, 5w/ft
Micro réflecteur	1150lm/ft, 10w/ft	860lm/ft, 7.5w/ft	575lm/ft, 5w/ft
Lentille encastrée profonde	950lm/ft, 10w/ft	710lm/ft, 7.5w/ft	475lm/ft, 5w/ft

- Remarque:

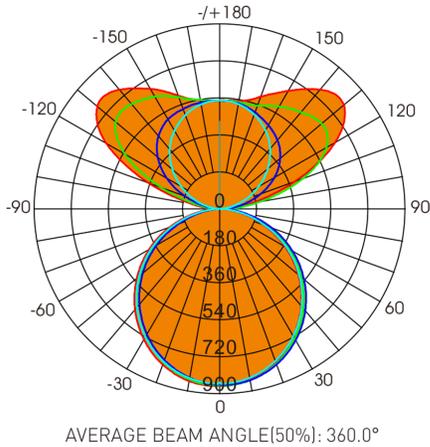
Le micro réflecteur est à CCT unique, plutôt qu'ajustable en CCT. 3500K et 4000K sont disponibles en service d'expédition rapide. Les informations ci-dessus sont basées sur du 3500K. Toutes les efficacités sont de ±5% selon la CCT différente.

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

PQ-LIOZ

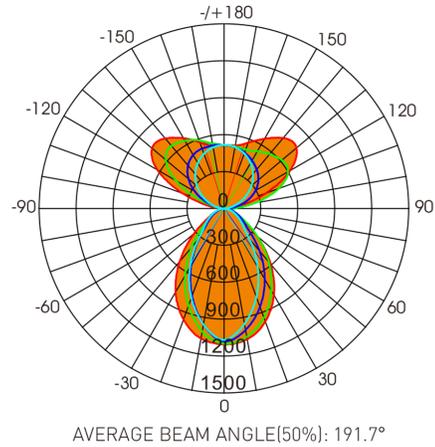
DIAGRAMME DE DISTRIBUTION

4' / Diffuseur / 50% Up, 50% Down / 4000K



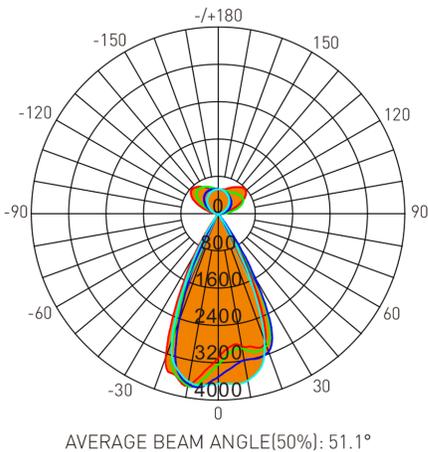
Test Number: ZE-42-I40AD UNIT: cd
 Lumens: 4739.1 Lm — C0/180, 360°
 Watts: 40 W — C30/270, 360°
 LPW: 118.48 Lm/W — C60/240, 360°
 CCT: 4000K — C90/270, 360°

4' / Volet / 50% Up, 50% Down / 4000K



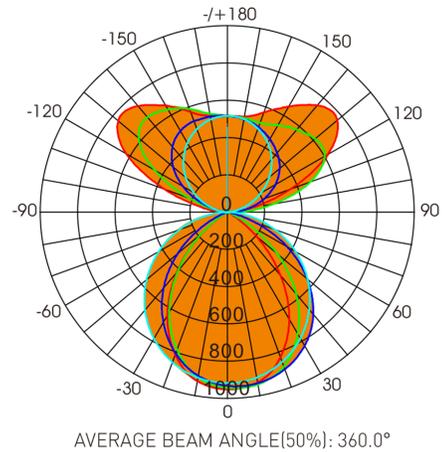
Test Number: ZE-42-I40AL UNIT: cd
 Lumens: 3865.5 Lm — C0/180, 324.8°
 Watts: 40 W — C30/270, 314.8°
 LPW: 96.64 Lm/W — C60/240, 65.6°
 CCT: 4000K — C90/270, 61.7°

4' / Micro réflecteur / 50% Up, 50% Down / 4000K



Test Number: ZE-42-I40AR UNIT: cd
 Lumens: 4530.0 Lm — C0/180, 51.8°
 Watts: 40 W — C30/270, 51.9°
 LPW: 113.25 Lm/W — C60/240, 51.1°
 CCT: 4000K — C90/270, 49.5°

4' / Lentille encastrée profonde / 50% Up, 50% Down / 4000K



Test Number: ZE-42-I40AT UNIT: cd
 Lumens: 4070.6 Lm — C0/180, 360°
 Watts: 40 W — C30/270, 360°
 LPW: 101.77 Lm/W — C60/240, 360°
 CCT: 4000K — C90/270, 360°

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

PQ-LIOZ

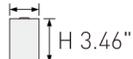
DIMENSIONS

Micro réflecteur et Volet

2FT



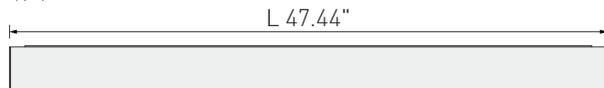
W 2.34"



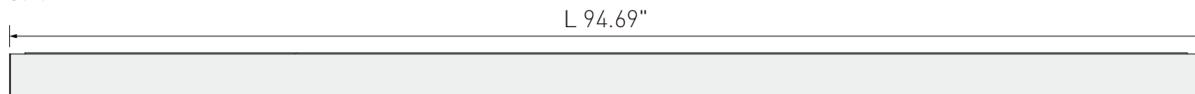
3FT



4FT



8FT

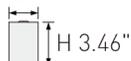


Diffuseur et Lentille encastré profond

2FT



W 2.34"



3FT



4FT



8FT



ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

PQ-LIOZ

MONTAGE

◦ MONTAGE MURAL

• Disponible en version montage mural, avec un design élégant et discret idéal pour les applications d'éclairage architectural, parfait pour les couloirs, les escaliers, et plus encore.

• Ces formes intemporelles et épurées se marient parfaitement avec les décors contemporains et les espaces de travail modernes.

◦ SUSPENDU

• Compatible avec un plafond sec en suspension ou un plafond en treillis en T. Les longueurs de câble standard sont de 5 pieds, mais des longueurs de 12 pieds ou autres sont disponibles.

• Fonctionne individuellement ou en continu, jusqu'à 40 pieds en 120V CA, 100 pieds en 277V CA.

• Modèle personnalisé avec des raccords optionnels en L, en X, en T, en V, en Y, en Z.

◦ Style de Coupole



1,6" rond
(Non alimenté
électriquement)



4,5" rond (Alimenté
électriquement)



4,5" rond avec
Driver d'urgence
(Non alimenté
électriquement)



5,8" Rond avec
Capteur de
présence (Alimenté
électriquement)



1,6" Carré
(Non alimenté
électriquement)

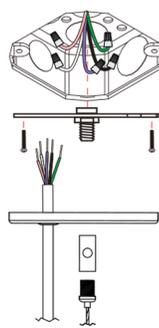
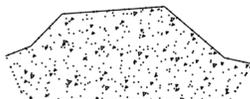


4,5" Carré (Alimenté
électriquement)



4,5" Carré avec
Driver d'urgence
(Non alimenté
électriquement)

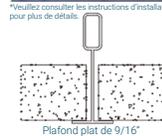
Plafond sec / Hors réseau "Divers plafonds durs" (Montage sur boîte de jonction)



Plafond suspendu / Sur réseau Suspension de l'appareil d'éclairage dans la grille en T. Compatible avec diverses grilles en T, y compris 9/16" plate, 9/16" fente, 15/16" plate.



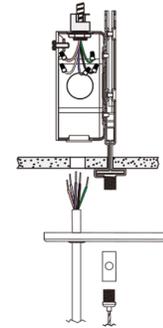
*Veuillez consulter les instructions d'installation pour plus de détails.



Plafond plat de 9/16"



Plafond à fente de 9/16"



Plafond plat de 15/16"



Plafond à fente de 15/16"



ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

PQ-LIOZ

LES INSTALLATIONS STANDARD FONCTIONNENT SOUS 120V

Longueur de la course du luminaire(po)	Configuration de la course	Raccord de ligne	Câble d'alimentation de 5 pieds	Câble d'avion de 5 pieds	Coupole
2	2'	-	1	2	2
4	4'	-	1	2	2
6	4'+2'	1	1	3	3
8	8'	-	1	2	2
10	8'+2'	1	1	3	3
12	8'+4'	1	1	3	3
14	8'+4'+2'	2	1	4	4
16	8'+8'	1	1	3	3
18	8'+8'+2'	2	1	4	4
20	8'+8'+4'	2	1	4	4
22	8'+8'+4'+2'	3	1	5	5
24	8'+8'+8'	2	1	4	4
26	8'+8'+8'+2'	3	1	5	5
28	8'+8'+8'+4'	3	1	5	5
30	8'+8'+8'+4'+2'	4	1	6	6
32	8'+8'+8'+8'	3	1	5	5
34	8'+8'+8'+8'+2'	4	1	6	6
36	8'+8'+8'+8'+4'	4	1	6	6
38	8'+8'+8'+8'+4'+2'	5	1	7	7
40	8'+8'+8'+8'+8'	4	1	6	6
42	8'+8'+8'+8'+8'+2'	5	2	7	7
44	8'+8'+8'+8'+8'+4'	5	2	7	7
46	8'+8'+8'+8'+8'+4'+2'	6	2	8	8
48	8'+8'+8'+8'+8'+8'	5	2	7	7

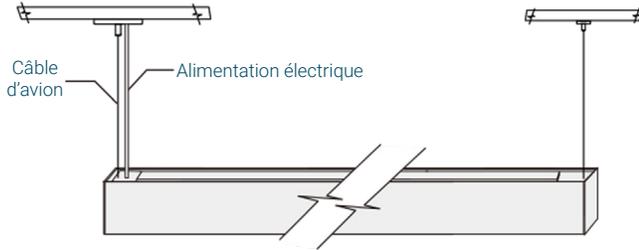
Remarque : La coupole de 4,5 pouces est conçue pour le câble d'alimentation.

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

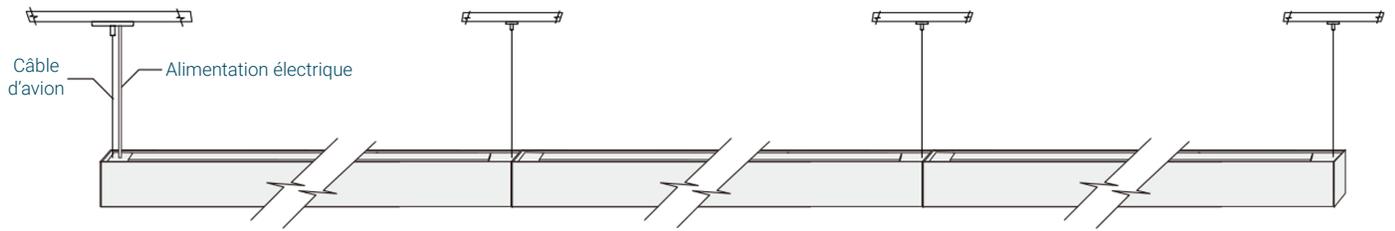
PQ-LIOZ

MONTAGE

INDIVIDUEL

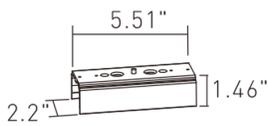


COURSE CONTINUE

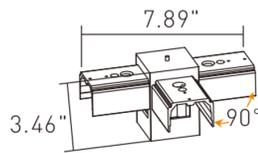


120VAC : Connexions jusqu'à 40 pieds.
277VAC : Connexions jusqu'à 100 pieds.

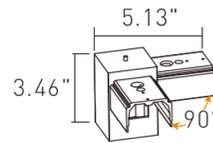
MOTIF PERSONNALISÉ AVEC RACCORDS



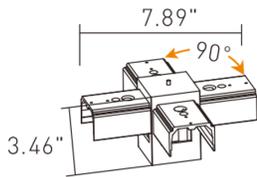
"—" Motif



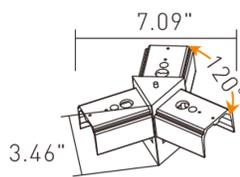
"T" Motif



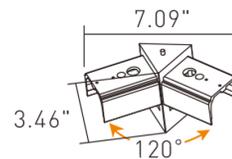
"L" Motif



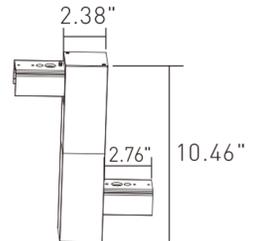
"X" Motif



"Y" Motif



"V" Motif



"Z" Motif

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

PQ-LIOZ

OPTION D'URGENCE

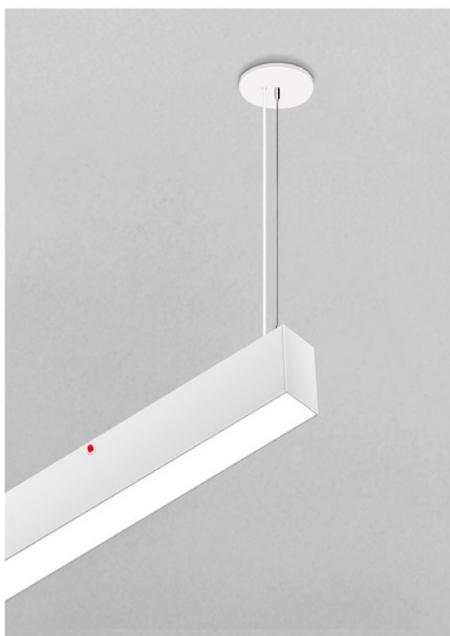
Les drivers d'urgence peuvent être installés en usine ou sur site. Lorsque l'alimentation CA échoue, le système bascule immédiatement en mode d'urgence et assure un éclairage minimal pendant au moins 90 minutes. Lorsque l'alimentation CA est rétablie, il revient automatiquement en mode de charge, répondant ainsi aux exigences critiques en matière d'éclairage de sécurité.

Driver d'urgence DEL intégré

Driver d'urgence DEL intégré de 8 W pour fournir un éclairage critique en cas de défaillance de l'alimentation normale pour quelque raison que ce soit. Il peut économiser sur les coûts de main-d'œuvre avec un câblage simple.

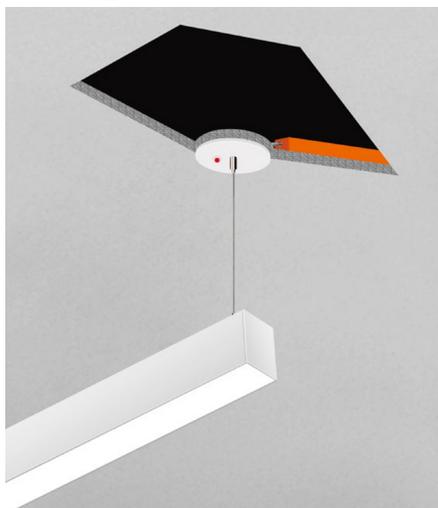
Spécifications du driver d'urgence DEL

Puissance de sortie	8 Watts
Tension de sortie	15-54V DC
Courant d'entrée	70 mA (Max)
Puissance d'entrée	3.2 Watts (Max)
Tension d'entrée	110-277VAC, 50-60 Hz
Fonctionnement d'urgence	>90 Minutes
Alimentation en veille	<0.4W
Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Batterie	Lithium
Recharge	24 Hrs
Certificat	UL, CEC



Commander un driver DEL d'urgence séparé

Un driver DEL d'urgence haute tension en option de 8 W ou 25 W peut être fourni si nécessaire, et l'installation peut être réalisée sur site. Pour plus d'informations ou la fiche technique, veuillez visiter notre site web ou contacter le service commercial.



• TEST REQUIS PAR LE CODE

• Auto-test initial après installation

Il effectuera un test fonctionnel pendant 3 secondes après l'installation du driver pour vérifier le câblage et la sortie de la batterie lorsqu'il est en fonctionnement. Le voyant DEL sera éteint ou clignotera en cas de défaillance ou d'erreur.

• Deuxième auto-test après 120 minutes

Il effectuera un deuxième test après 120 minutes pour une vérification supplémentaire. Mise à niveau en Génération 3 : Répéter 4 fois toutes les 120 minutes en cas d'échec lors du deuxième test.

• Auto-test mensuel

Il effectuera automatiquement un test tous les 30 jours d'une durée de 3 secondes, lors duquel le câblage et la sortie de la batterie sont vérifiés. En cas de défaillance ou d'erreur, le voyant DEL sera éteint ou clignotera.

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

PQ-LIOZ

CAPTEUR DE PRÉSENCE



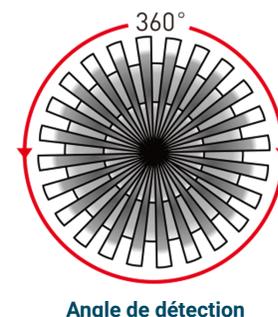
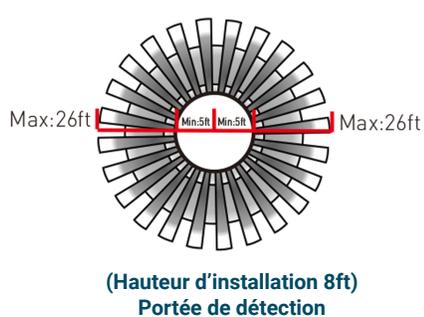
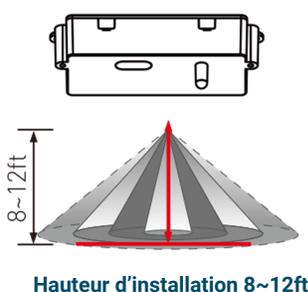
Nous pouvons fournir un système de capteur intégré installé en usine pour un contrôle multi-niveaux basé sur le mouvement et/ou la contribution de la lumière du jour avec le capteur micro-ondes BRI810-B-D de SHARKWARD. Pour plus d'informations ou la fiche technique, veuillez contacter le service commercial.

Spécification

Alimentation électrique	120/277 VAC 50/60Hz
Charge maximale à -40°F à +158°F (-40°C à +70°C)	Résistif/ Tungstène - 600 W @ 120 V Ballast électronique (LED) - 800 VA @ 120 V / 1200 VA @ 277 V
Système HF	5.8GHz CW
Sortie de contrôle de la gradation	0-10V, courant de décharge maximal de 25 mA
Rayon/angle de détection	Max 26ft.(8m)/360
Hauteur de montage	Max 12ft
Humidité	Max.95% RH
Température	-40°F à +158°F (-40°C à +70°C)



Couverture du capteur



APPLICATION



- Suspendu



- Montage Mural