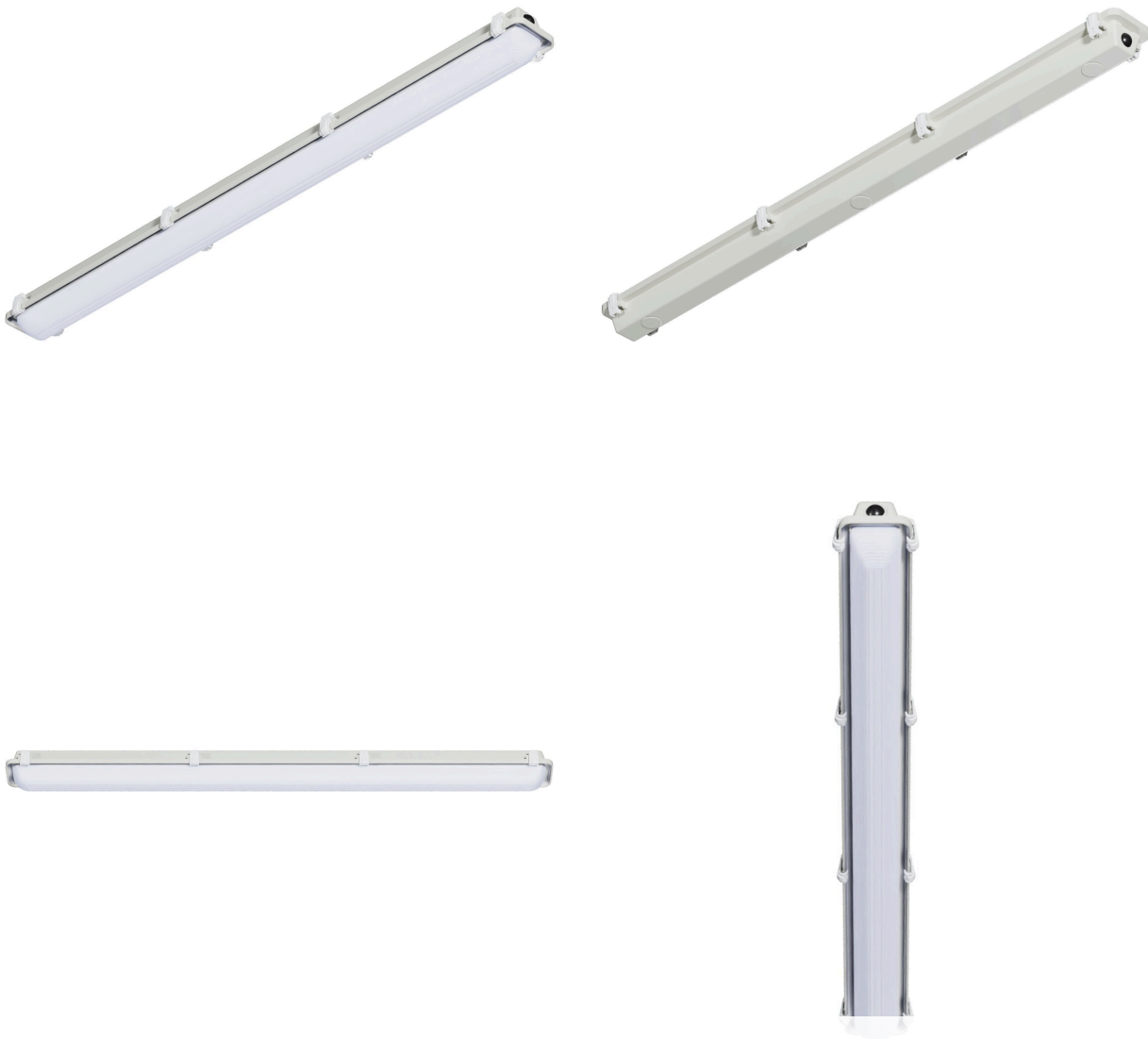


La série Haliburton

BLVN-H27 - Hazloc à l'épreuve des vapeurs

Projet	Date
Partie	Type



À propos de la série Haliburton

La série BLVN-H27 est une série de luminaires linéaires à LED à corps étroit pour emplacements dangereux, conçus pour être montés en surface ou suspendus. Elle convient parfaitement à une utilisation en intérieur ou en extérieur où la probabilité d'humidité et d'exposition à la poussière est élevée. Son corps unique, certifié IP67, le rend idéal dans les environnements où l'efficacité et la performance de l'étanchéité à la vapeur sont un facteur. Le projecteur est conçu pour un fonctionnement standard à des températures aussi basses que -30°C. Pour les environnements nécessitant des conditions encore plus extrêmes, une mise à niveau optionnelle pour une température de -40°C est disponible.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 480V
Tailles disponibles	4'
Puissance lumineuse	2,5L (2500lm) à 11,5L (11500lm)
Durée de vie	L70 de 146 000+ heures, L90 de 42 000+ heures
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	Supports fournis pour un montage en surface ou en suspension ; possibilité de montage suspendu

Agréments

- Classé NSF
- Classé IP67
- Classé NEMA4X
- Homologué ETL
- Listé DLC
- Classe 1 Div 2 Groupes ABCD
- Classe 2 Div 2 Groupes FG
- Classe 3 Div 2
- Conçu et fabriqué au Canada

Informations sur les commandes

Remplissez les champs ci-dessous avec vos sélections de produits. Si vous avez besoin d'aide pour cette section, [contactez votre professionnel de la vente local](#).

Longueur
BLVN-H - 4' - 5.5L - 840 - UNV - L16
Série d'appareils Puissance lumineuse Tension

1	2	3	4	5	6				
BLVN-H									
Série	Longueur	Puissance lumineuse		CRI	CCT	Tension			
BLVN-H	4'	2.5L	2500 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
		3.5L	3500 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
		4.5L	4500 lm	1	95+	35	3500K	480	480V
		5.5L	5500 lm			40	4000K		
		6.5L	6500 lm			50	5000K		
		7.5L	7250 lm			65	6500K		

Options

Emplacement dangereux

H27 | Emplacement dangereux

Certifications appliquées

Classe 1 Div 2 Groupes ABCD

Classe 2 Div 2 Groupes FG

Classe 3 Div 2

Lentilles

L16 | Acrylique givré nervuré

L17 | Acrylique clair strié

L64 | Polycarbonate givré nervuré

Cordons

W1xx | Blanc 16/4 (préciser la longueur)

W2xx | Noir 16/4 (préciser la longueur)

W3xx | Blanc 16/3 (préciser la longueur)

W4xx | Noir 16/3 (préciser la longueur)

W*** | Autres options disponibles*

Clé.	Longueur du cordon.	Clé	Longueur du cordon
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex.W406 serait 16/3 Noir, 6FT

Gradation

B11 | Fils de gradation 0-10V

Emballage

BLANK | Emballage individuel sur palettes

PO | Emballage en vrac

Fixations

BLANK | Loquets standard en nylon blanc

H4 | Loquets en acier inoxydable

Montage

M3xx | Câbles d'avion en Y

M33 | Support de montage pour double suspension

M** | Autres options disponibles*

Clé.	Longueur de l'avion.	Clé	Longueur de l'avion
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex.M305 serait un Y-Toggle, 5FT

Garantie

CL7 | Amélioration de la garantie globale de 10 ans

Documentation et ressources

Tous les fichiers et ressources peuvent être téléchargés sur notre site web. Les fichiers et les ressources sont également incorporés sous forme de liens dans ce document, énumérés ci-dessous. D'autres peuvent être disponibles sur demande. Veuillez contacter votre agent de vente local@bjtake.com ou contactersales@bjtake.com pour plus d'informations.

 [BLVN-H27 - Instructions d'installation](#)

 [BLVN-H27 - Photometry.zip](#)

Certifications et listes

Les certifications qui s'appliquent à cet appareil et à ses configurations possibles sont listées ici. D'autres informations sont disponibles sur demande.

Icône	Description
	Listé DLC
	Homologué ETL
	Classé NEMA4X
	Classé IP67
	Classé NSF
	Options d'IRC 90 et 95+ disponibles
	Option -40C disponible
	Prêt pour les emplacements dangereux

Applications d'utilisation

Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

Utilisation Application
Granges agricoles
Entreposage frigorifique et congélateurs
Installations de distribution
Usines de transformation des aliments
Épiceries
Logistique et entreposage
Installations de fabrication
Structures de stationnement en plein air
Usines de transformation
Installations de stockage
Baies de lavage et environnements humides
Suspendu
Montage en surface

Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou inspectés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à partir du jour de l'expédition du produit pour une période de une garantie de dix ans sur les puces LED et une garantie globale de cinq ans sur les composants. Cette garantie peut être portée à dix ans sur demande.

Informations sur la puissance

Vous trouverez ci-dessous les tableaux de puissance pour toutes les tailles disponibles du BLVN-H27.

BLVN 4' Puissance

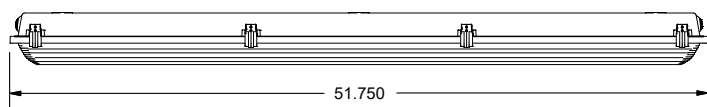
Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
4'	2.5	2509	17.71	141.67
4'	3.5	3410	24.20	140.91
4'	4.5	4301	30.69	140.14
4'	5.5	5212	36.73	141.90
4'	6.5	6184	42.77	144.59
4'	7.5	7101	48.81	145.48

BLVN-H Facteur de perte de lumière (LLF)

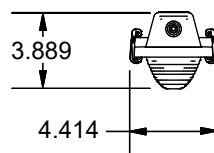
CCT	Facteur d'échelle
3500	97.19
4000	100.00
5000	100.00
90CRI	85.90

* La puissance lumineuse réelle peut varier

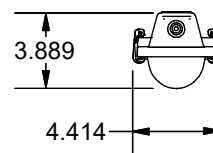
BLVN-H27 4' Side



Lentille 2' L16/L17



Objectif 2' L61/L63

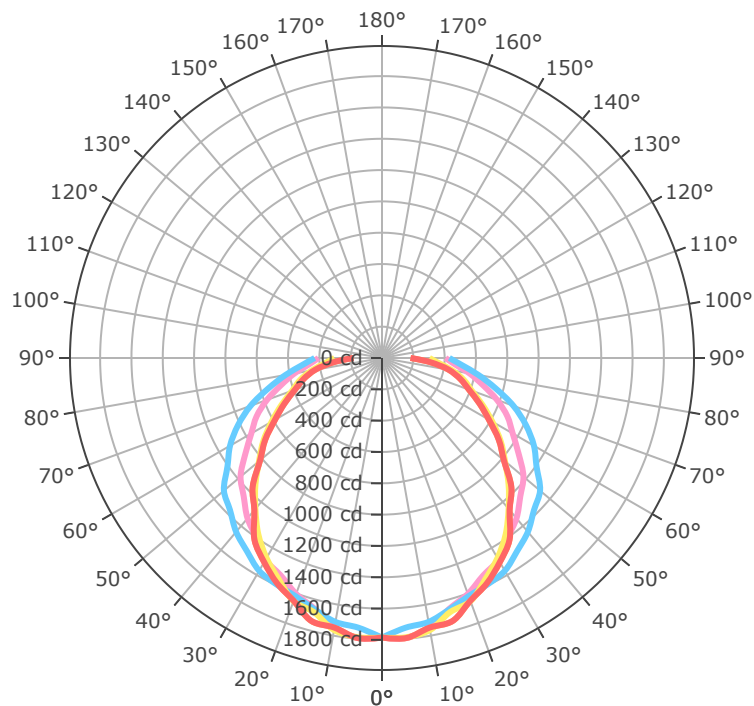


* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

BLVN-H-4'-6.5L-840-L16-H27



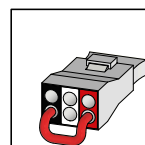
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	49.6 fc	17.6 ft
8.0 ft	27.9 fc	23.5 ft
10.0 ft	17.9 fc	29.4 ft
12.0 ft	12.4 fc	35.2 ft
14.0 ft	9.1 fc	41.1 ft
16.0 ft	7.0 fc	47.0 ft
24.0 ft	3.1 fc	70.5 ft
32.0 ft	1.7 fc	94.0 ft
40.0 ft	1.1 fc	117.5 ft
48.0 ft	0.8 fc	141.0 ft
56.0 ft	0.6 fc	164.4 ft
64.0 ft	0.4 fc	187.9 ft

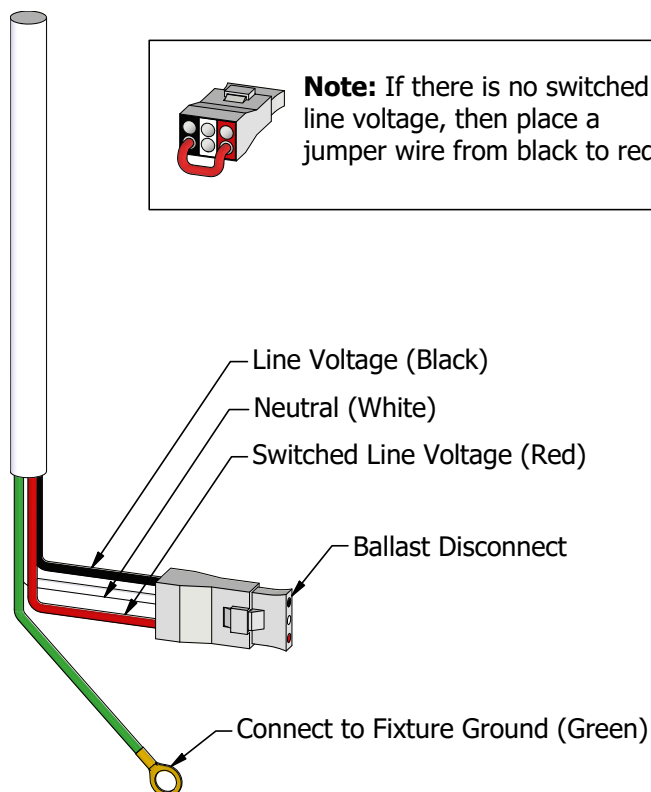
Plan de batterie d'urgence - 10W

Éclairage de secours	Composants du système de solutions	Fonctionnement du système
Code d'option "B17" - Composants homologués UL 924 installés en usine dans le luminaire	Batterie de 10 watts homologuée UL 924 et intégrée au luminaire	La perte de l'alimentation normale est détectée par la solution d'éclairage de secours B17 et l'alimentation électrique est commutée automatiquement vers le bloc-batterie intégré de 10 watts qui alimente le pilote de l'éclairage de secours à LED.
	Pilote d'éclairage de secours à LED homologué UL 924 intégré au luminaire	La batterie et le pilote LED d'urgence sont certifiés UL 924 pour fournir un minimum de 90 minutes d'éclairage d'urgence.
	Options de câblage pour l'éclairage de secours commuté et non commuté	

Câblage de l'éclairage de secours



Note: If there is no switched line voltage, then place a jumper wire from black to red.



Informations importantes

De plus amples informations sur les options et les configurations de l'éclairage de secours sont disponibles sur demande.

Informations importantes

La catégorie de protection pertinente qui spécifie la résistance d'un boîtier aux impacts et aux chocs est le code IK. aux impacts et aux chocs est le code IK. La classification du code IK est établie à l'aide d'une méthode d'essai normalisée conforme à la norme CEI 62262.

IK Ratings

Code IK	Énergie d'impact	Poids/Hauteur
1	0,150 joules / 1,33 pouce #	.150kg : 100mm -- 3 15/16 Inch
2	0,200 joules / 1,77 pouce #	.150kg : 133mm -- 5 15/16 Inch
3	0,350 joules / 3,01 pouces #	.150kg : 250mm -- 9 27/32 Inch
4	0,500 joules / 4,43 pouces #	.150kg : 333mm -- 13 7/64 Inch
5	0,700 joules / 6,20 pouces #	.150kg : 500mm -- 19 11/16 pouces
6	1,00 joules / 8,85 pouces #	.500kg : 200mm -- 7 7/8 pouces
7	2,00 joules / 17,70 pouces #	.500kg : 400mm -- 15 3/4 pouces
8	5,00 joules / 44,25 pouces #	1.7kg : 300mm -- 11 13/16 Inch
9	10,00 joules / 88,51 pouces #	5kg : 200mm -- 7 7/8 pouces
10	20,00 joules / 177,01 pouces #	5kg : 400mm -- 15 3/4 pouces

IK Ratings

Critères	Lentille SLP	IK Rating Area 1	IK Rating Area 2	Zone d'évaluation IK 3
L17 - Lentille en acrylique clair nervuré de 4 pieds	CT2-DIRA-1L4	9	10	9
L16 - Lentille acrylique givrée nervurée de 4 pieds	CT2-DIRA-1L4-FR50	9	9	9
L26 - Lentille en polycarbonate clair nervuré de 4 pieds	CT2-DP-1L4	10	10	10
L61 - Lentille acrylique lisse et transparente de 4 pieds	CT2-CIRA-1L4	10	10	10
L63 - Lentille acrylique givrée lisse de 4 pieds	CT2-CIRA-1L4-FR50	10	10	10
L65 - 4' Lentille lisse en polycarbonate clair	CT2-CP-1L4	10	10	10
L71 - 4' Narrow Smooth Polycarbonate Frosted Lens (lentille givrée en polycarbonate lisse)	CT2-CP-1L4-FR50	10	10	10\

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinents pour le BLVN-H27.

