

La série Hudson

BLV-H27 - Hazloc à l'épreuve des vapeurs

Projet

Date

Partie

Type

À propos de la série Hudson

Le BLV-H27 est une série de luminaires linéaires à LED pour emplacements dangereux. Elle est idéale pour une utilisation en intérieur ou en extérieur où il y a une forte probabilité d'exposition à la poussière, à l'eau ou à la vapeur. 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 -29°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	2', 4', 8'
Durée de vie	L70 de 146 000+ heures, L90 de 42 000+ heures
Lumens	2,5L (2500lm) à 23L (23000lm)
Température de fonctionnement	-29°C/+35°C (upgrade -40°/+55°C)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	En surface et en suspension

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

Garantie

5 ans pour l'ensemble, 10 ans pour les LED

La série Hudson

BLV-H27 - Hazloc à l'épreuve des vapeurs

Éclairage étanche aux
vapeurs par

BJTAKE
LIGHTING

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
BLV-H - **8'** - **23L** - **840** - **UNV** - **H27**
Série d'appareils Puissance lumineuse Tension

1	2			3		4		5	
BLV-H									
Série	Longueur et puissance lumineuse				CRI		CCT		Tension
BLV-H	2' - 2.5L	2500 lm	4' - 11.5L	11500 lm	8	80	27	2700K	UNV 120-277V
	2' - 3.5L	3500 lm	8' - 5L	5000 lm	9	90+	30	3000K	347 347V
	2' - 4.5L	4500 lm	8' - 7L	7000 lm	1	95+	35	3500K	480 480V
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 9L	9000 lm			40	4000K	
	4' - 3.5L	3500 lm	8' - 11L	11000 lm			50	5000K	
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 13L	13000 lm			65	6500K	
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 15L	15000 lm					
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 17L	17000 lm					
	4' - 7.5L	7250 lm	8' - 19L	19000 lm					
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 21L	21000 lm					
	4' - 9.5L	9500 lm	8' - 23L	23000 lm					
	4' - 10.5L	10500 lm							

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 (2'/4' seulement)

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

M34 Supports de montage à 45

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.

 [BLV-H27 Instructions d'installation - 2019](#)  [BLV-H27 - Photométrie](#)

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
	Options d'IRC 90 et 95+ disponibles
	Classé NSF
	Classé IP67
	Classé NEMA4X
	Homologué ETL
	Listé DLC
	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
Usines de transformation des aliments
Installations de fabrication
Stockage et entreposage
Aires de lavage et environnements humides
Structures de stationnement en plein air
Granges agricoles
Lieux dangereux

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 BLV-H27.

BLV 4' Puissance

Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
4'	2.5	2509	17.9	139.9
4'	3.5	3419	24.7	138.3
4'	4.5	4307	31.5	136.7
4'	5.5	5395	38.3	140.9
4'	6.5	6540	45.1	145.1
4'	7.5	7564	51.5	147.0
4'	8.5	8551	58.4	146.5
4'	9.5	9532	65.3	146.0
4'	10.5	10506	72.2	145.6
4'	11.5	11474	79.1	145.1

BLV 8' Puissance

Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
8'	5.0	5194.0	33.78	153.8
8'	7.0	7166.0	47.13	152.0
8'	9.0	9383.0	61.82	151.8
8'	11.0	11447.0	75.60	151.4
8'	13.0	13504.0	89.30	151.2
8'	15.0	15554.0	103.00	151.0
8'	17.0	17596.0	116.80	150.7
8'	19.0	19631.0	130.50	150.4
8'	21.0	21658.0	144.30	150.1
8'	23.0	23677.0	158.00	149.9

BLV 2' Puissance

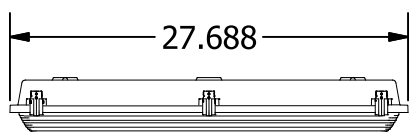
Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
2'	2.5	2505	17.77	141.0
2'	3.5	3414	24.49	139.4
2'	4.5	4301	31.21	137.8

BLV Facteur de perte de lumière (LLF)

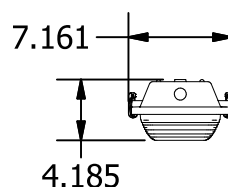
CCT	Sortie %.
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* La puissance lumineuse réelle peut varier

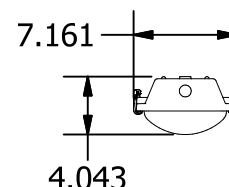
BLV-H27 2' Side



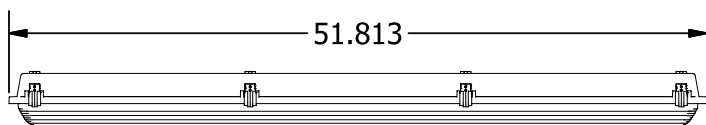
Lentille 2' L16/L17



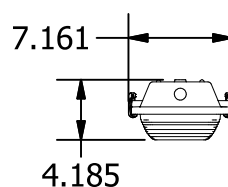
Objectif 2' L61/L63



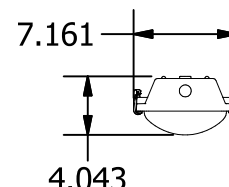
BLV-H27 4' Side



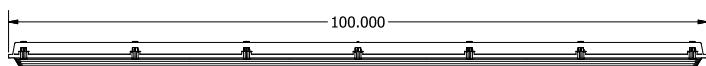
Lentille 4' L16/L17



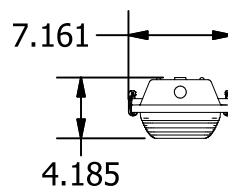
Objectif 4' L61/L63



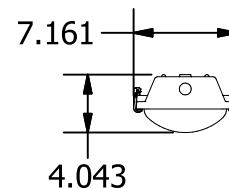
BLV-H27 8' Side



Lentille 8' L16/L17



Objectif 8' L61/L63

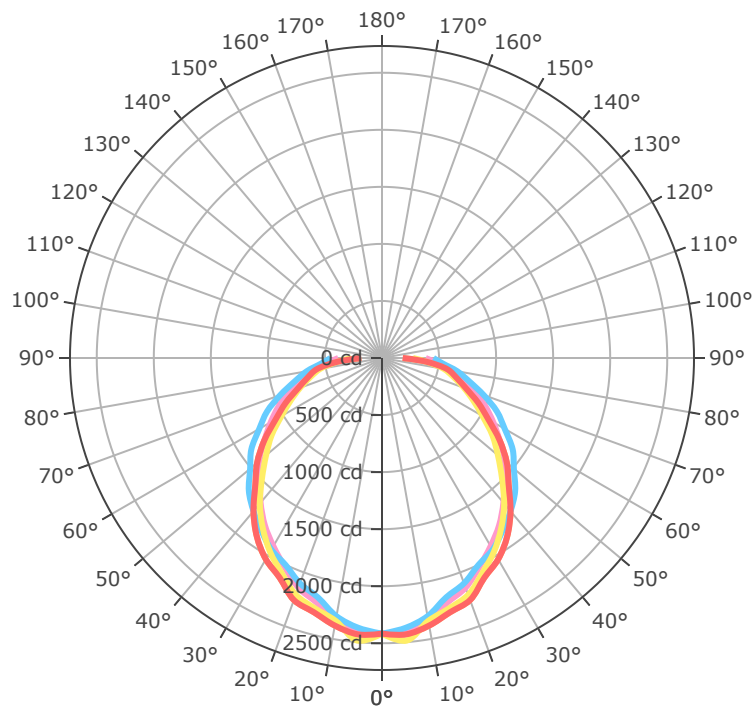


* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

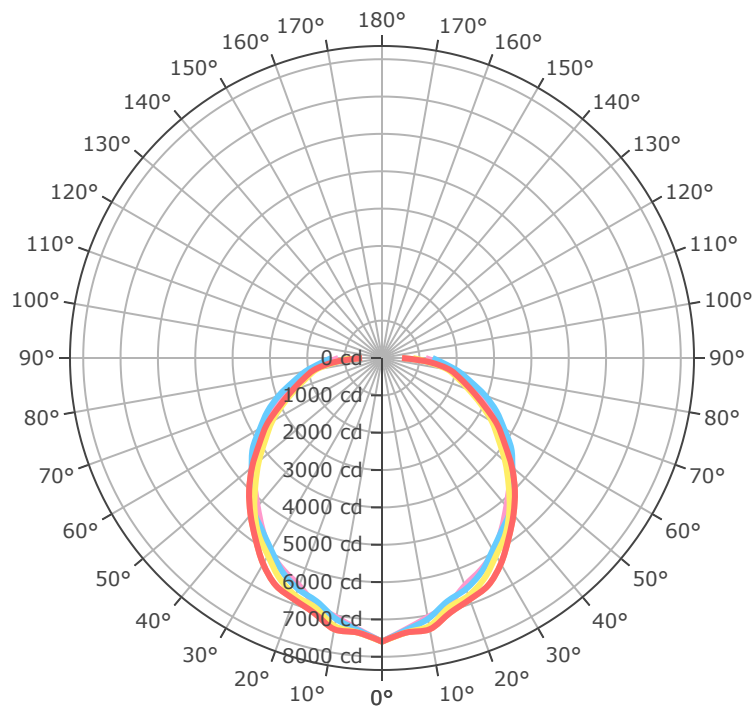
BLV-H-4'-7.5L-840-L16-H27



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	67.1 fc	18.1 ft
8.0 ft	37.8 fc	24.1 ft
10.0 ft	24.2 fc	30.1 ft
12.0 ft	16.8 fc	36.1 ft
14.0 ft	12.3 fc	42.2 ft
16.0 ft	9.4 fc	48.2 ft
24.0 ft	4.2 fc	72.3 ft
32.0 ft	2.4 fc	96.4 ft
40.0 ft	1.5 fc	120.4 ft
48.0 ft	1.0 fc	144.5 ft
56.0 ft	0.8 fc	168.6 ft
64.0 ft	0.6 fc	192.7 ft

BLV-H-8'-23L-840-L16-H27



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	211.0 fc	18.8 ft
8.0 ft	118.7 fc	25.0 ft
10.0 ft	76.0 fc	31.3 ft
12.0 ft	52.7 fc	37.5 ft
14.0 ft	38.8 fc	43.8 ft
16.0 ft	29.7 fc	50.0 ft
24.0 ft	13.2 fc	75.0 ft
32.0 ft	7.4 fc	100.0 ft
40.0 ft	4.7 fc	125.0 ft
48.0 ft	3.3 fc	150.0 ft
56.0 ft	2.4 fc	175.0 ft
64.0 ft	1.9 fc	200.1 ft

Informations sur la galerie

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

