

La série Vauxhall

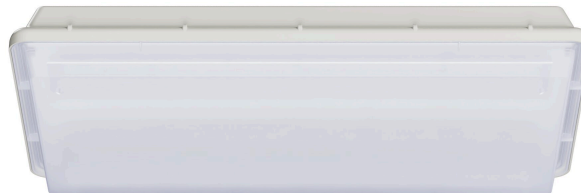
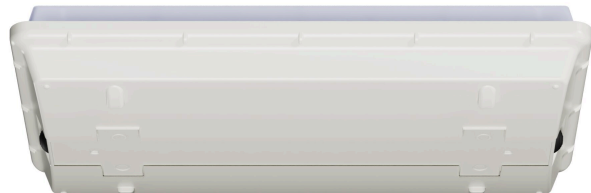
BLHV-H27 - Hazloc étanche aux vapeurs

Projet

Date

Partie

Type



À propos de la série Vauxhall

Le BLHV-H27 est un luminaire LED de grande hauteur destiné aux zones à risque. Le BLHV-H27 est idéal pour une utilisation en intérieur ou en extérieur dans les lieux où le risque d'exposition à des poussières ou à des gaz dangereux est élevé. Son boîtier unique, certifié IP67, en fait la solution idéale dans les environnements où l'étanchéité aux vapeurs et les performances sont des critères essentiels.

Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 480V
Tailles disponibles	2', 4'
Durée de vie	L70 : plus de 136 000 heures, L90 : plus de 38 000 heures
Lumens	De 2' 10L (10 000 lm) à 4' 32L (32 000 lm)
Température de fonctionnement	-20 °C/+35 °C (extension de plage de -40 °C à +55 °C)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Modèles « 80+ standard », « 90+ » et « 95+ » disponibles
Variation d'intensité	0-10 V standard
Montage	Crochets fournis pour la suspension ; supports de fixation en saillie disponibles ;

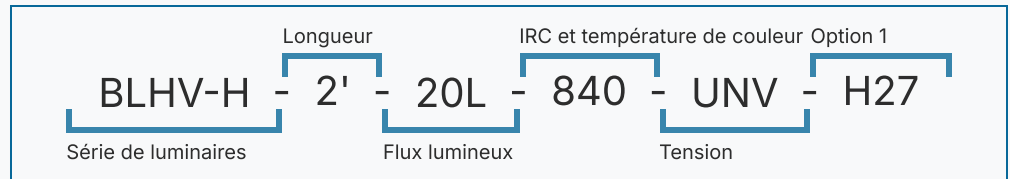
Autorisations

- Certifié NSF
- Indice de protection IP67
- Conforme à la norme NEMA4X
- Certifié ETL
- DLC répertorié
- Classe 1, Division 2, Groupes ABCD
- Classe 2, Division 2, Groupes FG
- Classe 3, Division 2
- Conçu et fabriqué au Canada

Garantie

Garantie complète de 5 ans, garantie de 10 ans sur les LED

Veillez vous référer au schéma ci-contre pour voir un exemple de code de commande dûment rempli. Si vous avez besoin d'aide, contactez votre représentant commercial local.



1	2	3	4	5						
Série	Longueur et flux lumineux				CRI	CCT	Tension			
BLHV-H	2' - 10L	10 000 lm	2' - 18L	18 000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	2' - 12L	12 000 lm	2' - 20L	20 000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	2' - 14L	14 000 lm	4' - 24L	24 000 lm	1	95+	35	3500K	480	480V
	2' - 16L	16 000 lm	4' - 32L	32 000 lm			40	4000K		
							50	5000K		
							65	6500K		

Options

Zone à risque

H27 | Zone à risque

Certifications obtenues

Classe 1, Division 2, Groupes ABCD
Classe 2, Division 2, Groupes FG
Classe 3, Division 2

Objectifs

L26	Verre en polycarbonate transparent
L49	Verre en acrylique dépoli
L55	Verre en acrylique transparent
L59	Verre en polycarbonate dépoli

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*

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

Ex. **W406** soit 16/3 noir, 6 pieds

Variation d'intensité

B11 | Câbles de gradation 0-10 V

Emballage

BLANK	Emballés individuellement sur des palettes
P0	Conditionnement en vrac

Éléments de fixation

BLANK | Loquets et attaches en acier inoxydable

Montage

M3xx	Câbles d'avion à connecteur en Y
M14	Supports de montage en surface à usage intensif
M20	Crochets en V à fixation au plafond

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

Ex. **M305** ce serait un Y-Toggle de 5FT

Garantie

CL7 | Extension de garantie complète de 10 ans









Documentation et ressources

Tous les fichiers et ressources sont disponibles en téléchargement sur notre site web. Ils sont également intégrés sous forme de liens dans ce document, dont la liste figure ci-dessous. D'autres fichiers peuvent être fournis sur simple demande. Veuillez contacter votre agent commercial local@bjtake.com ou contactez-nous à noussales@bjtake.com Pour plus d'informations.

 [Notice d'installation du BLHV-H27 - 2019](#)

Certifications et référencements

Les certifications applicables à ce luminaire et à ses configurations possibles sont répertoriées ici. De plus amples informations sont disponibles sur simple demande.

Icône	Description
	Répertorié dans la liste DLC
	Certifié ETL
	Conforme à la norme NEMA4X
	Indice de protection IP67
	Certifié NSF
	Options d'IRC de 90 et 95+ disponibles
	Option -40 °C disponible
	Adapté aux zones à risque

Domaines d'application

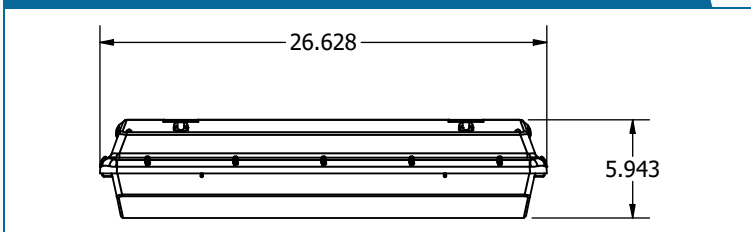
Ce luminaire peut être utilisé dans de nombreuses applications et convient parfaitement aux cas suivants :

Utilisation et application
Zone à risque
Granges agricoles
Chambres froides et congélateurs
Installations de distribution
Usines agroalimentaires
Épiceries
Logistique et entreposage
Sites de production
Parkings extérieurs
Usines de transformation
Installations de stockage
Aires de lavage et environnements humides

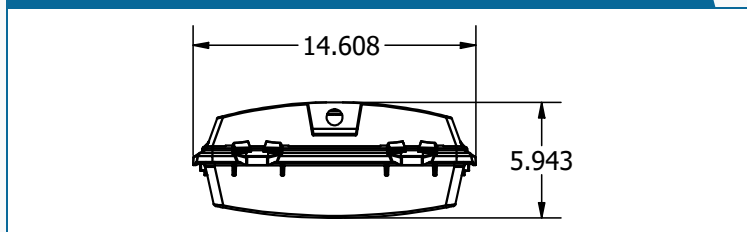
Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou inspectés avant d'être emballés en vue de leur expédition et sont garantis à compter du jour de leur expédition pour une durée de dix ans pour les puces LED et de cinq ans pour l'ensemble des composants. Cette garantie peut être étendue à une garantie complète de dix ans sur simple demande.

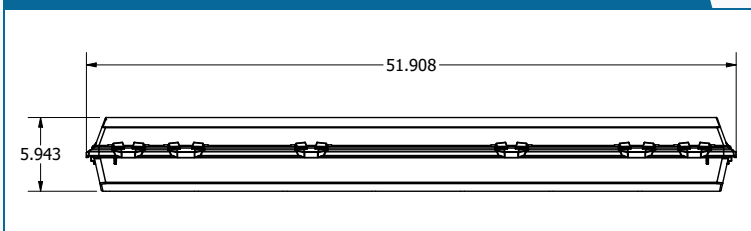
BLHV-H27, côté 2'



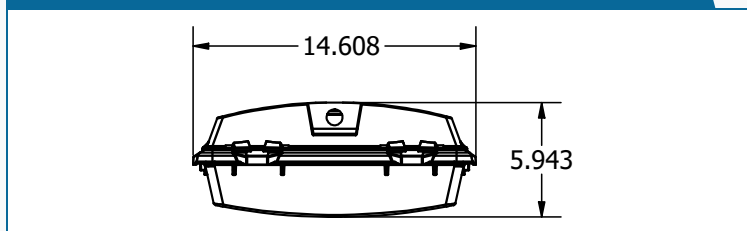
BLHV-H27, extrémité 2'



BLHV-H27, côté 4'



BLHV-H27, extrémité 4'



BLHV-H27 Puissance de 2'

Longueur	Taille	Flux lumineux	Puissance des luminaires	Lumens par watt
2'	10	10208	69.21	147.5
2'	12	11768	80.43	146.3
2'	14	13334	91.88	145.1
2'	16	14874	103.33	143.9
2'	18	16820	116.52	144.4
2'	20	18772	129.71	144.7

BLHV-H27 Puissance de 4'

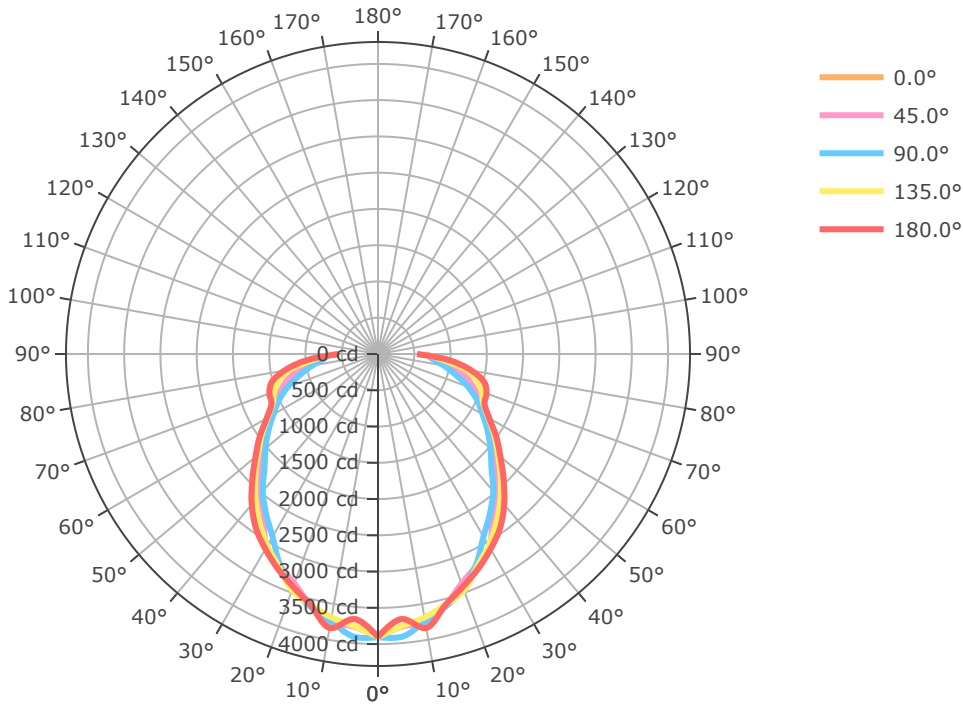
Longueur	Taille	Flux lumineux	Puissance des luminaires	Lumens par watt
4'	24	22720	156.08	145.6
4'	32	29630	203.69	145.5

* Dessins non à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

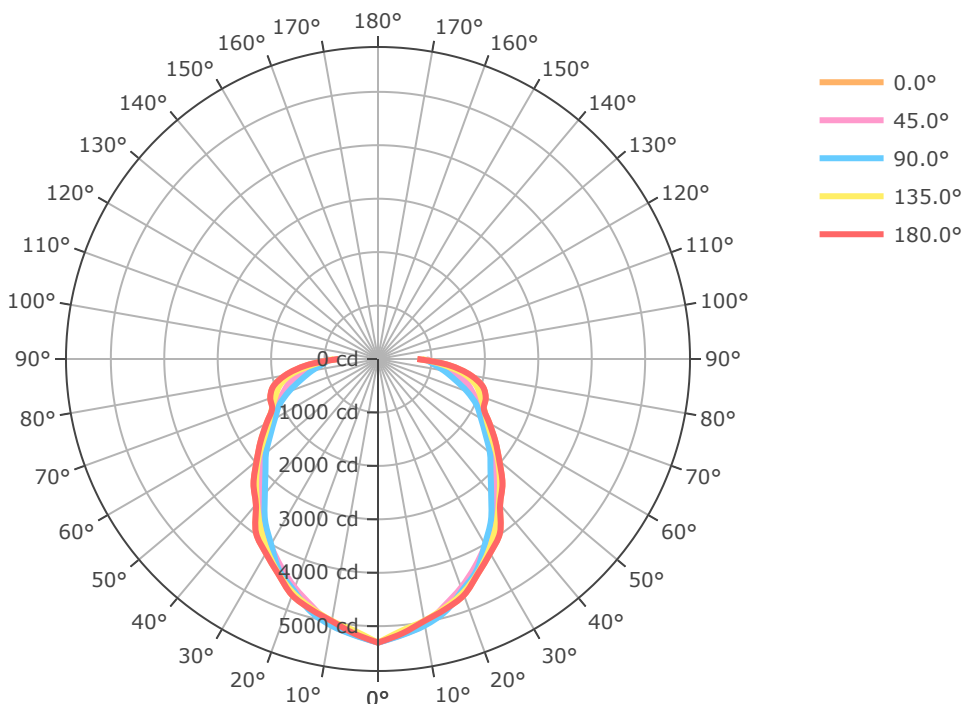
* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

BLHV-H-2FT-12L-840-L49-H27



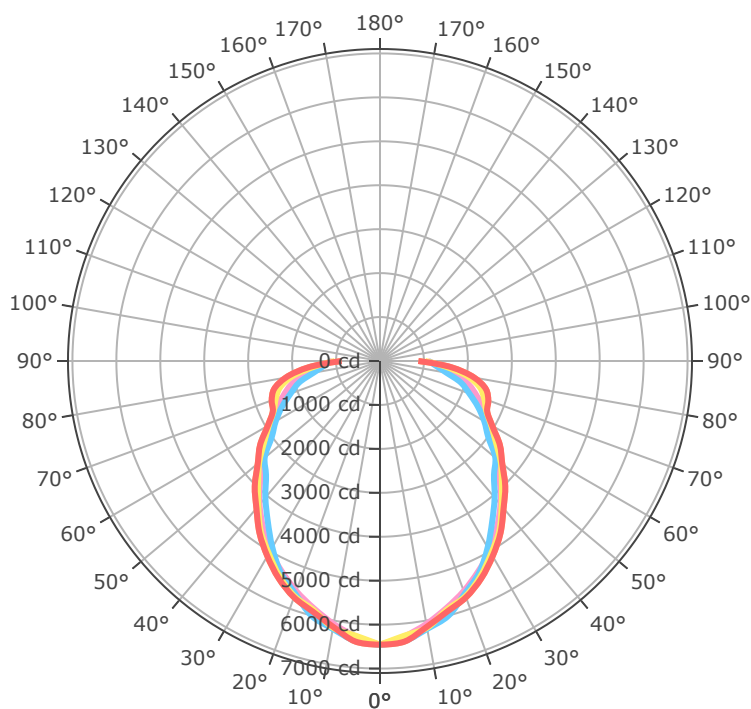
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	108.5 fc	17.7 ft
8.0 ft	61.0 fc	23.6 ft
10.0 ft	39.0 fc	29.5 ft
12.0 ft	27.1 fc	35.4 ft
14.0 ft	19.9 fc	41.3 ft
16.0 ft	15.3 fc	47.2 ft
24.0 ft	6.8 fc	70.8 ft
32.0 ft	3.8 fc	94.4 ft
40.0 ft	2.4 fc	118.0 ft
48.0 ft	1.7 fc	141.7 ft
56.0 ft	1.2 fc	165.3 ft
64.0 ft	1.0 fc	188.9 ft

BLHV-H-2FT-16L-840-L49-H27



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	147.5 fc	17.5 ft
8.0 ft	82.9 fc	23.3 ft
10.0 ft	53.1 fc	29.1 ft
12.0 ft	36.9 fc	34.9 ft
14.0 ft	27.1 fc	40.7 ft
16.0 ft	20.7 fc	46.6 ft
24.0 ft	9.2 fc	69.8 ft
32.0 ft	5.2 fc	93.1 ft
40.0 ft	3.3 fc	116.4 ft
48.0 ft	2.3 fc	139.7 ft
56.0 ft	1.7 fc	162.9 ft
64.0 ft	1.3 fc	186.2 ft

BLHV-H-2FT-20L-840-L49-H27



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	179.3 fc	18.0 ft
8.0 ft	100.9 fc	24.0 ft
10.0 ft	64.6 fc	30.0 ft
12.0 ft	44.8 fc	36.0 ft
14.0 ft	32.9 fc	42.1 ft
16.0 ft	25.2 fc	48.1 ft
24.0 ft	11.2 fc	72.1 ft
32.0 ft	6.3 fc	96.1 ft
40.0 ft	4.0 fc	120.2 ft
48.0 ft	2.8 fc	144.2 ft
56.0 ft	2.1 fc	168.2 ft
64.0 ft	1.6 fc	192.3 ft

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images des produits et configurations correspondants au modèle BLHV-H27.

