

La série Virden

BLV - étanche à la vapeur

Projet	Date
Partie	Type



À propos de la série Virden

Le BLV est une série de luminaires linéaires à LED étanches à la vapeur, conçus pour être montés en surface ou suspendus. Il 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. Les luminaires sont conçus pour un fonctionnement standard à des températures aussi basses que -30°C. Pour les environnements exigeant des conditions encore plus extrêmes, une mise à niveau optionnelle pour une température de -40°C est disponible.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	2', 4', 8'
Durée de vie	L70 de 98 000+ heures, L90 de 30 000+ heures
Lumens	2,5L (2500lm) à 23L (23000lm)
Température de fonctionnement	-20°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
- Conçu et fabriqué au Canada

Garantie

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

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

1	2	3	4	5						
BLV										
Série	Longueur et puissance lumineuse				CRI	CCT	Tension			
BLV	2' - 2.5L	2353 lm	4' - 11.5L	11500 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	2' - 3.5L	3294 lm	8' - 5L	5000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	2' - 4.5L	4271 lm	8' - 7L	7000 lm	1	95+	35	3500K	UN3	120-347V
	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

Lentilles

L16	Acrylique givré nervuré
L17	Acrylique clair strié
L61	Acrylique clair et lisse
L63	Acrylique dépoli lisse
L64	Polycarbonate givré nervuré
L71	Polycarbonate lisse et 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*

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

Ex.W406serait 16/3 Noir, 6FT

Contrôles

WC19*	Commandes sans fil Avi-on
WC**	Autres options disponibles*

Capteurs de mouvement

W30XXX	Détecteur de mouvement IP (SBOR)
WX16	Capteur hyperfréquences basse tension à gradation interne
W**	Autres options disponibles*

Gradation

B11	Fils de gradation 0-10V
B12	Diminution de la tension de ligne
B27	Conducteur Dim-to-off
B**	Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

B17	UL924 10W Batterie de secours
B36	UL924 14W Batterie de secours

Température nominale

BLANK	Standard
T0	-40C Composants résistants au froid

Emballage

BLANK	Emballage individuel sur palettes
P0	Emballage en vrac

Fixations

BLANK	Loquets standard en nylon blanc
H4	Loquets en acier inoxydable

Résistance à l'effraction

H9	Vis d'invulnérabilité (nécessite des loquets en acier inoxydable H4)
----	--

Montage

M2xx	Cintre en V avec câbles de boucle d'avion
M3xx	Câbles d'avion en Y
M24	Montage suspendu simple (moyeu 3/4)
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.M305serait 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.

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

 [BLV - 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
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC 90 et 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible
	Classé NSF
	Classé IP67
	Classé NEMA4X
	Homologué ETL
	Listé DLC

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

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 de la BLV.

BLV 4' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Efficacité (lm/W)
L16	2.5L	2337	17.70	132.03
L16	3.5L	3309	25.14	131.62
L16	4.5L	4274	32.58	131.18
L16	5.5L	5232	40.02	130.73
L16	6.5L	6184	47.46	130.30
L16	7.5L	7129	54.90	129.85
L16	8.5L	8068	62.34	129.42
L16	9.5L	9000	69.78	128.98
L16	10.5L	9926	72.22	137.44
L16	11.5L	10836	84.62	128.05
L63	2.5L	2467	17.70	139.38
L63	3.5L	3491	25.13	138.92
L63	4.5L	4508	32.56	138.45
L63	5.5L	5518	39.99	137.98
L63	6.5L	6521	47.42	137.52
L63	7.5L	7518	54.85	137.06
L63	8.5L	8507	62.28	136.59
L63	9.5L	9489	69.71	136.12
L63	10.5L	10465	77.14	135.66
L63	11.5L	11429	84.56	135.16

BLV 8' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Efficacité (lm/W)
L16	5L	4698	35.35	132.90
L16	7L	6650	50.21	132.44
L16	9L	8589	65.07	132.00
L16	11L	10516	79.93	131.57
L16	13L	12430	94.79	131.13
L16	15L	14328	109.64	130.68
L16	17L	16215	124.50	130.24
L16	19L	18088	139.36	129.79
L16	21L	19948	154.22	129.35
L16	23L	21779	169.00	128.87
L63	5L	5200	35.35	147.10
L63	7L	7361	50.21	146.60
L63	9L	9507	65.07	146.10
L63	11L	11640	79.93	145.63
L63	13L	13757	94.79	145.13
L63	15L	15861	109.64	144.66
L63	17L	17948	124.50	144.16
L63	19L	20020	139.36	143.66
L63	21L	22081	154.22	143.18
L63	23L	24108	169.00	142.65

BLV 2' Puissance

Taille	Lentille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Efficacité (lm/W)
2'	L16	2.5L	2353	18.10	130.00
2'	L16	3.5L	3294	24.83	132.66
2'	L16	4.5L	4271	31.56	135.33
2'	L63	2.5L	2483	18.10	137.18
2'	L63	3.5L	3476	24.83	139.99
2'	L63	4.5L	4508	31.56	142.84

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

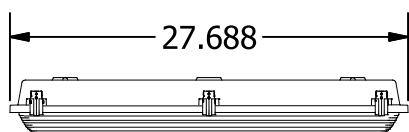
La série Virden

BLV - étanche à la vapeur

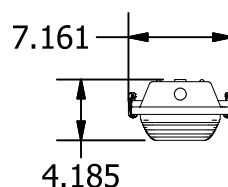
Éclairage étanche aux
vapeurs par

BJTAKE
LIGHTING

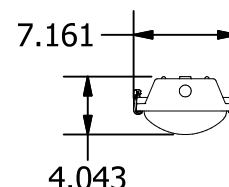
BLV 2' Side



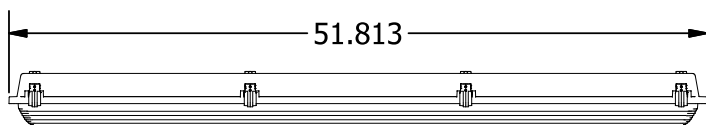
Lentille 2' L16/L17



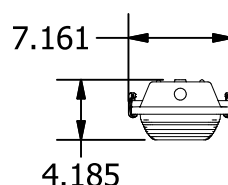
Objectif 2' L61/L63



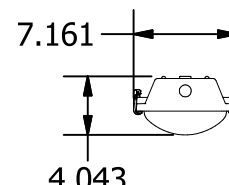
BLV 4' Side



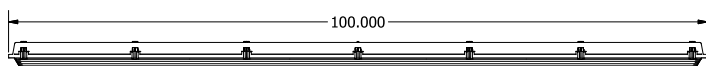
Lentille 4' L16/L17



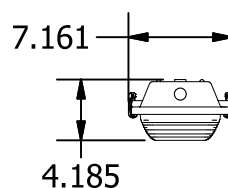
Objectif 4' L61/L63



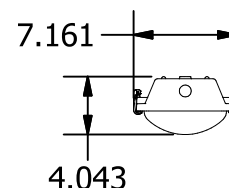
BLV 8' Side



Lentille 8' L16/L17



Objectif 8' L61/L63

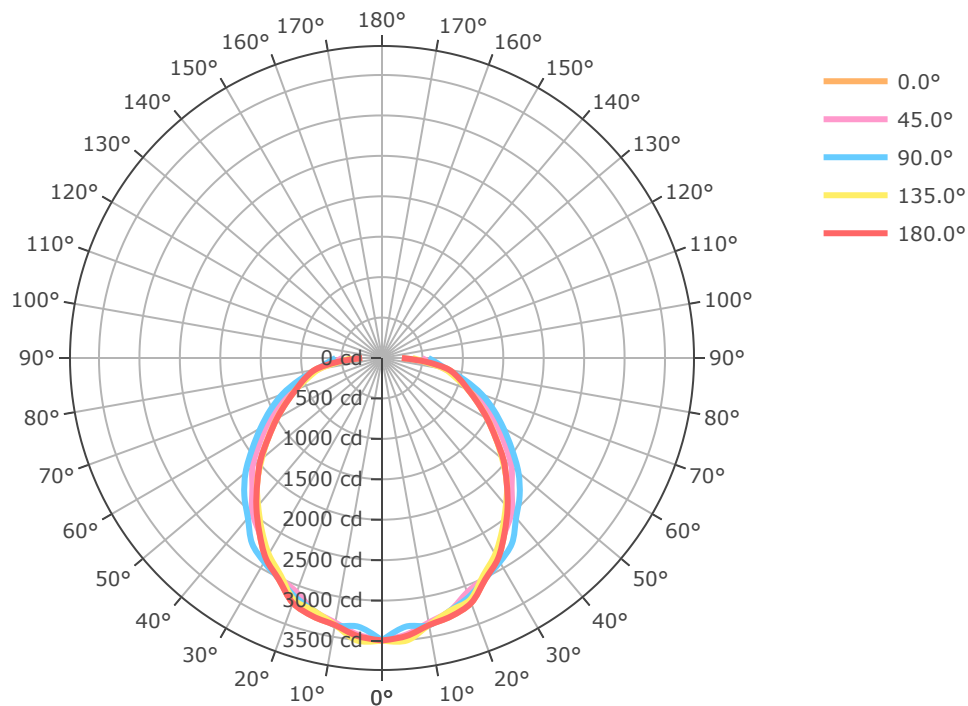


* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

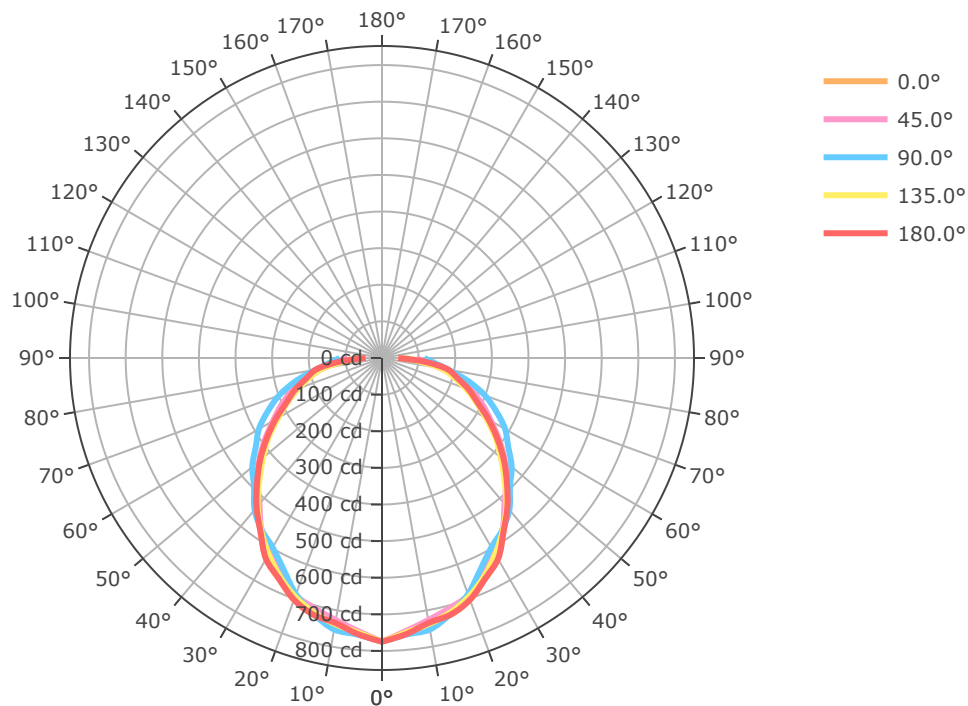
* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

BLV-4FT-11.5L-840-L16



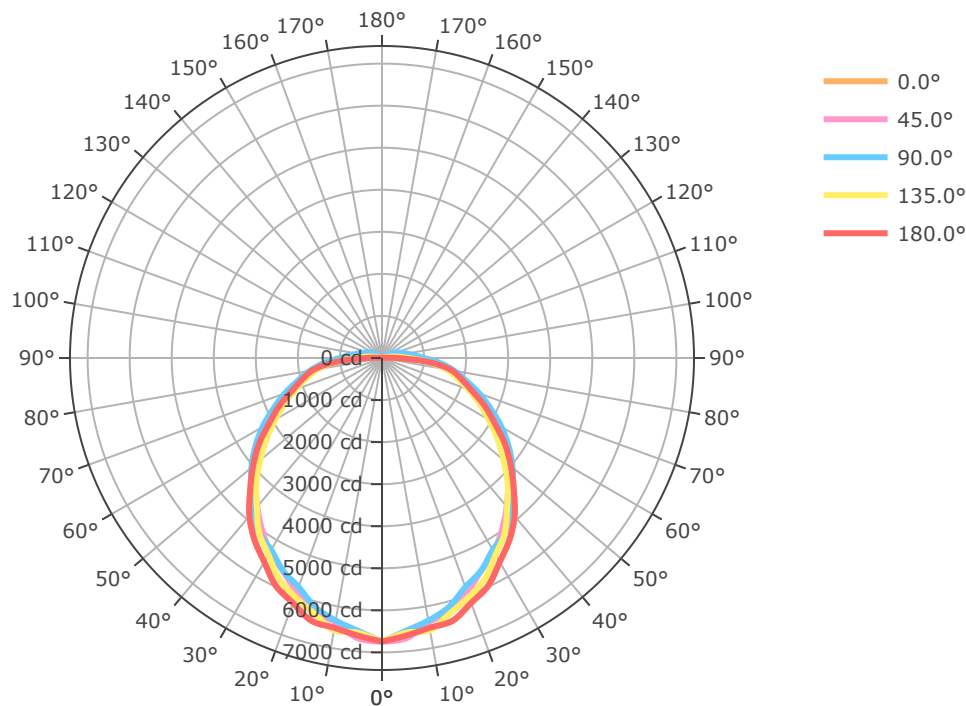
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	97.0 fc	16.7 ft
8.0 ft	54.6 fc	22.3 ft
10.0 ft	34.9 fc	27.9 ft
12.0 ft	24.3 fc	33.5 ft
14.0 ft	17.8 fc	39.0 ft
16.0 ft	13.6 fc	44.6 ft
24.0 ft	6.1 fc	66.9 ft
32.0 ft	3.4 fc	89.2 ft
40.0 ft	2.2 fc	111.5 ft
48.0 ft	1.5 fc	133.8 ft
56.0 ft	1.1 fc	156.1 ft
64.0 ft	0.9 fc	178.4 ft

BLV-4FT-2.5L-840-L16



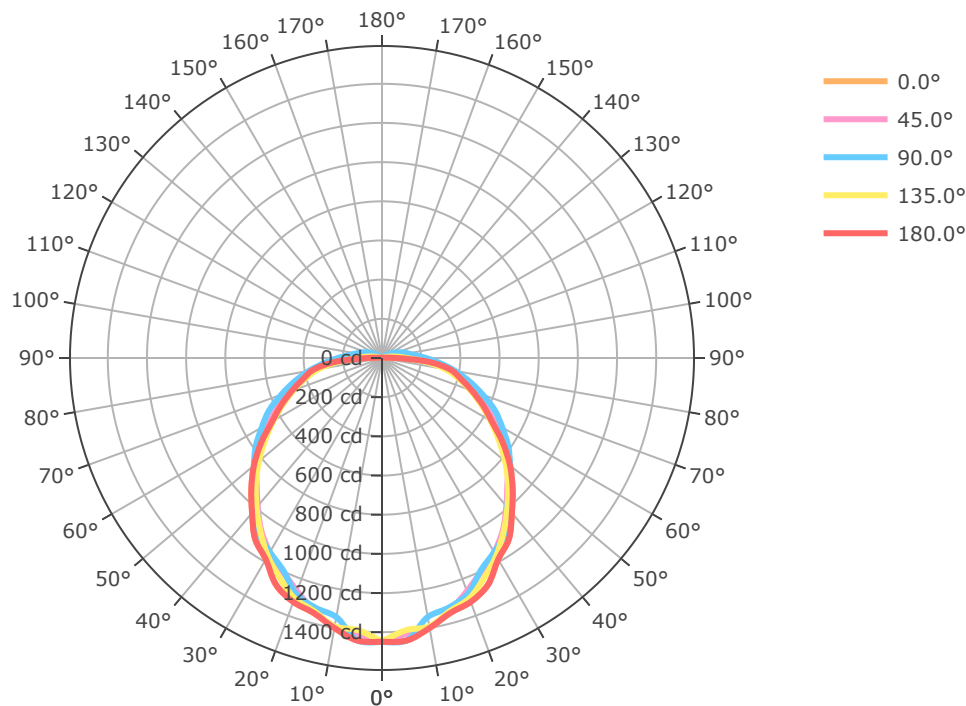
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	21.5 fc	17.0 ft
8.0 ft	12.1 fc	22.6 ft
10.0 ft	7.7 fc	28.3 ft
12.0 ft	5.4 fc	34.0 ft
14.0 ft	4.0 fc	39.6 ft
16.0 ft	3.0 fc	45.3 ft
24.0 ft	1.3 fc	67.9 ft
32.0 ft	0.8 fc	90.6 ft
40.0 ft	0.5 fc	113.2 ft
48.0 ft	0.3 fc	135.8 ft
56.0 ft	0.2 fc	158.5 ft
64.0 ft	0.2 fc	181.1 ft

BLV-8FT-23L-840-L16



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	187.4 fc	18.5 ft
8.0 ft	105.4 fc	24.7 ft
10.0 ft	67.5 fc	30.9 ft
12.0 ft	46.8 fc	37.1 ft
14.0 ft	34.4 fc	43.2 ft
16.0 ft	26.3 fc	49.4 ft
24.0 ft	11.7 fc	74.1 ft
32.0 ft	6.6 fc	98.8 ft
40.0 ft	4.2 fc	123.5 ft
48.0 ft	2.9 fc	148.3 ft
56.0 ft	2.2 fc	173.0 ft
64.0 ft	1.6 fc	197.7 ft

BLV-8FT-5L-840-L16



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	40.2 fc	18.0 ft
8.0 ft	22.6 fc	24.0 ft
10.0 ft	14.5 fc	30.1 ft
12.0 ft	10.1 fc	36.1 ft
14.0 ft	7.4 fc	42.1 ft
16.0 ft	5.7 fc	48.1 ft
24.0 ft	2.5 fc	72.1 ft
32.0 ft	1.4 fc	96.2 ft
40.0 ft	0.9 fc	120.2 ft
48.0 ft	0.6 fc	144.3 ft
56.0 ft	0.5 fc	168.3 ft
64.0 ft	0.4 fc	192.4 ft

Informations sur la galerie

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

