

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

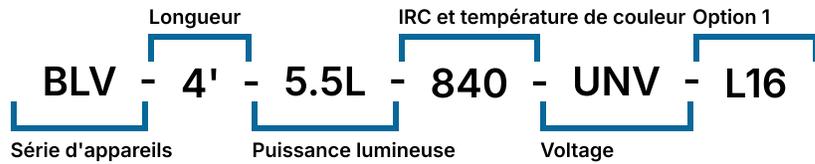
- Classé NSF
- Classé IP67
- Classé NEMA4X
- Homologué ETL
- Listé DLC
- Conçu et fabriqué au Canada

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.](#)



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
|-------|---------------------------------|----------|------------|----------|---------|----------|-----|----------|
| Série | Longueur et puissance lumineuse | | CRI | CCT | Voltage | | | |
| 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

Lenses

| | |
|-----|------------------------------------|
| L16 | Acrylique givré nervuré |
| L17 | Acrylique clair strié |
| L26 | Polycarbonate clair strié* |
| L61 | Acrylique clair et lisse |
| L63 | Acrylique lisse et dépoli |
| L64 | Polycarbonate givré nervuré |
| L65 | Polycarbonate lisse et transparent |
| 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. W406 serait 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 | Variation 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'inviolabilité (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. M305 serait un Y-Toggle, 5FT

Garantie

| | |
|-----|---|
| CL7 | Amélioration de la garantie globale de 10 ans |
|-----|---|

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.

Information sur le poids

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 | Lens | 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

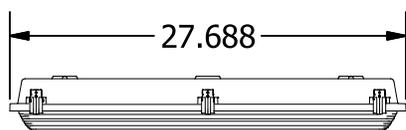
La série Virden

BLV - étanche à la vapeur

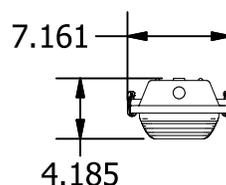
Éclairage étanche aux vapeurs par

BJTAKE
LIGHTING

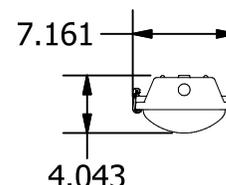
BLV 2' Side



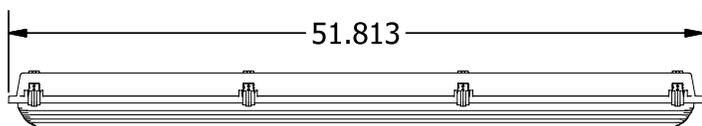
2' L16/L17 Lens



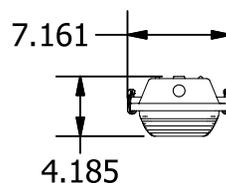
Objectif 2' L61/L63



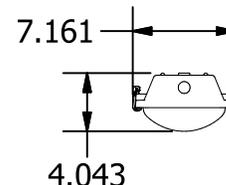
BLV 4' Side



4' L16/L17 Lens



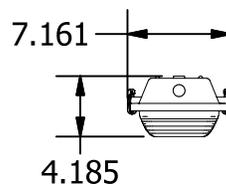
Objectif 4' L61/L63



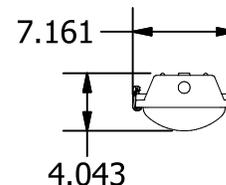
BLV 8' Side



8' L16/L17 Lens



Objectif 8' L61/L63



* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

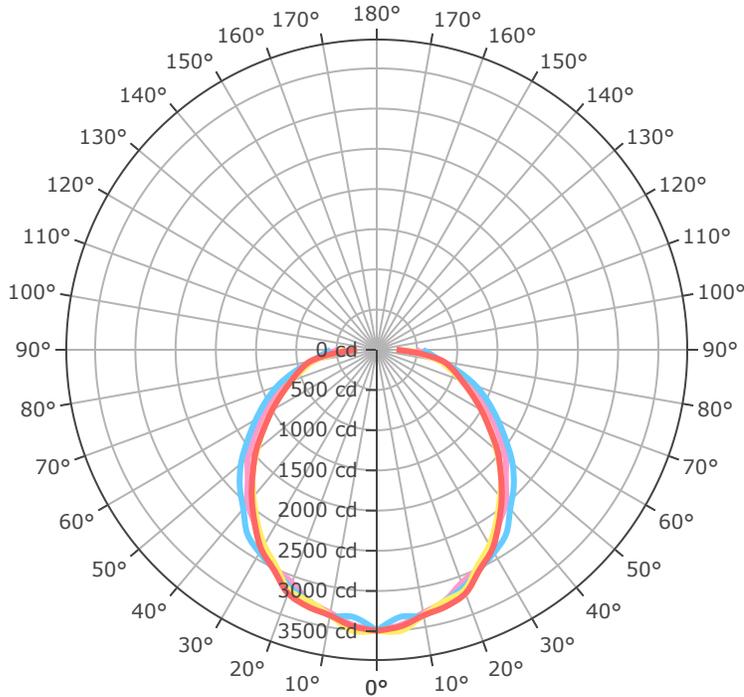
La série Virden

BLV - étanche à la vapeur

Éclairage étanche aux vapeurs par



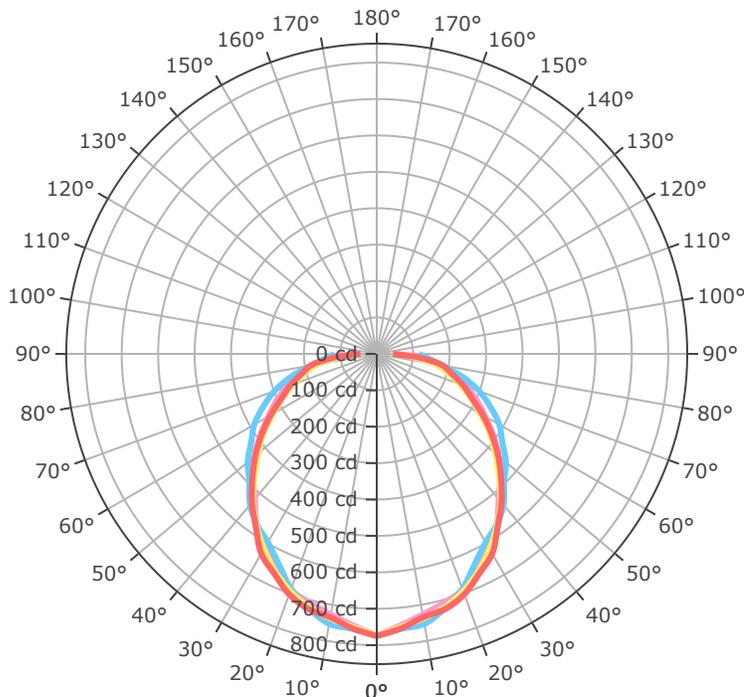
BLV-4FT-11.5L-840-L16



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

| 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



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

| 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 |

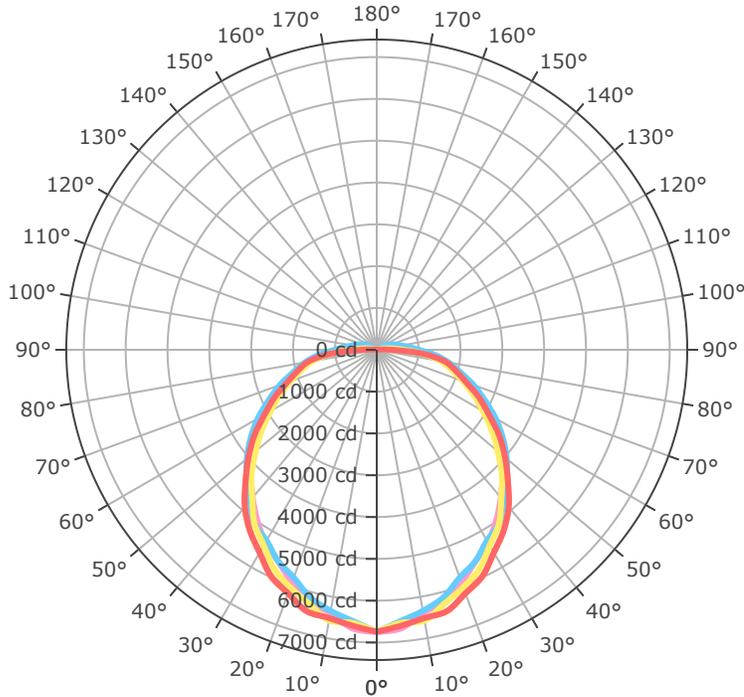
La série Virden

BLV - étanche à la vapeur

Éclairage étanche aux vapeurs par



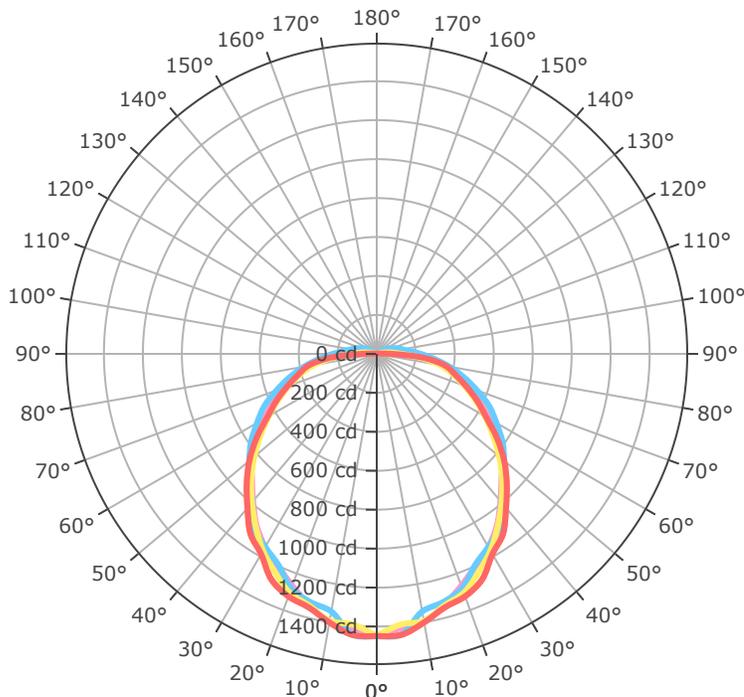
BLV-8FT-23L-840-L16



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

| 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



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

| 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 |

La série Virden

BLV - étanche à la vapeur

Éclairage étanche aux
vapeurs par

B BJTAKÉ
LIGHTING

Informations sur la galerie

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

