

# La série Digby

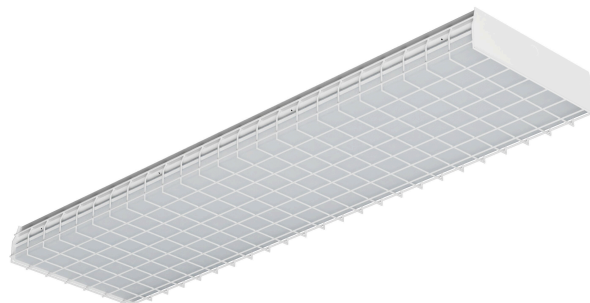
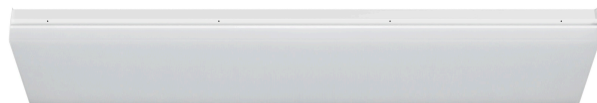
BLWD - Wrap

Projet

Date

Partie

Type



## À propos de la série « The Digby »

Le BLWD est un luminaire LED enveloppant conçu pour un montage en saillie ou en suspension. Il est particulièrement adapté aux espaces de bureaux, aux couloirs et à toutes les applications où les luminaires existants peuvent être remplacés par un nouveau luminaire LED à faible consommation d'énergie, tout en masquant les lignes de plafond existantes et les zones non peintes.

## Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tailles disponibles	4'
Durée de vie	L70 : plus de 230 000 heures, L90 : plus de 70 000 heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C
Lumens	Flux lumineux compris entre 2 L (2 000 lm) et 6 L (6 000 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Modèles « 80+ standard », « 90+ » et « 95+ » disponibles
Variation d'intensité	0-10 V standard
Montage	Trous prévus pour la fixation de crochets en V, de crochets en S sur chaîne ou de câbles d'aéronef

## Autorisations

- Certifié ETL
- Conçu pour les environnements secs et humides
- Conçu et fabriqué au Canada

## Garantie

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

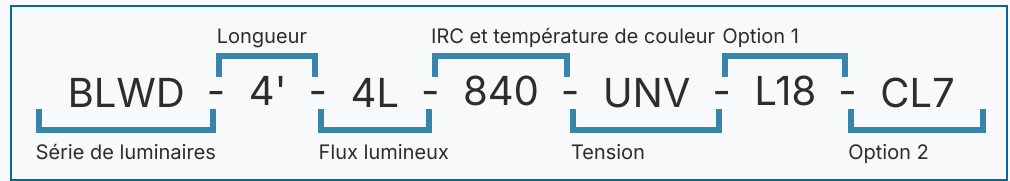
# La série Digby

BLWD - Wrap

Éclairage enveloppant par



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



1	2	3	4	5	6
Série	Taille	Flux lumineux	CRI	CCT	Tension
BLWD	4'	2L 2 000 lm 3L 3 000 lm 4L 4 000 lm 5L 5 000 lm 6L 6 000 lm	8 80 9 90+ 1 95+	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K 50 5000K 65 6500K	UNV 120-277V 347 347V UN3 120-347V 480 480V

## Options

### Objectifs

BLANK Acrylique dépoli

### Cordons

- W3xx Blanc 16/3 (préciser la longueur)
- W4xx Noir 16/3 (préciser la longueur)
- W59xx Blanc 16/5 (Préciser la longueur)
- W\*\*\* Autres options disponibles\*

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

Ex.W406soit 16/3 noir, 6 pieds

### Capteurs de mouvement

- W26 Capteur de mouvement à cellule photoélectrique
- W57 Détecteur de mouvement avec variateur d'intensité (la lumière baisse à 50 % en l'absence de présence)
- W53\* Marche/Arrêt
- W8\* Haut/Bas
- WX16 Capteur à micro-ondes à intensité variable
- W\*\* Autres options disponibles\*

### Variation d'intensité

- B11 Câbles de gradation 0-10 V
- B12 Gradation à la tension du réseau
- B27 Circuit de commande « dim-to-off »
- B\*\* Autres options disponibles\*

### Commandes sans fil

- WCAWN Lutron Athena (nœud)
- WCAWNS Lutron Athena (capteur)
- WC10 Encelium
- WC18 NX Wireless
- WC19 Avi-on
- WC22 JDRF Autonomie
- WC31 Keilton
- WCxx Autres options disponibles\*

### Conducteur d'urgence

- B17 UL924 10 W, alimentation de secours par batterie
- F8 Relais d'urgence UL924

### Grille de protection

- G1 Blanc ultra-résistant
- G5 Noir ultra-résistant

### Terminer

- BLANK Blanc brillant standard
- C5 Noir mat
- CUSTOM\* Choix de couleurs personnalisées

### Emballage

- BLANK Emballés individuellement sur des palettes
- P0 Conditionnement en vrac

### Montage

- M1 Supports en V
- M2xx Support en V avec câbles à boucle de type aéronautique
- M3xx Câbles d'avion Y-Toggle
- M24 Support de suspension simple (moyeu 3/4)
- M\*\* Autres options disponibles\*

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


Ex.M305ce 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 demande. Veuillez contacter votre agent commercial [local@bjtake.com](mailto:local@bjtake.com) ou contactez-nous à [noussales@bjtake.com](mailto:noussales@bjtake.com) Pour plus d'informations.

 [BLWD - Notice d'installation](#)

 [BLWD - Photométrie.zip](#)

## 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
	Certifié ETL
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC de 90 et 95+ disponibles
	120-347 V (UN3) Disponible

## Domaines d'application

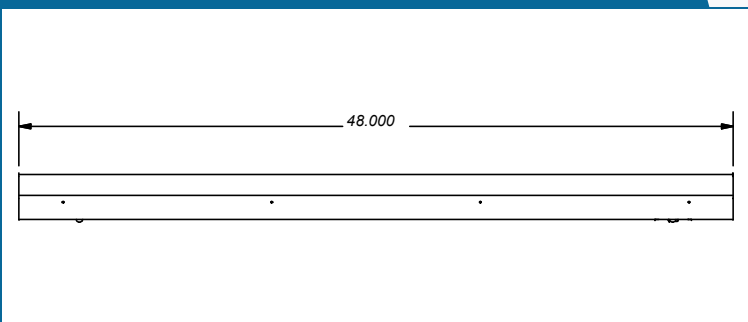
Ce luminaire peut être utilisé dans de nombreuses applications et convient parfaitement aux cas suivants :

Utilisation et application
Éclairage des allées
Écrans
Épiceries
Hôpitaux
Bureaux
Magasins de détail
Écoles
Éclairage fonctionnel
Suspendu
Montage en surface

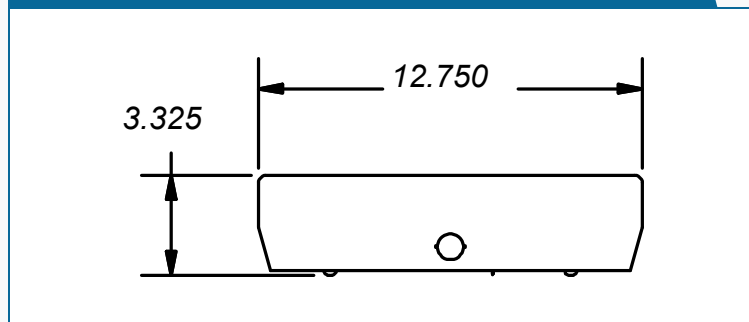
## Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou contrôlés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à compter du jour de l'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.

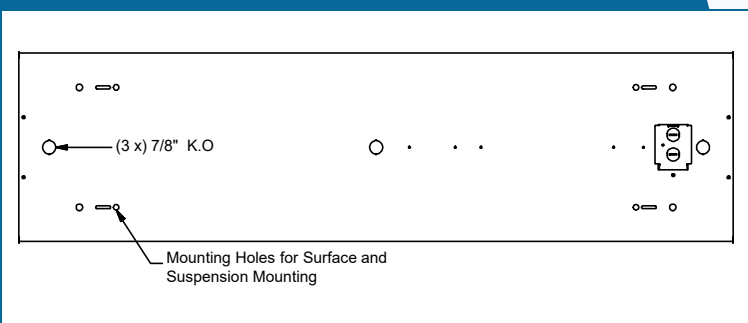
BLWD, côté 4'



Extrémité BLWD 4'



BLWD 4' Top



Puissance du BLR 4'

Longueur	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance	Lumens par watt
4'	2	2124	17	123.06
4'	3	3136	24	130.67
4'	4	4148	32	129.63
4'	5	5160	40	129.00
4'	6	6172	48	128.58

- \* Dessins non à l'échelle
- \* Les tolérances standard s'appliquent
- \* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

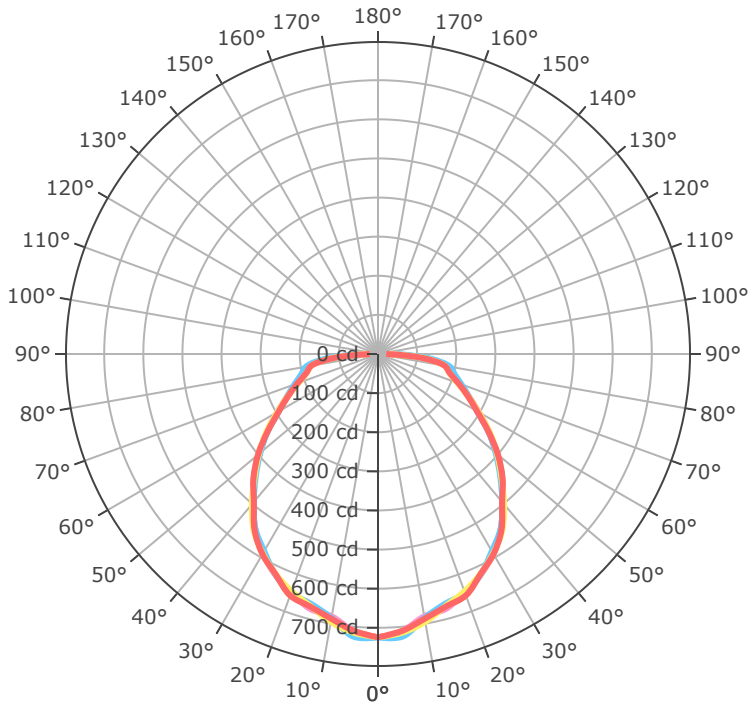
# La série Digby

BLWD - Wrap

Éclairage enveloppant par



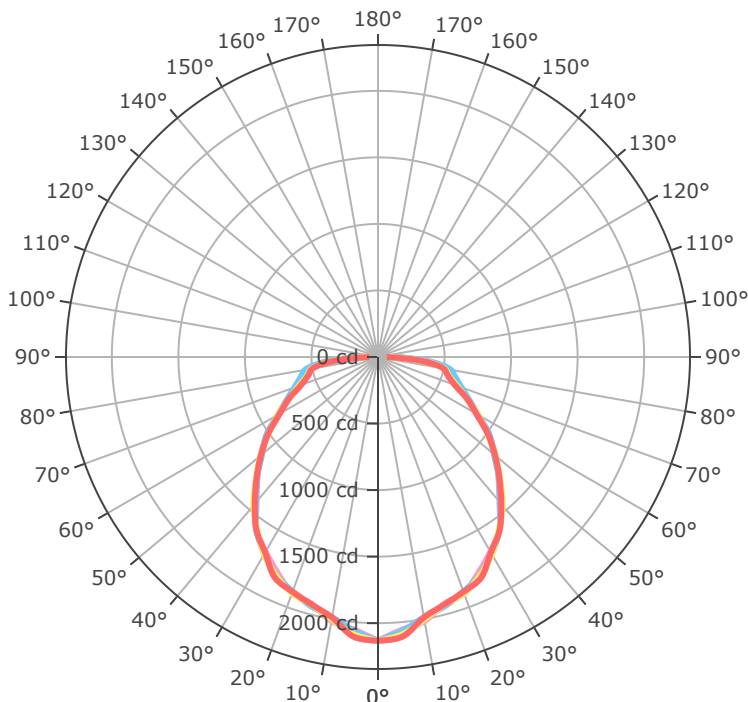
## BLWD-4FT-2L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	20.1 fc	16.1 ft
8.0 ft	11.3 fc	21.5 ft
10.0 ft	7.2 fc	26.9 ft
12.0 ft	5.0 fc	32.3 ft
14.0 ft	3.7 fc	37.7 ft
16.0 ft	2.8 fc	43.1 ft
24.0 ft	1.3 fc	64.6 ft
32.0 ft	0.7 fc	86.1 ft
40.0 ft	0.5 fc	107.7 ft
48.0 ft	0.3 fc	129.2 ft
56.0 ft	0.2 fc	150.7 ft
64.0 ft	0.2 fc	172.3 ft

## BLWD-4FT-6L-840-L18



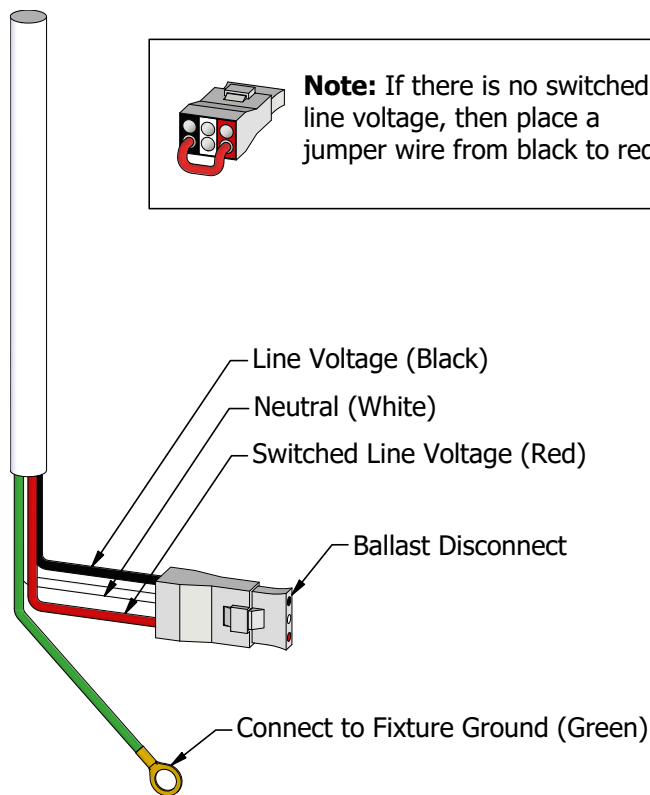
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	59.2 fc	15.9 ft
8.0 ft	33.3 fc	21.2 ft
10.0 ft	21.3 fc	26.5 ft
12.0 ft	14.8 fc	31.8 ft
14.0 ft	10.9 fc	37.1 ft
16.0 ft	8.3 fc	42.4 ft
24.0 ft	3.7 fc	63.5 ft
32.0 ft	2.1 fc	84.7 ft
40.0 ft	1.3 fc	105.9 ft
48.0 ft	0.9 fc	127.1 ft
56.0 ft	0.7 fc	148.2 ft
64.0 ft	0.5 fc	169.4 ft

## Solution d'alimentation d'urgence par batterie - 10 W

Éclairage de secours	Composants du système de solution	Fonctionnement du système
Code d'option « B17 » - Composants homologués UL 924 installés en usine dans le luminaire	Ampoule de 10 watts homologuée UL 924, intégrée au luminaire	La solution d'éclairage de secours B17 détecte toute coupure de courant normal et bascule automatiquement vers le bloc-batterie intégré de 10 watts qui alimente le module d'éclairage LED de secours.
	Alimentation d'éclairage de secours à LED conforme à la norme UL 924, intégrée au luminaire	Le bloc-batterie et le module d'alimentation LED de secours sont certifiés UL 924 et garantissent au moins 90 minutes d'éclairage de secours.
	Options de câblage pour l'éclairage de secours, avec ou sans commutation	

## Câblage de l'éclairage de secours



## Informations importantes

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

## Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images des produits et configurations adaptés au BLWD.

