

# La série Dryden

BLRD - encastré architectural

Projet

Date

Partie

Type

## À propos de la série Dryden

Le BLRD est une série de luminaires encastrés à LED parfaits pour les espaces de bureau - offrant une apparence propre et professionnelle avec une performance écoénergétique. Certifié ETL et facile à installer, ce produit est un excellent choix pour les rénovations et les nouvelles installations.

## Spécifications

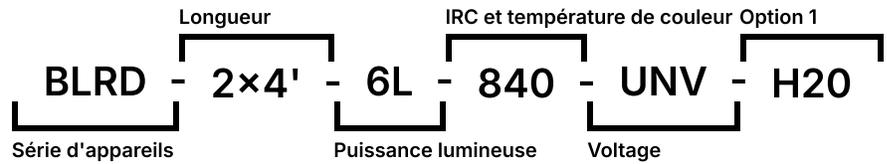
Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	1x4, 2x2, 2x4 (toutes les dimensions métriques et personnalisées sont disponibles sur demande)
Durée de vie	L70 de 150 000+ heures, L90 de 45 000+ heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C (upgrade -40°/+40°C)
Lumens	2L (2000lm) à 10L (10000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	Appareil à encastrer pour les plafonds en T. Des trous sont prévus pour la chaîne ou la suspension, et le support de montage du fil pour les plafonds à barres en T.
Possibilité d'entretien en salle	Standard sur tous les modèles

## Agréments

- Conforme aux conditions d'environnement sec et humide
- Conçu et fabriqué au Canada

## 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			
BLRD	1x4' - 2L	2000 lm	2x4' - 3L	3000 lm	8 80	27 2700K	UNV	120-277V
	1x4' - 2.5L	2500 lm	2x4' - 3.5L	3500 lm	9 90+	30 3000K	347	347V
	1x4' - 3L	3000 lm	2x4' - 4L	4000 lm	1 95+	35 3500K	UN3	120-347V
	1x4' - 3.5L	3500 lm	2x4' - 4.5L	4500 lm		40 4000K		
	1x4' - 4L	4000 lm	2x4' - 5L	5000 lm		50 5000K		
	1x4' - 4.5L	4500 lm	2x4' - 5.5L	5500 lm		65 6500K		
	2x2' - 2L	2000 lm	2x4' - 6L	6000 lm				
	2x2' - 2.5L	2500 lm	2x4' - 6.5L	6500 lm				
	2x2' - 3L	3000 lm	2x4' - 7L	7000 lm				
	2x2' - 3.5L	3500 lm	2x4' - 7.5L	7500 lm				
	2x2' - 4L	4000 lm	2x4' - 8L	8000 lm				
	2x2' - 4.5L	4500 lm	2x4' - 8.5L	8500 lm				
	2x4' - 2L	2000 lm	2x4' - 9L	9000 lm				
	2x4' - 2.5L	2500 lm	2x4' - 9.5L	9500 lm				

## Options

### Lenses

BLANK Acrylique dépoli

### Gradation

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

### Contrôles

- WC10 Contrôles sans fil Encelium
- WC18 Commandes sans fil NX
- WC19 Commandes sans fil Avi-on
- WC22 Contrôles sans fil de la FRDJ

### Capteurs de mouvement

- WX15 Capteur hyperfréquences basse tension à gradation interne
- WC20 Capteur basse tension Leviton
- W\*\* Autres options disponibles

### Conducteur d'urgence

- B17 UL924 10W Batterie de secours
- F8 Relais d'urgence UL924

### Traitement de l'air

- H20 Logement avec traitement passif de l'air

### Finition

- BLANK Standard Blanc à faible réflectance
- C5 Noir mat
- CUSTOM Choix de couleur personnalisé

### Emballage

- BLANK Emballage individuel sur palettes
- P0 Emballage en vrac
- P\*\* Autres options disponibles

### Montage

- M15 Kit de montage en surface (emballé séparément)
- BLANK Barre en T de 15/16
- TB39 Barre en T 9/16
- TB39S Barre en T 9/16" (fendue)
- H40 Kit pour cloisons sèches (emballé séparément)

### 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](mailto:local@bjtake.com) ou [contactersales@bjtake.com](mailto:contactersales@bjtake.com) pour plus d'informations.

 [Fiche technique de la BLRD, 2025](#)

 [BLRD - Installation Instructions](#)

 [BLRD - 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
	Options de traitement de l'air passif/actif

## Applications d'utilisation

Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

Utilisation Application
Hôpitaux
Bureaux
Les écoles

## 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 tous les formats de BLRD.

### BLRD 1x4' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Puissance de l'appareil
14	2.0	16.3
14	2.5	21.0
14	3.0	25.5
14	3.5	30.7
14	4.0	35.3
14	4.5	40.7

### BLRD 2x2' Puissance

Taille	Paquet de lumens	Puissance
22	2.0	16.3
22	2.5	21.0
22	3.0	25.5
22	3.5	30.7
22	4.0	35.3
22	4.5	40.7

### BLRD 2x4' Puissance

Taille	Paquet de lumens	Puissance
24	2.0	16.3
24	2.5	21.0
24	3.0	25.5
24	3.5	30.7
24	4.0	35.3
24	4.5	40.7
24	5.0	42.1
24	5.5	46.5
24	6.0	51.0
24	6.5	55.5
24	7.0	61.4
24	7.5	65.3
24	8.0	70.6
24	8.5	75.3
24	9.0	81.3
24	9.5	85.4

### BLRD 2x4' Facteur de perte de lumière (LLF)

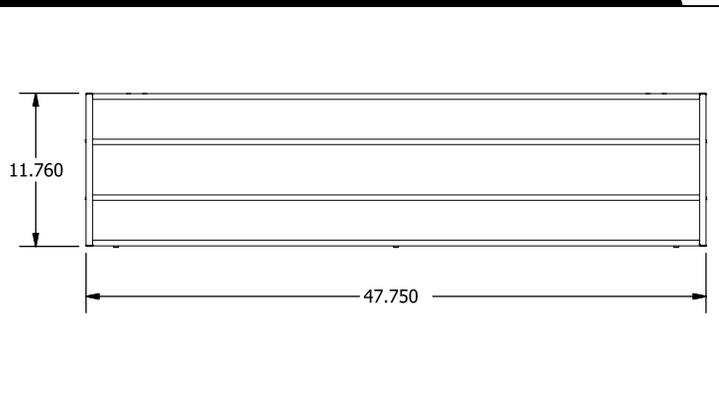
CCT	Sortie %.
2700K	92.95%
3000K	95.51%
3500K	96.80%
4000K	100%
5000K	101.28%
90CRI	84.72%

\* La puissance lumineuse réelle peut varier

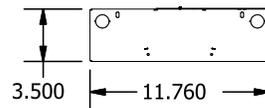
## Dimension Information

Vous trouverez ci-dessous les dimensions des deux tailles de BLRD.

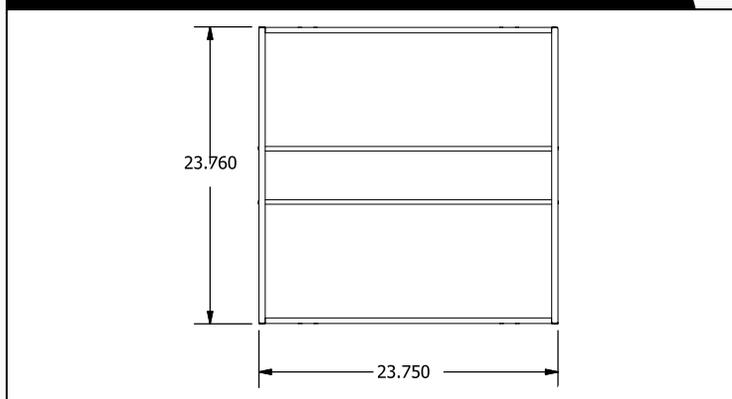
### BLRD 1x4' BLRD 1x4' BLRD 1x4' BLRD 1x4' BLRD 1x4' BLRD 1x4'



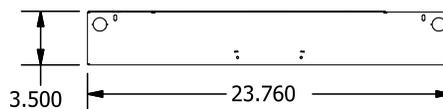
### Dimensions de l'extrémité



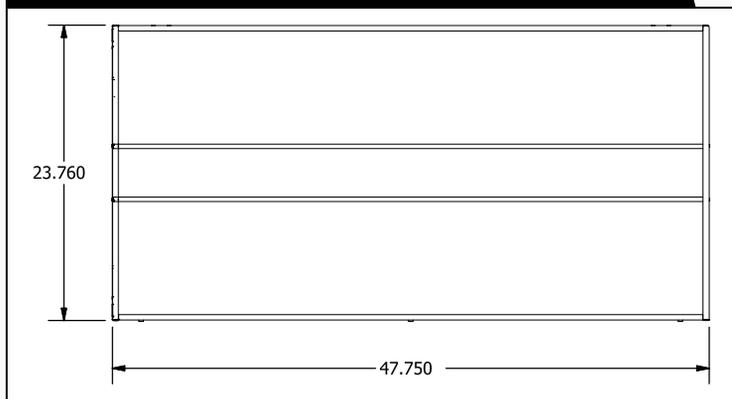
### BLRD 2x2



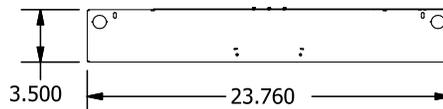
### Dimensions de l'extrémité



### BLRD 2x4'



### Dimensions de l'extrémité



\* Les dessins ne sont pas à l'échelle

\* Les tolérances standard s'appliquent

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

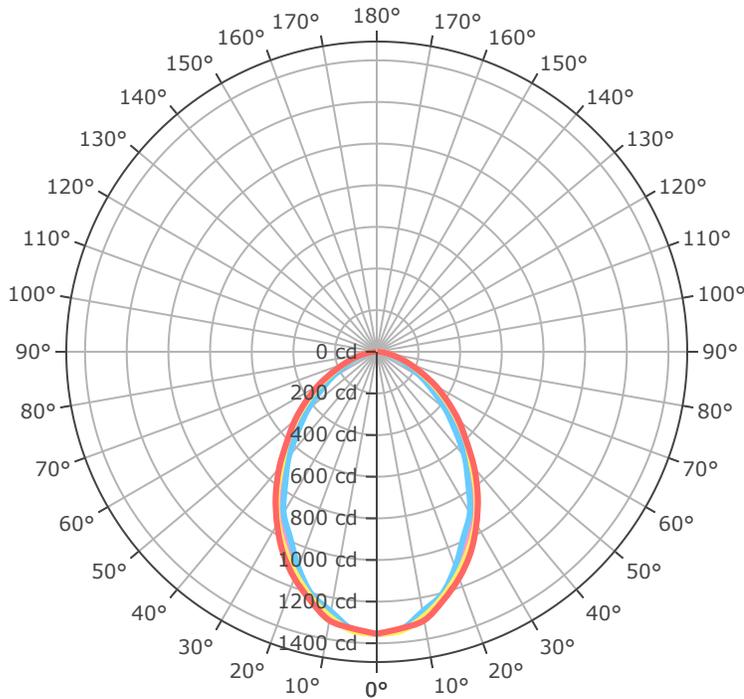
# La série Dryden

BLRD - encastré architectural

Éclairage architectural par



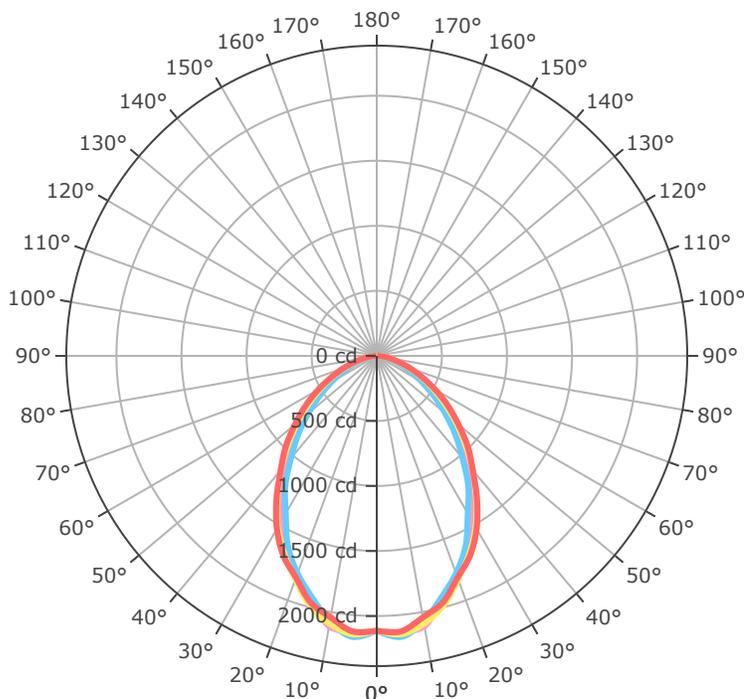
## BLRD-1X4-2.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	37.6 fc	10.9 ft
8.0 ft	21.2 fc	14.5 ft
10.0 ft	13.5 fc	18.1 ft
12.0 ft	9.4 fc	21.7 ft
14.0 ft	6.9 fc	25.3 ft
16.0 ft	5.3 fc	28.9 ft
24.0 ft	2.4 fc	43.4 ft
32.0 ft	1.3 fc	57.9 ft
40.0 ft	0.8 fc	72.4 ft
48.0 ft	0.6 fc	86.8 ft
56.0 ft	0.4 fc	101.3 ft
64.0 ft	0.3 fc	115.8 ft

## BLRD-1X4-4L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	58.7 fc	11.1 ft
8.0 ft	33.0 fc	14.8 ft
10.0 ft	21.1 fc	18.6 ft
12.0 ft	14.7 fc	22.3 ft
14.0 ft	10.8 fc	26.0 ft
16.0 ft	8.3 fc	29.7 ft
24.0 ft	3.7 fc	44.5 ft
32.0 ft	2.1 fc	59.4 ft
40.0 ft	1.3 fc	74.2 ft
48.0 ft	0.9 fc	89.1 ft
56.0 ft	0.7 fc	103.9 ft
64.0 ft	0.5 fc	118.8 ft

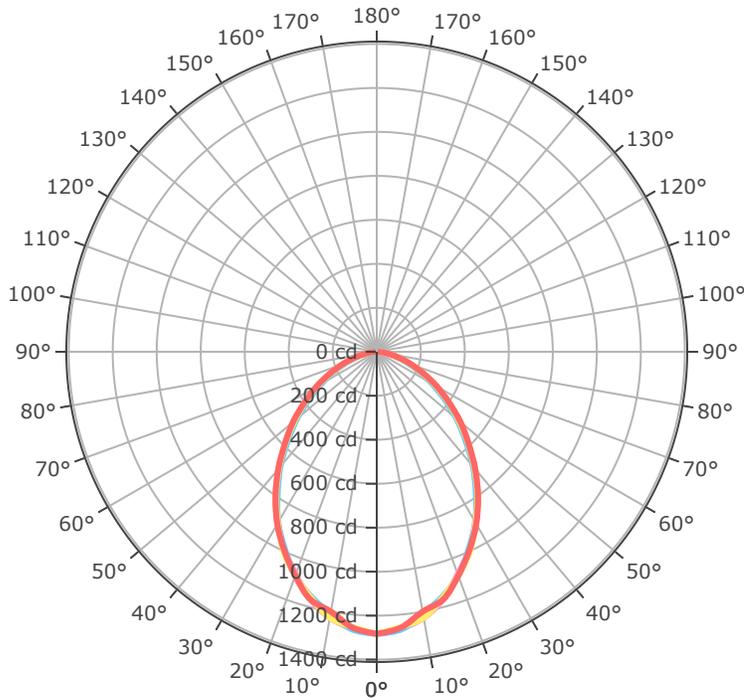
# La série Dryden

BLRD - encastré architectural

Éclairage architectural par



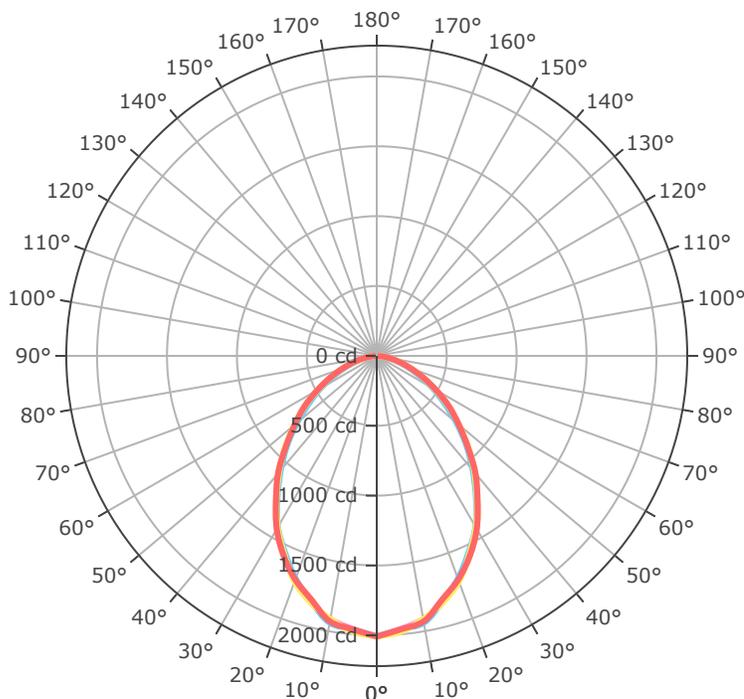
BLRD-2X2-2.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	35.6 fc	11.0 ft
8.0 ft	20.0 fc	14.7 ft
10.0 ft	12.8 fc	18.4 ft
12.0 ft	8.9 fc	22.0 ft
14.0 ft	6.5 fc	25.7 ft
16.0 ft	5.0 fc	29.4 ft
24.0 ft	2.2 fc	44.1 ft
32.0 ft	1.3 fc	58.8 ft
40.0 ft	0.8 fc	73.5 ft
48.0 ft	0.6 fc	88.2 ft
56.0 ft	0.4 fc	102.9 ft
64.0 ft	0.3 fc	117.6 ft

BLRD-2X2-4L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	55.8 fc	11.1 ft
8.0 ft	31.4 fc	14.7 ft
10.0 ft	20.1 fc	18.4 ft
12.0 ft	13.9 fc	22.1 ft
14.0 ft	10.2 fc	25.8 ft
16.0 ft	7.8 fc	29.5 ft
24.0 ft	3.5 fc	44.2 ft
32.0 ft	2.0 fc	58.9 ft
40.0 ft	1.3 fc	73.7 ft
48.0 ft	0.9 fc	88.4 ft
56.0 ft	0.6 fc	103.1 ft
64.0 ft	0.5 fc	117.9 ft

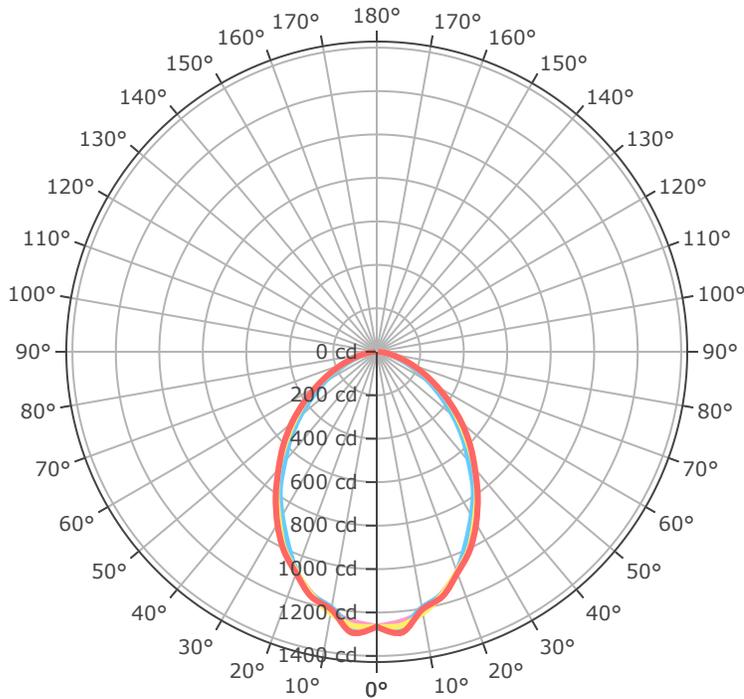
# La série Dryden

BLRD - encastré architectural

Éclairage architectural par



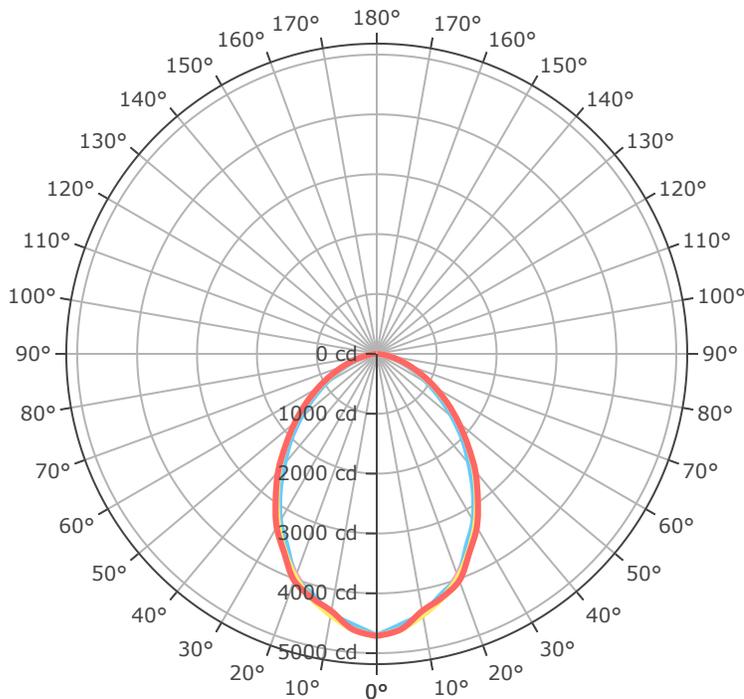
## BLRD-2X4-2.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	35.1 fc	11.5 ft
8.0 ft	19.8 fc	15.3 ft
10.0 ft	12.6 fc	19.1 ft
12.0 ft	8.8 fc	22.9 ft
14.0 ft	6.5 fc	26.7 ft
16.0 ft	4.9 fc	30.6 ft
24.0 ft	2.2 fc	45.8 ft
32.0 ft	1.2 fc	61.1 ft
40.0 ft	0.8 fc	76.4 ft
48.0 ft	0.5 fc	91.7 ft
56.0 ft	0.4 fc	106.9 ft
64.0 ft	0.3 fc	122.2 ft

## BLRD-2X4-9L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	130.9 fc	11.0 ft
8.0 ft	73.6 fc	14.6 ft
10.0 ft	47.1 fc	18.3 ft
12.0 ft	32.7 fc	22.0 ft
14.0 ft	24.0 fc	25.6 ft
16.0 ft	18.4 fc	29.3 ft
24.0 ft	8.2 fc	43.9 ft
32.0 ft	4.6 fc	58.6 ft
40.0 ft	2.9 fc	73.2 ft
48.0 ft	2.0 fc	87.9 ft
56.0 ft	1.5 fc	102.5 ft
64.0 ft	1.2 fc	117.2 ft

## Informations sur la galerie

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

