

# L'Avantage Birchwood

Solutions d'éclairage primées  
Bénéficiant d'un service et d'un soutien de classe mondiale





## L'Avantage Birchwood

- 5 Expédition en 10 jours
- 6 Aperçu des comparaisons de produits

## Produits

- 8 BW165
- 10 Collin
- 14 Nolan
- 18 Jake
- 20 Nathan
- 22 Vanessa
- 24 Michelle
- 26 Madeline

# Bienvenue chez Birchwood Lighting à Anaheim en Californie

Depuis 1993 Birchwood Lighting a conçu et fabriqué des luminaires de classe spécifiée personnalisés pour répondre aux exigences des communautés architecturales, commerciales, de détail et de conception d'éclairage intérieur. Pendant toutes ces années nous avons respecté notre engagement qui consistait à développer et fournir les meilleurs produits possibles au marché de l'éclairage tout en maintenant d'excellentes relations avec nos clients.



Une marque de Leviton



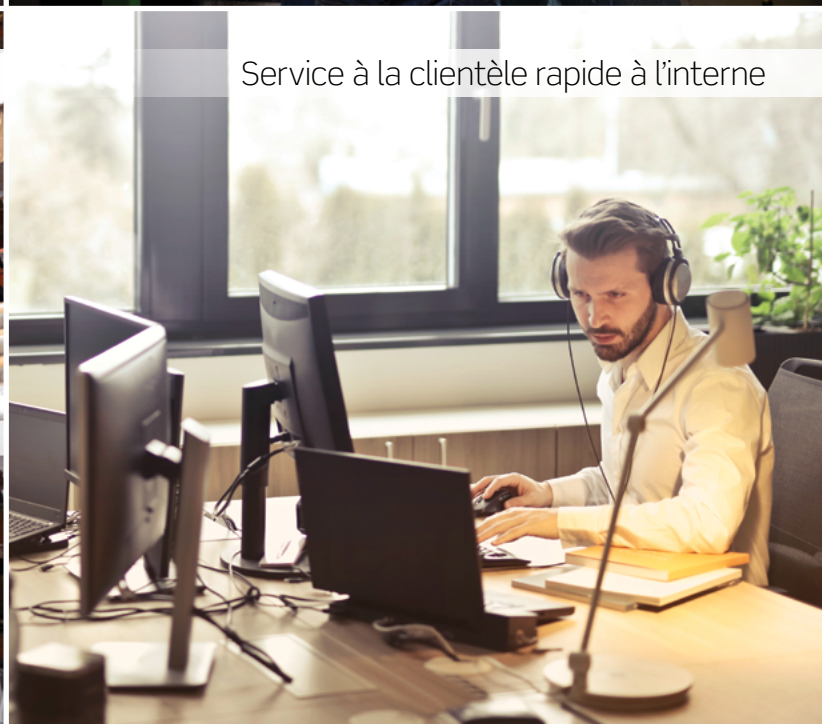
Embouts usinés avec précision



Fabriqué aux États-Unis



Installation de 156 000 pi<sup>2</sup>



Service à la clientèle rapide à l'interne



# PRODUIT STANDARD








## EXPÉDITION EN 10 JOURS

Direct, direct/indirect et encastré linéaire

### Détails du programme

Le programme d'expédition en 10 jours de Birchwood Lighting consiste à regrouper certains de nos luminaires architecturaux les plus populaires dans différentes tailles et offrant différentes options. Dans notre nouvelle installation de fabrication de pointe et tirant parti des ressources élargies de l'entreprise, nous sommes en mesure de fournir une vaste gamme de produits expédiés en 10 jours. Notre équipe interne dédiée et expérimentée offre des spécifications complètes incluant dessins et fichiers photométriques ce qui vous donne la possibilité de répondre aux calendriers très serrés des projets.

# Aperçu de la comparaison des produits

	Profilé (pouces)	Forme du profilé	Flux lumineux	Type de flux lumineux	Optique	Type de lentille	Type de garniture	Montage	Caractéristiques de la source d'éclairage
<b>LINÉAIRE SUSPENDU/EN SURFACE</b>									
 <b>BW165</b>	1,65	Rectangle	500-1 000 lm/pi	Direct/ indirect	Efficacité élevée, ailes de papillon 115°, asymétrique 15°, elliptique 70°	Efficacité élevée, ailes de papillon 115°, asymétrique 15°, elliptique 70°	-	Montage suspendu sur câble, mural	Blanc réglable
 <b>Collin</b>	1,25 2,25 3,25	Rectangle	481-987 lm/pi	Direct/ indirect	Efficacité élevée, ailes de papillon, asymétrique 15°, elliptique 70°	Givrée blanche, efficacité élevée, givrée blanche avec cadrage rallongée de 3/8 po, ailes de papillon 115°,	-	Montage suspendu sur câble, en surface	-
 <b>Kelsey</b>	1,25 2,25 3,25	Carré	481-987 lm/pi	Direct	Efficacité élevée, ailes de papillon, asymétrique ou elliptique 70°	En retrait, givrée blanche ou paralume à lames plates	-	Montage suspendu sur câble, en surface, sur bras rotatif	RVBB
 <b>Nolan</b>	1,25 2,25 3,25	Carré	314 -955 lm/pi	Direct	Efficacité élevée	Givrée blanche sur trois côtés	-	Montage suspendu sur câble, en surface	-
 <b>Charlotte</b>	3,25	Rectangle, carré	400-1512 lm/pi	Direct/ indirect	-	Givrée blanche	-	Montage suspendu sur câble, en surface (direct)	-
 <b>Hailey</b>	1,25 2,25 3,25	Circulaire	283-565 lm/pi	Direct	-	Givrée blanche, efficacité élevée, givrée blanche avec cadrage rallongée de 3/8 po, ailes de papillon 115°,	-	Montage suspendu sur câble, sur bras rotatif	-
 <b>Chloe</b>	2,25 4,75	Circulaire	103-1 860 lm/pi	Direct/ indirect	Efficacité élevée	Givrée blanche	-	Montage suspendu sur câble, sur bras rotatif	-

	Profilé (pouces)	Forme du profilé	Flux lumineux	Type de flux lumineux	Optique	Type de lentille	Type de garniture	Montage	Caractéristiques de la source d'éclairage
<b>LINÉAIRE ENCASTRÉ</b>									
 <b>Jake</b>	1,65 2,25 3,25 5,00	Carré/ rectangle	250-1 000 lm/pi	Direct, éclairage mural, éclairage rasant	Efficacité élevée, ailes de papillon, asymétrique ou elliptique 70°	En retrait, givrée blanche ou paralume à lames plates	Avec bordure ou sans bordure	Encastré, plafond à profilé en T ou périmètre	RVBB
 <b>Jill</b>	1,65 2,25 3,25 5,00	Carré ou larme	250-1 000 lm/pi	Direct, éclairage mural, éclairage rasant	-	Givrée blanche, larme givrée blanche, givrée blanche avec cadrage rallongée de 3/8 po ou lentille surbaissée asymétrique	Avec bordure ou sans bordure	Encastré, plafond à profilé en T ou périmètre	-
<b>MOULURE/CORNICHE</b>									
 <b>Nathan</b>	5,25	Rectangle	464-893 lm/pi	Distribution étroite, distribution large	Standard	Diffuseur, réfracteur	-	Montage en surface	-
 <b>Ashley</b>	7,00	Rectangle	510-980 lm/pi	Distribution étroite, distribution large	Standard	Diffuseur/Refactor	-	Montage en surface	-
<b>LINÉAIRE POUR ENDROITS MOUILLÉS</b>									
 <b>Vanessa</b>	4,00	Carré	393-756 lm/pi	Direct	Efficacité élevée	Givrée blanche	-	Montage suspendu sur câble, en surface, sur meneau	-
 <b>Brandi</b>	2,75	Rectangle, larme	489-937 lm/pi	Direct	Efficacité élevée	Givrée blanche	-	Montage en surface	-
<b>SUSPENDUS ARCHITECTURAUX</b>									
 <b>Michelle</b>	4,00	Disque	-	Direct/ indirect	Standard	-	-	Montage suspendu sur câble, en surface	RVB (éclairage indirect seulement)
 <b>Katrina</b>	4-3/16 6,00	Carré, rectangle	-	Direct/ indirect	Efficacité élevée	-	-	Montage suspendu sur câble, montage en surface (direct)	-
 <b>Madeline</b>	1,625	-	491-1 080 lm/pi	Direct/ indirect	Standard	-	-	Montage suspendu sur câble, en surface	-
 <b>Erika</b>	1,25 2,25 3,25	Carré, rectangle, rond	283-942 lm/pi	Direct/ indirect	Efficacité élevée	Givrée blanche, lentille affleurante, cadrage, trois côtés	-	Montage suspendu sur câble, en surface	-





# BW165

## Petit profilé à éclairage direct/indirect

Le BW165 très configurable et facile à spécifier, offre des lignes droites nettes, des coins en onglet, un pilote intégré pour gradation à forte atténuation et un IRC standard de 90. Un système d'enfilade à enclenchement innovateur allié à des déflecteurs sans fuite de lumière garantit des lignes droites ininterrompues dans un système procurant une installation et un entretien sans effort.

### Options de montage

- Suspension par câble
- Montage mural conforme à ADA

### Caractéristiques de la source de lumière

- 250 lm/pi ou 1 000 lm/pi avec flux lumineux sur commande entre 250 et 1 000 lm/pi
- IRC de 82 en 3 000K, 3 500K ou 4 000K
- IRC de 92 en 2 700K, 3 000K, 3 500K ou 4 000K
- Blanc réglable de 2 700K à 6 500K

### Taille du profilé Options d'embouts

1,65 po



Découpeure



Arche



Fente

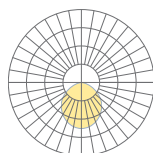


Standard



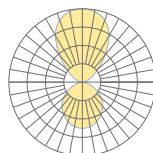
### Optiques de performance et options de lentille

Efficacité élevée  
(HE)



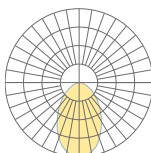
Efficacité:  
jusqu'à 103 lm/W

Direct/indirect  
à efficacité élevée  
(HE)



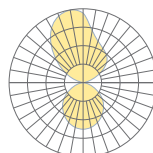
Efficacité:  
jusqu'à 117 lm/W

Elliptique  
(E70)



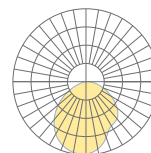
Efficacité:  
jusqu'à 102 lm/W  
Faisceau: 70°

Direct à efficacité  
élevée (HE) / indirect  
asymétrique (AS)



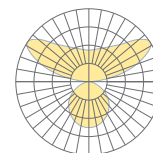
Efficacité:  
jusqu'à 98 lm/W  
Faisceau: 15°

Direct  
asymétrique  
(AS)



Efficacité:  
jusqu'à 96 lm/W  
Faisceau: 15°

Direct efficacité  
élevée (HE) / indirect  
ailes de papillon (BW)



Efficacité:  
jusqu'à 105 lm/W  
Faisceau: 150°

# Collin

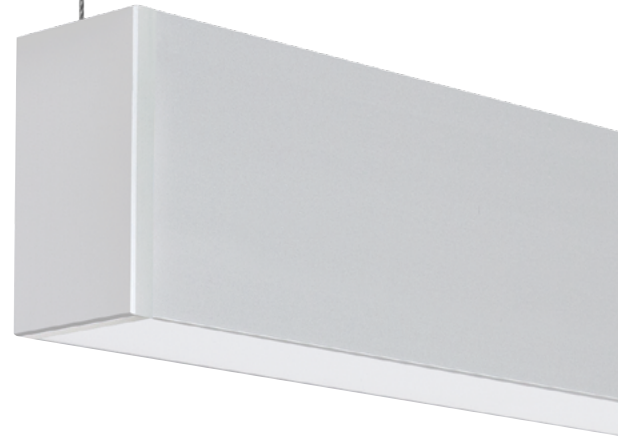
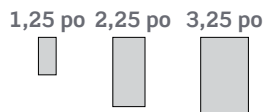
## Linéaire à éclairage direct/indirect

Collin a été conçu pour procurer un fort éclairage uniforme tout en « disparaissant » dans un environnement intérieur architectural. Dissimulé dans le profilé moderne Collin se cache un luminaire pouvant se qualifier de bête de somme en offrant des options d'éclairage direct ou indirect en profilés de 1,25 po, 2,25 po ou 3,25 po.

### Options de montage

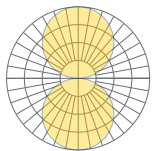
- Câble suspendu
- Mural

### Taille du profilé



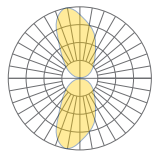
### Optique de performance et options de lentille

Direct/indirect  
à efficacité élevée  
(HE)



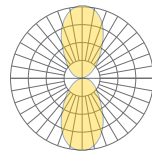
Efficacité:  
jusqu'à 120lm/W

Direct/indirect  
asymétrique  
(AS)



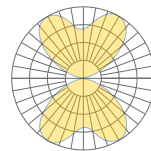
Efficacité:  
jusqu'à 112lm/W  
Faisceau: 15°

Direct/indirect  
elliptique  
(E70)



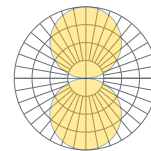
Efficacité:  
jusqu'à 105lm/W  
Faisceau: 70°

Direct / indirect  
ailes de papillon  
(BW)



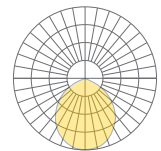
Efficacité:  
jusqu'à 115lm/W  
Faisceau: 115°

Givrée blanche  
Direct/indirect



Efficacité:  
jusqu'à 95lm/W

Direct seulement  
paralume  
à lames plates







# Kelsey

## Luminaire architectural carré

Incroyablement polyvalents et efficaces avec leurs nombreuses options et variations, les luminaires linéaires Kelsey procurent un concept intemporel et une efficacité moderne dans un profilé carré lisse et élégant. Choix de profilés d'aluminium extrudé carrés et lisses de 1,25 po, 2,25 po ou 3,25 po et de lentilles d'acrylique extrudé givré ou de paralume semi-spéculaire à lames plates.

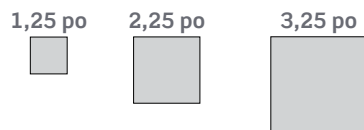
### Options de montage

- Câble suspendu
- Suspension sur câble alimentée
- En surface
- Mural
- Suspension sur câble rotatif
- En surface rotatif

### Caractéristiques de la source d'éclairage

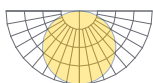
- Capacité de RVBB (blanc 4000K à IRC de 90)

### Taille du profilé



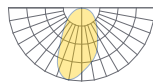
### Optique de performance et options de lentille

**Efficacité élevée (HE)**



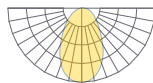
**Efficacité:**  
jusqu'à 120lm/W

**Asymétrique (AS)**



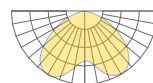
**Efficacité:**  
jusqu'à 112lm/W  
Faisceau: 15°

**Elliptique (E70)**



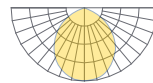
**Efficacité:**  
jusqu'à 105lm/W  
Faisceau: 70°

**Ailes de papillon (BW)**



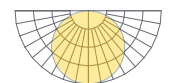
**Efficacité:**  
jusqu'à 115lm/W  
Faisceau: 115°

**Paralume à lames plates**



**Efficacité:**  
jusqu'à 109lm/W

**Givrée blanche**



**Efficacité:**  
jusqu'à 95lm/W

# Nolan

## Lentille linéaire enveloppante

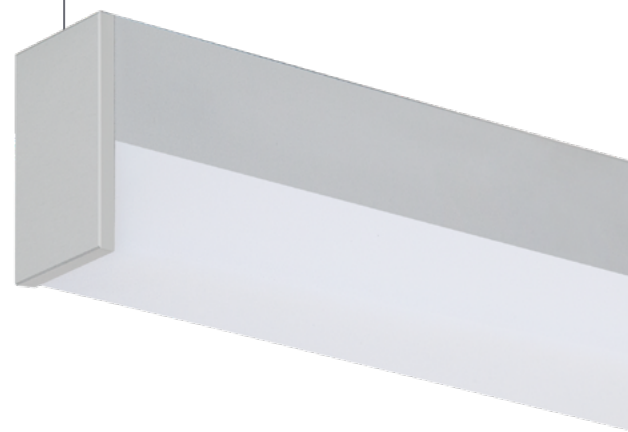
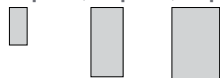
NOLAN procure un concept de classe spécifiée et une luminance au marché architectural raffiné. La lentille d'acrylique extrudé aux rebords tranchants et précis comble le besoin d'une esthétique au concept raffiné et net recherchée par les prescripteurs d'éclairage. Elle procure également un retrait et un remplacement de lentille à enclenchement sans effort.

### Options de montage

- Câble suspendu
- En surface
- Suspension sur câble alimentée

### Taille du profilé

1,25 po 2,25 po 3,25 po



# Charlotte

## Courbes à éclairage direct/indirect



Le profilé courbé sinueux de Charlotte offre plusieurs distributions et options de DEL dans un boîtier d'aluminium extrudé de 3,25 po. Libérez votre créativité avec les différentes courbes et formes, en enfilades continues ou comme luminaire autonome. Vous pourrez ajouter un attrait visuel dans votre espace en créant des configurations architecturales spectaculaires. Charlotte procure un éclairage direct/indirect dans son profilé architectural courbé et simplifié.

### Options de montage

- Câble suspendu
- En surface

### Taille du profilé

3,25 po



# Hailey

## Linéaire rond

Le profilé linéaire rond et élégant de Hailey offre une grande variété d'options de montage et de lentille. La fonction rotative allée à un montage sur bras (RAS), câble (CSS-R) ou de lumière empilée (STK-RAS) permet un réglage à verrouillage jusqu'à 361° pour obtenir une distribution d'éclairage précis sur un plan vertical ou horizontal ainsi qu'au plafond. Les installations en enfilades continues procurent des enfilades droites sans fin tout en émettant un éclairage efficace.

### Options de montage

- Câble suspendu
- Suspension sur câble alimentée
- Mural sur bras rotatif

### Taille du profilé

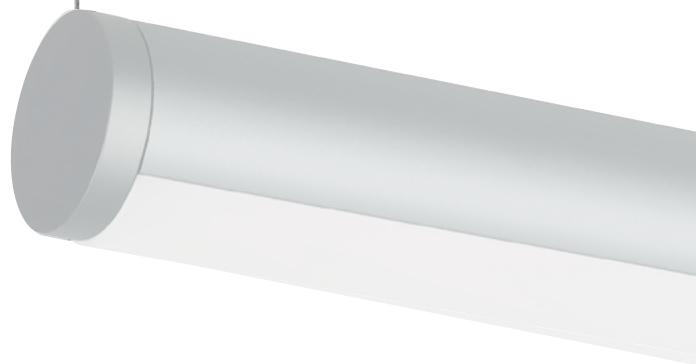
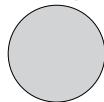
1,25 po



2,25 po



3,25 po





# Chloe

Linéaire rond à éclairage direct/indirect



Chloe est conçu pour émettre un éclairage direct et indirect à la perfection que ce soit au plafond, au mur ou sur un plan de travail. Chloe est fait d'aluminium anodisé extrudé robuste, offre des lentilles d'acrylique extrudé et des embouts d'aluminium lisses usinés avec précision de ¼ po conçus pour dissimuler toutes les pièces de fixation et les raccords.

## Options de montage

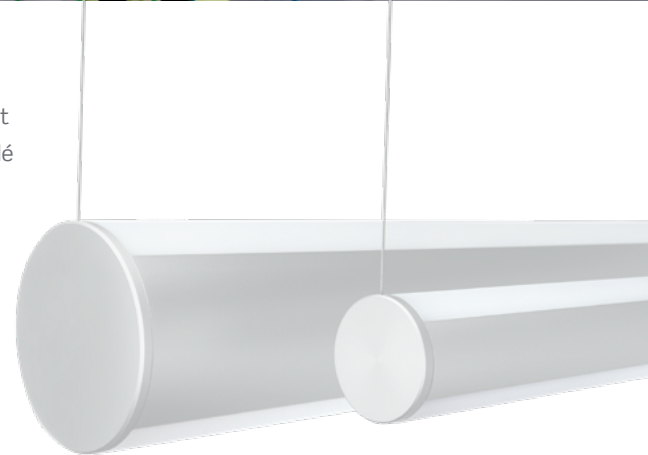
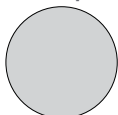
- Câble suspendu
- En surface

## Taille du profilé

2,25 po



4,75 po



# Jake

## Luminaire linéaire encastré

Jack est un luminaire linéaire qui s'installe sans tracas dans les cloisons de gypse, les plafonds rigides et les plafonds à profilés en T. Jake offre différentes ouvertures, des options de montage et d'optiques et est également offert en configurations d'éclairage mural ou d'éclairage rasant.

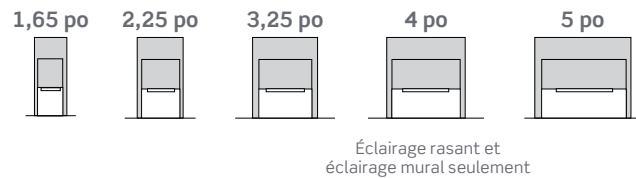
### Options de montage

- Encastré – avec plâtre, avec garniture, dans plafond à profilé en T

### Caractéristiques de la source d'éclairage

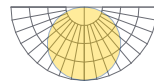
- RVBB 4000K à IRC de 90

### Taille du profilé



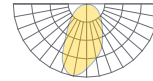
### Optique de performance et options de lentille

#### Efficacité élevée (HE)



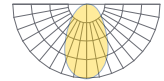
**Efficacité:**  
jusqu'à 120lm/W

#### Asymétrique (AS)



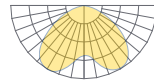
**Efficacité:**  
jusqu'à 112lm/W  
Faisceau: 15°

#### Elliptique (E70)



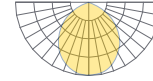
**Efficacité:**  
jusqu'à 105lm/W  
Faisceau: 70°

#### Ailes de papillon (BW)



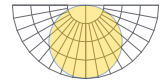
**Efficacité:**  
jusqu'à 115lm/W  
Faisceau: 115°

#### Paralume à lames plates



**Efficacité:**  
jusqu'à 109lm/W

#### Givrée blanche



**Efficacité:**  
jusqu'à 95lm/W



# Jill

## Luminaire linéaire encastré à lentille surbaissée



Insaisissables et révélateurs, Jill et Jill asymétrique (ASYM) allient le meilleur des deux mondes avec des ouvertures étonnantes et effilées qui disparaissent pratiquement dans le plafond tout en émettant une lueur subtile à partir de leur lentille surbaissée unique.

### Options de montage

- Encastré – avec plâtre, avec garniture, dans plafond à profilé en T

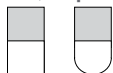


### Taille du profilé

1,65 po



2,25 po



3,25 po



5 po



# Nathan

## Linéaire pour moulure à éclairage direct

La force du luminaire Nathan est la capacité de procurer un éclairage de corniche pratique encastré dans une enveloppe moderne mince et solide. Convenant parfaitement au montage mural dans toutes les utilisations à l'intérieur, il peut servir de cadrage de fenêtre ou créer un effet de moulure éclairée.

### Options de montage

- Mural

### Taille du profilé

5,25 po



# Ashley

## Éclairage de corniche linéaire



Ashley offre une orientation ajustable sans outil jusqu'à 15° en incréments de 5° avec une distribution à partir d'une optique large ou étroite répondant à différentes exigences d'éclairage de corniche. Son éclairement précis efficace, son installation facile et une variété de boîtiers permettent à Ashley de réaliser un excellent éclairage de corniche.

### Options de montage

- En surface

### Taille du profilé

7 po



# Vanessa

## Architectural pour endroits mouillés

Un luminaire pour endroits mouillés élégant et robuste, conçu pour compléter les installations extérieures ou intérieures, Vanessa offre un indice de protection IP65 et est construit pour durer. L'étanchéité contre les intempéries prévient l'infiltration d'eau et d'humidité dans la lentille, dans les points d'entrée d'alimentation et dans les embouts. Vanessa est également offert en configurations d'éclairage mural ou d'éclairage rasant.

### Options de montage

- Câble suspendu
- Mural
- En surface
- Sur meneau

### Taille du profilé

4 po



# Brandi

Lentille enveloppante pour endroits mouillés



Compact tout en étant robuste, Brandi est conçu pour les applications architecturales qui exigent une performance et un indice de protection IP65. Plusieurs orientations de montage rendent moins pénibles les installations dans les aires plus difficiles d'accès et permettent d'obtenir un éclairage uniforme.

## Options de montage

- En surface (sur le plafond ou au mur en orientation verticale ou horizontale)

## Taille du profilé

2,75 po

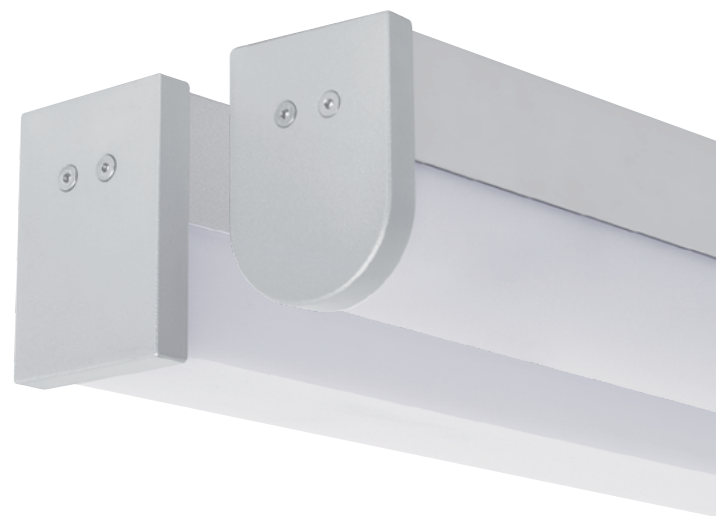


Lentille  
en forme  
de larme

2,75 po



Lentille  
à trois  
côtés



# Michelle

## Disque discret



48 po

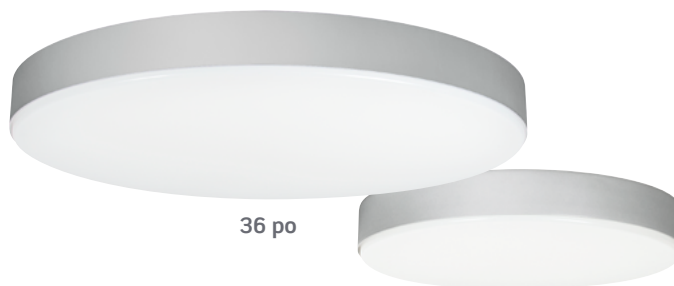
Offrant des pilotes entièrement programmables, le luminaire de 4 pi MICHELLE peut excéder les 40 000 lumens avec une gradation en baisse jusqu'à 1 %. Du côté indirect, il est possible d'ajouter un accent supplémentaire de couleur avec un RVB en option ou de profiter des TCP de blanc type à 5000 lumens. Conçu pour réduire l'éblouissement et éliminer la pixélisation, la lentille monobloc fabriquée sous vide s'ajuste sur le site d'affleurante à surbaissée de 5/8 po.

### Caractéristiques

- Lentille affleurante ajustable sur le site à surbaissée de 5/8 po
- Lentille d'acrylique monobloc fabriquée sous vide
- Boîtier de pilote en aluminium repoussé
- Capacité de RVB à 4000K-2700K (éclairage indirect seulement)

### Options de montage

- Câble suspendu
- Câble suspendu à partir d'un monopoint
- En surface



36 po

24 po

### Options de montage



Câble suspendu



Câble suspendu à partir d'un monopoint



Montage en surface



# Katrina

## Éclairage direct/indirect



Composé d'une seule lentille d'acrylique monobloc, d'un boîtier en aluminium, d'un pilote intégré, de multiples températures de couleur et de flux lumineux sur commande, Katrina offre un concept élégant et architectural à distribution d'éclairage efficace et uniforme. Suspendu horizontalement avec un câble d'aéronef et offrant des capacités de commutation d'éclairage direct et indirect en option, Katrina émet des anneaux d'éclairage continus doubles à partir d'une lentille surbaissée de 5/8 po dans un boîtier d'une épaisseur de 6 po.

### Options de montage

- Câble suspendu
- Câble suspendu à partir d'un monopoint
- En surface



# Madeline

## Forme libre dynamique

Un luminaire créatif et polyvalent, Madeline est élégant et magnifique en tant que luminaire autonome ou pour donner libre cours à votre imagination et créer des formes, des cercles, des ovales qui s'adapteront à tous les espaces. N'utilisant que des sections radiales convexes et concaves illuminées, Madeline crée des ondulations flottantes et dynamiques. Fait d'aluminium extrudé robuste le luminaire offre des embouts d'aluminium usinés avec précision de la plus haute qualité.

### Caractéristiques

- Lentille à efficacité élevée
- Aile de papillon et éclairage indirect en ailes de papillon
- Asymétrique 15 degrés
- Elliptique 70 degrés

### Options de montage

- Câble suspendu
- En surface

### Taille du profilé

1,625 po



### Variations des formes dynamiques



Concave



Convexe



Anneau à diamètre de 4 pi



Anneau à diamètre de 8 pi



# Erika

## Formes linéaires



Offrant une élégance éblouissante dans une forme géométrique et un profilé dynamique, Erika suscite une sensationnelle impression durable dans toute application intérieure. Le montage horizontal sur câble suspendu ou en surface permet de spécifier le luminaire Erika soit en formes carrées ou rectangulaires dans des formes faites d'aluminium extrudé à coins en onglet de 1,25 po, 2,25 po ou 3,25 po.

### Options de montage

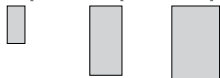
- Câble suspendu
- En surface

### Options

- Capacités de formes sur commande

### Taille du profilé

1,25 po 2,25 po 3,25 po



### Options de lentilles



Lentille affleurante



Lentille affleurante direct/indirect



Lentille à trois côtés



Lentille à cadrage direct



Lentille à cadrage direct/indirect



Lentille mince arrondie









**BirchwoodLighting**  
3340 E. La Palma Ave.  
Anaheim, CA 92806

tél. 714 630-9877  
télé. 714 630-9883

[info@birchwoodlighting.com](mailto:info@birchwoodlighting.com)  
[www.birchwoodlighting.com](http://www.birchwoodlighting.com)

**Une entreprise de Leviton**  
[www.leviton.com](http://www.leviton.com)

Imprimé aux États-Unis  
Copyright © 2021. Intense Lighting, LLC. Tous droits réservés.

BW0621-ADV-1