

Type \_\_\_\_\_ Spécificateur \_\_\_\_\_ Projet \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_



# STREAMLINE

**Large gamme d'optiques pour un contrôle incomparable de la lumière**

**Parfait pour créer un éclairage balayant sur de larges toiles**

**Disponible en 2 distributions lumineuses dédiées pour répondre à vos besoins spécifiques**

## Application



Éclairage asymétrique



Éclairage balayant

## Rendement lumineux

### Rendement lumineux standard

(Sur la base de la configuration de référence ci-dessous)

Configuration de référence			LFD de référence		Efficacité
CCT	IRC	OPTIQUE	W/pi	Densité du flux lumin. (LFD)	
4000K	80	HR	7.5	501 lm/pi (1643 lm/m)	72 lm/W

### Calcul du facteur de perte totale de lumière (TLLF)

Tableau CCT/IRC						Tableau optiques	
CCT	IRC	LLF	CCT	IRC	LLF	OPTIC	LLF
2700K	80	0.96	3500K	80	1.00	HR	1.00
	90	0.79		90	0.86		
3000K	80	1.00	4000K	80	1.03		
	90	0.86		90	0.89		

$$\text{LLF CCT/IRC} \times \text{LLF optiques} = \text{TLLF}$$

### Rendement lumineux réel

Exemple de configuration			LFD de référence		LFD réel
CCT	IRC	OPTIQUE	W/pi	Densité du flux lumin. (LFD)	Densité du flux lumin. (LFD)
2700K	90	HR	7.5	501 lm/pi (1643 lm/m)	396 lm/pi (1298 lm/m)
0.79 × 1.00 =			TLLF 0.79		

## Distributions optiques larges (circulaires)

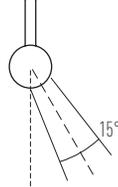
### 15° avec filtre à faisceau étroit

W

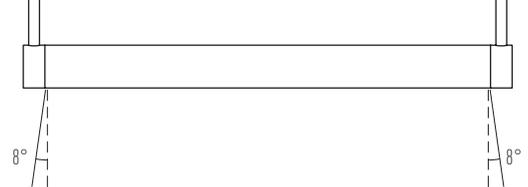
15D.NBF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



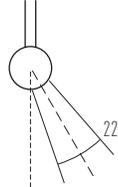
### 22° avec film transparent

W

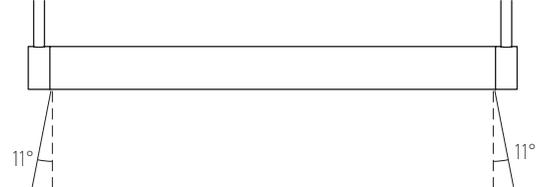
22D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



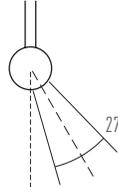
### 27° avec film transparent

W

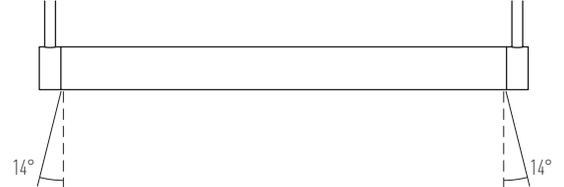
27D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



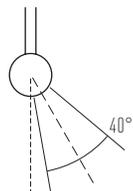
### 40° avec film transparent

W

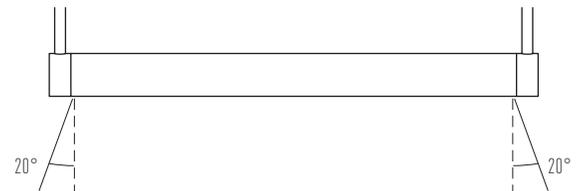
40D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



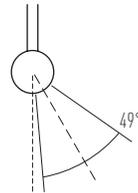
### 49° avec film transparent

W

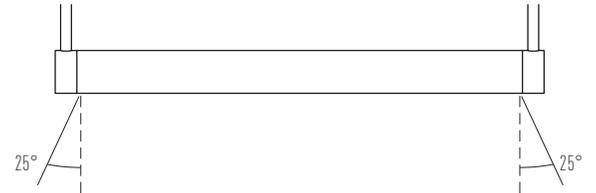
49D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



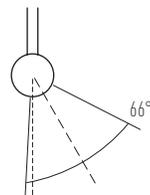
### 66° avec film transparent

W

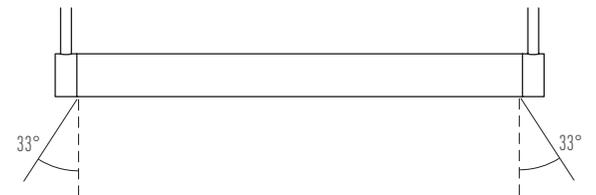
66D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



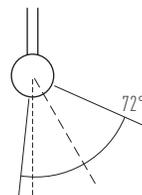
### 72° avec film transparent

W

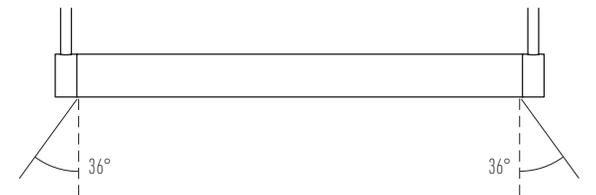
72D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



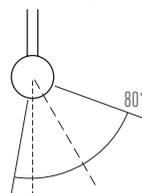
### 80° avec film transparent

W

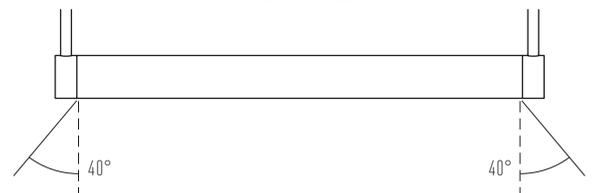
80D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



## Distributions optiques larges (elliptiques)

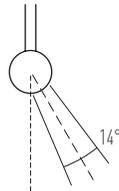
**14°x42° avec filtre optique linéaire**

W

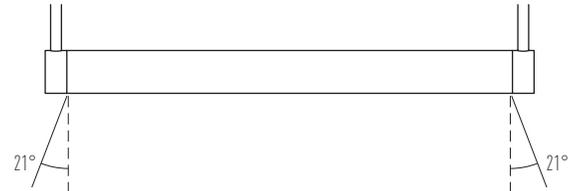
14X42D.LOF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



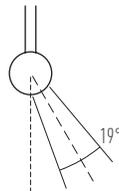
**19°x48° avec filtre optique linéaire**

W

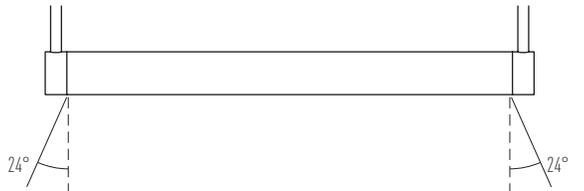
19X48D.LOF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



## Distributions optiques à haute résolution

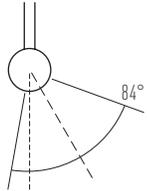
Filtre givré

HR

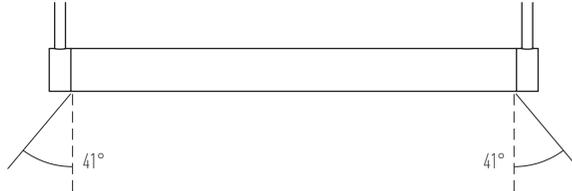
FF

FAISCEAU LUMINEUX

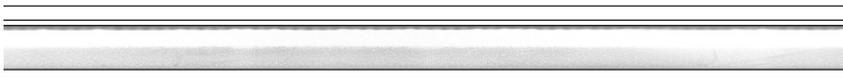
SIDE VIEW



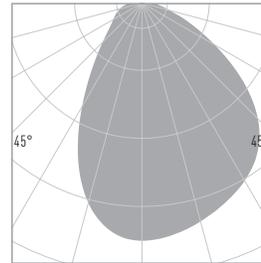
VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ



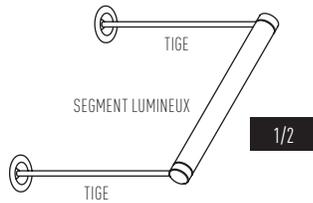
DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



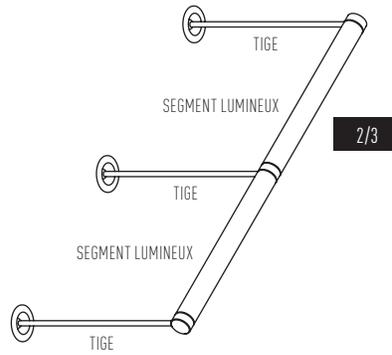
Angle du faisceau 84°

## Modèles de construction

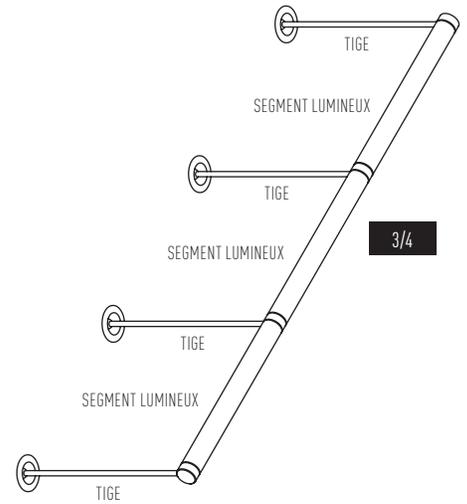
1 SEGMENT LUMINEUX / 2 TIGES



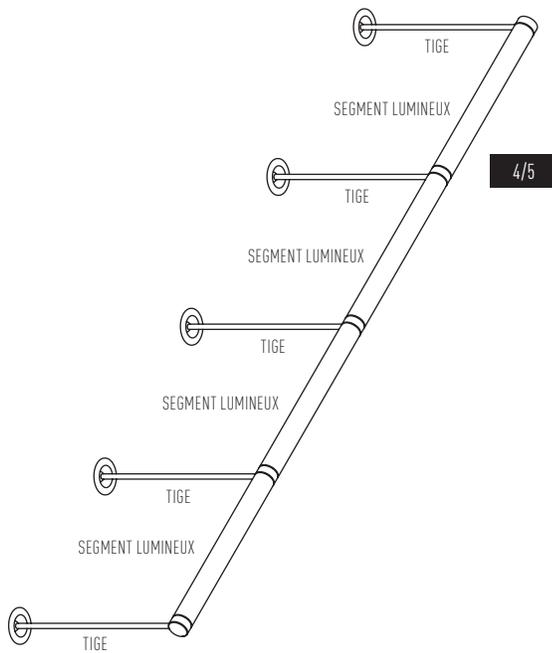
2 SEGMENTS LUMINEUX / 3 TIGES



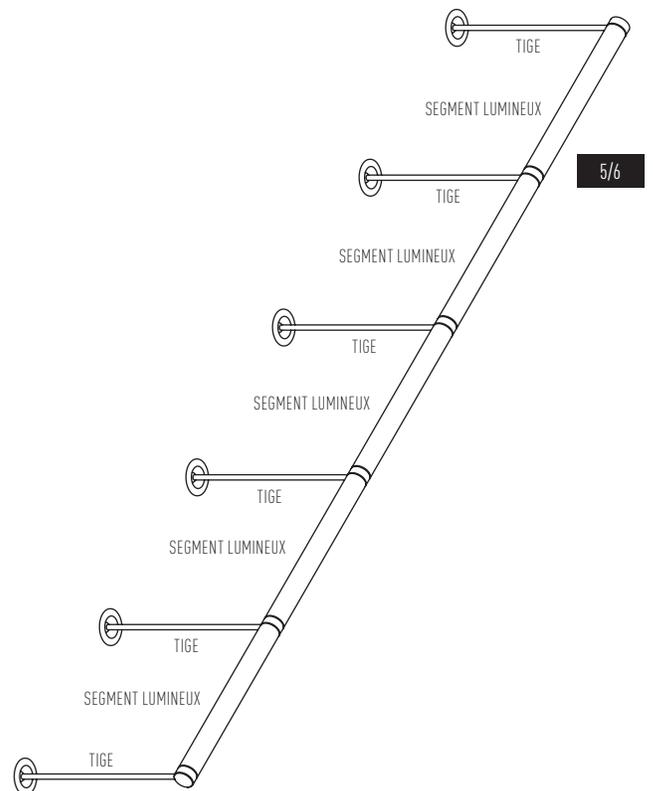
3 SEGMENTS LUMINEUX / 4 TIGES



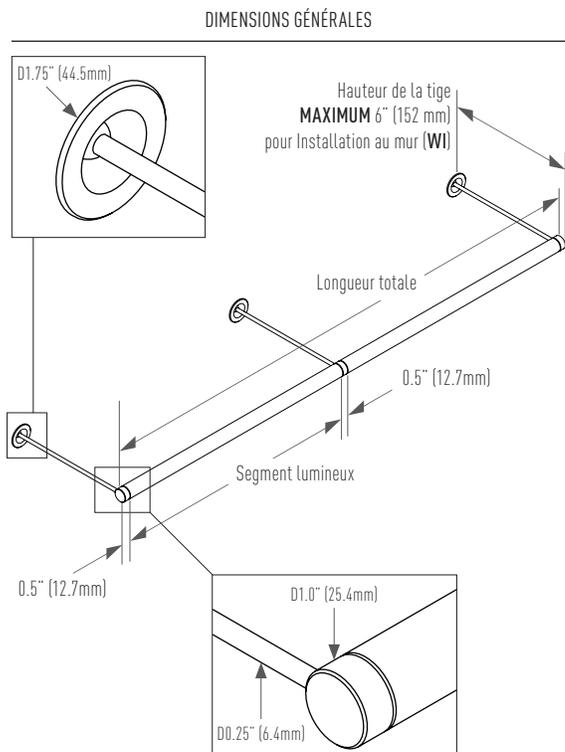
4 SEGMENTS LUMINEUX / 5 TIGES



5 SEGMENTS LUMINEUX / 6 TIGES



## Physique



### Finis



### Construction

Corps en aluminium

Filtre en PE

### Poids

0.55 lb/pi (820 g/m)

### Spécifications de longueur

74" (2540 mm) ou 55" (2540 mm)  
(pour chaque segment lumineux, selon le finis)

### Indice de protection

IP40

### Température ambiante de fonctionnement

0 °C à 40 °C

### Température d'entreposage

0 °C à 40 °C à 50% d'humidité.

## Électrique

**i** Ce produit est un **module d'éclairage DEL DC**. Les éléments suivants sont nécessaires pour obtenir un système complet - à commander séparément :

### Alimentation électrique

24 VDC, tension constante, MLI (si gradable), installation à distance

**Pilote recommandé** Eclipse Light Manager LM-24V.100W-(...)

(1% dim à 0-10V / DALI / Ecosystem)

RÉGULATION DU COURANT DU MODULE

PASSIVE

COMPATIBILITÉ AVEC LES PILOTES

UNIVERSELLE\*

\* spécification du pilote requise,  
fonctionne avec tous les modèles

**Tension d'entrée** 24 VDC en Tension Constante

**Densité de puissance** 7.5 W/pi (25 W/m)

**Gradation** Capable de fonctionner jusqu'à 0.1%

(selon les performances/limitations du pilote)

**Câblage** homologué UL, conforme à l'art. 800 du NEC. 800, 12" de long, 22 AWG, rouge (+) / noir (-), polarisé. Non approuvé pour les espaces plenum/de traitement de l'air.

**Inform. de sécurité** Homologué cULus, CE, SELV, classe 2, emplacement sec

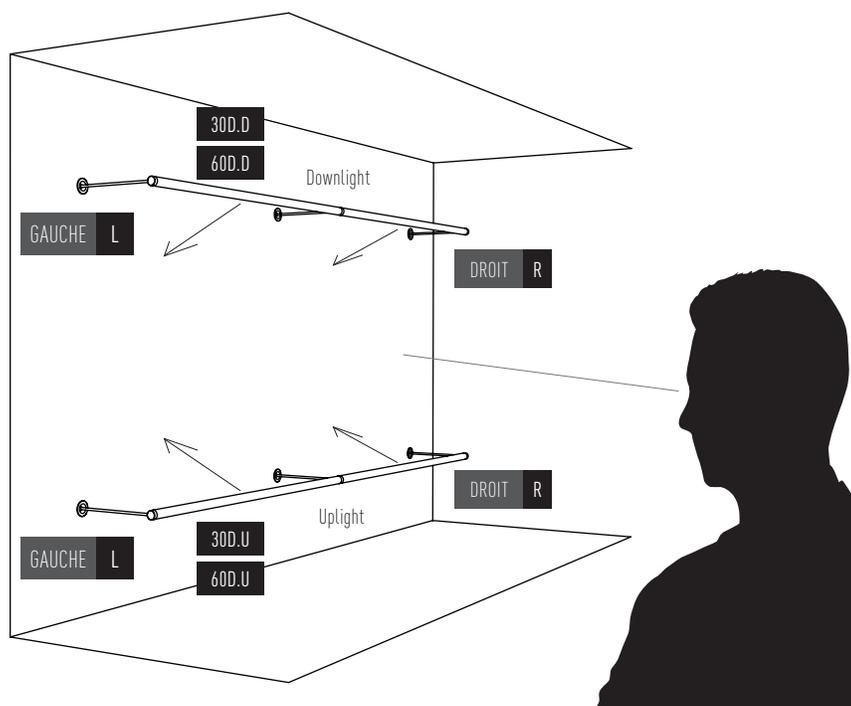
**Installation** Installation avec les kits de montage inclus

**Limites de distance** Tolérance de perte de tension due au parcours du câble du pilote à distance, jusqu'à -2,5 V. Voir les spécifications du **LIGHT MANAGER** pour le tableau des longueurs de câble maximales par AWG.

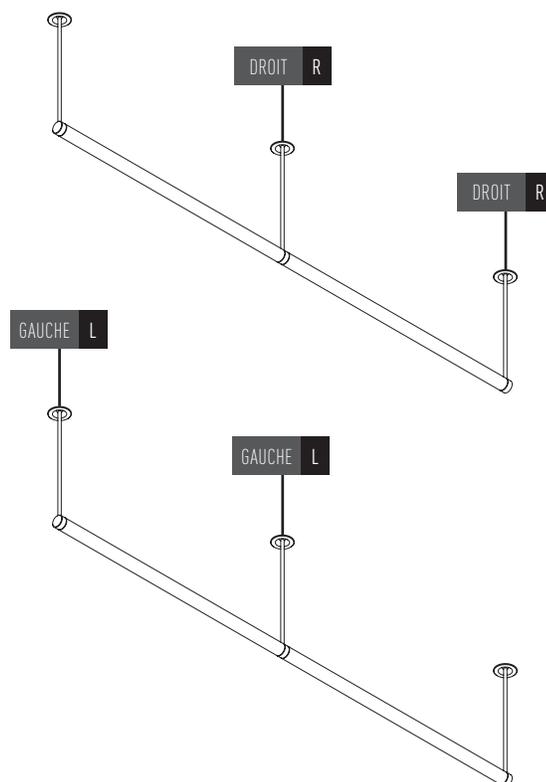
**Applications** Conçu pour les applications d'éclairage balayant dans les musées, notamment pour mettre en valeur les affiches, les peintures, les œuvres d'art et autres.

## Options de câblage

### SORTIE DE FILS



Dans les faisceaux asymétriques, la gauche et la droite sont réglées par rapport à la lumière qui s'éloigne de votre vue.



Dans le cas de segments lumineux multiples, la sortie du fil est simultanée pour chaque segment lumineux. Chaque segment de lumière doit être alimenté.

## Aperçu d'intégration

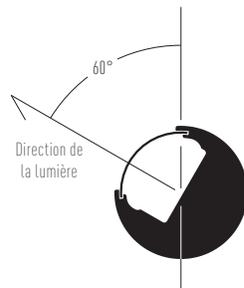
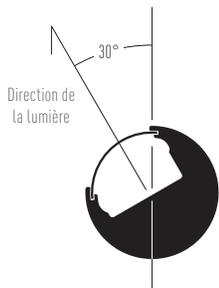
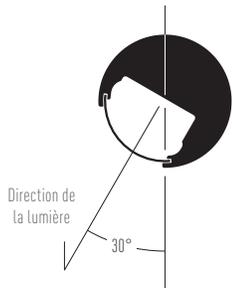
### DIRECTION DE L'ANGLE

Downlight à 30°

**30D.D**

Downlight à 60°

**60D.D**



Uplight à 30°

**30D.U**

Uplight à 60°

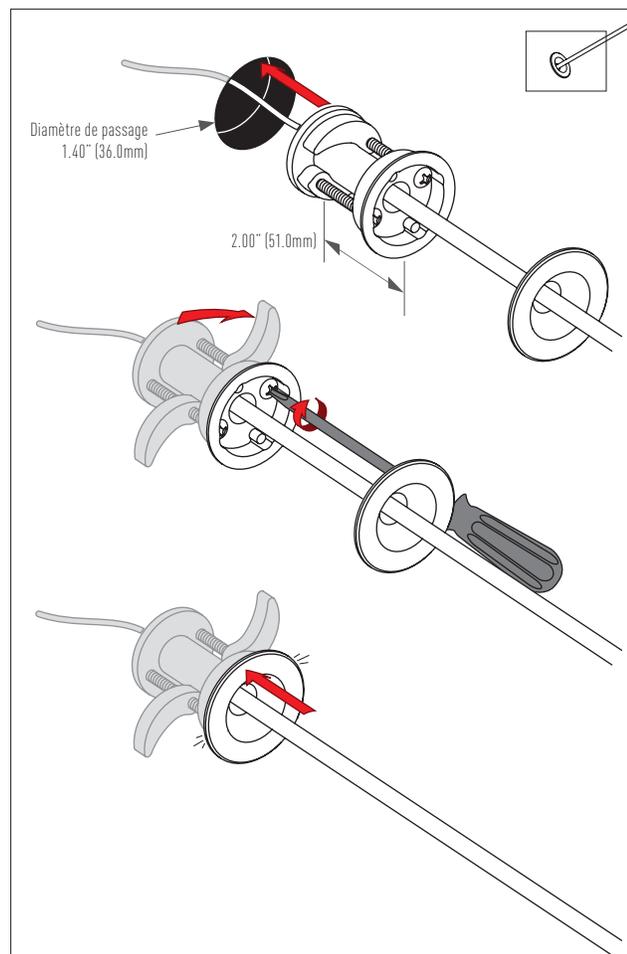
**60D.U**

### OPTIONS DE MONTAGE

Installation au plafond **CI**

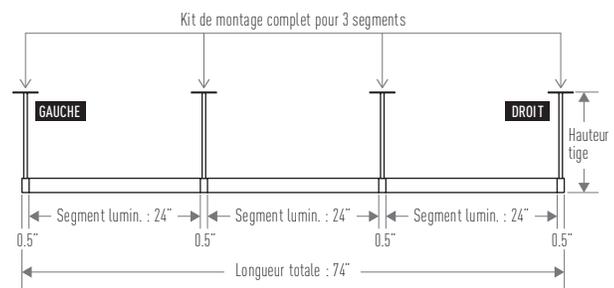
MAXIMUM 6" (152 mm)

Installation au mur **WI**



# Code de commande (large)

PRODUIT			OPTIONS DE BASE										OPTIONS ÉTENDUES	
ID	EFFET DE LUMIÈRE	OPTIONS DE MONTAGE	ENTRÉE	SORTIE	FINIS	CCT IRC	OPTIQUE FILM	ANGLE DIRECTION	SEGMENT LUMINEUX	LONGUEUR TOTALE	LUMIN./TIGE	HAUTEUR DE LA TIGE	SORTIE DU FIL	LONGUEUR DU FIL
<b>S</b>	<b>W</b>	<b>CI</b>	<b>24V</b>	<b>7.5W</b>	<b>ABK</b>	<b>2200K 80</b>	<b>15D.NBF</b>	<b>60D.U</b>	<b>18.0 to 74.0</b>		<b>1/2</b>	<b>6.0 to 36.0</b>	<b>L</b>	<b>12</b>
S STREAMLINE	W Large	WI Installation au plafond  WI Installation au mur		Watt par pied	MW Noir mat  TWB Laiton vieilli  PB Laiton poli  BB Laiton brossé  PC Chrome poli  BC Chrome brossé		2700K 80 3000K 80 3500K 80 4000K 80  66D.CF 72D.CF 80D.CF 14X42D.LOF 19X48D.LOF	60D.D 30D.U 30D.D  U Lumière vers l' haut (Uplight)  D Lumière vers le bas (Downlight)	En pouces  Finis disponibles : ABK MW  18.0 to 55.0  En pouces  Finis disponibles : TWB, PB, BB, PC, BC  Disponible en incréments de 4".	Pour calculer la longueur totale, il faut additionner : <b>segment lumineux x quantité de luminaires</b> et <b>(nombre de tiges x 0,5")</b> qui représentent les mesures du kit de montage. (Voir schéma)	<b>2/3</b> <b>3/4</b> <b>4/5</b> <b>5/6</b>	En pouces  Disponible uniquement pour l'installation au plafond (CI) en incréments de 6".  <b>6.0</b>  En pouces  Disponible uniquement pour l'installation au mur (WI).	R SUR ME.	En pouces



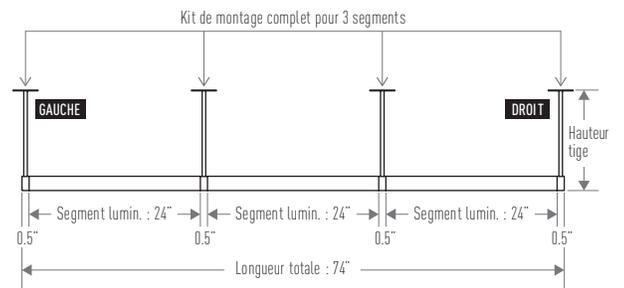
$$\begin{matrix} \text{Segment lumin.} \times \text{quantité} & + & \text{Nombre de tiges} \times 0.5'' & = & \text{Longueur totale} \\ 24'' \times 3 & & 4 \times 0.5'' & & 74'' \end{matrix}$$

EXEMPLE	S	-	W	-	CI	-	24V	-	7.5W	-	BB	-	3000K80	-	15D.NBF	-	60D.U	-	24.0	-	74.0	-	3/4	-	6.0	-	L12
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

## Code de commande (haute résolution)

PRODUIT			OPTIONS DE BASE								OPTIONS ÉTENDUES			
ID	EFFET DE LUMIÈRE	OPTIONS DE MONTAGE	ENTRÉE	SORTIE	FINIS	CCT IRC	OPTIQUE FILM	ANGLE DIRECTION	SEGMENT LUMINEUX	LONGUEUR TOTALE	LUMIN./TIGE	HAUTEUR DE LA TIGE	SORTIE DU FIL	LONGUEUR DU FIL
<b>S</b>	<b>HR</b>	<b>CI</b>	<b>24V</b>	<b>7.5W</b>	<b>ABK</b>	<b>2700K 80</b>	<b>FF</b>	<b>60D.U</b>	<b>18.0 to 74.0</b>		<b>1/2</b>	<b>6.0 to 36.0</b>	<b>L</b>	<b>12</b>
<b>S</b>	<b>HR</b>	<b>WI</b>		Watt par pied	<b>MW</b>	<b>2700K 90</b>	<b>FF</b>	<b>60D.D</b>	En pouces		<b>2/3</b>	En pouces	<b>R</b>	<b>SUR ME.</b>
STREAMLINE	Haute résolution	CI Installation au plafond			<b>TWB</b>	<b>3000K 80</b>	Filtre givré	<b>30D.U</b>	Finis disponibles : <b>ABK, MW</b>	Pour calculer la longueur totale, il faut additionner : <b>segment lumineux x quantité de luminaires</b> et <b>(nombre de tiges x 0,5")</b> qui représentent les mesures du kit de montage. (Voir schéma)	<b>3/4</b>	Disponible uniquement pour l'installation au plafond ( <b>CI</b> ) en incréments de 6".		En pouces
		WI Installation au mur			<b>PB</b>	<b>3000K 90</b>		<b>30D.D</b>	<b>U</b> Lumière vers l' haut (Uplight)	<b>18.0 to 55.0</b>	<b>4/5</b>			
					<b>BB</b>	<b>3500K 80</b>			<b>D</b> Lumière vers le bas (Downlight)	En pouces	<b>5/6</b>			
					<b>PC</b>	<b>4000K 80</b>			Finis disponibles : <b>TWB, PB, BB, PC, BC</b>	En pouces	<b>#/</b> Quantité des luminaires	<b>6.0</b>		
					<b>BC</b>	<b>4000K 90</b>			Disponible en incréments de 4".	En pouces	<b>#/</b> Quantité des tiges		En pouces	Disponible uniquement pour l'installation au mur ( <b>WI</b> ).

- ABK**  
Noir mat
- MW**  
Blanc mat
- TWB**  
Laiton vieilli
- PB**  
Laiton poli
- BB**  
Laiton brossé
- PC**  
Chrome poli
- BC**  
Chrome brossé



Segment lumin. x quantité	+	Nombre de tiges x 0,5"	=	Longueur totale
24" x 3		4 x 0,5"		74"

EXEMPLE	S	-	HR	-	WI	-	24V	-	7.5W	-	BB	-	3500K90	-	FF	-	30D.D	-	24.0	-	74.0	-	3/4	-	6.0	-	R12
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

LUMINAIRE ARCHITECTURAL **EKLIPSE**

2090 rue Moreau  
Suite 100  
Montréal, QC - H1W 2M3  
Canada

T +1 514 590 0099  
INT 1 877 590 0099  
F +1 514 590 0098  
sales@eklipselighting.com  
www.eklipselighting.com



MADE IN CANADA  
FABRIQUÉ AU

## Garantie

Nos produits et les pièces relatives sont garantis pendant trois (3) ans. Voir nos termes et conditions sur [www.eklipselighting.com](http://www.eklipselighting.com)