

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)

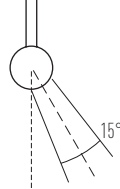
15° avec filtre à faisceau étroit

W

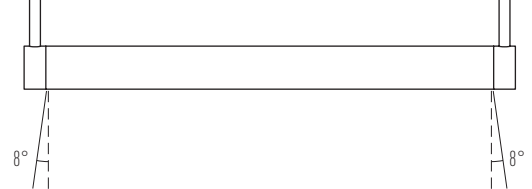
15D.NBF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



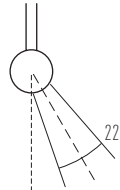
22° avec film transparent

W

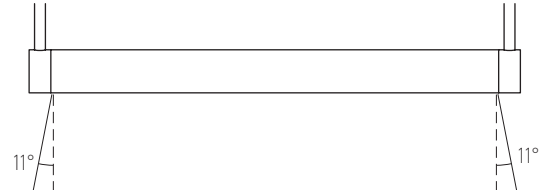
22D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



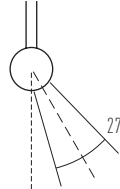
27° avec film transparent

W

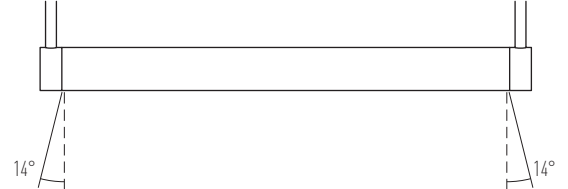
27D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



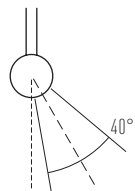
40° avec film transparent

W

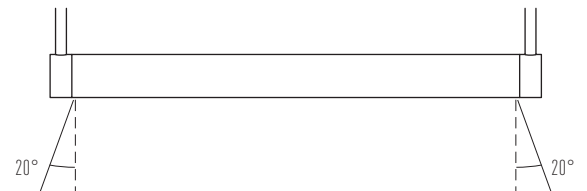
40D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



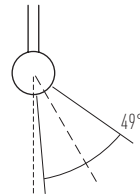
49° avec film transparent

W

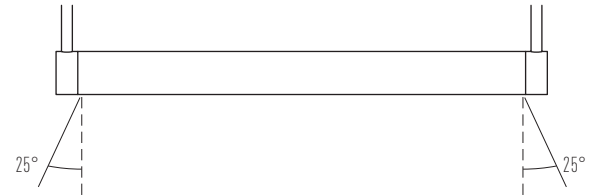
49D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



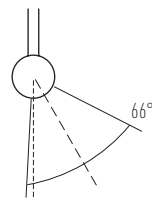
66° avec film transparent

W

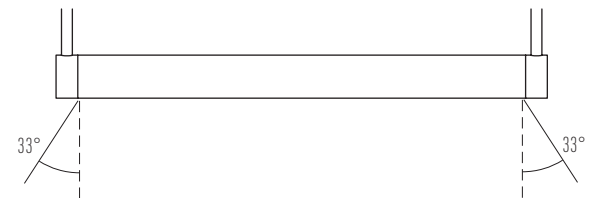
66D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



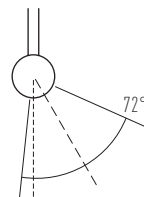
72° avec film transparent

W

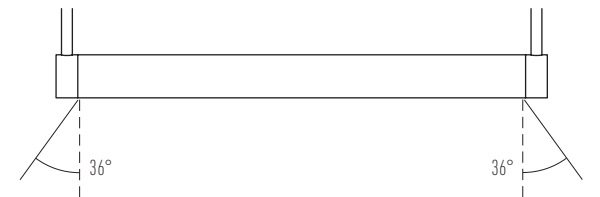
72D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



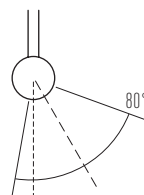
80° avec film transparent

W

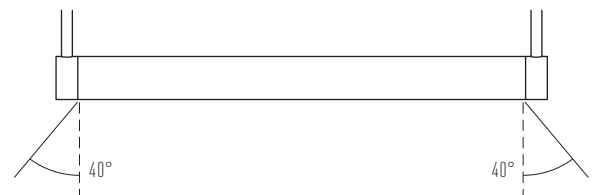
80D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



Distributions optiques larges (elliptiques)

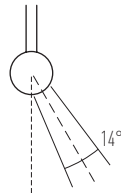
14°x42° avec filtre optique linéaire

W

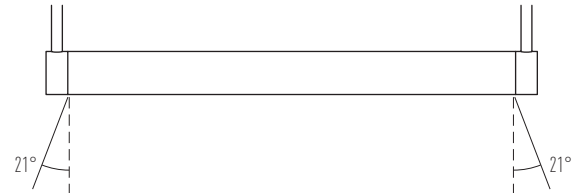
14X42D.LOF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



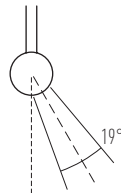
19°x48° avec filtre optique linéaire

W

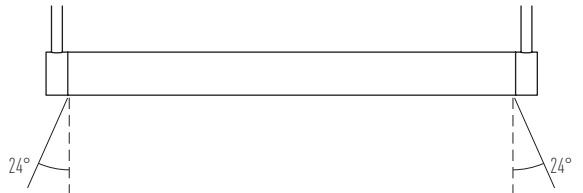
19X48D.LOF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



Distributions optiques à haute résolution

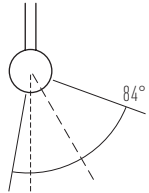
Filtre givré

HR

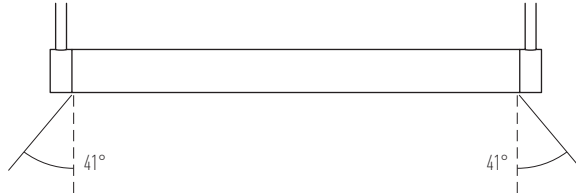
FF

FAISCEAU LUMINEUX

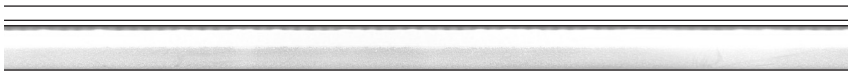
SIDE VIEW



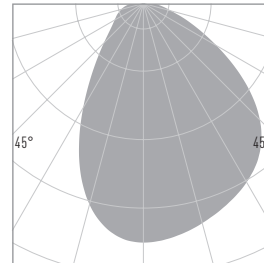
VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ



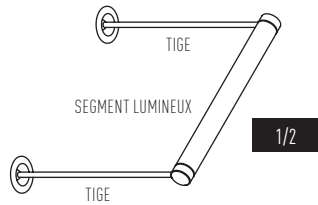
DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



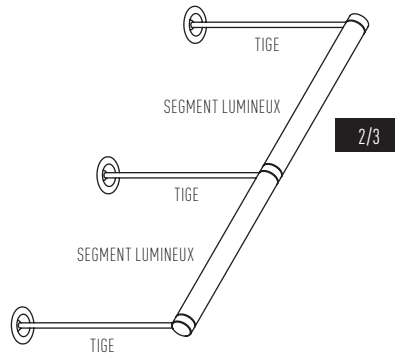
Angle du faisceau 84°

Modèles de construction

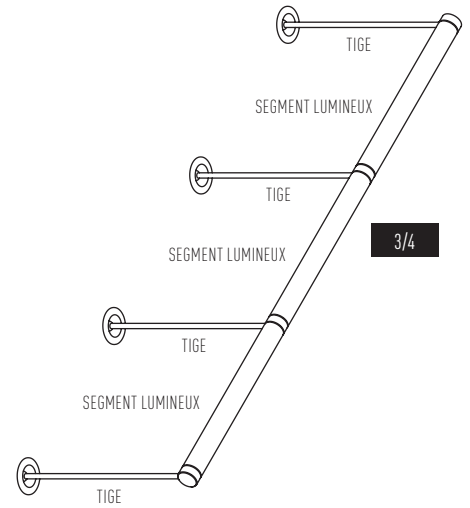
1 SEGMENT LUMINEUX / 2 TIGES



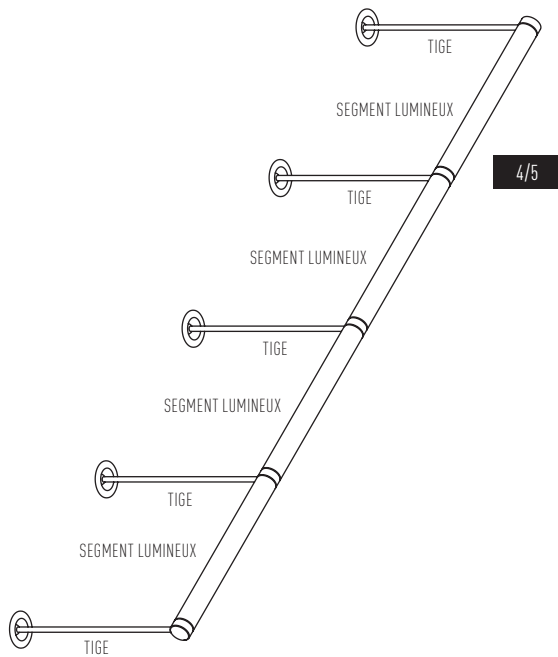
2 SEGMENTS LUMINEUX / 3 TIGES



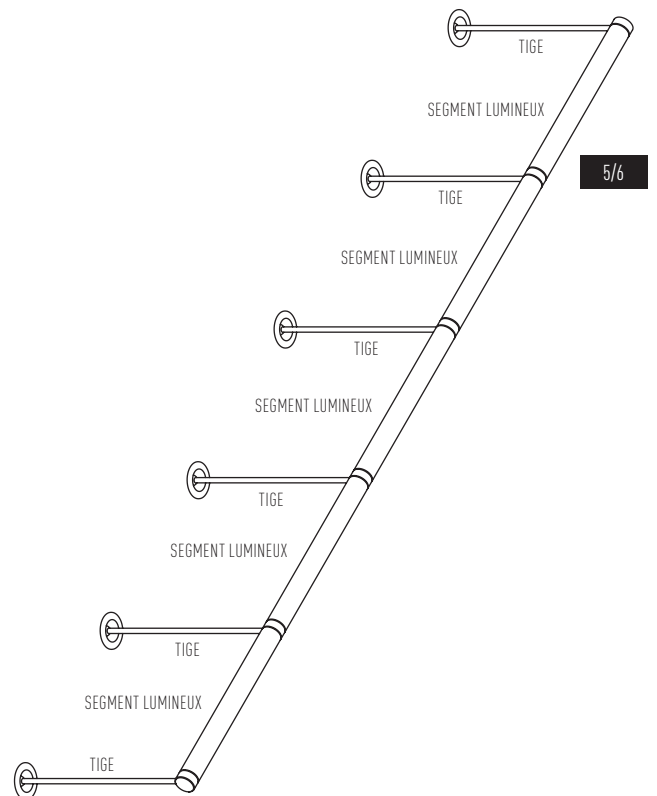
3 SEGMENTS LUMINEUX / 4 TIGES



4 SEGMENTS LUMINEUX / 5 TIGES

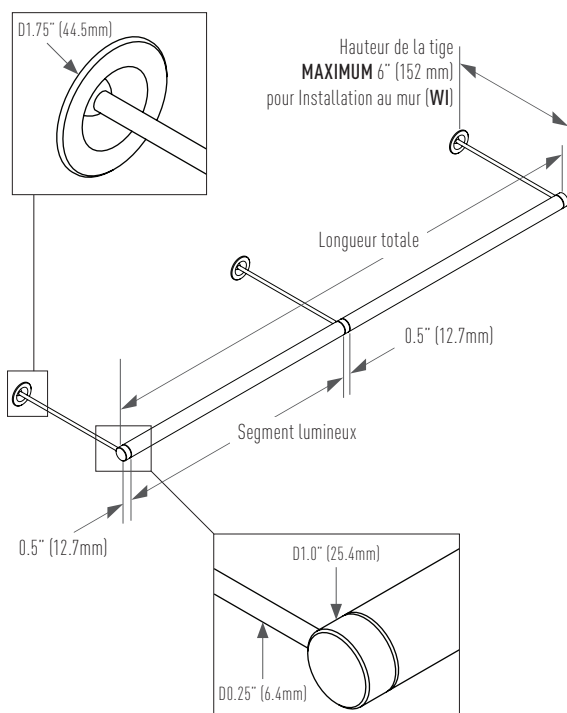


5 SEGMENTS LUMINEUX / 6 TIGES



Physique

DIMENSIONS GÉNÉRALES

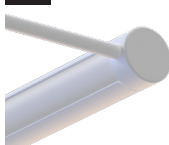


Finis

ABK Noir mat



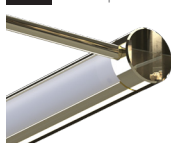
MW Blanc mat



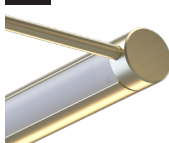
TWB Laiton vieilli



PB Laiton poli



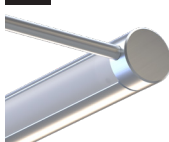
BB Laiton brossé



PC Chrome poli



BC Chrome brossé



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

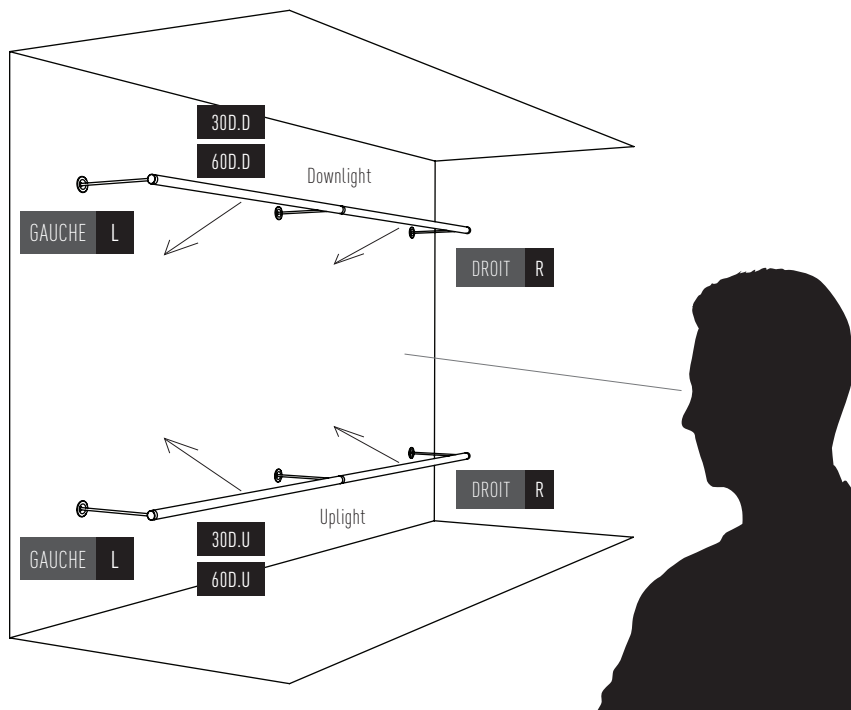
Installation Installation avec les kits de montage inclus

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.

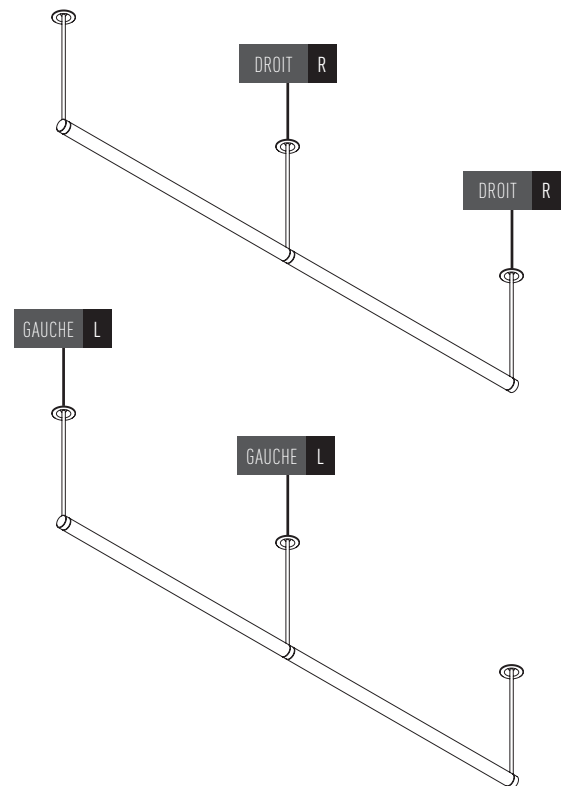
Applications Conçu pour les applications d'éclairage balayant dans les musées, notamment pour mettre en valeur les affiches, les peintures, les œuvres d'art et autres.

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

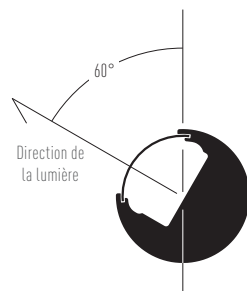
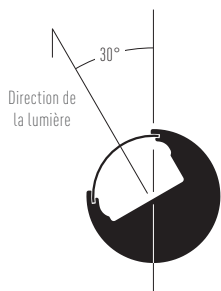
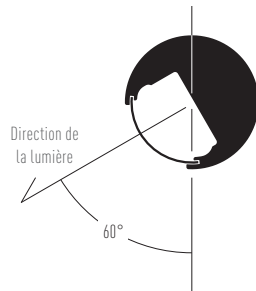
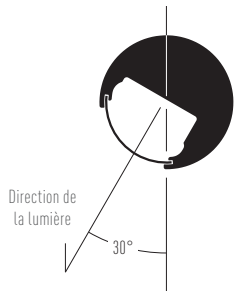
DIRECTION DE L'ANGLE

Downlight à 30°

30D.D

Downlight à 60°

60D.D



Uplight à 30°

30D.U

Uplight à 60°

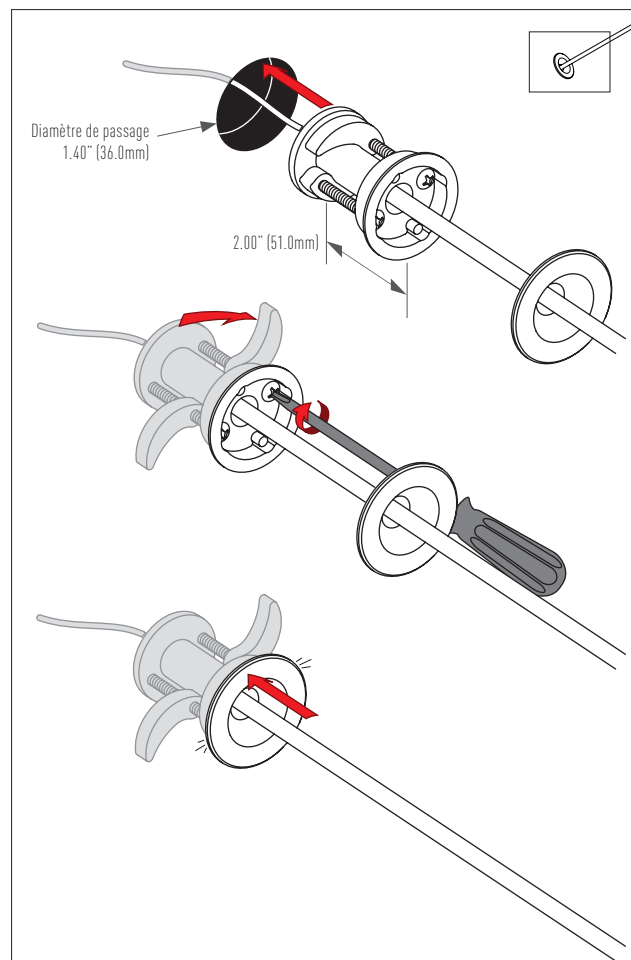
60D.U

OPTIONS DE MONTAGE

Installation au plafond **CI**

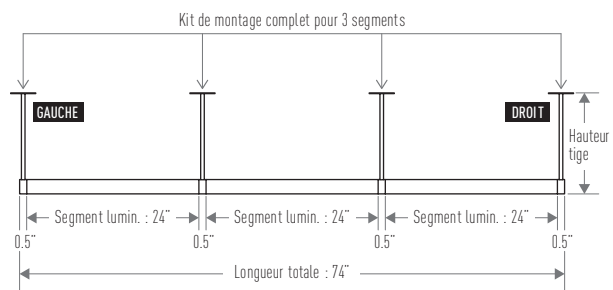
MAXIMUM 6" (152 mm)

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
S	W	CI	24V	7.5W	ABK	2200K 80	15D.NBF	60D.U	18.0 to 74.0		1/2	6.0 to 36.0	L	12
S STREAMLINE	W Large	WI Installation au plafond WI Installation au mur		Watt par pied	ABK Noir mat MW Blanc mat TWB Laiton vieilli PB Laiton poli BB Laiton brossé PC Chrome poli BC Chrome brossé		15D.NBF 22D.CF 27D.CF 40D.CF 49D.CF 66D.CF 72D.CF 80D.CF 14X42D.LOF 19X48D.LOF	60D.U 60D.D 30D.U 30D.D	18.0 to 74.0 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".	18.0 to 74.0 Pour calculer la longueur totale, il faut additionner : segment lumineux x quantité de luminaires et (nombre de tiges x 0.5") qui représentent les mesures du kit de montage. (Voir schéma)	1/2 2/3 3/4 4/5 5/6	6.0 to 36.0 En pouces Disponible uniquement pour l'installation au plafond (CI) en incréments de 6". 6.0 En pouces Disponible uniquement pour l'installation au mur (WI).	L R	12 SUR ME.



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

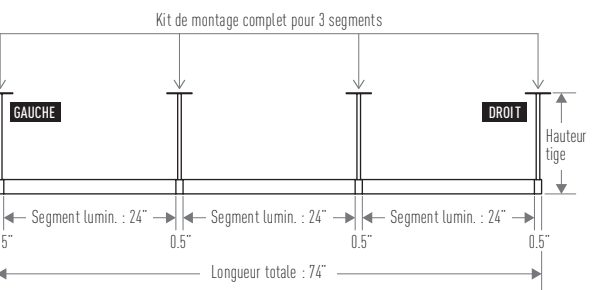
EXEMPLE	S	-	W	-	CI	-	24V	-	7.5W	-	BB	-	3000K80	-	15D.NBF	-	60D.U	-	24.0	-	74.0	-	3/4	-	6.0	-	L12
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

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
S	HR	CI	24V	7.5W	ABK	2700K 80	FF	60D.U	18.0 to 74.0	Pour calculer la longueur totale, il faut additionner : segment lumineux x quantité de luminaires et (nombre de tiges x 0.5") qui représentent les mesures du kit de montage. (Voir schéma)	1/2	6.0 to 36.0	L	12
S	HR Haute résolution	WI Installation au plafond		Watt par pied	MW TWB PB BB PC BC	3000K 80 3500K 80 4000K 90	FF Filtre givré	60D.D 30D.U 30D.D	En pouces Finis disponibles : ABK, MW		2/3 3/4 5/6	En pouces Disponible uniquement pour l'installation au plafond (CI) en incréments de 6".	R	SUR ME.

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

- U**
Lumière vers l' haut (Uplight)
- D**
Lumière vers le bas (Downlight)



$$\text{Segment lumin. : } 24" \times 3 + \text{Nombre de tiges } \times 0.5" = \text{Longueur totale } 74"$$

CODE COMMANDE	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