

Type _____ Spécificateur _____ Projet _____ Date _____



HORIZON MINI

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

Flexibilité d'installation grâce aux multiples options de montage disponibles

Parfait pour l'éclairage de surface et l'éclairage de bordure

Application



Lèche-mur



Éclairage balayant



Éclairage diffus

Distributions optiques (circulaires)

15° avec filtre à faisceau étroit

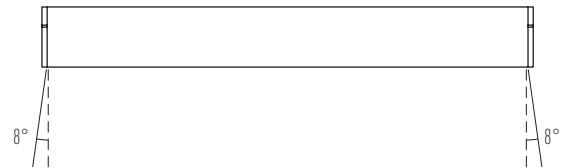
15D.NBF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



22° avec film transparent

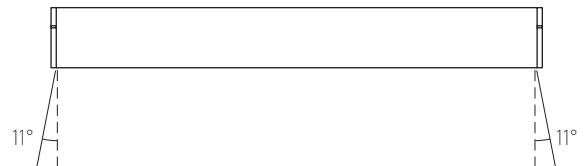
22D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE

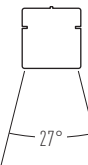


27° avec film transparent

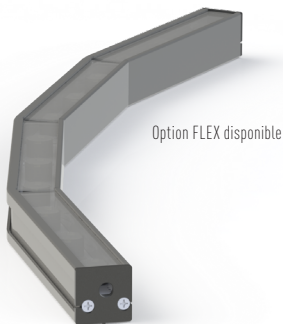
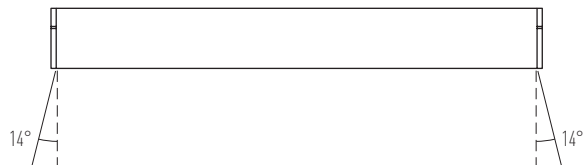
27D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



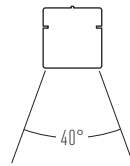
Option FLEX disponible

40° avec film transparent

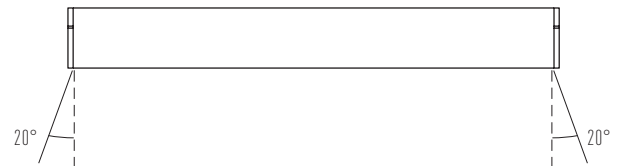
40D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE

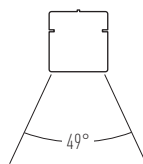


49° avec film transparent

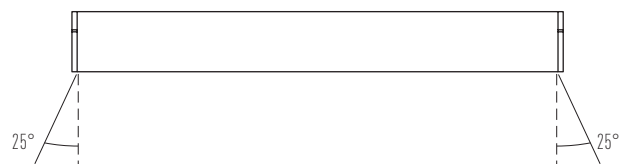
49D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE

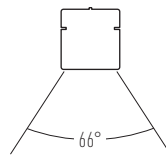


66° avec film transparent

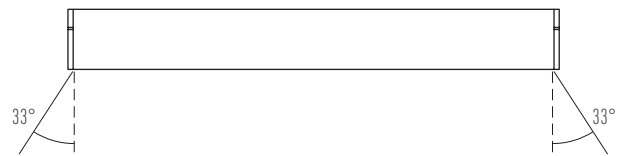
66D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE

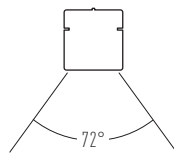


72° avec film transparent

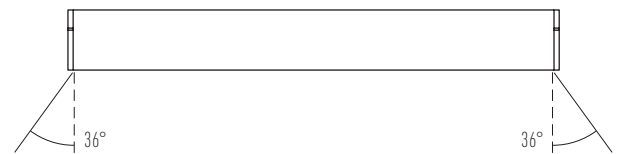
40D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE

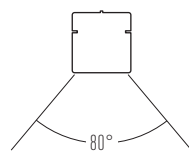


80° avec film transparent

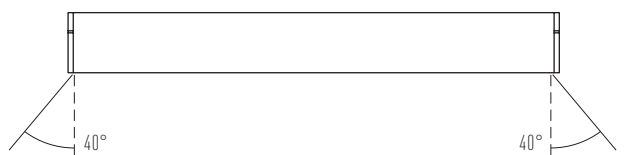
40D.CF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



Distributions optiques (elliptiques)

14°x42° avec filtre optique linéaire

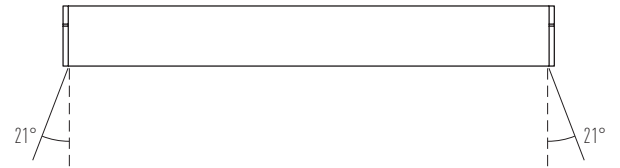
14X42D.LOF

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



19°x48° avec filtre optique linéaire

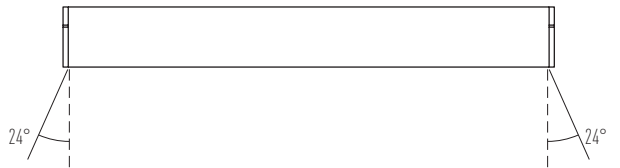
19X48D.LOF

FAISCEAU LUMINEUX

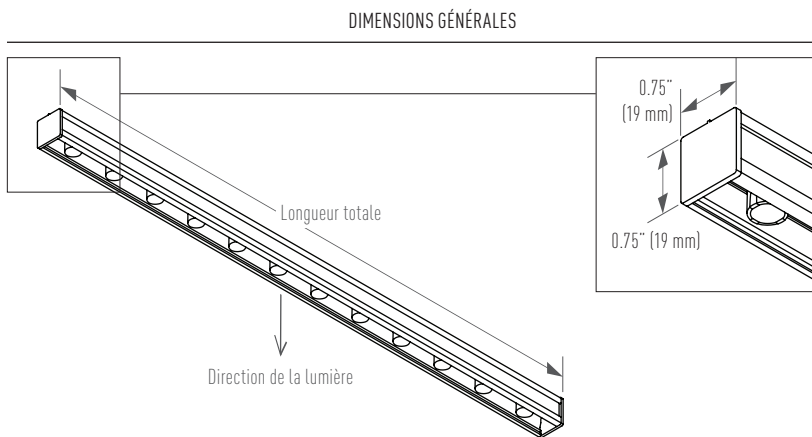
VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



Physique



Finis

ABK Anodisé noir



ACL Anodisé clair



MW Blanc mat



Construction

Corps en aluminium

Optique en PMMA

Poids

0.34 lb/pi (506 g/m)

Longueur standard maximale

100" (2540 mm)

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, câble CMG conforme à l'art. 800 du NEC 800 de 48" de long, 20 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 magnétique** (MIH, MIV) (commander séparément l'accessoire de bande en acier au carbone)

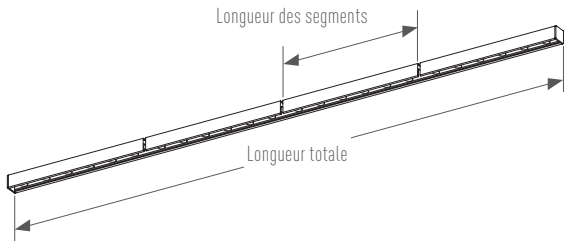
Installation matérielle (PILC, OLCH, OLCV, ILCH, ILCV)

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 l'éclairage de surface et l'éclairage de bord.

Modèle HORIZON MINI FLEX

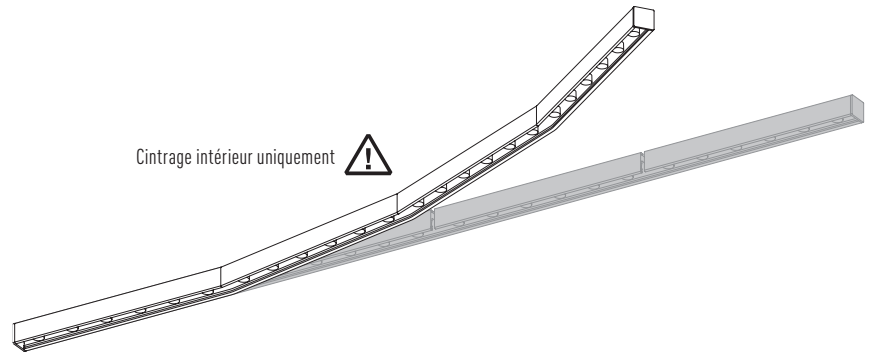
DIMENSIONS GÉNÉRALES



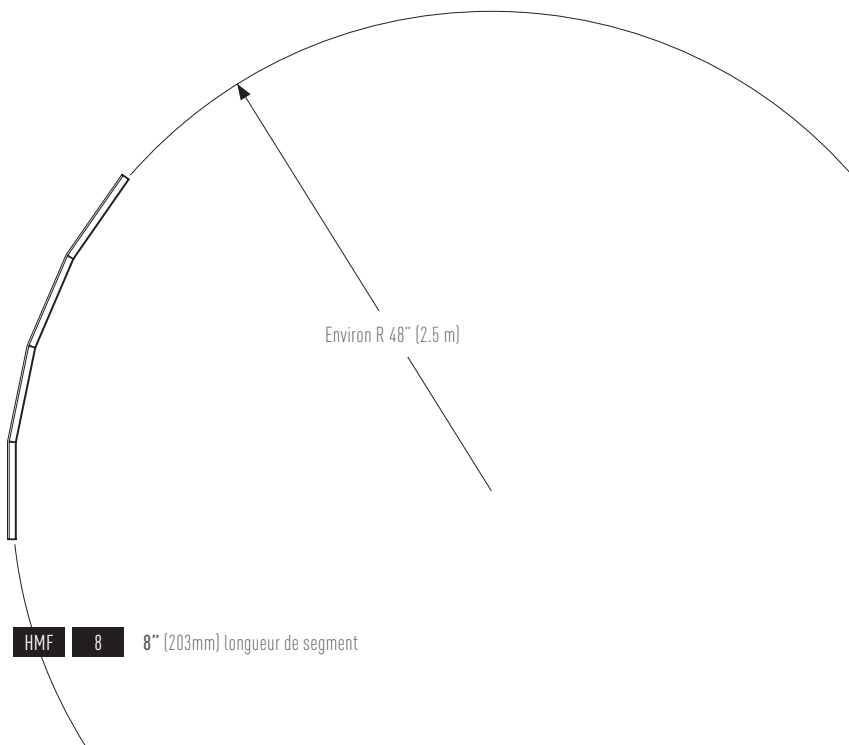
Longueur des segments disponibles

HMF 8 8" (203mm)

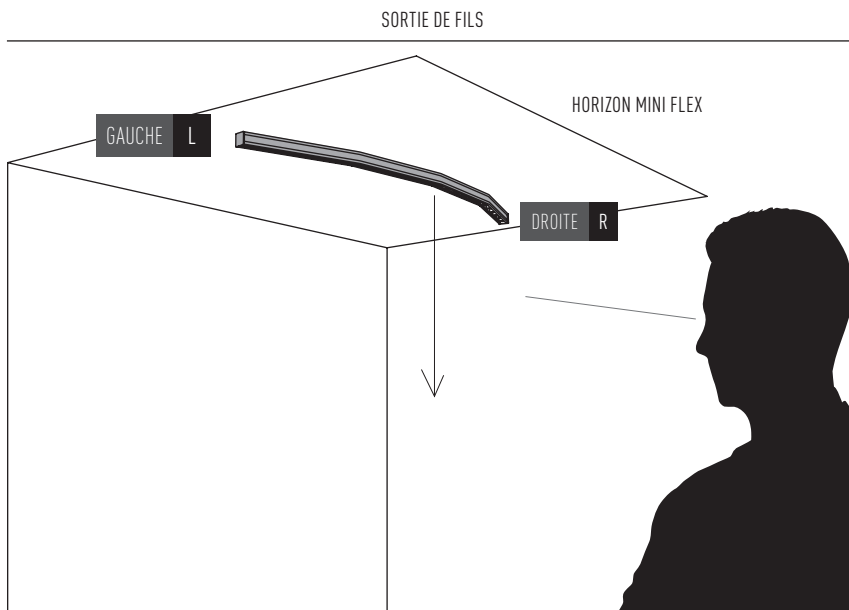
PLIAGE



RAYON DE COURBURE

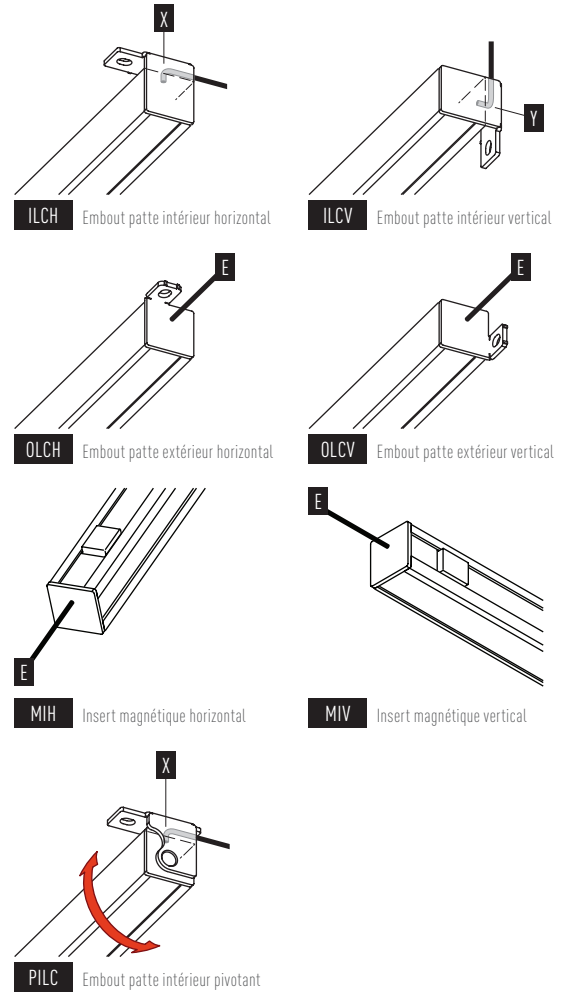


Options de câblage

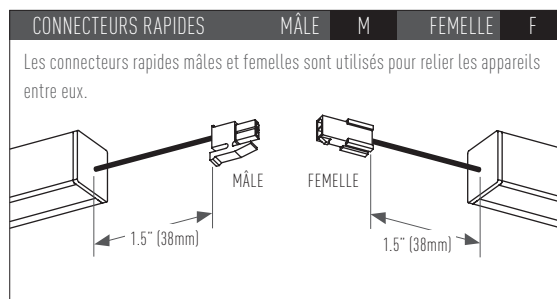
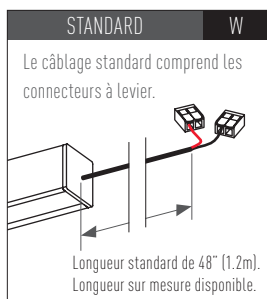


DIRECTION DU FIL

Le sens du fil dépend des options de montage spécifiées.



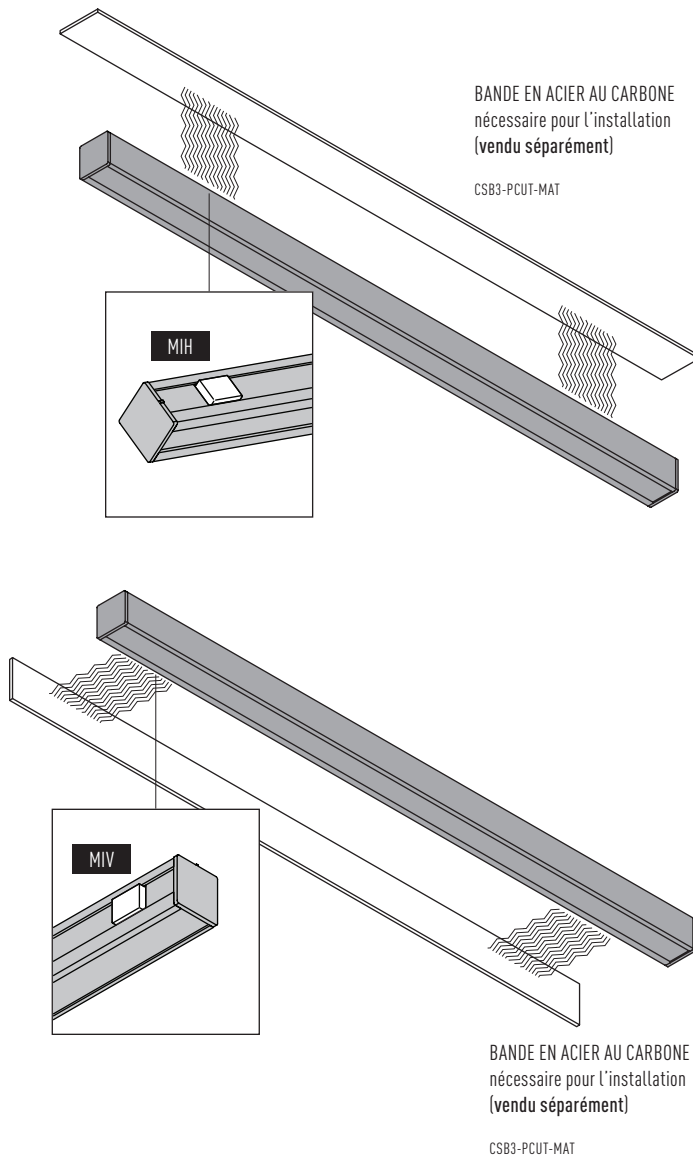
CONNECTEUR DE FIL



Aperçu de l'intégration

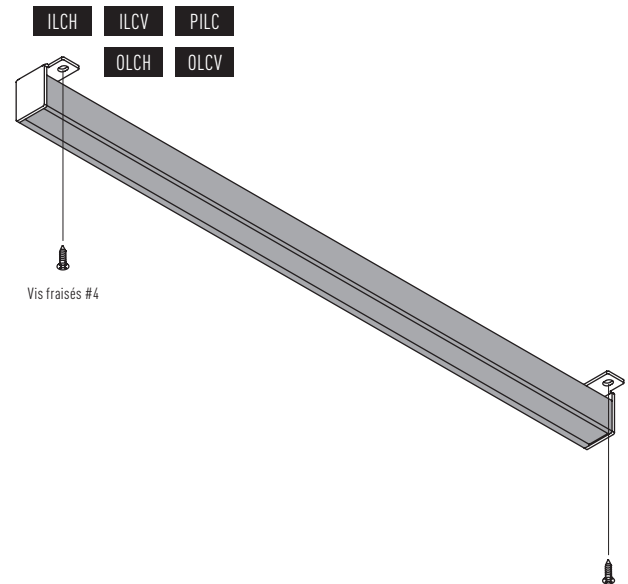
INSTALLATION MAGNÉTIQUE

Insert magnétique horizontal et vertical disponible pour **HORIZON MINI** et **HORIZON MINI FLEX**.



INSTALLATION MATÉRIELLE

Installation par vis disponible pour **HORIZON MINI** seulement.

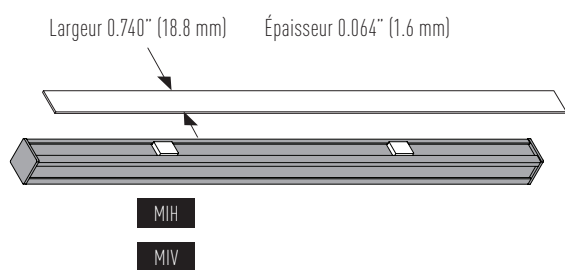


Accessoires

Bande en acier au carbone (type 3)

CSB3-PCUT-MAT

Nécessaire pour l'installation magnétique. Prédécoupé pour correspondre aux longueurs commandées.



Code de commande HORIZON MINI

PRODUIT		OPTIONS DE BASE						OPTIONS ÉTENDUES																																									
ID	OPTIONS DE MONTAGE	ENTRÉE	SORTIE	FINIS	CCT IRC	OPTIQUE FILM	LONGUEUR	CÂBLAGE (ILCH, PILC)																																									
HM	MIH	24V	7.5W	ABK	2200K 80	15D.NBF	8.3 à 96.3	L	X	W	48	R	X	W	48																																		
	MIV															Watt par pied	ACL	2700K 80	22D.CF	PILC	M	1.5	SUR M.	M	1.5	SUR M.																							
	PILC																										ABK Anodisé noir	3000K 80	27D.CF	40D.CF	F	1.5	SUR M.	F	1.5	SUR M.													
	ILCH																																				ACL Anodisé clair	3500K 80	40D.CF	49D.CF	OLCH, OLCV	SUR M.	SUR M.						
	ILCV																																											MW Blanc mat	4000K 80	66D.CF	80D.CF		
	OLCH																																															14X42D.LOF	19X48D.LOF
	OLCV																																																

Veuillez noter que chaque option de montage a ses propres directions de câblage

En pouces
Disponible par incrément de 8"

##D Optique
CF Film transparent
NBF Filtre à faisceau étroit

LOF Filtre optique linéaire
L Louvres carrées (8")

Les longueurs sont en pouces
W Connecteur standard - M Connecteur rapide mâle - F Connecteur rapide femelle
Pour plus de détails, se référer à la section "Option de câblage".

EXEMPLE CODE COMMANDE	HM	-	MIH	-	24V	-	7.5W	-	ACL	-	3000K80	-	40D.CF	-	POUCES	88.3	-	Sortie de fil unique	ou	Sortie de fil double	LEW48	LEM6+REF6	
		-		-		-		-		-		-		-			-						
		-		-		-		-		-		-		-			-						
		-		-		-		-		-		-		-			-						

Longueurs totales disponibles

MIH, MIV, ILCH, ILCV						PILC						OLCH, OLCV										
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	
8.3	211	40.3	1024	72.3	1837	8.4	214	40.4	1027	72.4	1839	9.3	237	41.3	1049	73.3	1862					
16.3	414	48.3	1227	80.3	2040	16.4	417	48.4	1230	80.4	2043	17.3	440	49.3	1253	81.3	2065					
24.3	618	56.3	1430	88.3	2243	24.4	620	56.4	1433	88.4	2246	25.3	643	57.3	1456	89.3	2269					
32.3	821	64.3	1634	96.3	2446	32.4	823	64.4	1636	96.4	2449	33.3	846	65.3	1659	97.3	2472					

Code de commande HORIZON MINI FLEX

PRODUIT			OPTIONS DE BASE							OPTIONS ÉTENDUES																																																
ID	LONGUEUR SEGMENT	OPTIONS DE MONTAGE	ENTRÉE	SORTIE	FINIS	CCT IRC	OPTIQUE FILM	LONGUEUR	CÂBLAGE																																																	
HMF	8	MIH MIV	24V	7.5W	ABK ACL MW	2200K 80 2700K 80 3000K 80 3500K 80 4000K 80	15D.NBF 22D.CF 27D.CF 40D.CF 49D.CF 66D.CF 72D.CF 80D.CF 14X42D.LOF 19X48D.LOF 15D.NBF.L 22D.CF.L 27D.CF.L 40D.CF.L 49D.CF.L 66D.CF.L 72D.CF.L 80D.CF.L	16.5 à 73.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SORTIE</th> <th>DIRECT.</th> <th>CONN.</th> <th>LONG.</th> <th colspan="2">SORTIE</th> <th>DIRECT.</th> <th>CONN.</th> <th>LONG.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">L</td> <td rowspan="4">E</td> <td rowspan="4">W</td> <td rowspan="4">M</td> <td>48</td> <td rowspan="4">R</td> <td rowspan="4">E</td> <td rowspan="4">W</td> <td rowspan="4">M</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>SUR M.</td> <td>SUR M.</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>SUR M.</td> <td>SUR M.</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">L</td> <td rowspan="4">E</td> <td rowspan="4">F</td> <td rowspan="4">M</td> <td>1.5</td> <td rowspan="4">R</td> <td rowspan="4">E</td> <td rowspan="4">W</td> <td rowspan="4">M</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>SUR M.</td> <td>SUR M.</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>SUR M.</td> <td>SUR M.</td> </tr> </tbody> </table>								SORTIE		DIRECT.	CONN.	LONG.	SORTIE		DIRECT.	CONN.	LONG.	L	E	W	M	48	R	E	W	M	48	SUR M.	SUR M.	1.5	1.5	SUR M.	SUR M.	L	E	F	M	1.5	R	E	W	M	1.5	SUR M.	SUR M.	1.5	1.5	SUR M.	SUR M.
SORTIE		DIRECT.	CONN.	LONG.	SORTIE		DIRECT.	CONN.	LONG.																																																	
L	E	W	M	48	R	E	W	M	48																																																	
				SUR M.					SUR M.																																																	
				1.5					1.5																																																	
				SUR M.					SUR M.																																																	
L	E	F	M	1.5	R	E	W	M	1.5																																																	
				SUR M.					SUR M.																																																	
				1.5					1.5																																																	
				SUR M.					SUR M.																																																	
<p>En pouces</p> <p>MIH Insert magnétique horizontal</p> <p>MIV Insert magnétique vertical</p>			<p>Watt par pied</p>		<p>##D Optique</p> <p>CF Film transparent</p> <p>NBF Filtre à faisceau étroit</p>		<p>LOF Filtre optique linéaire</p> <p>L Louvres carrées (8")</p>		<p>Les longueurs sont en pouces</p> <p>W Connect. standard - M Connect. rapide mâle - F Connect. rapide femelle</p> <p>Pour plus de détails, se référer à la section "Option de câblage".</p>																																																	

EXEMPLE	POUCES		POUCES		POUCES		POUCES		Sortie de fil unique		Sortie de fil double	
	HMF	8	MIH	24V	7.5W	ABK	3000K80	27D.CF	57.3	LEW48	LEM1.5+REF1.5	
CODE COMMANDE												

Longueurs totales disponibles

po	mm	po	mm	po	mm
16.5	419	41.1	1042	65.6	1666
24.7	627	49.3	1250	73.8	1874
32.9	835	57.4	1458		

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