

Brochure

► Fiche technique

Instructions d'intégration Instructions d'installation

Type ______ Specificateur ____ Date _____ Date _____



HORIZON

Large gamme d'optiques pour un contrôle incomparable de la lumière Flexibilité d'installation grâce à de multiples options de montage Portée jusqu'à 20 pieds avec des optiques étroites

Application



1.125" [28 mm]

Lèche-mur



Éclairage balayant



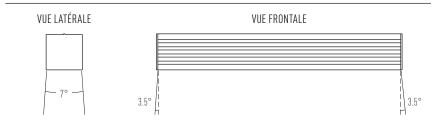
Éclairage diffus

Distributions optiques

7° avec filtre à faisceau étroit

7D-NBF

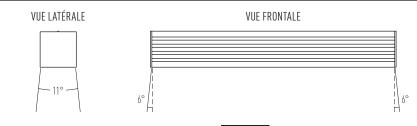
FAISCEAU LUMINEUX



11° avec filtre à faisceau étroit

11D-NBF

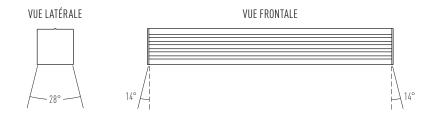
FAISCEAU LUMINEUX



28° avec filtre à faisceau étroit

28D-NBF

FAISCEAU LUMINEUX







INT 1 877 590 0099







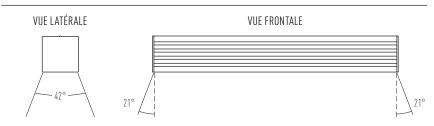


Instructions d'intégration Instructions d'installation

42° avec filtre à faisceau étroit 42D-NBF



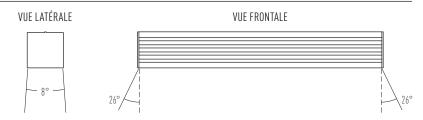
FAISCEAU LUMINEUX



8°x52° avec filtre optique linéaire

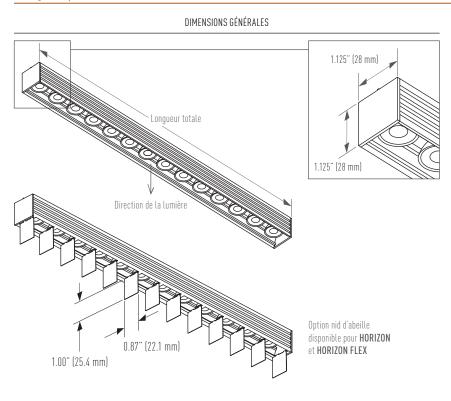
8X52D-LOF

FAISCEAU LUMINEUX



Instructions d'intégration Instructions d'installation

Physique



Finish







Construction

Corps en aluminium Optique en PMMA

Poids

0.66 lb/pi (982 g/m)

Longueur standard maximale

100" (2540 mm)

Indice de protection

Température ambiante de fonctionnement

0 °C à 40 °C

Température d'entreposage

0°C à 40°C à 50% d'humidité.

Électrique



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



24 VDC, tension constante, MLI (si gradable), installation à distance <u>Pilote recommandé</u> <u>Eklipse Light Manager LM-24V.100W-(...)</u> (1% dim à 0-10V/DALI/Ecosystem)

Alimentation électrique (pour HORIZON CONTOUR)

12 VDC, tension constante, MLI (si gradable), installation à distance <u>Pilote recommandé</u> <u>Eklipse Light Manager LM-12V.60W-[...]</u> [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 Te

24 VDC en Tension Constante (HORIZON, HORIZON FLEX)
12 VDC en Tension Constante (HORIZON CONTOUR)

Densité de puissance

8 W/pi - 10 W/pi

[26 W/m - 33 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 et HORIZON CONTOUR).

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

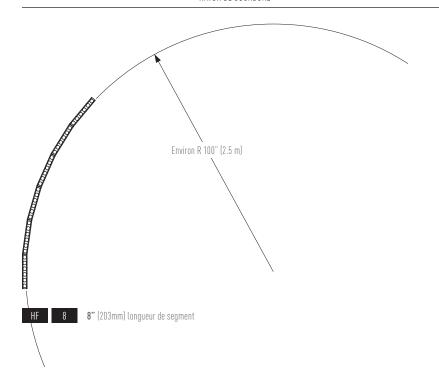
Conçu pour l'éclairage de surface et l'éclairage de bord.

Instructions d'intégration Instructions d'installation

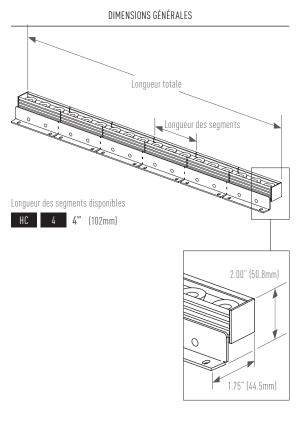
Modèle HORIZON FLEX

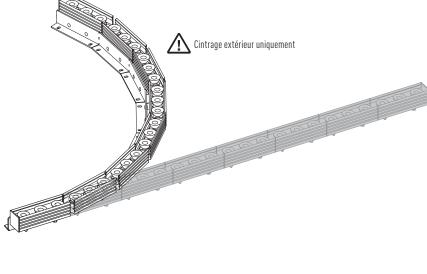
DIMENSIONS GÉNÉRALES PLIAGE Cintrage intérieur uniquement Longueur des segments disponibles HF 8 8" (203mm)

RAYON DE COURBURE



Modèle HORIZON CONTOUR

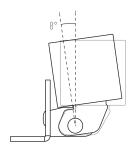


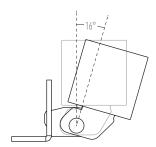


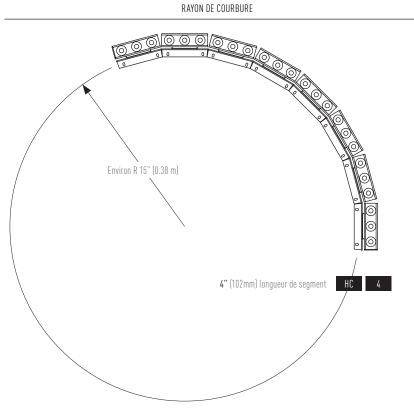
PLIAGE

RÉGLAGE

Chaque segment peut être incliné indépendamment dans les deux directions, jusqu'à 8° à l'intérieur et jusqu'à 16° à l'extérieur.

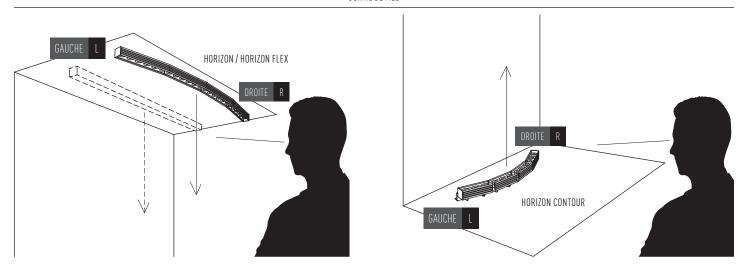






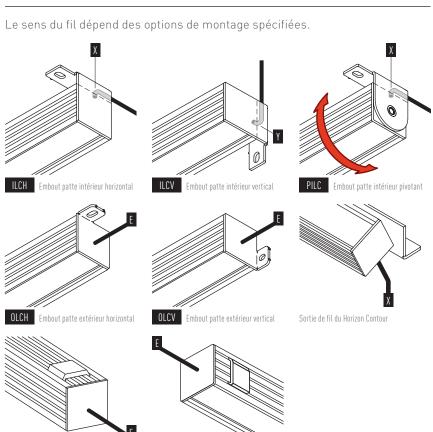
Options de câblage

SORTIE DE FILS

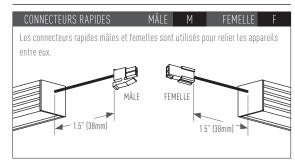


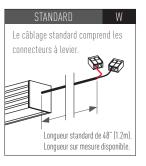
DIRECTION DU FIL

CONNECTEUR DE FIL



MIV Insert magnétique vertical





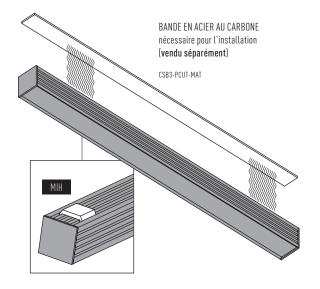
MIH Insert magnétique horizontal

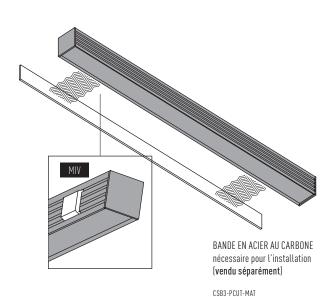
Aperçu de l'intégration

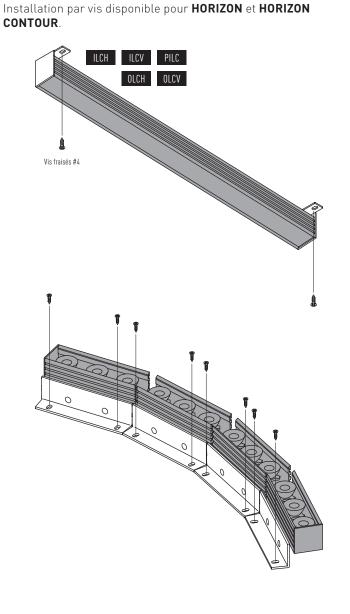
INSTALLATION MAGNÉTIQUE

INSTALLATION MATÉRIELLE

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







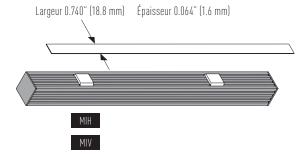
Instructions d'intégration Instructions d'installation

Accessoires

Bande en acier au carbone (type 3)

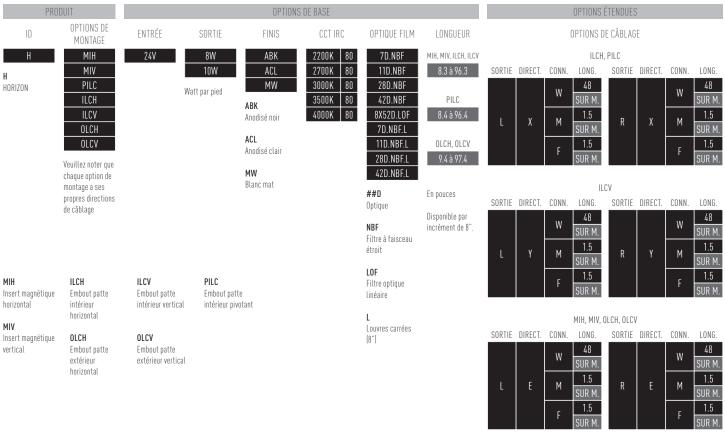
CSB3-PCUT-MAT

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



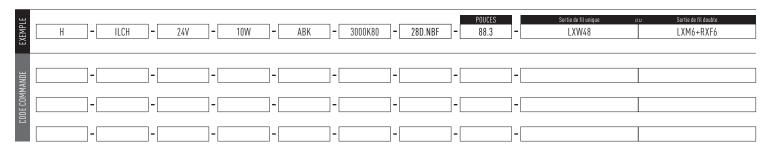
Instructions d'intégration
Instructions d'installation

Code de commande HORIZON



Les longueurs sont en pouces

 ${\bf W}$ Connecteur standard - ${\bf M}$ Connecteur rapide mâle - ${\bf F}$ Connecteur rapide femelle Pour plus de détails, se référer à la section "Option de câblage".

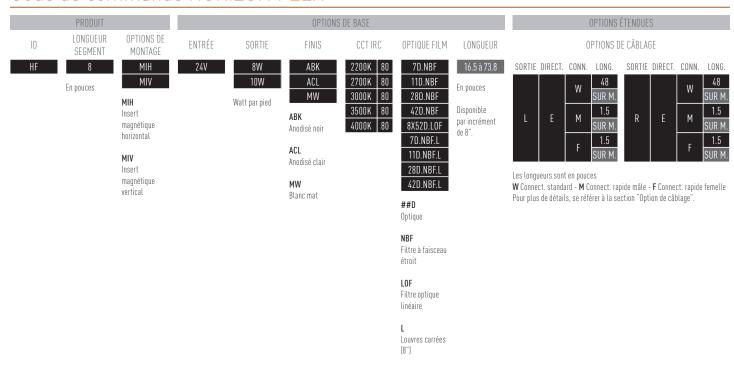


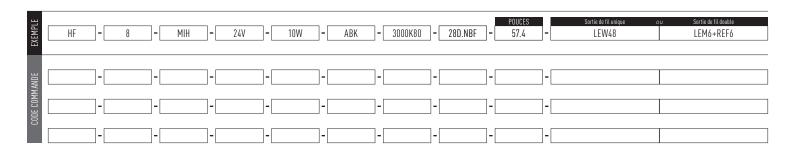
Longueurs totales disponibles

MIH, MI	V, ILCH, ILCV					PILC						OLCH, O	LCV				
po	mm	ро	mm	po	mm	ро	mm	ро	mm	po	mm	ро	mm	ро	mm	ро	mm
8 .3 16 .3	211 414	40 .3 48 .3	1024 1227	72 .3 80 .3	1837 2040	8 .4 16 .4	214 417	40 .4 48 .4	1027 1230	72 .4 80 .4	1839 2043	9 .4 17 .4	237 440	41 .4 49 .4	1049 1253	73 .4 81 .4	1862 2065
24 .3	618	56 .3	1430	88 .3	2243	24 .4	620	56 .4	1433	88 .4	2246	25 .4	643	57 .4	1456	89 .4	2269
32 .3	821	64 .3	1634	96 .3	2446	32 .4	823	64 .4	1636	96 .4	2449	33 .4	846	65 .4	1659	97 .4	2472

Instructions d'intégration Instructions d'installation

Code de commande HORIZON FLEX





Longueurs totales disponibles

Sortie d	e fil unique		Sortie de fil double						
ро	mm	inches	mm	ро	mm	ро	mm		
16 .5	419	49 .3	1250	16 .6	422	49 .4	1253		
24 .7	627	57 .4	1458	24 .8	630	57 .6	1461		
32 .9	835	65 .6	1666	33 .0	838	65 .7	1669		
41 .1	1042	73 .8	1874	41 .2	1046	73 .9	1877		

Instructions d'intégration Instructions d'installation

Code de commande HORIZON CONTOUR



Longueurs totales disponibles

po	mm	ро	mm	po	mm	po	mm
8 .5	216	25 .5	648	42 .5	1080	59 .5	1512
12 .8	324	29 .8	756	46.8	1188	63 .8	1620
17 .0	432	34 .0	864	51 .0	1296		
21 .3	540	38 .3	977	55 .3	1404		



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



Garantie

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