

Type _____ Spécificateur _____ Projet _____ Date _____

ADENA ROUND



Protégé par brevet
américain 10,595,650

Conception brevetée sans éblouissement indésirable. Un visuel agréable en tout confort

Couverture lumineuse du volume spatial incomparable

Disponible en deux répartitions optiques spécialisées pour une mise en valeur peaufinée

Application



Cabinet et présentoir



Éclairage asymétrique

Rendement lumineux

Rendement lumineux standard

(Selon la configuration de référence ci-dessous)

Configuration de référence			Densité du flux lumin. de réf.		Efficacité
CCT	IRC	FINIS	W/pi	Dens. Flux Lumin. (LFD)	
3500K	80	PC	7.5	630 lm/pi (2070 lm/m)	86 lm/W

Facteur de maintenance LLF (TLLF)

Tableau CCT/IRC

CCT	IRC	LLF	CCT	IRC	LLF
2700K	80	0.96	3500K	80	1.00
3000K	80	1.00	4000K	80	1.03

LLF CCT/IRC = TLLF

Rendement lumineux réel

Exemple de configuration

CCT	IRC
4000K	80

1.03

LFD de référence

W/pi	Dens. Flux Lumin. (LFD)
7.5	630 lm/pi (2070 lm/m)

LFD réel

Dens. Flux Lumin. (LFD)
650 lm/pi (2130 lm/m)

= TLLF 1.03

Répartitions optiques

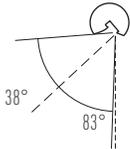
Distincte

DIS

12V

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



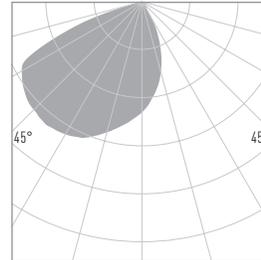
VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ



DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Angle du faisceau 83°
Angle d'inclinaison 38°
Propagation extér. 65°

297 Cd, 633 lumens délivrés par 12"

APPLICATION DE LA LUMIÈRE



Pour l'illumination de bijoux et cristaux aux multiples facettes.

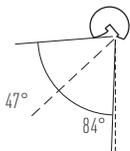
Haute-Résolution

HR

24V

FAISCEAU LUMINEUX

VUE LATÉRALE



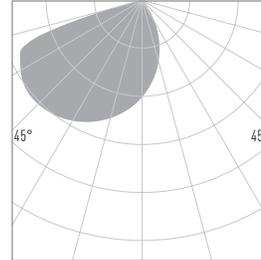
VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ



DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Angle du faisceau 84°
Angle d'inclinaison 47°
Propagation extér. 65°

294 Cd, 632 lumens délivrés par 12"

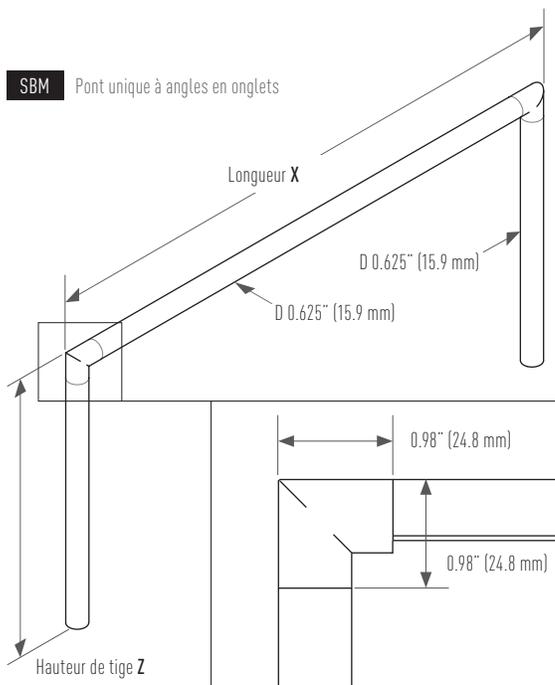
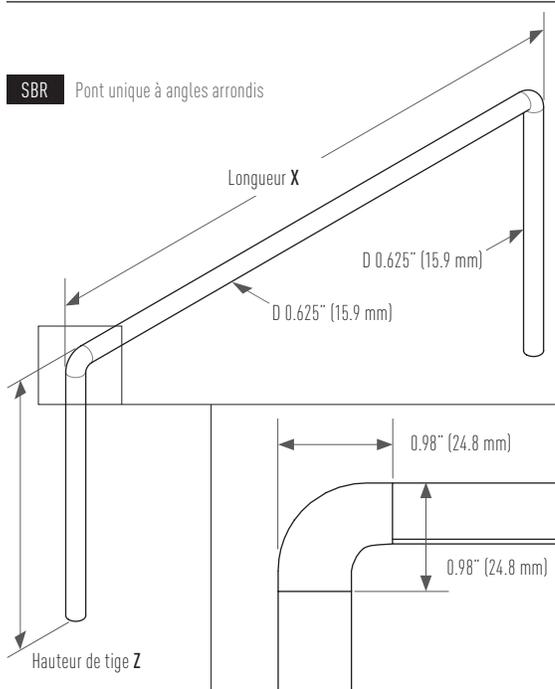
APPLICATION DE LA LUMIÈRE



Pour l'illumination des surfaces réfléchissantes, des tissus et du cuir.

Spécifications Physiques

DIMENSIONS GÉNÉRALES



Finis

ABK Noir mat



MW Blanc mat



PC Chrome poli



PN Nickel poli



PB Laiton poli



BB Laiton brossé



PBKN Nickel noir poli



PG Or poli



Construction

Corps en aluminium

Poids

Pont lumineux 0.23 lb/pi (345 g/m)

Tige 0.26 lb/pi (390 g/m)

Spécifications de dimensions

Longueur de 10.0" à 56.0" ou à 74.0" (selon les finis, voir ci-dessous).

Hauteur de 3.0" à 12.0" (limitée par le design).

Offert sur mesure en incréments de 0.1" (voir tableau sur la dernière page pour équivalents métriques).

Indice de protection

IP40

Température ambiante de fonctionnement

0 °C à 40 °C

Température d'entreposage

0 °C à 40 °C à 50% humidité.

Spécifications Électriques

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**
12 VDC (Distincte) ou 24 VDC (Haute-Résolution)
Tension constante, MLI (si gradable), installation à distance

Pilote recommandé Eklipse Light Manager LM-12V-60W-(...) ou LM-24V-100W-(...) [en fonction de la source de lumière du produit]
[1% dim in 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

12 VDC en Tension Constante (Répartition optique Distincte)
24 VDC en Tension Constante (Répartition optique Haute-Résolution)

Densité de puissance

7.5 W/pi (24 W/m)

Gradation

Capable de fonctionner jusqu'à 0.1%
(selon les performances/limitations du pilote)

Câblage

Câbles Rouge(+)/Noir(-), 12" de long, 22 AWG, Homologués UL, AWM style 1118, polarisés.

Inform. de sécurité

Homologué cULus, CE, SELV, Classe 2, emplacement sec

Installation

Installer/connecter avant la mise sous tension. Installation par vis/écrou à l'aide du matériel, des fils et des connecteurs WAGO 221 inclus. Le contact avec la peau est sans danger pendant le fonctionnement, bien que certains utilisateurs puissent ressentir un inconfort. Mettre hors tension avant de procéder à l'entretien.

Limites de distance

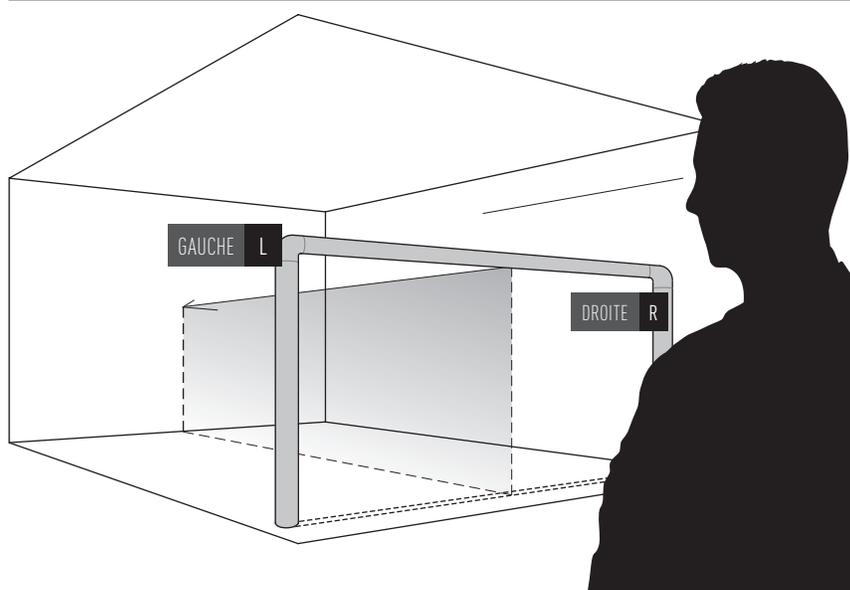
Tolérance de perte de tension due au parcours du câble du pilote à distance : jusqu'à -2,5 Volts. Voir les spécifications du **LIGHT MANAGER** pour le tableau des longueurs maximales de câble selon l'AWG.

Applications

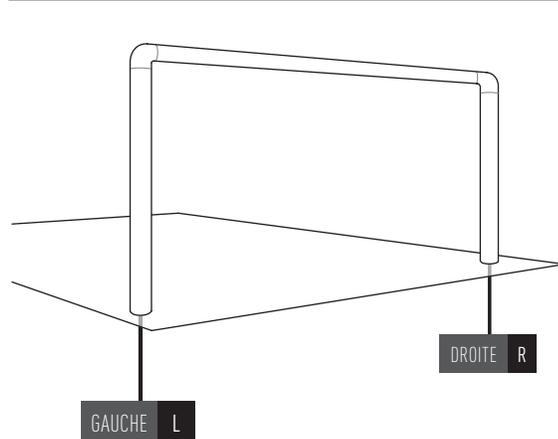
Conçus pour les vitrines, les présentoirs commerciaux, les musées, les expositions et autres applications similaires.

Options de câblage

SORTIE DE FIL

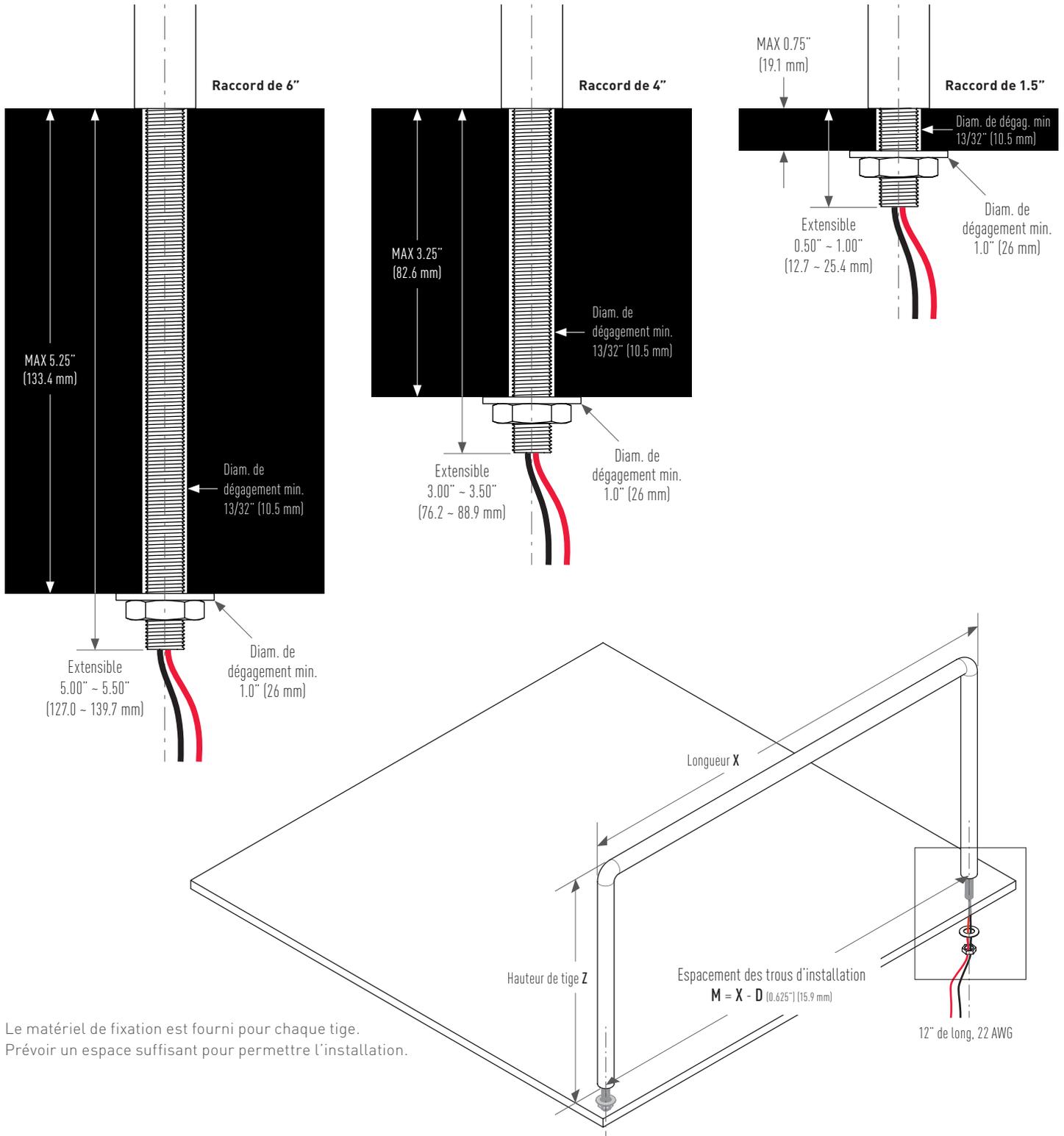


DIRECTION DU FIL



Dans les faisceaux asymétriques, la gauche et la droite sont déterminées par rapport à la lumière qui s'éloigne de l'observateur.

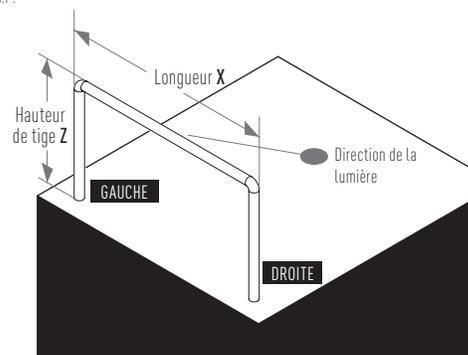
Aperçu de l'intégration



Le matériel de fixation est fourni pour chaque tige.
Prévoir un espace suffisant pour permettre l'installation.

Code de commande - Pont Unique, Distincte

PRODUIT			OPTIONS DE BASE								OPTIONS ÉTENDUES	
ID	GABARIT DE CONSTRUCTION	EFFET DE LUMIÈRE	TENSION	PUISSANCE	FINIS	CCT IRC	LONGUEUR	HAUTEUR DE TIGE	LONGUEUR DU RACCORD	NOMBRE DE TIGES	SORTIE DE FIL	LONGUEUR DE CÂBLE
ADR	SBR	DIS	12V	7.5W	ABK	3000K 80	10.0 à 74.0	3.0 à 12.0	1.5	2	L	12
ADR	SBM	DIS			MW	3500K 80	En pouces	En pouces	4.0		R	SUR MESURE
ADENA ROUND	SBR	Distincte			PC	4000K 80	Finis disponibles : ABK, MW, PC, PN	Z est la hauteur finale du pont lumineux et est disponible en incréments de 0.1".	6.0			En pouces
	SBM				PN		10.0 à 56.0					
					PB		En pouces					
					BB		Finis disponibles : PB, BB, PBKN, PG					
					PBKN		X est la longueur d'un bout à l'autre du luminaire, et est disponible en incréments de 0.1".					
					PG							

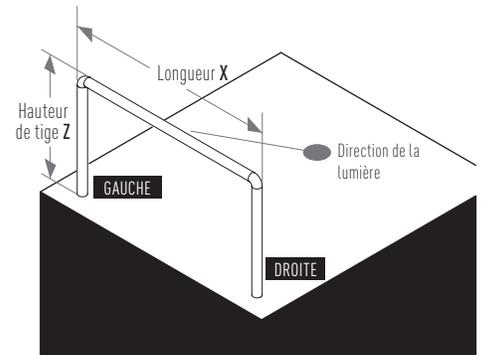


EXEMPLE	CODE DE COMMANDE											
	ADR	SBR	DIS	12V	7.5W	PB	3500K80	Longueur X (POUCES)	Hauteur Z (POUCES)	POUCES		POUCES

- ABK
Noir mat
- MW
Blanc mat
- PC
Chrome poli
- PN
Nickel poli
- PB
Laiton poli
- BB
Laiton brossé
- PBKN
Nickel noir poli
- PG
Or poli

Code de commande - Pont Unique, Haute Résolution

PRODUIT			OPTIONS DE BASE								OPTIONS ÉTENDUES	
ID	GABARIT DE CONSTRUCTION	EFFET DE LUMIÈRE	TENSION	PUISSANCE	FINIS	CCT IRC	LONGUEUR	HAUTEUR DE TIGE	LONGUEUR DU RACCORD	NOMBRE DE TIGES	SORTIE DE FIL	LONGUEUR DE CÂBLE
ADR	SBR	HR	24V	7.5W	ABK	3000K 80	10.0 à 74.0	3.0 à 12.0	1.5	2	L	12
ADR	SBM	HR			MW	3500K 80	En pouces	En pouces	4.0		R	SUR MESURE
ADENAROUND	SBR	Haute Résolution			PC	4000K 80	Finis disponibles : ABK, MW, PC, PN	Z est la hauteur finale du pont lumineux et est disponible en incréments de 0.1".	6.0	En pouces		En pouces
	SBM	Pont unique à angles arrondis			PN		10.0 à 56.0					
		Pont unique à angles en onglets			PB							
					BB							
					PBKN							
					PG							



EXEMPLE	CODE DE COMMANDE											
	ADR	SBR	DIS	12V	7.5W	PB	3500K80	Longueur X (POUCES)	Hauteur Z (POUCES)	POUCES		POUCES

- ABK** Noir mat
- MW** Blanc mat
- PC** Chrome poli
- PN** Nickel poli
- PB** Laiton poli
- BB** Laiton brossé
- PBKN** Nickel noir poli
- PG** Or poli

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



Garantie

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