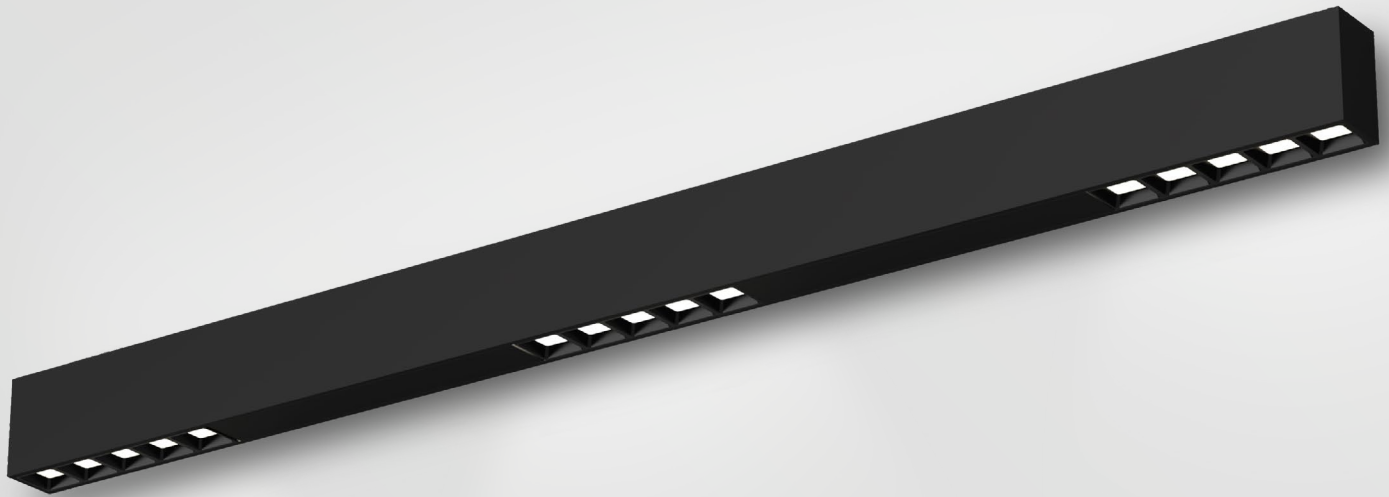


LUMEN WARM



**EROS COMBO MURAL
LWERSC-WMD**



BROCHURE



INSTALLATION

Eros Combo Mural

La conception Eros permet de créer de longs systèmes linéaires pour éclairer convenablement l'espace dans lequel elle est installée. Des longueurs et motifs personnalisés sont également possibles et avec ses coins entièrement éclairés, l'obscurité appartiendra au passé.



Performance

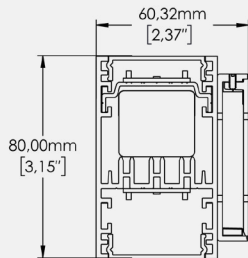
Direct				Indirect			
Lm	Type de Lentille	W/pi	Lm/W	Lm	Type de Lentille	W/pi	Lm/W
300	Lambertienne	2.4	125	1000	Lambertienne	4.8	408
750		6.1	122	750	60°	3.3	233
1000		8.8	114		90°	3.3	233
750	Module Multicellules 12°	5.1	147		750	Asymétrique	3.3
750	Module Multicellules 24°	5.1	147	750		Batwing	3.3
750	Module Multicellules 38°	5.1	147				
750	Module Multicellules 50°	5.1	147				
750	Module Multicellules 35°x70°	5.1	147				
750	Module Multicellules Wall Washer	5.1	147				

Veuillez noter que ces informations sont basées sur un luminaire de 1 pieds / 4000K.

Aperçu

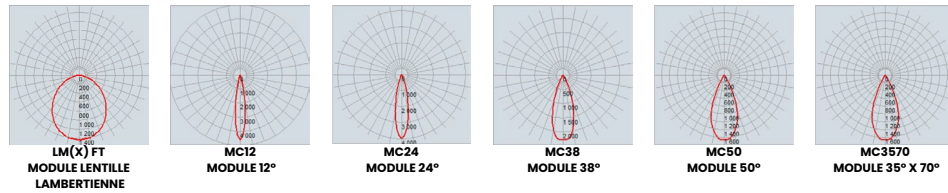
Flux Lumineux	Jusqu'à 1100lm/pi Lumen Maintenu avec lentille lambertienne.
Efficacité	Jusqu'à 145lm/W
Degré Kelvin	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
CRI	90
Tension d'Entrée	Transformateur intégré, 100-277V, 347V
Options de Contrôle	0-10V (jusqu'à 1%), Écosystème Lutron, Dim to Off.
Alimentation Électrique	Jusqu'à 80pi de course maximale par alimentation (15A / 1650W maximum).

Dimensions

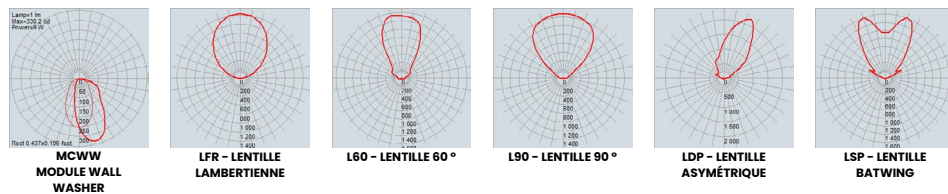


Distribution

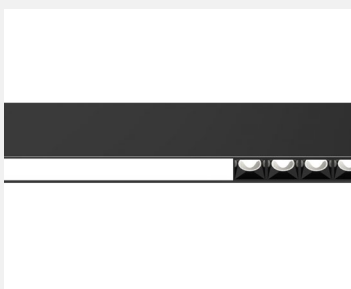
Direct



Indirect



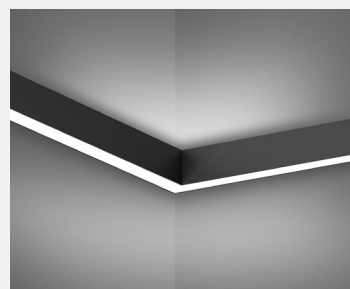
Exemple de Configuration



LM(x)FT
MODULE LENTILLE LAMBERTIENNE



MCxx(xx)
MODULE MULTICELULES



FORMES
OPTIONS MULTIPLES

Eros Combo Mural

Guide de Commande

Ex : LWERSC-WMD-48-NA-MBK-LM(5)FT-P300

Code Produit	Longueur	Choix de Formes	Dimensions	Finis Extérieur	Module Lentille Lambertienne Directe	Flux Lumineux Direct Module Lentille Lambertienne
LWERSC-WMD						
	24 24po 36 36po 48 48po CUCR Longueur Continue Personnalisée CUSU Longueur Personnalisée en Un Morceau CUPA Formes Personnalisées	PAL Forme en L PAS Forme Carrée CUPA Forme Personnalisée (1) NA Aucun	A X B	MBK Noir Mat MWH Blanc Mat CU Personnalisé (2)	LM(X)FT Module Lentille Lambertienne Haute Efficacité (3) NA Aucun	P300 300lm/pi P400 400lm/pi P600 600lm/pi P700 700lm/pi P900 900lm/pi P1100 1100lm/pi CU Flux Personnalisé (4)
Reportez-vous à la section "Options de Montage" pour plus de détails.		(1) Un dessin sera nécessaire lors de la sélection d'une forme personnalisée sur-mesure. Reportez-vous à la page suivante pour plus de détails sur les modèles de formes personnalisées.		(2) Spécifiez le code RALK7.	(3) LM (Longueur totale requise) FT Ex: LM12FT	(4) Consultez l'usine pour plus d'informations.

Ex : MC12(2)-P500-DCH-27K-ULFR-P300-27K

Modules Multicellules Direct (5)	Flux Lumineux Modules Multicellules Direct (5)	Finis Multicellules	Degré Kelvin Direct	Module Indirect	Flux Lumineux Indirect	Degré Kelvin Indirect	
MC12(X) 12° MC24 (X) 24° MC38 (X) 38° MC50 (X) 50° MC3570 (X) 35° x 70° MCWW(X) Wall Washer NA Aucun	P500 500lm/Module P750 750lm/Module P1000 1000lm/Module CU Personnalisé NA Aucun	DCH Chrome Foncé MBK Noir Mat MWH Blanc Mat CU Personnalisé NA Aucun	27K 2700K 30K 3000K 35K 3500K 40K 4000K TU Blanc Dynamique CU Personnalisé (6)	ULFR Lentille Lambertienne Haute Efficacité UL60 Lentille 60° UL90 Lentille 90° ULDP Lentille Asymétrique ULSP Lentille Batwing NA Aucun Module Indirect (7)	P300 300lm/pi P400 400lm/pi P600 600lm/pi P700 700lm/pi P900 900lm/pi P1100 1100lm/pi CU Flux Personnalisé (8) NA Aucun	27K 2700K 30K 3000K 35K 3500K 40K 4000K CU Personnalisé (9) NA Aucun	
(5) MC12(Nombre de module) Ex: MC12(1) Si plus qu'un type de module: MC12(4) + MC24(4) Fournir une esquisse/un dessin pour le positionnement des modules (P.5) L'espace non rempli sera rempli d'un couvercle vierge, la longueur totale des modules ne peut pas dépasser la longueur totale.		*L'option module multicellules (MC) est requise pour sélectionner cette option * *L'option Wall washer est seulement disponible en chrome foncé*		(6) Consultez l'usine pour en savoir plus d'informations.	(7) Une lentille opaque (blanche ou noire) sera utilisée pour protéger les composants intérieurs si aucun module indirect n'est choisi.	(8) Consultez l'usine pour plus d'informations.	(9) Consultez l'usine pour plus d'informations.

Ex : UNI-X10V-IC-NA-AWNR

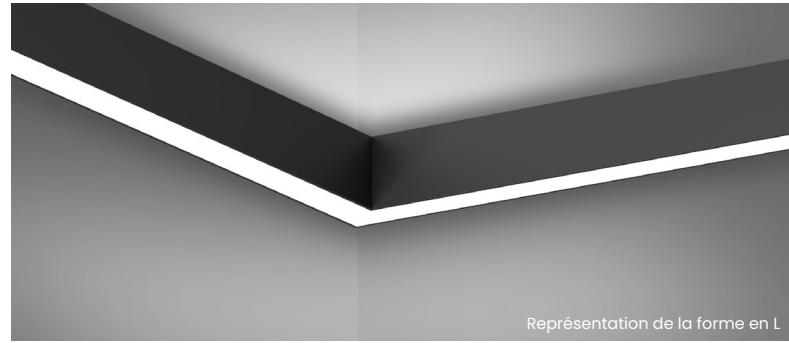
Voltage	Transformateur	Circuits (13)	Alimentation de Secours d'Urgence (14)	Modules de Contrôles (15)
UNI 100-277V Universel 347 347V (10)	X10V 0-10V Transformateur 1% X10V 0-10V Transformateur Dim to Off DA2 Dali 2.0 (11) LTI Lutron Hi-Lume 1% OTH Autres (12)	1C Un Circuit 2C Deux Circuits CU Personnalisé	B6W Batterie Intégrée 6W B10W Batterie Intégrée 10W NA Aucun	AWNR Athena Node RF uniquement AWNS Athena Node RF + Détecteur de Mouvement NA Aucun
(10) Transformateur 0-10V requis.	(11) La mise en service du transformateur Dali est requise. (12) Demandez à notre usine pour plus d'informations.	(13) Reportez-vous à la section "Contrôles" pour plus de détails.	(14) Fournir un croquis/dessin pour le positionnement de la section d'urgence. Reportez-vous à la section "Urgence" pour plus de détails. (Non compatible avec le 347V).	*Une node RF par circuit.* (15) La Node Athena est incompatible avec le 347V.

Notes

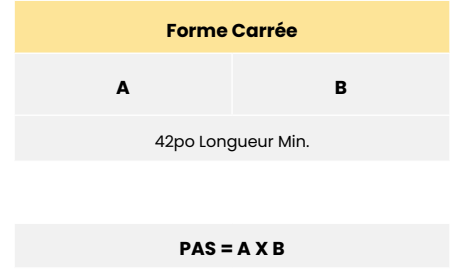
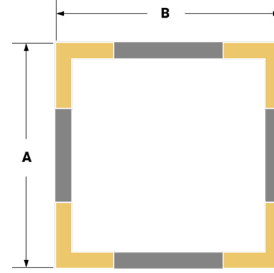
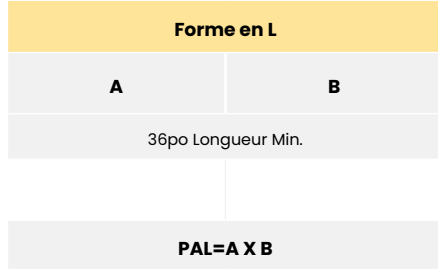
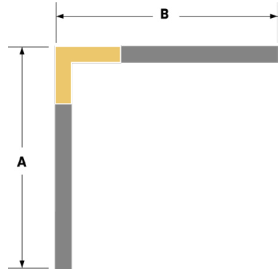
Formes Personnalisées

Aperçu

Description	La famille Eros propose 3 formes de connecteurs standard pour différentes configurations de motifs. Chaque connecteur est entièrement éclairé afin de donner un aspect lumineux plus homogène.
Dimensions	Connecteur en L : 7.5po x 7.5po / 190.5mm X 190.5mm Distance du mur (Épaisseur du support mural) : 0.5po / 12.7mm

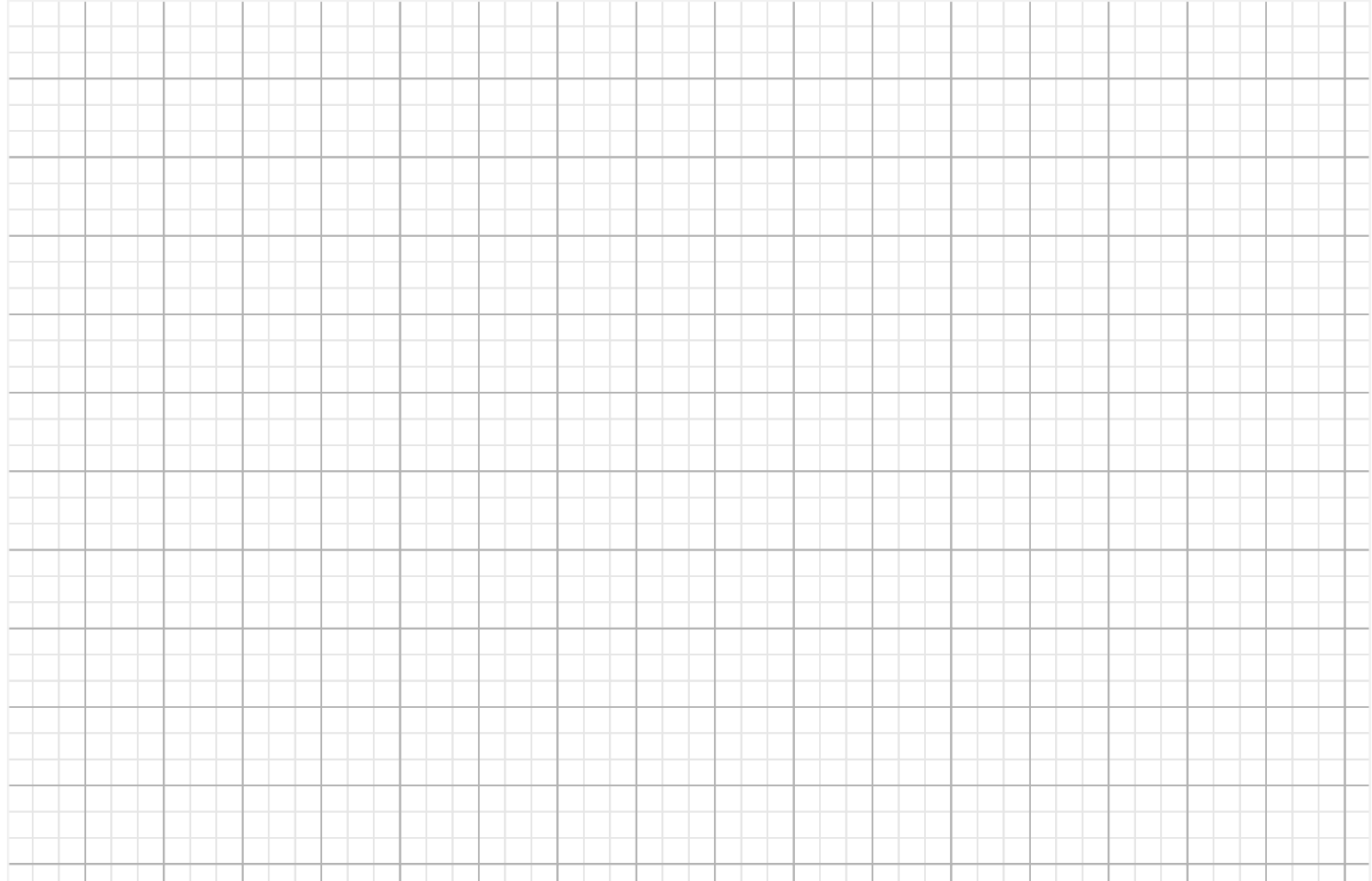


Représentation de la forme en L



Dessin d'Atelier

Utilisez la grille pour dessiner votre forme personnalisée



Informations Techniques

Construction

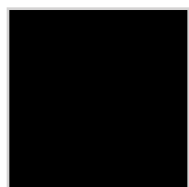
Profilé Aluminium	Aluminium grade 6063-T5, 100% recyclé
Embout	Aluminium grade 6063-T5, pièce extrudée et usinée
Support	
Support Mural	Aluminium grade 6063-T5, pièce injectée
Lentille Lambertienne Haute Efficacité	Acrylique givré, pièce extrudée
Raccord	Acier 1060, jauge 14

Gestion des Longueurs



A La longueur maximale pour le Eros mural est de 4pi de long par support.
La longueur minimale est de 2pi, les longueurs plus petites seront traitées individuellement comme une longueur personnalisée.

Couleur du Profilé d'Aluminium



MBK - Noir Mat

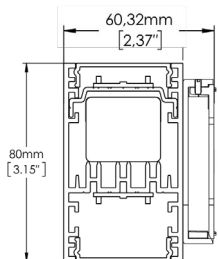


MWH - Blanc Mat

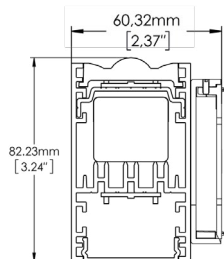


CU - Spécifiez la couleur RALK7

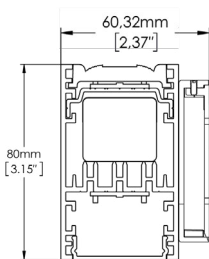
Dimensions



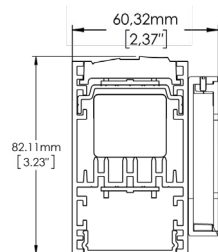
Lentille Lambertienne Direct & Indirect



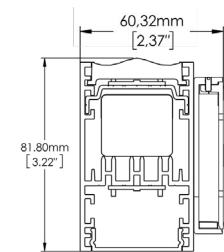
Lentille 60° Indirect
Lentille Lambertienne Direct



Lentille 90° Indirect
Lentille Lambertienne Direct



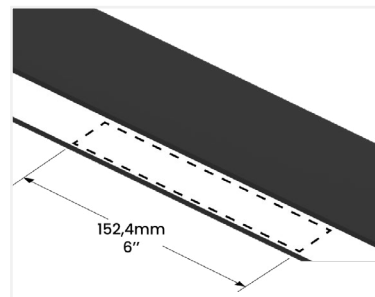
Lentille Asymétrique Indirect
Lentille Lambertienne Direct



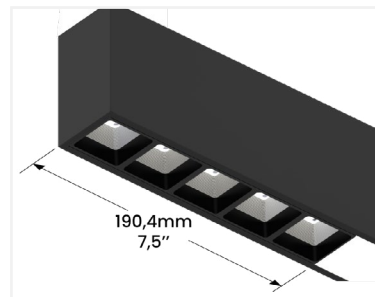
Lentille Batwing Indirect
Lentille Lambertienne Direct

Options de Module Lumineux

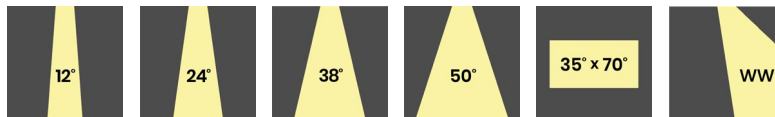
Lm - Lentille Lambertienne Haute Efficacité	
Dimensions	Longueur maximale la lentille : 3657,6mm/144po Longueur minimale de la lentille : 152,4mm/6po
Gestion	Le module de lentille Lambertienne doit être calculé avec un incrément de ≈ 152,4mm/6po pour réduire le risque de coins sombres.




MCXX - Modules Multicellules	
Dimensions	Le module Multicellules Direct est ≈ 190,5mm/7,5po
Gestion	Mesurez un incrément de 190,5mm/7,5po lorsque vous planifiez vos sections dans le luminaire afin d'éviter un espacement visible.



Optiques Modules Multicellules

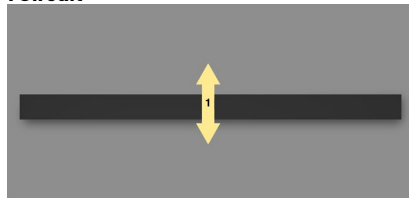


Transformateurs

Transformateur 0-10V 1%	Transformateur dédié pour son système de gradation de puissance complet de 10 % à 0.1 %, fonctionne uniquement sur 347V.
Transformateur : 0-10V - Dim to Off	Transformateur facilitant le contrôle de la gradation de la puissance lumineuse maximale à l'état éteint, fonctionne uniquement sur 347 V.
Dali	Transformateur permettant d'adapter l'adressabilité des luminaires individuellement ou par groupes. Son système permet de faciliter la gestion des câblages ainsi que son installation.
Lutron Hi-Lume 1%	Le transformateur LED Hi-Lume est le premier driver LED au monde à offrir une gradation douce et continue de 1 % pour pratiquement tous les luminaires LED.  Lutron Hi-Lume 1% Fiche Technique
Autres	D'autres transformateurs peuvent être disponibles en fonction de la complexité de votre projet. Veuillez contacter l'usine pour plus d'informations.

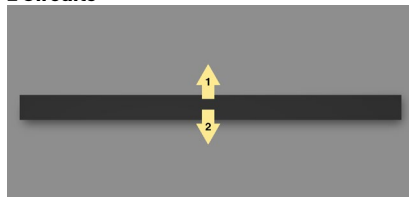
Circuits

1 Circuit





L'éclairage direct et indirect est sur le même circuit et sera contrôlé ensemble.

2 Circuits



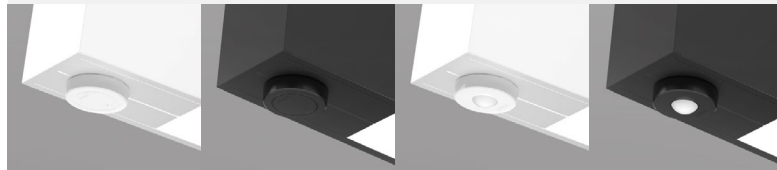
L'éclairage direct et indirect se fait sur deux circuits distincts et seront contrôlés indépendamment.

Node Athena de Lutron

Modèles	AWNDR - Radio Fréquence AWNS - Radio Fréquence + Capteur d'Occupation
Description	La node Athena sans fil est un appareil à fréquence radio (RF) permettant un contrôle numérique simple de luminaires individuels dans un système de contrôle Athena. Sa petite taille et sa compatibilité avec une grande variété de transformateurs permettent une intégration transparente avec les luminaires commerciaux courants de n'importe quel fabricant.
Compatibilité de Transformateur	<p>Contrôle du Blanc Statique :</p> <ul style="list-style-type: none"> Transformateurs numériques Lutron (À venir) Transformateurs certifiés DALI-2 Transformateurs 0-10V conformes à la norme ANSI C137.1 <p>Contrôle du Blanc Dynamique :</p> <ul style="list-style-type: none"> Transformateurs numériques Lutron (À venir) Transformateurs de type 8 certifiés DALI-2
Charge / Puissance	<ul style="list-style-type: none"> CEI SELV / NEC® Classe 2 Tension de fonctionnement : 9.5 - 28.8V Courant de fonctionnement : 46mA maximum
Document Technique	
Document d'Installation	

Apparence

La couleur de la node correspondra à la finition du luminaire. Si une couleur personnalisée est sélectionnée, la node noire sera fournie, sauf indication contraire.



AWNDR - Blanc Mat

AWNDR - Noir Mat

AWNS - Blanc Mat

AWNS - Noir Mat

Options de Longueurs

Longueur standard



Gestion des longueurs Longueur maximum de 4pi par support mural

Poids Poids Eros/pieds : 1.5lbs

Longueur personnalisée en un morceau (CUSU)



Gestion des longueurs 12pi maximum, un support mural à chaque 4pi de distance.

Personnalisée Contactez notre usine pour plus d'informations sur la longueur personnalisée en un morceau et ses spécifications.

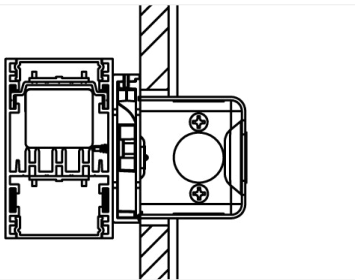
Longueur Continue Personnalisée (CUCR)



Gestion des longueurs Longueur maximum par section ne doit pas dépasser 12pi, chaque section sera connectée par des raccords pour un aspect de lentille continue. La distance entre les supports muraux dépendent de la longueur total désiré.

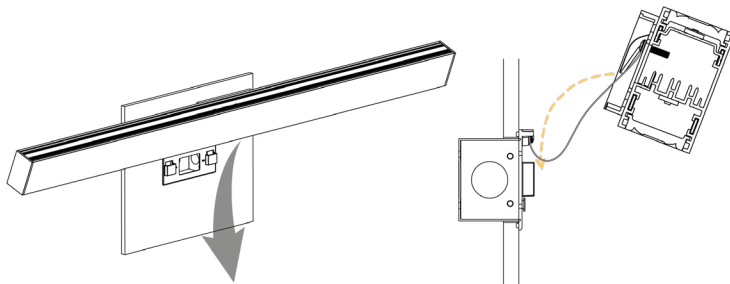
Personnalisée Contactez notre usine pour plus d'informations sur la longueur continue personnalisée et ses spécifications.

Support Mural



Vue de Coupe

Consultez notre guide d'installation pour plus d'informations.



Montage

Consultez notre guide d'installation pour plus d'informations.

Installation



Guide d'Installation

Consultez notre guide d'installation pour plus d'informations.

Urgence

Description

Code Produit	Modèle	Batterie			Temps d'Éclairage	Luminaire		
		Poids	Courant (Entrée)	Puissance (Sortie)		Flux Lumineux	Voltage	Longueur Minimum
B6W	BSL06T3	0.95lbs (0.43kg)	60mA	6W	90min	Jusqu'à 900lm (Basé sur une efficacité de 150lm/W)	120-277 VAC, 50/60 HzW	4pi
B10W	BSL10T3	1.05lbs (0.48kg)		10W		Jusqu'à 1500lm (Basé sur une efficacité de 150lm/W)		
Notes	Toutes les données sont basées sur un luminaire de 4pi.							

Documentation

B6 - BSL06T3

B10 - BSL10T3



Fiche Technique



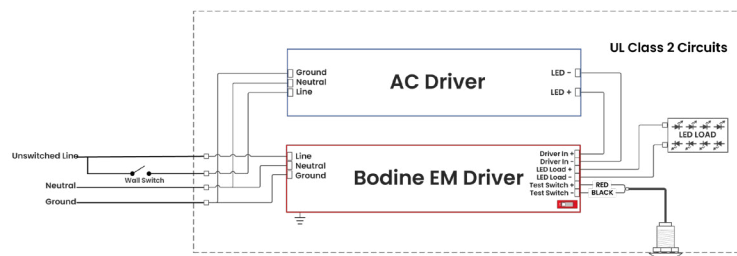
Fiche Technique



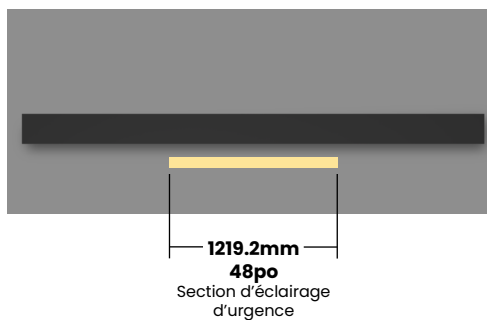
Fiche d'Instruction

Gestion des Circuits

Le schéma présenté est directement référencé dans la documentation de la batterie de secours Bodine.



Gestion des Sections d'Urgence



Fournir un croquis/dessin pour le positionnement de la section d'urgence.

La section minimale doit être d'au moins 48po.

Dessin d'Atelier

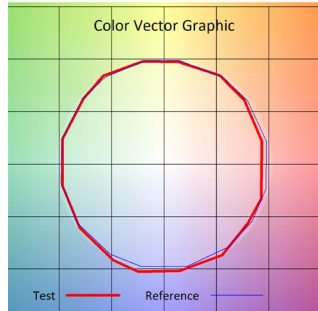
Utilisez la grille pour dessiner la combinaison désirée.



Chromaticité

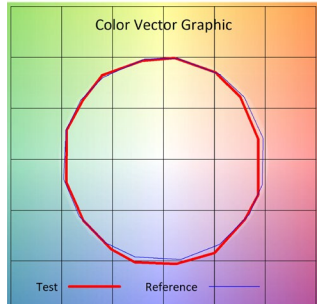
2700K

Pleine Puissance	CIE		TM-30	
	R _a	94.4	91.5	R _f
	R _g	100.0	100.0	R _g



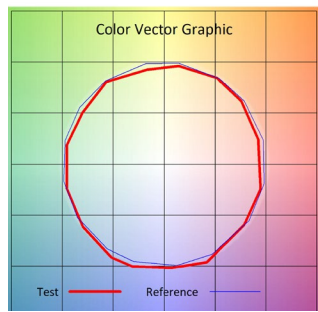
3000K

Pleine Puissance	CIE		TM-30	
	R _a	93.5	90.8	R _f
	R _g	99.8	99.8	R _g



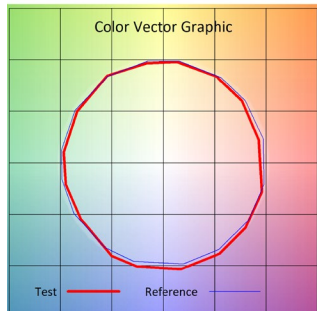
3500K

Pleine Puissance	CIE		TM-30	
	R _a	93.9	89.0	R _f
	R _g	97.4	97.4	R _g



4000K

Pleine Puissance	CIE		TM-30	
	R _a	93.1	89.9	R _f
	R _g	99.0	99.0	R _g



Eros IES



Facteur de Perte de Lumière

4000K	0%
3500K	8%
3000K	17%
2700K	21%
2400K	24%
1800K	26%