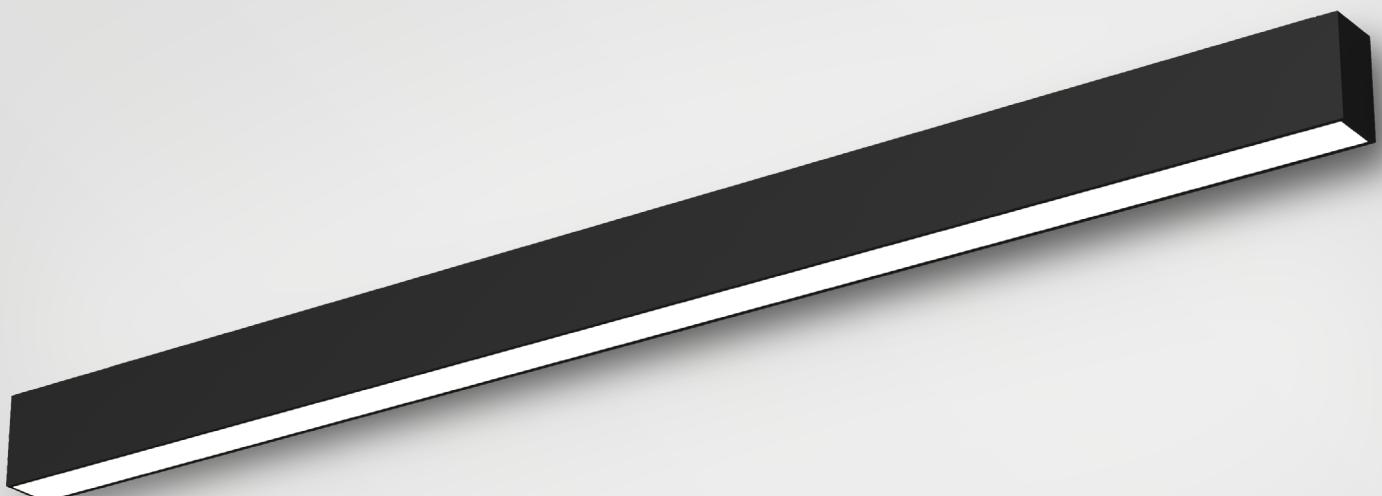


LUMEN WARM



**EROS MURAL
LWERS-WMD**



BROCHURE



INSTALLATION

Eros Mural

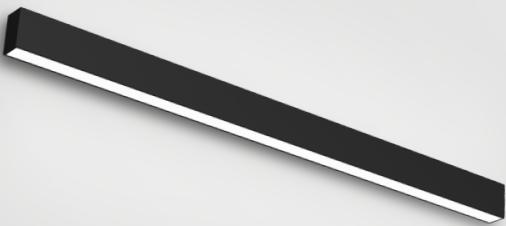
La conception Eros permet de créer de longs systèmes linéaires pour éclairer convenablement l'espace dans lequel elle est installée. Des longueurs et motifs personnalisés sont également possibles et avec ses coins entièrement éclairés, l'obscurité appartiendra au passé.



Protection
IP22



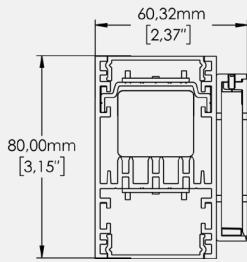
Source lumineuse
LED à haute efficacité



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



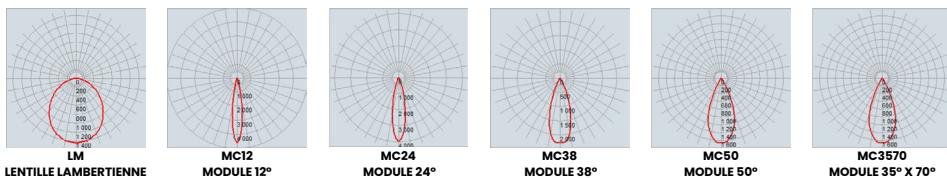
Performance

Direct				Indirect			
Lm	Type de Lentille	W/pi	Lm/W	Lm	Type de Lentille	W/pi	Lm/W
300		2.4	125	1000	Lambertienne	4.8	408
750	Lambertienne	6.1	122	750	60°	3.3	233
1000		8.8	114	750	90°	3.3	233
750	Module Multicellules 12°	5.1	147	750	Asymétrique	3.3	233
750	Module Multicellules 24°	5.1	147	750	Batwing	3.3	233
750	Module Multicellules 38°	5.1	147				
750	Module Multicellules 50°	5.1	147				
750	Module Multicellules 35°X70°	5.1	147				

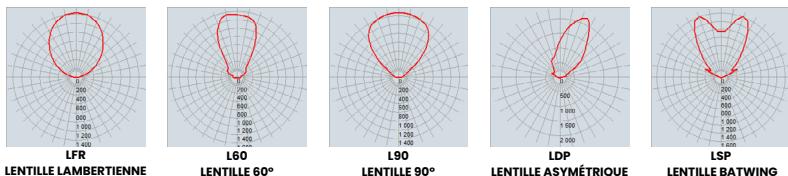
Veuillez noter que ces informations sont basées sur un luminaire de 1 pieds / 4000K.

Distribution

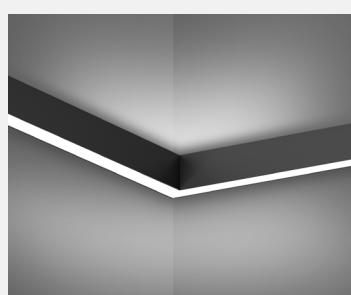
Direct



Indirect



Exemple de Configuration



MODULE LENTILLE LAMBERTIENNE

MODULE MULTICELLULES

FORMES
OPTIONS MULTIPLES

Options de Commande

Informations Techniques

Contrôles

Options de Montage

Urgence

Données Photométriques

Eros Mural

Guide de Commande

Ex : LWERS-WMD-48-NA-MBK-MC12-DCH

Code Produit	Longueur	Choix de Formes	Dimensions	Fini Extérieur	Module Lumineux Direct	Fini Multicellules
LWERS-WMD						
	24 24po 36 36po 48 48po CUCR Longueur Continue Personnalisée CUSU Longueur Personnalisée en Un Morceau CUPA Forme Personnalisée	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 Lentille Lambertienne Haute Efficacité (3) MC12 12° MC24 24° MC38 38° MC50 50° MC3570 35° x 70° NA Aucun	DCH Chrome Foncé MBK Noir Mat MWH Blanc Mat CU Personnalisé NA Aucun
	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) Module lumineux direct sur la pleine longueur (1 choix de module direct seulement)	*L'option module multicellules (MC) est requise pour sélectionner cette option *	

Ex : P500-27K-ULFR-P300-27K

Flux Lumineux Lambertienn Direct	Degré Kelvin Direct	Module Indirect	Flux Lumineux Indirect	Degré Kelvin Indirect
P300 300lm/pi P400 400lm/pi P600 600lm/pi P700 700lm/pi P900 900lm/pi PI100 1100lm/pi CU Flux Personnalisé (4)	27K 2700K 30K 3000K 35K 3500K 40K 4000K ADJ Blanc Dynamique CU Personnalisé (5)	ULFR Lentille Lambertienne Haute Efficacité UL60 Lentille 60° UL90 Lentille 90° ULD Lentille Asymétrique ULSP Lentille Batwing NA Aucun Module Indirect (6)	P300 300lm/pi P400 400lm/pi P600 600lm/pi P700 700lm/pi P900 900lm/pi PI100 1100lm/pi CU Flux Personnalisé (7) NA Aucun	27K 2700K 30K 3000K 35K 3500K 40K 4000K CU Personnalisé (8) NA Aucun
(4) Consultez l'usine pour plus d'informations.	(5) Consultez l'usine pour en savoir plus d'informations.	(6) Une lentille opaque (blanche ou noire) sera utilisée pour protéger les composants intérieurs si aucun module indirect n'est choisi.	(7) Consultez l'usine pour plus d'informations.	(8) Consultez l'usine pour plus d'informations.

Ex : UNI-X10V-IC-NA-AWNR

Voltage	Transformateur	Circuits (12)	Alimentation de Secours d'Urgence (13)	Modules de Contrôles (14)
UNI 100-277V Universel 347 347V (9)	X10V 0-10V Transformateur 1% X10V 0-10V Transformateur Dim to Off DA2 Dali 2.0 (10) LTI Lutron Hi-Lume 1% OTH Autres (11)	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 d'Occupation NA Aucun
(9) Transformateur 0-10V requis.	(10) La mise en service du transformateur Dali est requise. (11) Demandez à notre usine pour plus d'informations.	(12) Reportez-vous à la section "Contrôles" pour plus de détails.	(13) 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.* (14) La Node Athena est incompatible avec le 347V.

Notes



Options de Commande

Informations Techniques

Contrôles

Options de Montage

Urgence

Données Photométriques

Formes Personnalisées

Aperçu

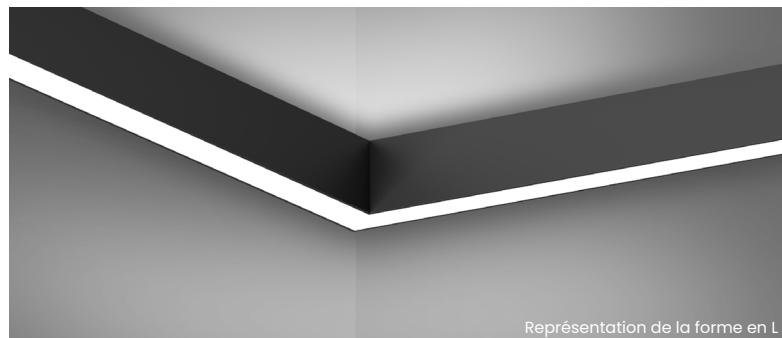
Description

La famille Eros propose 3 formes de connecteurs standards pour différentes configurations de motifs. Chaque connecteur est entièrement éclairé afin de donner un aspect lumineux plus homogène.

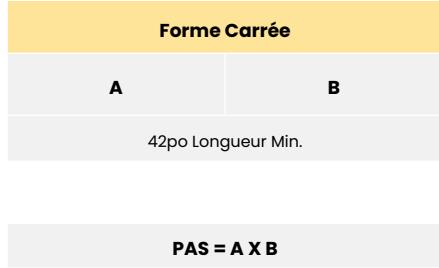
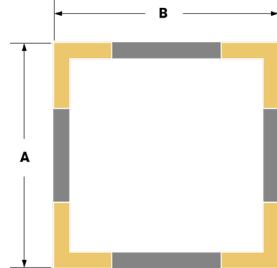
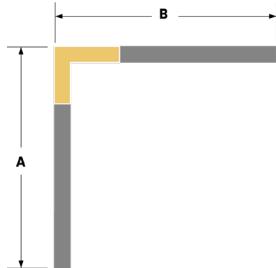
Dimensions

Connecteur en L : 7.5po x 7.5po / 190.5mm X 190.5mm

Distance du mur (Épaisseur du support mural) : 0.5in / 12.7mm

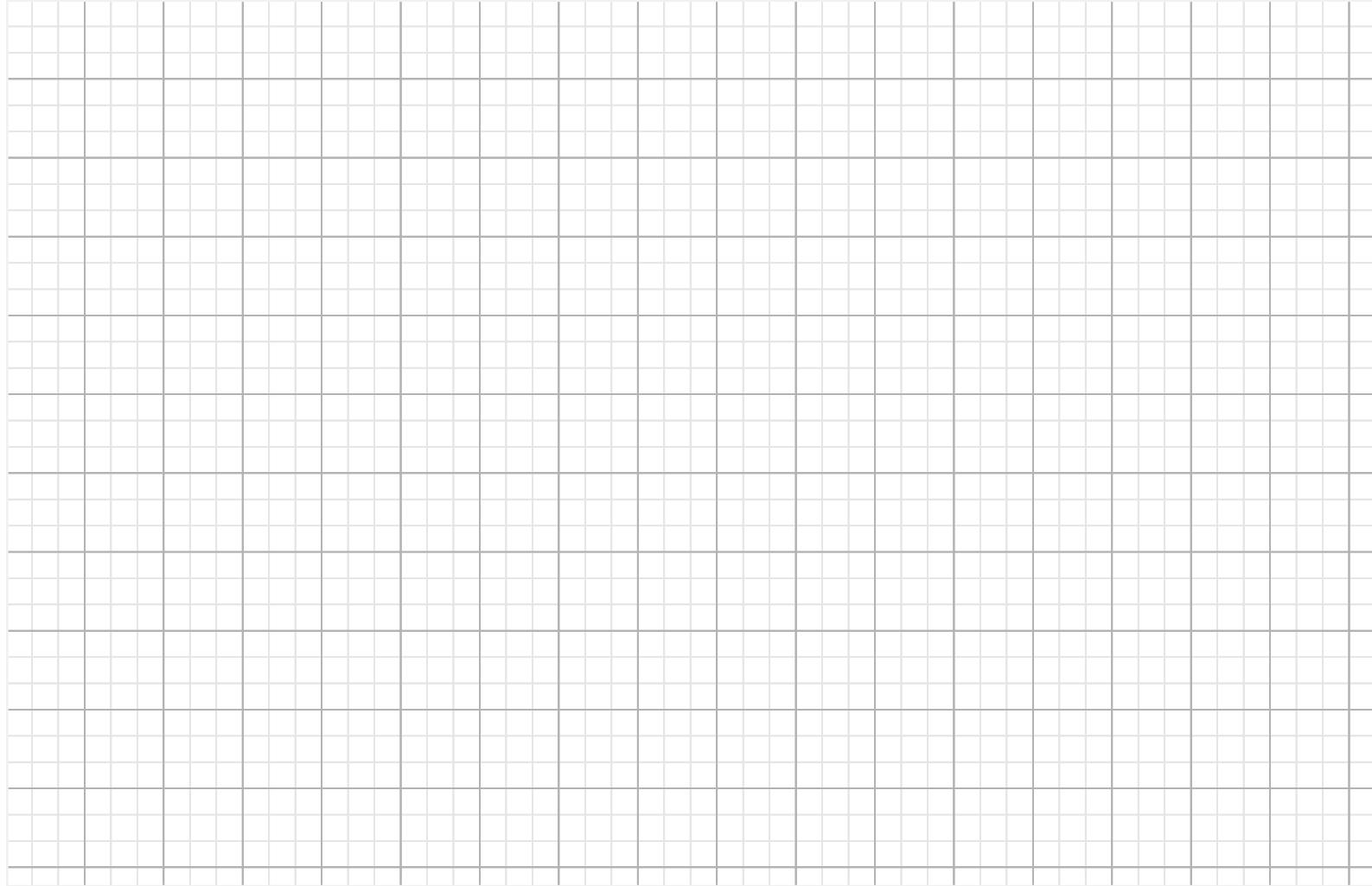


Représentation de la forme en L



Dessin d'Atelier

Utilisez la grille pour dessiner votre forme personnalisée



Informations Techniques

Construction

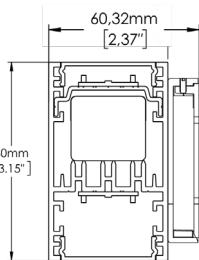
Profilé Aluminium	Aluminium grade 6063-T5, 100% recyclé
Embout	Aluminium grade 6063-T5, pièce extrudée et usinée
Support	
Support Mural	Aluminium grade 6063-T5, pièce injectée
Lentille Lambertienne Haute Efficacité	Acrylique givré, pièce extrudée
Raccord	Acier 1060, jauge 14

Couleur du Profilé d'Aluminium

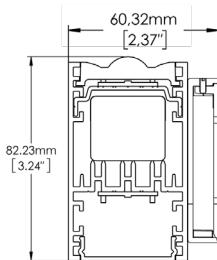


CU - Spécifiez la couleur RALK7

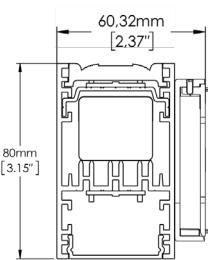
Dimensions



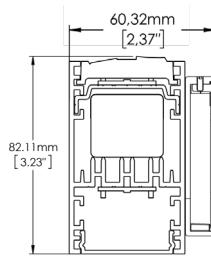
Lentille Lambertienne Direct & Indirect



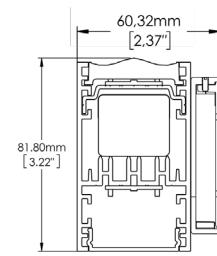
Lentille 60° Indirect Lentille Lambertienne Direct



Lentille 90° Indirect Lentille Lambertienne Direct



Lentille Asymétrique Indirect Lentille Lambertienne Direct



Lentille Batwing Indirect Lentille Lambertienne Direct

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.

Options de Module Lumineux

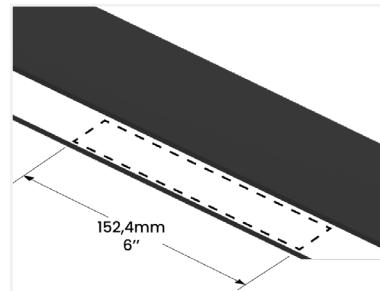
Lm - Lentille Lambertienne Haute Efficacité

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.



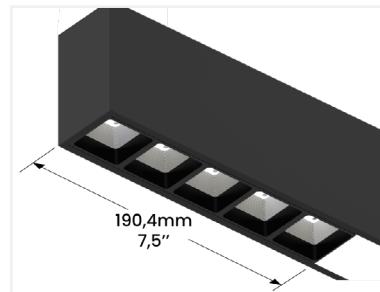
MCXX - Modules Multicellules

Dimensions

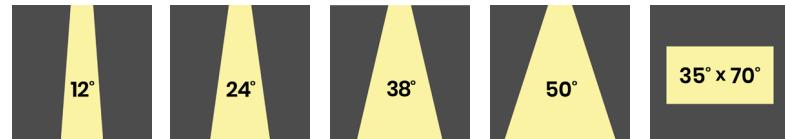
Le module Multicellules Direct est ≈ 190,5mm/7,5po

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

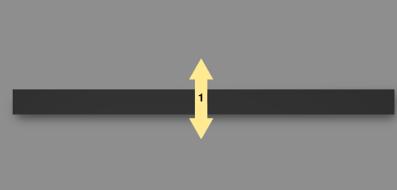


Transformateurs

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.

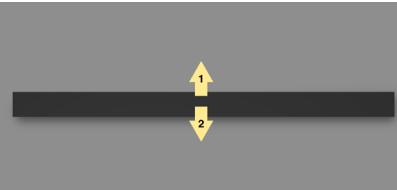
Circuits

1 Circuit



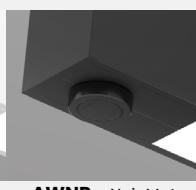
L'éclairage direct et indirect est sur le même circuit et sera contrôlé ensemble.

2 Circuits



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

Node Athena de Lutron

Modèles	AWNR - 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	Contrôle du Blanc Statique : • Transformateurs numériques Lutron (À venir) • Transformateurs certifiés DALI-2 • Transformateurs 0-10V conformes à la norme ANSI C137.1	Contrôle du Blanc Dynamique : • Transformateurs numériques Lutron (À venir) • Transformateurs de type 8 certifiés DALI-2
Charge / Puissance	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.	
	 AWNR - Blanc Mat	 AWNR - 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 personnalisé 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)

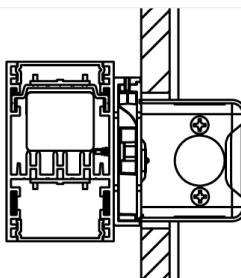
**Gestion des longueurs**

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

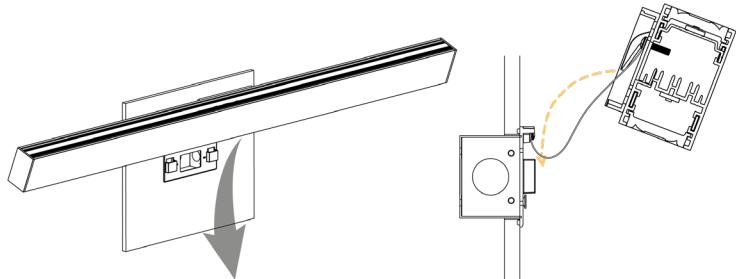
Personnalisée

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.

Options de Commande

Informations Techniques

Contrôles

Options de Montage

Urgence

Données Photométriques

Urgence

Description

	Batterie					Luminaire		
Code Produit	Modèle	Poids	Courant (Entrée)	Puissance (Sortie)	Temps d'Éclairage	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



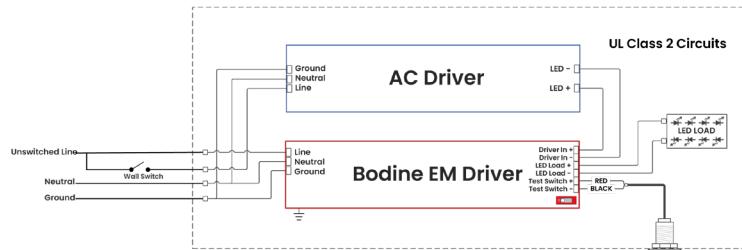
Fiche Technique



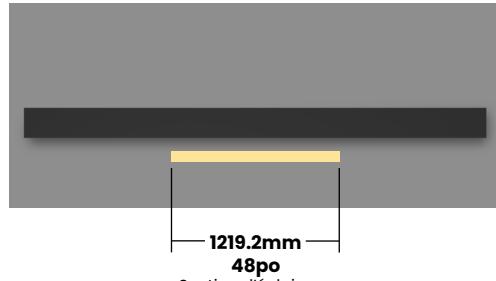
Fiche d'Instruction

Gestion des Circuits

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



Gestion des Sections d'Urgence



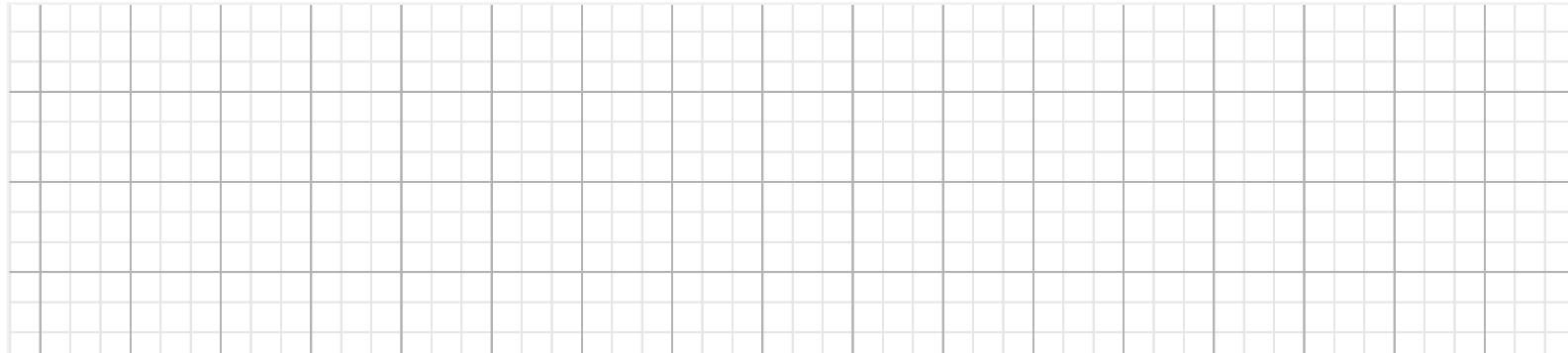
Section d'éclairage d'urgence

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

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

Dessin d'Atelier

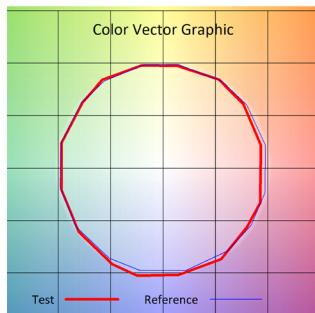
Utilisez la grille pour dessiner la combinaison désirée.



Chromatricité

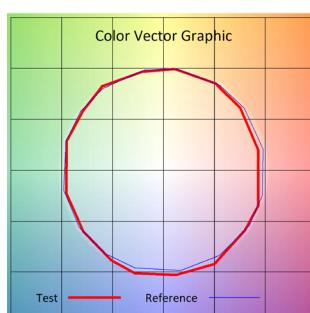
2700K

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



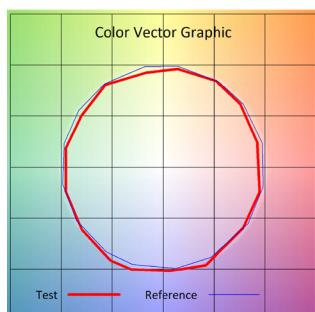
3000K

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



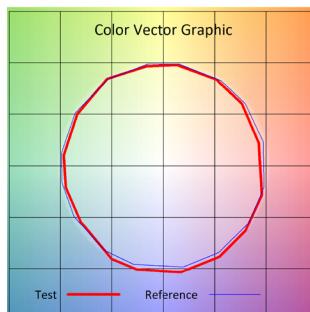
3500K

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



Facteur de Perte de Lumière

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

Eros IES

