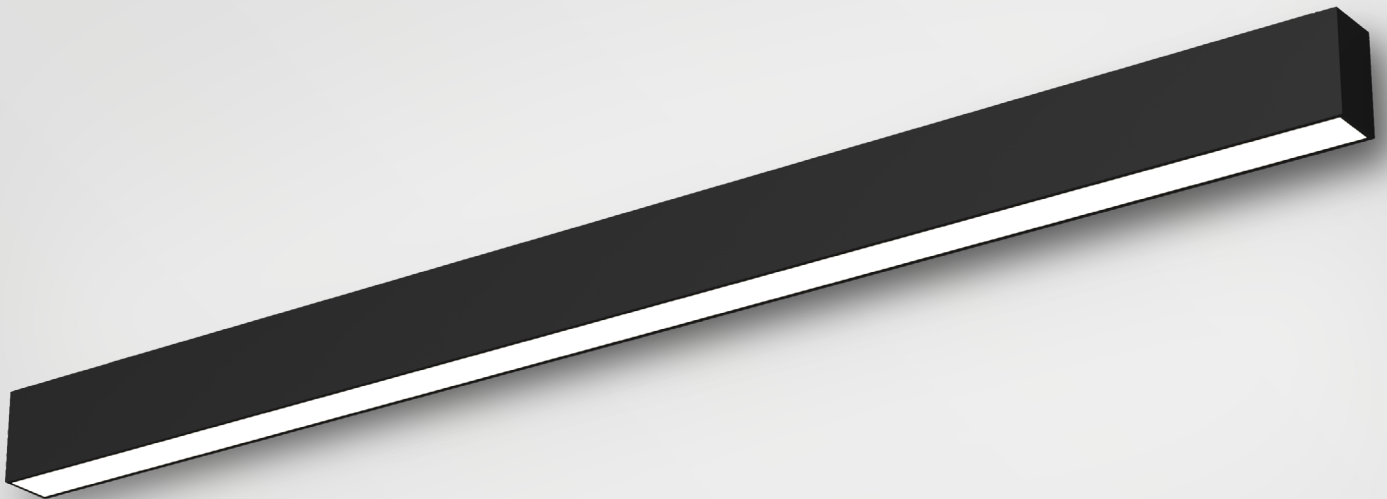


LUMEN WARM



**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



Noté d'être utilisé pour
se conformer à l'exigence
2019 Title 24
Section 6
JA8
Source lumineuse
LED à haute efficacité

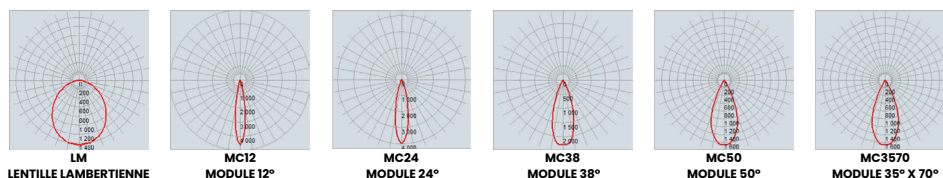
Performance

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	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				

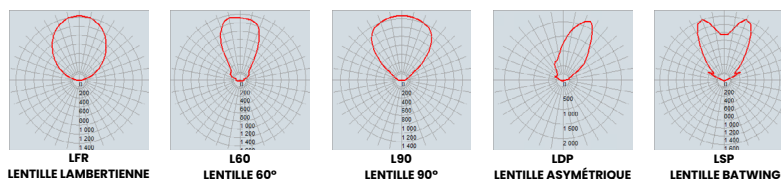
Veuillez noter que ces informations sont basées sur un luminaire de 1 pieds / 4000K.

Distribution

Direct



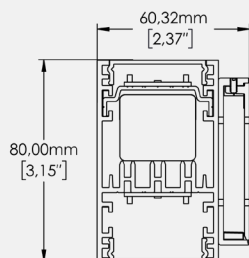
Indirect



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).

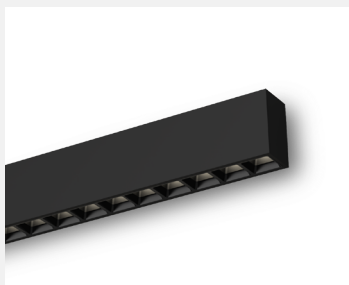
Dimensions



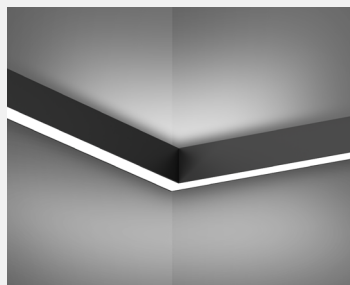
Exemple de Configuration



MODULE LENTILLE LAMBERTIENNE



MODULE MULTICELLULES



FORMES
OPTIONS MULTIPLES

LUMEN
WARM

SANS FRAIS 1 866 586 3692
TÉL. 514 286 0227
info@lumenwarm.com

BUREAU ET SALLE DE MONTRE
155 Rue Fortin, Suite 180, Québec,
QC G1M 3M2, Canada

DERNIÈRE MISE À JOUR
23/10/2024



Eros Mural

Guide de Commande

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

Code Produit	Longueur	Choix de Formes	Dimensions	Finis Extérieur	Module Lumineux Direct	Finis Multicellules
LWERS-WMD						
	<div>2424po</div> <div>3636po</div> <div>4848po</div> <div>CUCRLongueur Continue Personnalisée</div> <div>CUSULongueur Personnalisée en Un Morceau</div> <div>CUPAForme Personnalisée</div>	<div>PALForme en L</div> <div>PASForme Carrée</div> <div>CUPAForme Personnalisée (1)</div> <div>NAAucun</div>	A X B	<div>MBKNoir Mat</div> <div>MWHBlanc Mat</div> <div>CUPersonnalisé (2)</div>	<div>LM Lentille Lambertienne Haute Efficacité (3)</div> <div>MC1212°</div> <div>MC2424°</div> <div>MC3838°</div> <div>MC5050°</div> <div>MC357035° x 70°</div> <div>NAAucun</div>	<div>DCHChrome Foncé</div> <div>MBKNoir Mat</div> <div>MWHBlanc Mat</div> <div>CUPersonnalisé</div> <div>NAAucun</div>
	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 Lambertien Direct	Degré Kelvin Direct	Module Indirect	Flux Lumineux Indirect	Degré Kelvin Indirect
<div>P300300lm/pi</div> <div>P400400lm/pi</div> <div>P600600lm/pi</div> <div>P700700lm/pi</div> <div>P900900lm/pi</div> <div>P11001100lm/pi</div> <div>CUFlex Personnalisé (4)</div>	<div>27K2700K</div> <div>30K3000K</div> <div>35K3500K</div> <div>40K4000K</div> <div>ADJBlanc Dynamique</div> <div>CUPersonnalisé (5)</div>	<div>ULFRLentille Lambertienne Haute Efficacité</div> <div>UL60Lentille 60°</div> <div>UL90Lentille 90°</div> <div>ULDPLentille Asymétrique</div> <div>ULSPLentille Batwing</div> <div>NAAucun Module Indirect (6)</div>	<div>P300300lm/pi</div> <div>P400400lm/pi</div> <div>P600600lm/pi</div> <div>P700700lm/pi</div> <div>P900900lm/pi</div> <div>P11001100lm/pi</div> <div>CUFlex Personnalisé (7)</div> <div>NAAucun</div>	<div>27K2700K</div> <div>30K3000K</div> <div>35K3500K</div> <div>40K4000K</div> <div>CUPersonnalisé (8)</div> <div>NAAucun</div>
(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-1C-NA-AWNR

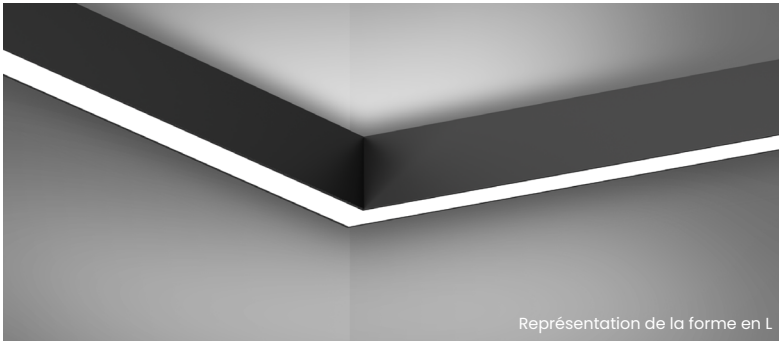
Voltage	Transformateur	Circuits (12)	Alimentation de Secours d'Urgence (13)	Modules de Contrôles (14)
<div>UNI100-277V Universel</div> <div>347347V (9)</div>	<div>X10V0-10V Transformateur 1%</div> <div>X10V0-10V Transformateur Dim to Off</div> <div>DA2Dali 2.0 (10)</div> <div>LTLutron HI-Lume 1%</div> <div>OTHAutres (11)</div>	<div>1CUn Circuit</div> <div>2CDeux Circuits</div> <div>CUPersonnalisé</div>	<div>B6WBatterie Intégrée 6W</div> <div>B10WBatterie Intégrée 10W</div> <div>NAAucun</div>	<div>AWNRAthena Node RF uniquement</div> <div>AWNSAthena Node RF + Détecteur d'Occupation</div> <div>NAAucun</div>
(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

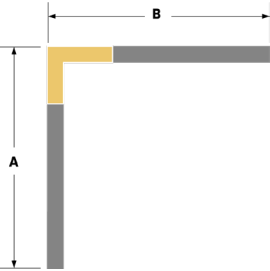
Formes Personnalisées

Aperçu

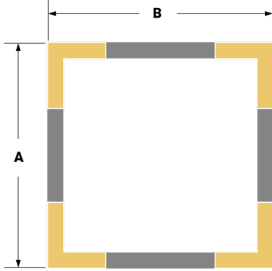
Description	La famille Eros propose 3 formes de connecteurs standards pour différentes configurations de motifs. Chaque connecteur est entièrement éclairé afin de donner un aspect lumineux plus homogène.
Dimensions	Connecteur en L : 7.5po x 7.5po / 190.5mm X 190.5mm Distance du mur (Épaisseur du support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



Représentation de la forme en L



Forme en L	
A	B
36po Longueur Min.	
PAL=A X B	



Forme Carrée	
A	B
42po Longueur Min.	
PAS = A X B	

Dessin d'Atelier

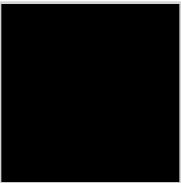
Utilisez la grille pour dessiner votre forme personnalisée

Informations Techniques

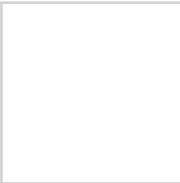
Construction

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



MBK - Noir Mat

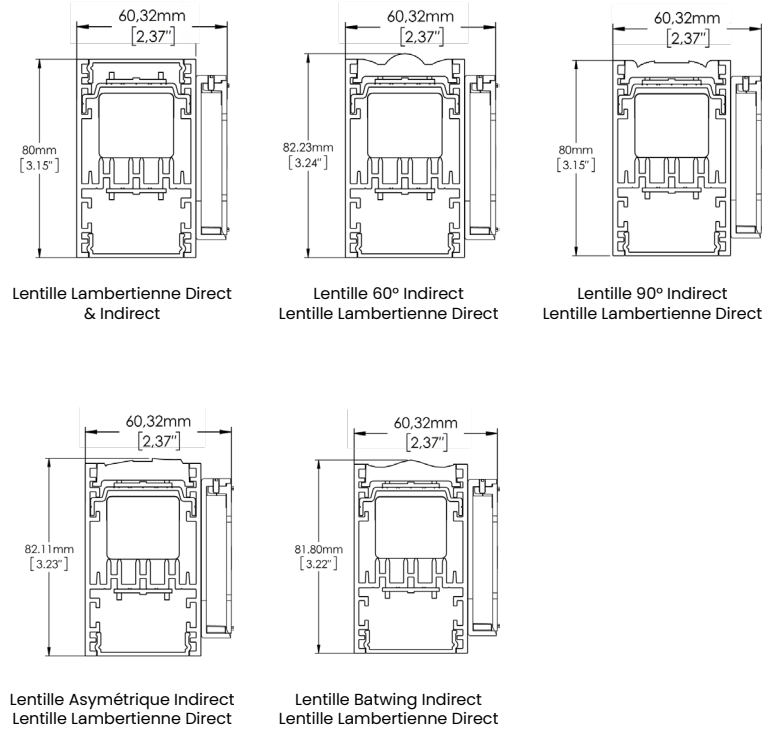


MWH - Blanc Mat

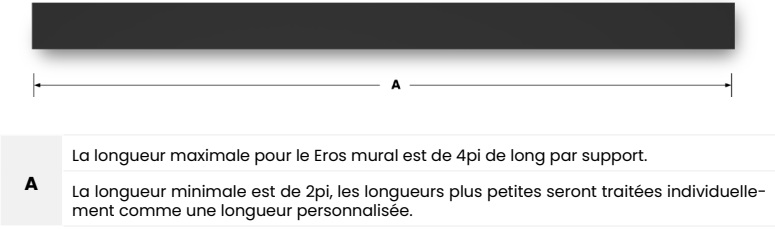


CU - Spécifiez la couleur RALK7

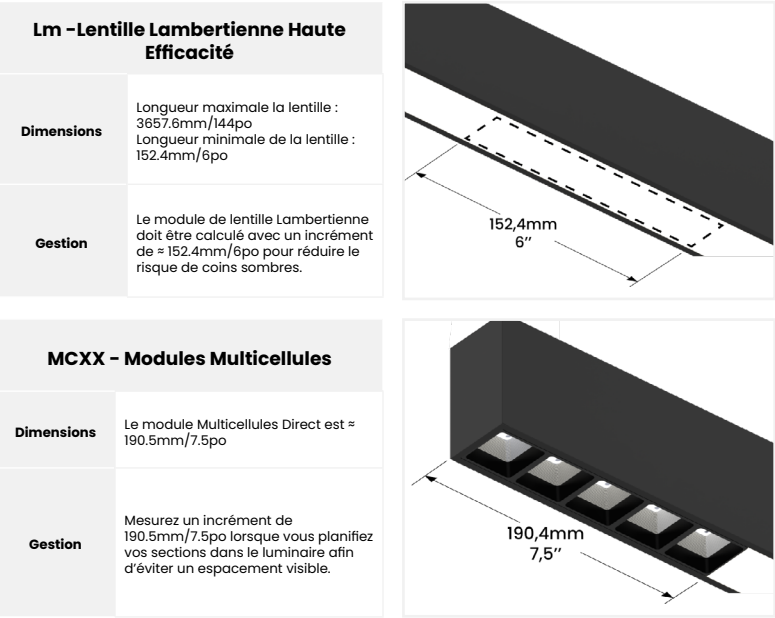
Dimensions



Gestion des Longueurs




Options de Module Lumineux



Optiques Modules Multicellules

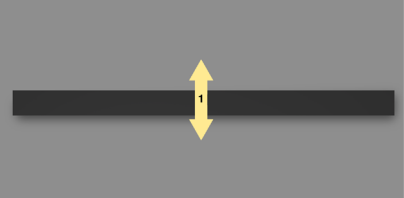


Transformateurs

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%	<div>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.</div> <div><div>Lutron Hi-Lume 1% Fiche Technique</div></div>
Autres	D'autres transformateurs peuvent être disponibles en fonction de la complexité de votre projet. Veuillez contacter l'usine pour plus d'informations.

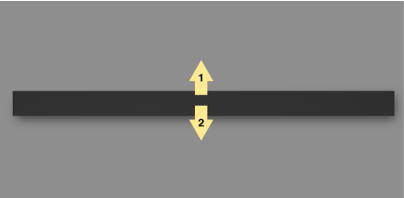
Circuits

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.

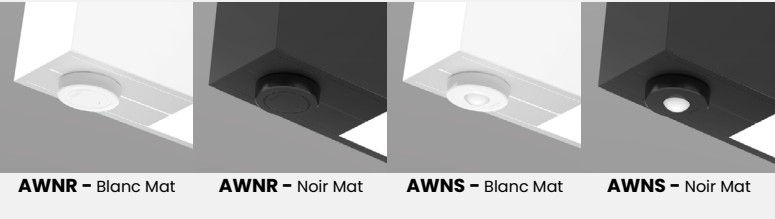
Node Athena de Lutron

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	<div>Contrôle du Blanc Statique :</div> <ul style="list-style-type: none">Transformateurs numériques Lutron (À venir)Transformateurs certifiés DALI-2Transformateurs 0-10V conformes à la norme ANSI C137.1 <div>Contrôle du Blanc Dynamique :</div> <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 2Tension de fonctionnement : 9.5 – 28.8VCourant de fonctionnement : 46mA maximum	

Document Technique		Document d'Installation	
--------------------	---	-------------------------	---

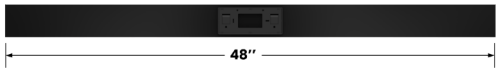
Apparence

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.



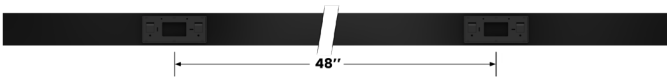
Options de Longueurs

Longueur standard



Gestion des longueurs	Longueur maximum de 4pi par support mural
Poids	Poids Eros/pieds : 1.5lbs

Longueur personnalisé en un morceau (CUSU)



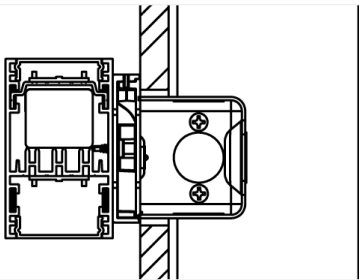
Gestion des longueurs	12pi maximum, un support mural à chaque 4pi de distance.
Personnalisée	Contactez notre usine pour plus d'informations sur la longueur personnalisée en un morceau et ses spécifications.

Longueur Continue Personnalisée (CUCR)

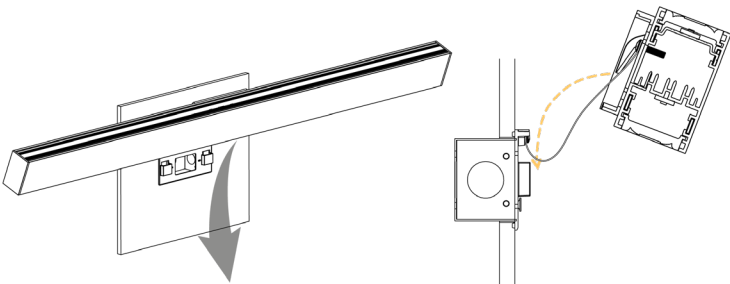


Gestion des longueurs	Longueur maximum par section ne doit pas dépasser 12pi, chaque section sera connectée par des raccords pour un aspect de lentille continue. La distance entre les supports muraux dépendent de la longueur total désiré.
Personnalisée	Contactez notre usine pour plus d'informations sur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

	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



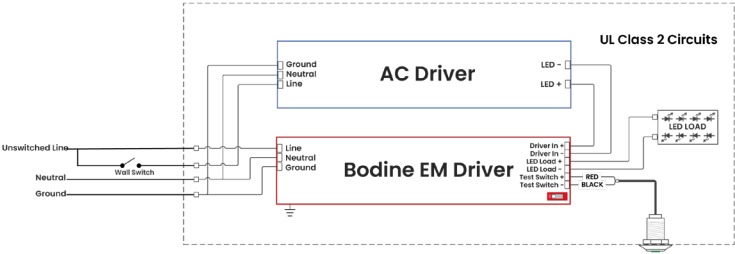
Fiche Technique



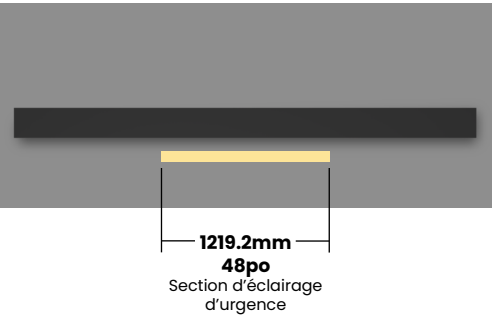
Fiche d'Instruction

Gestion des Circuits

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



Gestion des Sections d'Urgence

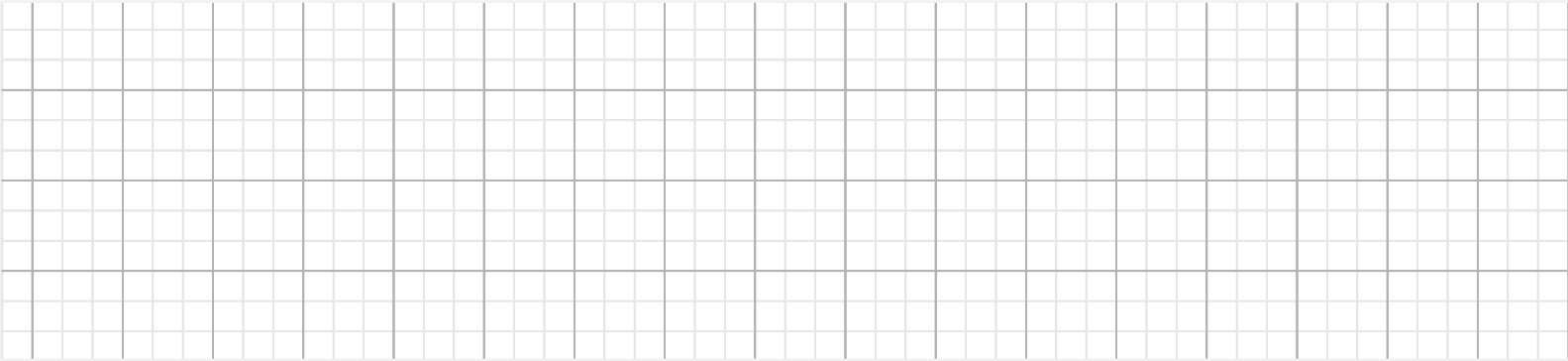


Fournir un croquis/dessin pour le positionnement de la section d'urgence.

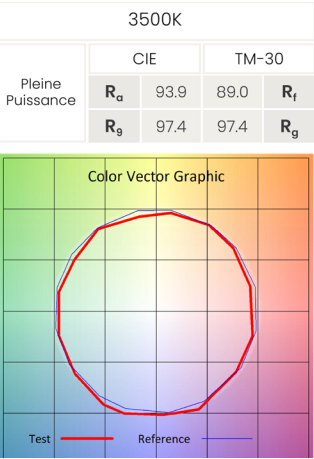
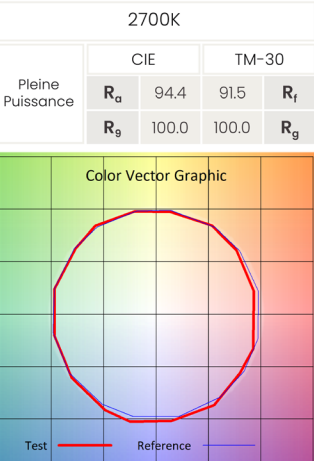
La section minimale doit être d'au moins 48po.

Dessin d'Atelier

Utilisez la grille pour dessiner la combinaison désirée.



Chromaticité



Facteur de Perte de Lumière

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

Eros IES

