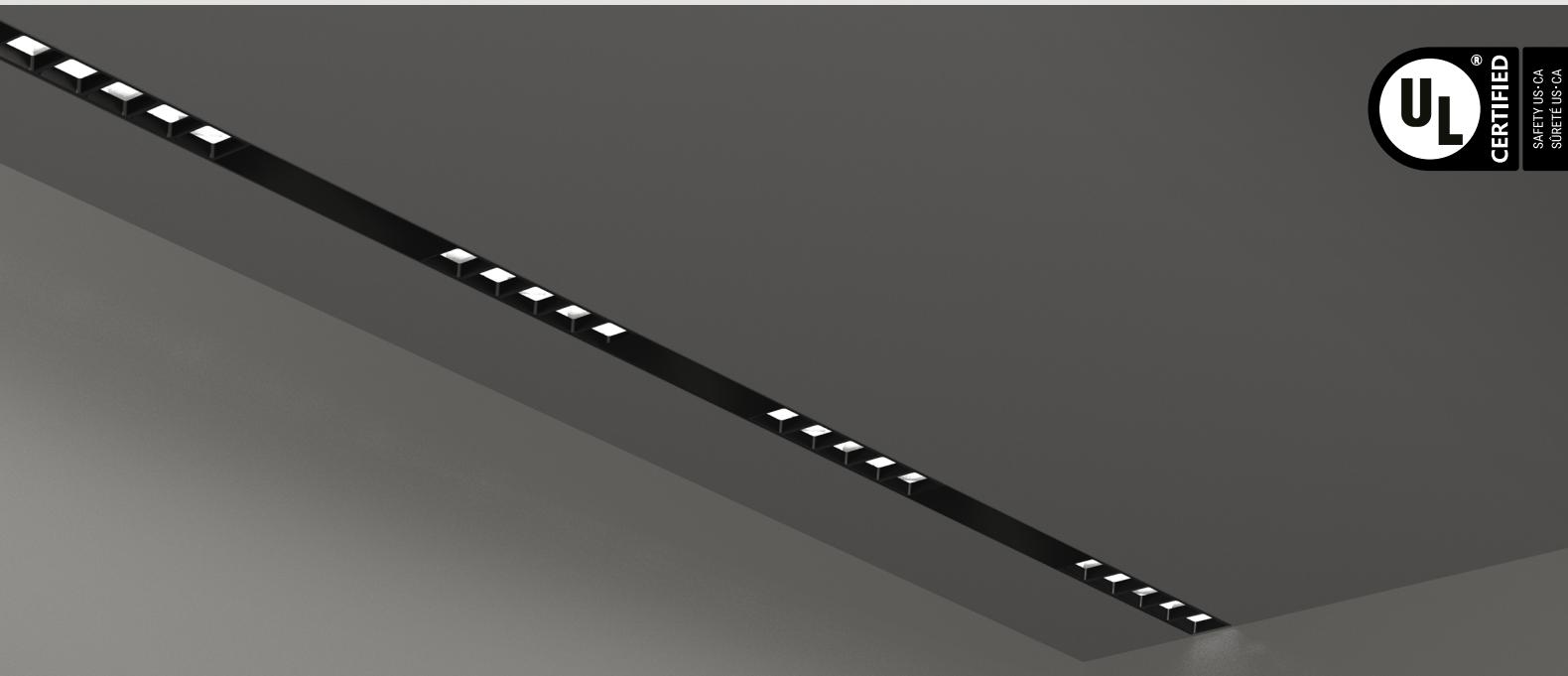


LUMEN WARM



**EROS COMBO ENCASTRÉ
LWERSC-RCD**



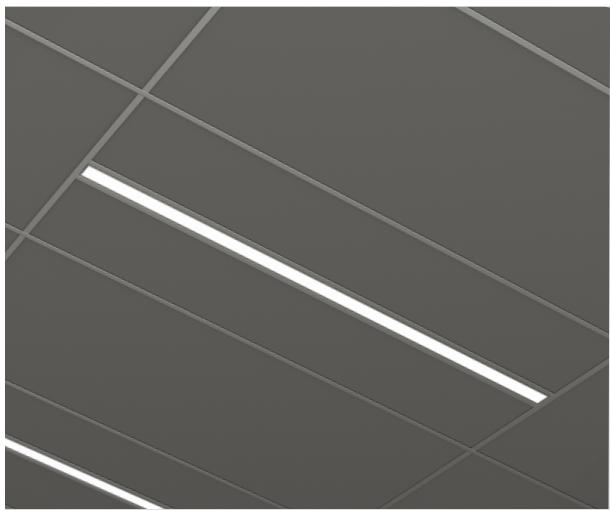
BROCHURE



INSTALLATION
TRIMLESS



INSTALLATION
T-GRID



Eros Combo Encastre

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.



L80/B10
>60 000h
Ta 25°



Protection IP22



Peut être utilisé pour se conformer à l'exigence 2019 Title 24 Section 6 JAB Source lumineuse LED à haute efficacité



Performance

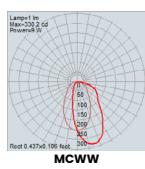
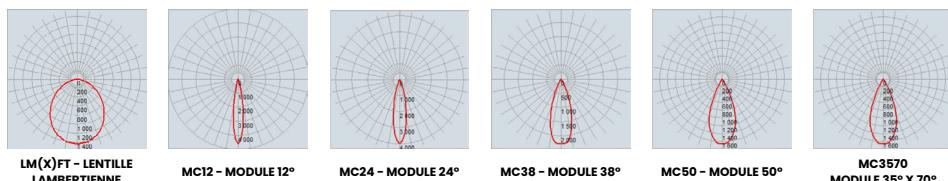
Direct

Lm	Type de Lentille	w/pi	Lm/W
300	Lambertienne	2.4	125
750		6.1	122
1000		8.8	114
750	Module Multicellules 12°	5.1	147
750	Module Multicellules 24°	5.1	147
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.

Distribution

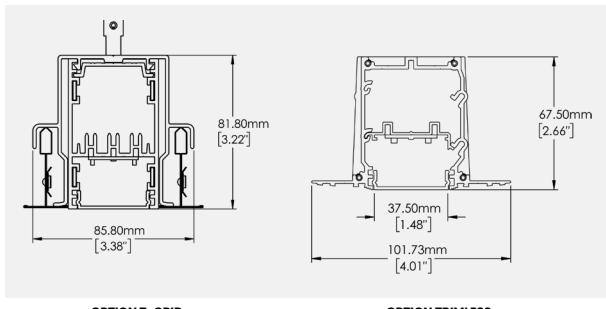
Direct



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).

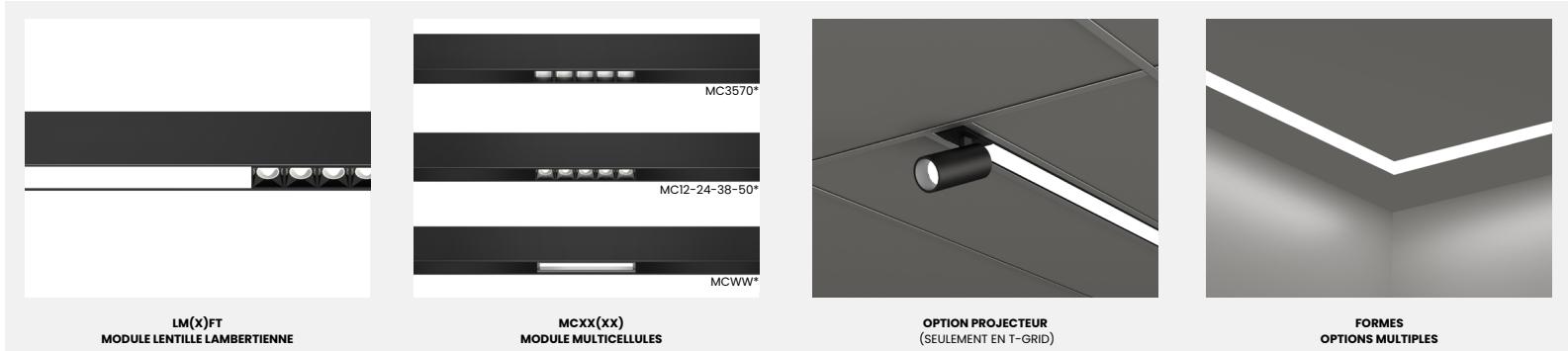
Dimensions



OPTION T-GRID

OPTION TRIMLESS

Exemples de Configuration



Options de Commande

Informations Techniques

Contrôles

Options de Montage

Urgence

Données Photométriques

Eros Combo Encastré

Guide de Commande

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

Code Produit	Longueur	Choix de Formes	Dimensions	Fini Extérieur	Module Lentille Lambertienne Directe	Flux Lumineux Module Lentille Lambertienne Directe
LWERSDC-RCD						
	48 48po 60 60po 72 72po 84 84po 96 96po 144 144po CUCR Longueur Continue Personnalisée CUSU Longueur Personnalisées en Un Morceau CUPA Forme Personnalisée	PAL Forme en L PAS Forme Carrée PAU Forme en U PAT Forme en T PAX Forme en X PAH Forme en H CU Forme Personnalisée (1) NA Aucun	A X B A X B A X B X C AI+A2 X B AI+A2 X BI+B2 A X BI+B2 X CI+C2	MBK Noir Mat MWH Blanc Mat CU Personnalisé (2) NA Aucun	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) NA Aucun
	Reportez-vous à la section "Informations Techniques" 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 Fournir un croquis/un dessin pour le positionnement des modules (P.6).	(4) Consultez l'usine pour plus d'informations.

Ex : MC12(2)-P500-DCH-27K-TRM-NA

Modules Multicellules Direct (5)	Flux Lumineux Modules Multicellules Direct (5)	Fini Multicellules	Degré Kelvin Direct	Option de Montage	Options de Projecteur (7)
----------------------------------	--	--------------------	---------------------	-------------------	---------------------------

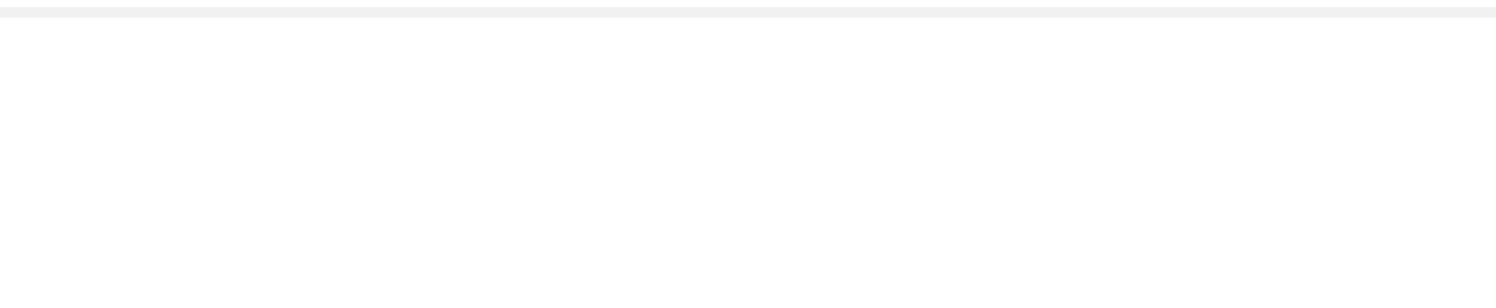
MC12(x) 12° MC24(x) 24° MC38(x) 38° MC50(x) 50° MC3570(x) 35° x 70° MCWW(x) Wall Washer NA Aucun	P500 500lm/Module P750 750lm/Module P1000 1000lm/Module CU Personnalisé NA Aucun	DCH Chrome Foncé MBK Noir Mat MWH Blanc Mat CU Personnalisé NA Aucun	27K 2700K 30K 3000K 35K 3500K 40K 4000K ADJ Blanc Dynamique CU Personnalisé (5)	916 Clip 9/16 T-Grid 1516 Clip 15/16 T-Grid TRM Trimless	1BGL Unité Unique, Côté Alimentation 1BGO Unité Simple, Côté Opposé 2BGE Deux Unités aux Extrémités CUBG Positionnement Personnalisé / Quantité Personnalisée 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.6) 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 plus d'informations.			(7) Voir la P.6 pour plus de détails sur la commande ainsi que les dessins requis pour le placement des projecteurs.

Ex : UNI-X10V-CCEA-IC-NA-AWNR

Voltage	Transformateur	Certification Supplémentaire	Circuits (12)	Alimentation de Secours d'Urgence (13)	Modules de Contrôles (14)
---------	----------------	------------------------------	---------------	--	---------------------------

UNI 100-277V Universel 347 347V (8)	X10V 0-10V Transformateur 1% X10V 0-10V Transformateur Dim to Off DA2 Dali 2.0 (9) LTI Lutron Hi-Lume 1% OTH Autres (10)	CCEA Conforme au Plenum de Chicago (11) NA Aucun	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
(8) Transformateur 0-10V requis.	(9) La mise en service du transformateur Dali est requise. (10) Demandez à notre usine pour plus d'informations.	(11) Reportez-vous à la section "Options de Montage" pour plus de détails.	(12) Reportez-vous à la section "Contrôles" pour plus de détails.	(13) Fournir un croquis/dessin pour le positionnement de la section d'urgence. La section minimale doit être d'au moins 48 pouces. Voir page 10 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

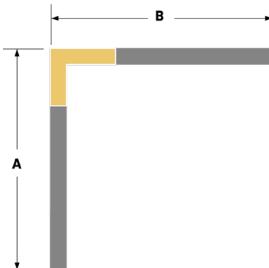
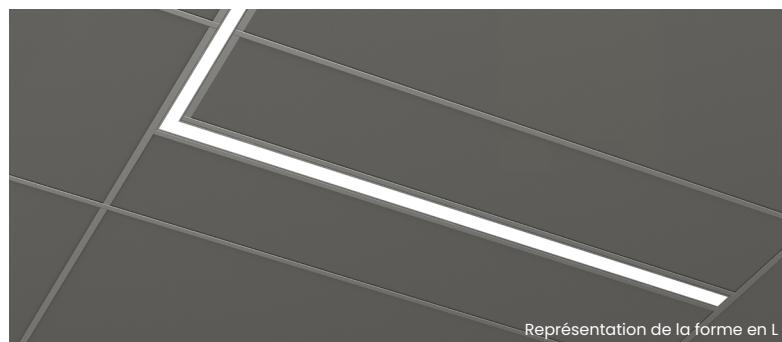
Urgence

Données Photométriques

Formes Personnalisées

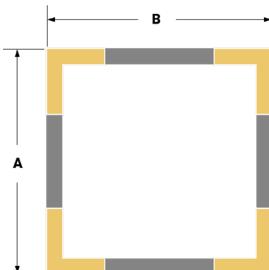
Aperçu

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	<p>Connecteur en L : 7.5po x 7.5po / 190.5mm X 190.5mm</p> <p>Connecteur en T : 7.5po x 13.75po / 190.5mm X 332mm</p> <p>Connecteur en X : 13.75po x 13.75po / 332mm X 332mm</p>



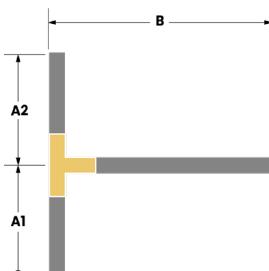
Forme en L	
A	B
36po Longueur Min.	

PAL = A X B

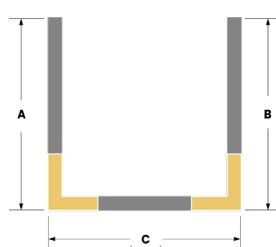


Forme Carrée	
A	B
42po Longueur Min.	

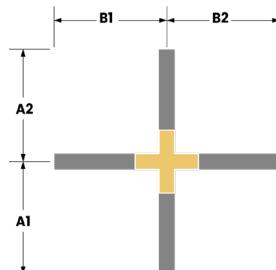
PAS = A X B



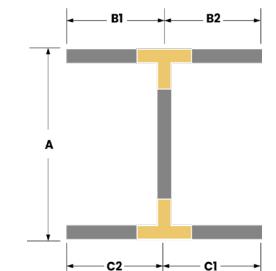
Forme en T		
A1	A2	B
42po Longueur Min.		36po Longueur Min.
PAT = A1 + A2 X B		



Forme en U		
A	B	C
36po Longueur Min.		42po Longueur Min.
PAU = A X B X C		



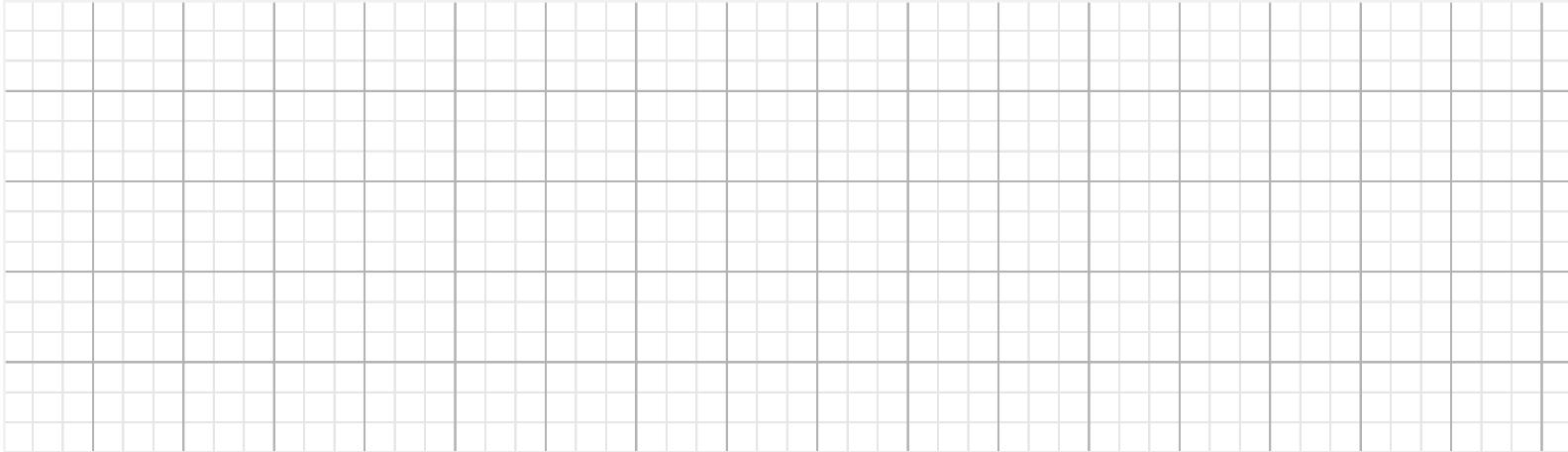
Forme en X			
A1	A2	B1	B2
36po Longueur Min.			
PAX = A1 + A2 X B1 + B2			



Forme en H				
A	B1	B2	C1	C2
42po Longueur Min.			36po Longueur Min.	
PAH = A X B1 + B2 X C1 + C2				

Dessin d'Atelier

Utilisez la grille pour dessiner votre forme personnalisée



Options de Commande

Informations Techniques

Contrôles

Options de Montage

Urgence

Données Photométriques

Options de Projecteurs

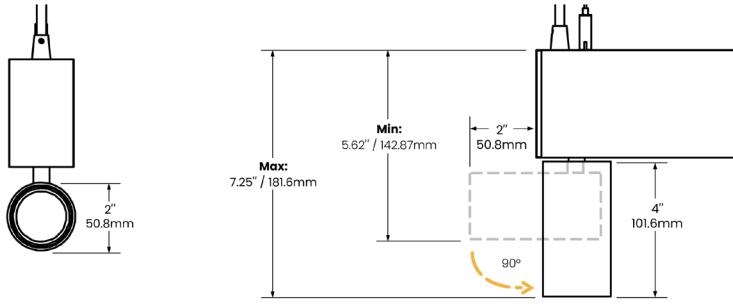
Options de Commande

Exemple : 1BGL-MBK-P400-27K-16-NA-IC

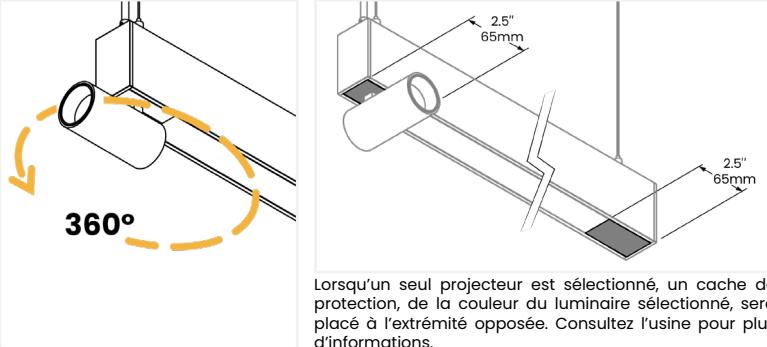
Code Produit	Code Produit	Fini Extérieur	Flux Lumineux	Degré Kelvin	Optiques	Accessoires	Circuit
LWERS							
SEULEMENT EN CONFIGURATION T-GRID	1BGL Unité Unique, Côté Alimentation 1BGO Unité Simple, Côté Opposé 2BGE Deux Unités aux Extrémités CUBG Positionnement Personnalisé / Quantité Personnalisée NA Aucun	MBK Noir Mat MHW Blanc Mat	P400 400lm/ Projecteur P800 800lm/ Projecteur	27K 2700K 30K 3000K 35K 3500K 40K 4000K CU Personnalisé	16 Lentille 16° 26 Lentille 26° 36 Lentille 36°	DIFF HL Diffuseur Givré NA Grille Nid d'abeille Aucun	IC Circuit Indirect DC Circuit Direct SC Circuit Séparé (i)

(i) Ajoute un circuit sur le luminaire, consulter l'usine pour plus d'informations.

Dimensions

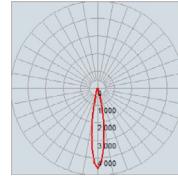


Caractéristiques



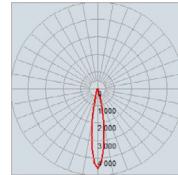
Performance

Optique 16°



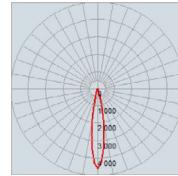
mA	Lumen	Puissance (w)	Lm/W
275	1200	9,75	118
350	1400	12,72	110
500	2000	19,00	98

Optique 26°



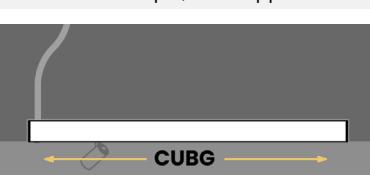
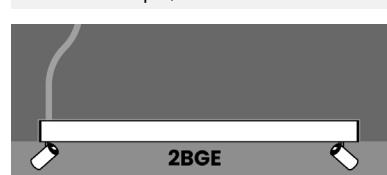
mA	Lumen	Puissance (w)	Lm/W
275	1200	9,75	120
350	1400	12,72	114
500	2000	19,00	101

Optique 36°



mA	Lumen	Puissance (w)	Lm/W
275	1200	9,75	123
350	1400	12,72	119
500	2000	19,00	105

Positionnement du Projecteur



Options de Commande

Informations Techniques

Contrôles

Options de Montage

Urgence

Données Photométriques

Grille de Planification

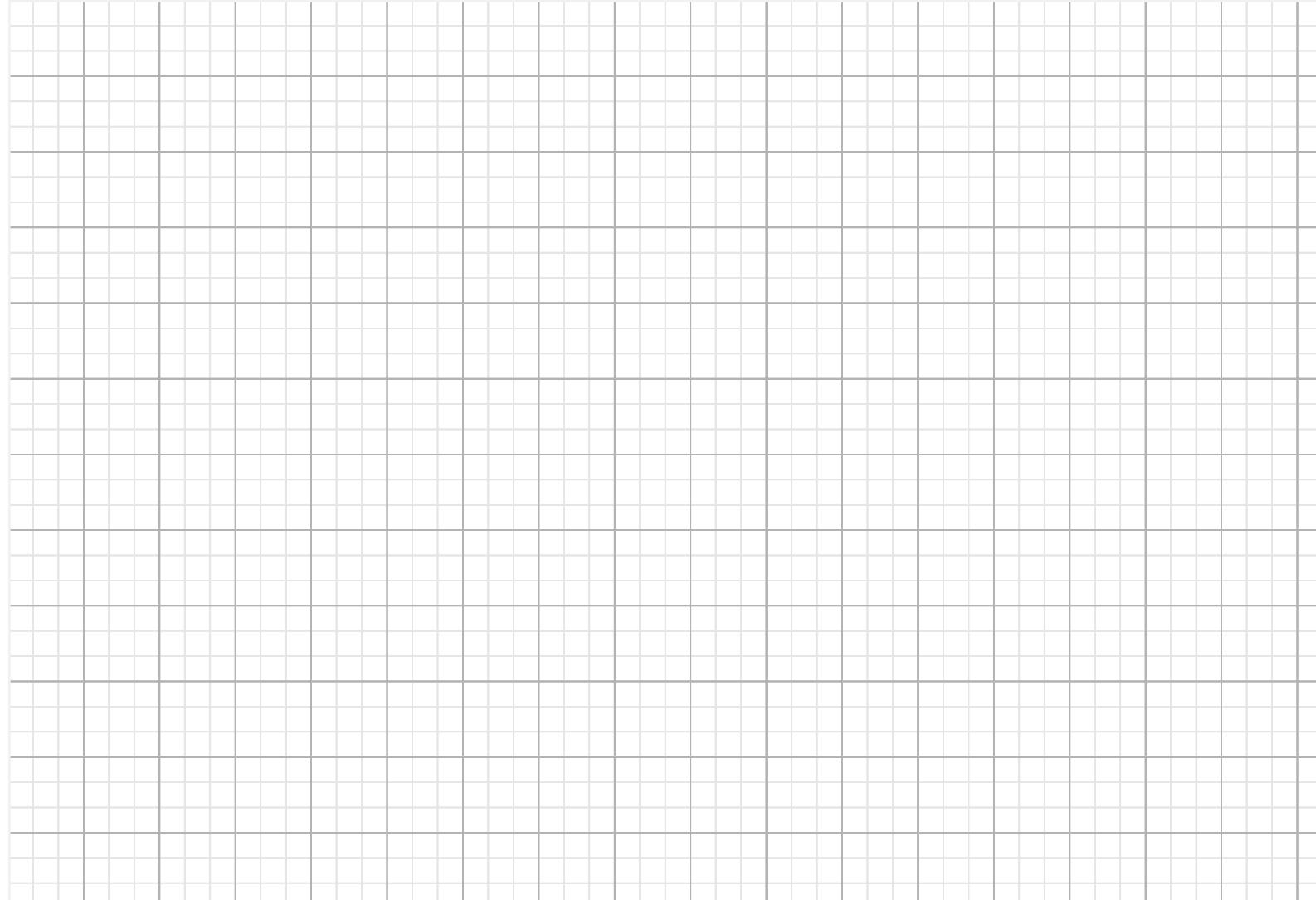
Options de Commande

Gestion des Modules Direct

Codes Options	Détails	Incrément	Sélection	Longueur Totale	Quantité		Notes
LM(X)FT	LM (Longueur totale requise) FT Ex: LM12FT	Incrément plateau LED: 6po / 152.4mm	LM	pi			
MC12(X) MC24(X) MC38(X) MC50(X) M3570(X) MCWW(X)	MC12(Ajoutez le nombre de module) Ex: LM12FT Si plus d'un : LM12(4) + LM24(4)	Incrément Module Multicellules: 7.5po / 190.4mm	MC12 MC24 MC38 MC50 MC3570 MCWW				
CUBG	Options de Projecteurs	Dimension support projecteur: 2.5po / 65mm	CUBG				

Dessin d'Atelier

Utilisez la grille pour dessiner votre combinaison



Options de Commande

Informations Techniques

Contrôles

Options de Montage

Urgence

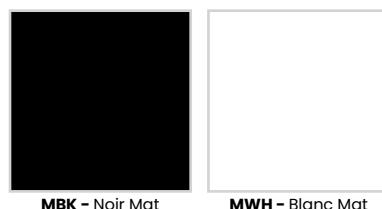
Données Photométriques

Informations Techniques

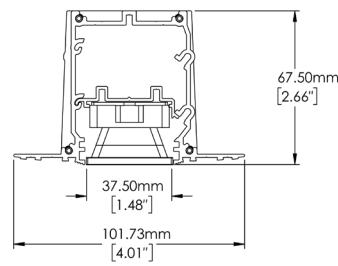
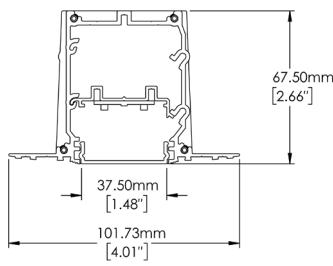
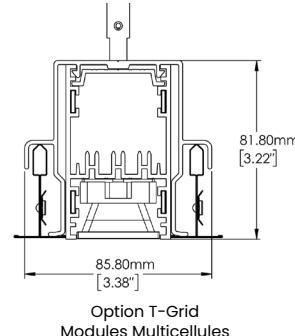
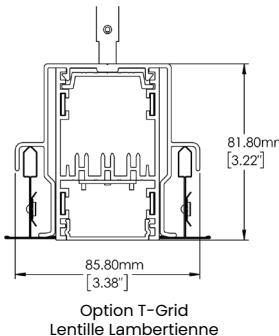
Construction

Profilé Aluminium	Aluminium grade 6063-T5, 100% recyclé
Embout	Aluminium grade 6063-T5, pièce extrudée et usinée
Support	
Lentille Lambertienne Haute Efficacité	Acrylique givré, pièce extrudée
Câble de Suspension	Câble ajustable en acier inoxydable (T-Grid)
Raccord	Acier 1060, jauge 14

Couleur du Profilé d'Aluminium



Dimensions



Gestion des Longueurs



La longueur minimale pour Eros est de 4pi de long.

Les Eros de plus de 8pi entraîneront des frais supplémentaires à des fins d'expédition.

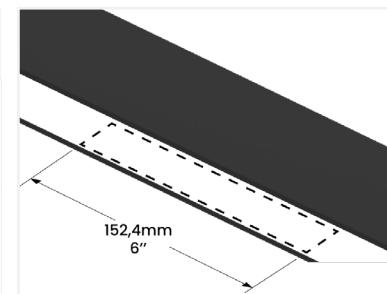
A

La longueur maximale d'un luminaire, en un morceau, est de 12pi.

Les luminaires de plus de 12pi seront divisés en sections (Reportez-vous à la section "Options de Montage" pour plus de détails).

Options de Module Lumineux

Lm - Lentille Lambertienne Haute Efficacité



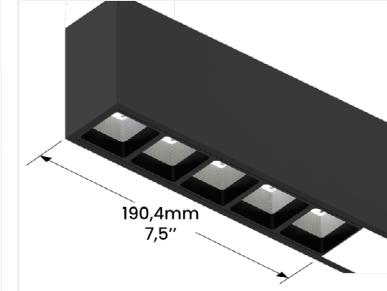
Dimensions

Longueur maximale de la lentille : 3657.6 mm/144po
Longueur minimale de la lentille : 152.4 mm/6po

Gestion

Le module de lentille lambertienne doit être calculé avec un incrément de = 152.4 mm/6po' pour réduire le risque de coins sombres.

MCXX - Modules Multicellules



Dimensions

Le module Multicellules Direct est ≈ 190.5 mm/7.5po

Gestion

Mesurez un incrément de 190.5 mm/7.5po lorsque vous planifiez vos sections dans le luminaire afin d'éviter un espacement visible.

Optiques Modules Multicellules

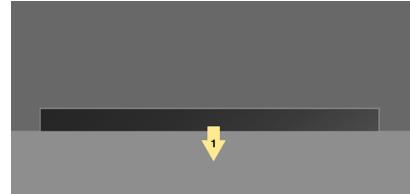


Transformateurs

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.

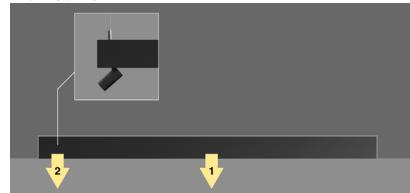
Circuits

1 Circuit



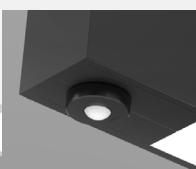
Tout l'éclairage est sur le même circuit et sera contrôlé simultanément.

2 Circuits



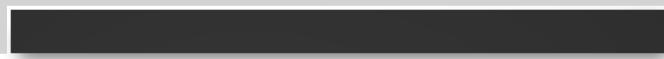
L'éclairage direct ainsi que des options supplémentaires d'éclairage se font sur deux circuits distincts et seront contrôlés indépendamment.

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 : 40mA 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

Luminaire en un Morceau

**Longueur Maximum**

12pi
Longueur maximale pour un aspect de lentille continu.

Poids

Poids Eros/pieds : 1.5lbs

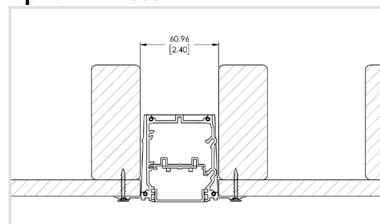
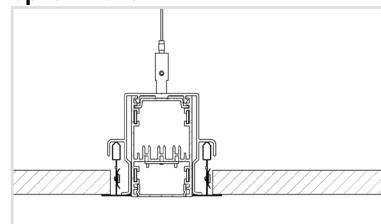
Luminaire 12pi+**Longueur Maximum**

Lors de la commande d'un Eros de plus de 12pi, celui-ci sera divisé en sections en fonction de la longueur totale commandée. Demandez à notre usine pour plus d'informations

Personnalisée

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

Vue de Coupe

Option Trimless**Option T-Grid**

Installation

**Guide d'Installation****Trimless**

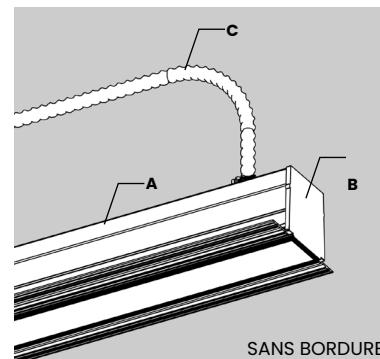
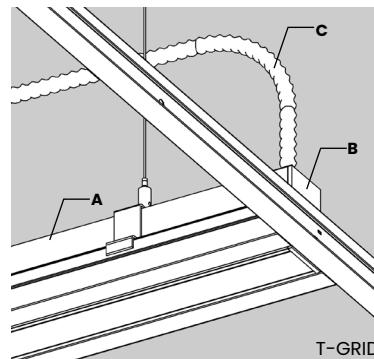
Consultez notre guide d'installation pour plus d'informations.

Guide d'Installation**T-Grid**

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

Certification CCEA

La certification supplémentaire CCEA demande des joints étanches dans l'entièreté du luminaire ainsi que des composantes métalliques conformes aux normes électriques de la ville de Chicago.

**Description**

- A** Le transformateur intégré complètement enfermé dans un tout métallique, chaque joint est scellé pour rendre le compartiment intérieur du luminaire entièrement hermétique.
- B** Les embouts du luminaire sont scellés aux extrémités avec des joints de plastique.
- C** Tous les luminaires encastrés Lumen Warm offre le serre câble métallique avec un Conduit Métallique Flexible.

Consultez l'usine 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)	120-277VAC, 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



Fiche Technique

B10 – BSL10T3



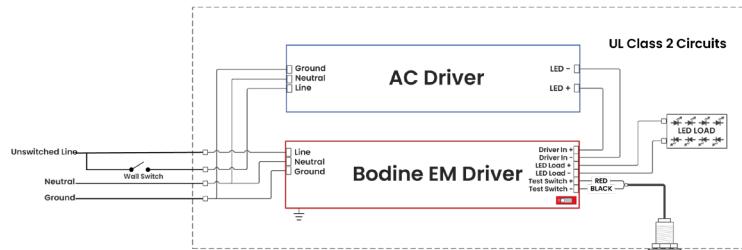
Fiche Technique



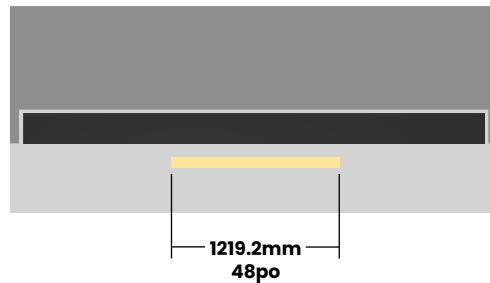
Fiche d'Instruction

Gestion des Circuits

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



Gestion des Sections d'Urgence

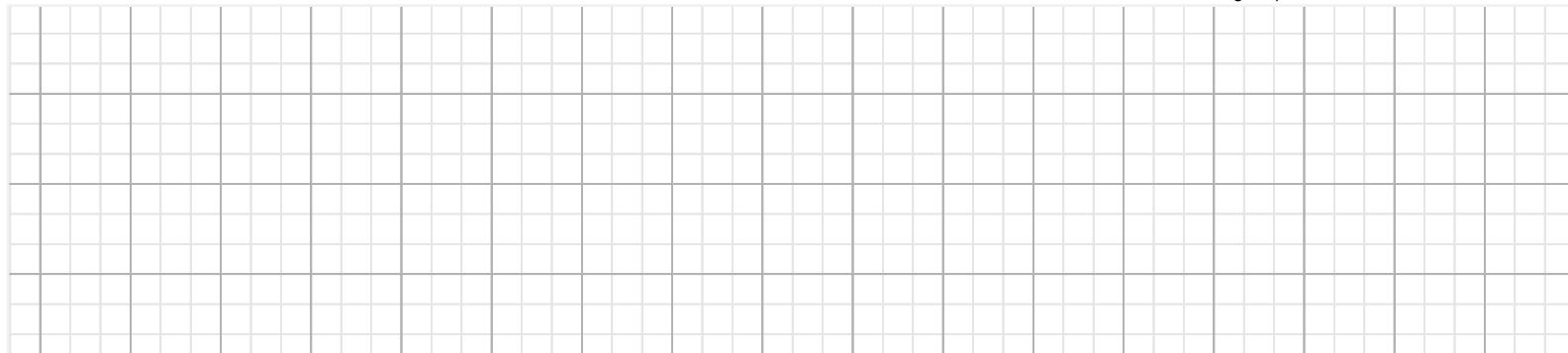


Fournir un croquis/dessin pour le positionnement de la section d'urgence.

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

Dessin d'Atelier

Utilisez la grille pour dessiner la combinaison désirée.



EROS COMBO ENCASTRÉ

Options de Commande

Informations Techniques

Contrôles

Options de Montage

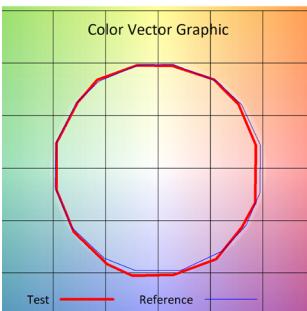
Urgence

Données Photométriques

Chromaticité

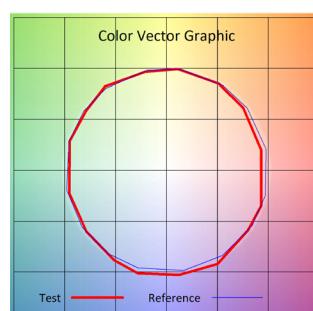
2700K

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



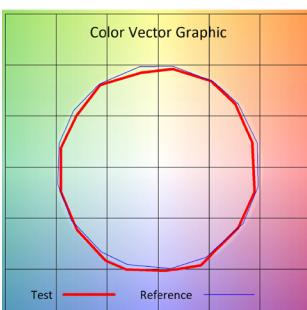
3000K

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



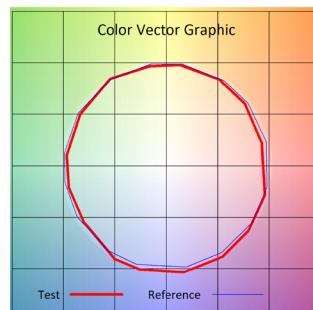
3500K

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

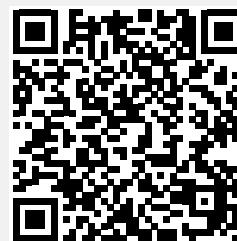


4000K

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%

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