

ECO STRIP

LUMINAIRES LINÉAIRES

Bande LED linéaire

Le luminaire ECO STRIP est l'option économique pour les rénovations rapides ou les nouvelles constructions où l'accent est mis sur le retour sur investissement. Le luminaire ECO STRIP est disponible en deux longueurs standard de 2, 4 et 8 pieds, offrant une performance d'environ 130 LPW. La lentille en polycarbonate et le design assurent une robustesse et une durabilité accrues. La polyvalence de ce produit permet de l'installer dans les garages, les cages d'escalier et les zones de stockage.



eralux®



DATE									
NOM DU PROJET									
TYPE									
QTÉ									
CODE DE COMMANDE	AE-SF-ER-ECOUV				N		-		WH

FONCTIONNEMENT ET ÉLECTRICITÉ

TENSION D'ENTRÉE	120-277 V
FACTEUR DE PUISSANCE	0.9
DIMMING	0-10V
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THD)	<20%

PERFORMANCE

LUMENS PAR WATT	~130 LPW à 80CRI
DISTRIBUTION	Lambertien

MÉCANIQUE ET BOÎTIER

LOGEMENT	Tôle peinte de calibre 22
LENTILLE	Lentille en polycarbonate très durable et à haute transmission
FINITION	Peint en blanc
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Pilote LED électronique câblé en usine
TABLEAU LED	Réseau de LED

CONDITION D'APPLICATION

PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE	De -10°C à 45°C
-------------------------------	-----------------

MONTAGE COMPATIBLE

MONTAGE	Montage en surface avec support à clipser Montage suspendu
---------	---

GARANTIE

GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil. le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L85 à 50 000 heures

Prévu pour un rendement lumineux initial de 85 % à plus de 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).



"Produit qualifié par le DesignLights Consortium® (DLC). Toutes les versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC à l'adresse www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont qualifiées.

GUIDE DE COMMANDE

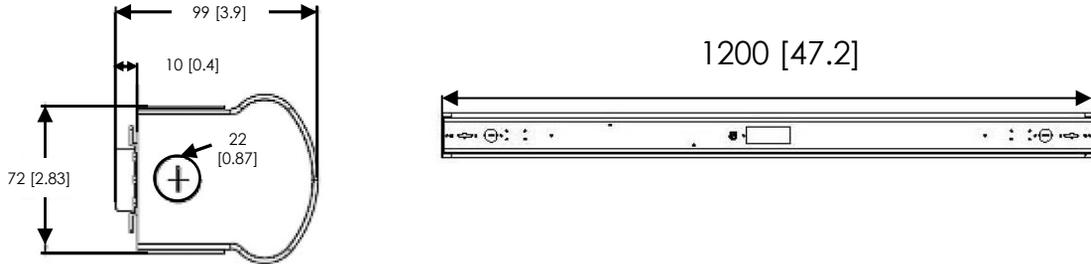
EXEMPLE : AE-SF-ER-ECOUV432N30-010WH

FAMILLE FIXTURE	TENSION	LONGUEUR	PUISSANCE	CRI	TDC	CONTRÔLES	FINITION			
AE-SF-ER-ECO	UV			N		-	WH			
AE-SF-ER-ECO ERALUX Eco Strip luminaire linéaire	UV 120-277Vac	4 Longueur de l'appareil : 4 pieds	20 20 watts : 2 400 lumens	N Normal 80 IRC	30 3000K CCT	-010 Gradation 0-10V	WH Finition peinte en blanc			
			32 32 watts : 4 100 lumens					35 3500K CCT	-MS Détecteur de mouvement	
			40 40 watts : 5 000 lumens							
		8 Longueur de l'appareil : 8 pieds	65 65 watts : 8 250 lumens			40 4000K CCT		-EM 8W Sauvegard e d'urgence		
			90 90 watts : 11 000 lumens						50 5000K CCT	-MSEM Détecteur de mouvement + alimentatio n de secours 8W

ATTENTION : Si plusieurs appareils sont connectés à la même ligne de gradation 0-10V, un contrôleur 0-10V doit être envisagé pour permettre une gradation cohérente entre les appareils. Dans le cas contraire, la gradation et le comportement des appareils ne seront pas cohérents. Il n'est pas recommandé d'utiliser un seul interrupteur pour contrôler plusieurs appareils simultanément.

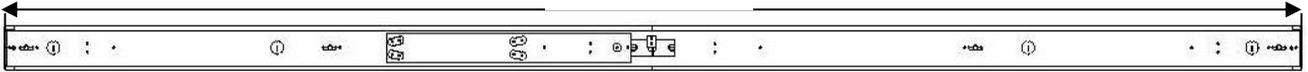
DIMENSIONS DU PRODUIT (en mm)

AE-SF-ECOUCV432NXX-010XX/ AE-SF-ECOUCV440NXX-010XX



AE-SF-ECOUCV865NXX-010XX / AE-SF-ECOUCV890NXX-010XX

2400 [94.5]



MODÈLES DLC

MODÈLE DLC	ID PRODUIT
AE-SF-ECOCA220N30-010WH(EM,MS)	S-2AKBYO
AE-SF-ECOCA220N35-010WH(EM,MS)	S-8UVD AE
AE-SF-ECOCA220N40-010WH(EM,MS)	S-3LKPXS
AE-SF-ECOCA220N50-010WH(EM,MS)	S-TJWC4A
AE-SF-ECOCA432N30-010WH(EM,MS)	S-PQ9N68
AE-SF-ECOCA432N35-010WH(EM,MS)	S-6QERA3
AE-SF-ECOCA432N40-010WH(EM,MS)	S-JHZYS4
AE-SF-ECOCA432N50-010WH(EM,MS)	S-E8OXY2
AE-SF-ECOCA865N30-010WH(EM,MS)	S-NY2BQP
AE-SF-ECOCA865N35-010WH(EM,MS)	S-5CXSZI
AE-SF-ECOCA865N40-010WH(EM,MS)	S-ZWXCP0
AE-SF-ECOCA865N50-010WH(EM,MS)	S-G8ID6W

ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

TDC	2700K	3000K	3500K	4000K
NORMAL (80CRI)	0.91	0.94	0.97	1

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

AE-SF-ECOUV432N35-010WH

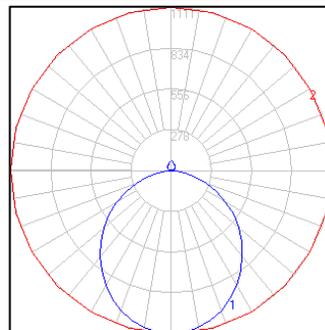
4 PIEDS

32 WATTS

RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX

ZONE	LUMENS	% DE LA FIXE
0-20°	405.89	9.20
0-30°	861.94	19.60
0-40°	1415.67	32.20
0-60°	2561.14	58.20
0-80°	3406.57	77.40
0-90°	3670.21	83.40

GRAPHIQUE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



eralux® ECO STRIP

LUMINAIRES LINÉAIRES

Bande LED linéaire

DATE	
NOM DU PROJET	
TYPE	
QTÉ	
CODE DE COMMANDE	AE-SF-ER-ECOUV N - WH

ACCESSOIRES (suite)

Commandé séparément, installé sur place

DRIVER LED D'URGENCE (BLD-CM20N-480800-8W)

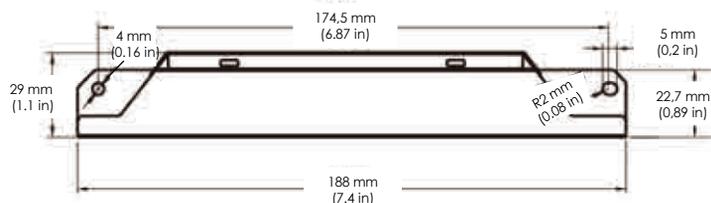
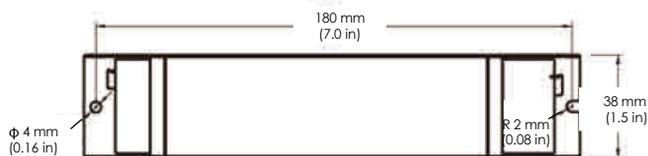
BLD-CM20N-480800-8W PUISSANCE DE SORTIE : 8 WATTS



- Câblage facile
- Certifié pour le titre 20 de la CA
- Performance à puissance constante

Le pilote d'urgence BLD-CM20N-480800-8W est homologué UL pour les installations sur site et en usine, ce qui permet d'utiliser le même luminaire à LED en mode normal et en mode d'urgence. En cas de panne de courant, le pilote d'urgence passe en mode d'urgence et fait fonctionner le projecteur pendant 90 minutes. L'unité contient une batterie, un circuit de charge et un convertisseur dans un seul boîtier. Ce module permet de faire fonctionner un réseau de LED de 30 à 60 W avec une puissance constante à une tension de sortie nominale de 170 VCC. La conception à puissance constante du BLD-CM20N-480800-8W maintient la puissance de sortie vers le réseau de LED, fournissant un éclairage constant pendant toute la durée de fonctionnement de l'urgence. Sa forme mince est idéale pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur des appareils d'éclairage à LED, tels que les lampes linéaires, les blocs muraux ou les appliques, etc.

DIMENSIONS (pouces et mm)



VUE D'ENSEMBLE

PLUSIEURS MÉTHODES DE MONTAGE

Facile à installer en surface ou en suspension grâce à une lentille en polycarbonate facile à retirer.



MONTAGE CONTINU

Débouchures latérales pour un montage continu.



DES CHOIX DE CONCEPTION HAUT DE GAMME

Boîtier en tôle de calibre 22 pour une réduction des coûts et une durabilité accrue dans les environnements robustes.



4/8 CE

CHOISISSEZ VOTRE MODÈLE

Les différentes longueurs, paquets de lumens et options de température de couleur vous permettent de choisir le luminaire qui convient le mieux à votre projet.

