

# MOONRAKER

eralux®

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

### Lumière enveloppante - 2' & 4'

La série MoonRaker est une bande lumineuse linéaire abordable et économe en énergie, disponible en longueurs de 2' et 4'. Elle est conçue pour être montée en surface ou suspendue. Elle offre une efficacité de plus de 110 LPW, une large plage de 120-347V et une maintenance facile grâce à un accès à verrouillage rapide. La puissance lumineuse réglable et les options CCT permettent de s'adapter à différents environnements. Le MoonRaker allie efficacité, polyvalence et facilité d'entretien.

Application : Industriel | Commercial | Bureau | Entrepôt | Magasins de détail | Parking.

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				



### MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	<a href="#">Page 2</a>
Dimensions	<a href="#">Page 3</a>
Accessoires	<a href="#">Page 4</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 5</a>

[Lien vers les instructions d'installation](#)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-347V	
Facteur de puissance	>0.9	
Distorsion harmonique totale	<20%	
Gradation	Gradation 0-10V	
CRI	80 IRC	
TDC	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px;">50K</div> </div>	
Efficacité	≥110 lm/w	1438 lm/pi
Longueur (pieds)	2'	4'
Puissance (watt)	25/20/15	50/40/30
Plage de température ambiante	De -20°C à 40°C	
Options de montage	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;">  <p>Suspendu</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Montage en surface</p> </div> </div>	
Finition de l'appareil	Blanc 	
Conception sur mesure	Fonctionnement continu	
Distribution	 <p>Lambertian 110°</p>	



### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



### CERTIFICATIONS DE PRODUITS



Produit qualifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Toutes les versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC sur le site [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) pour vérifier quelles versions sont qualifiées" [page 6](#)

### 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 - L75 à 100 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), avec un rendement lumineux initial de 75 % et 100 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Lumière enveloppante - 2' & 4'



### GUIDE DE COMMANDE

<b>AE-SF-MRE</b>		<b>N</b>	<b>-CA</b>		
<b>AE-SF-MRE</b> ERALUX Moonraker, luminaire enveloppant	<b>-02   -1525</b> 2 Ft   15/20/25W 1725/2300/2875 Lm	<b>N</b> 80 IRC  35/40/50K Commutable	<b>-CA</b> 120-347V	<b>[BLANK]</b> Gradation 0-10V <b>-MS</b> Détecteur de mouvement	<b>[BLANK]</b> Montage en surface <b>-SUSP<sup>2</sup></b> Suspendu
	<b>-04   -3248</b> 4 Ft   30/40/50W 3450/4600/5750 Lm				

Famille de luminaires

Longueur | Puissance

CRI | CCT

Tension

Contrôle

Montage

#### 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.



### GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES



#### **AE-SF-MRE-04-SMT-LINK**

Kit de liaison pour fonctionnement continu  
En surface et en suspension

[Lien](#)

### DIMENSIONS - FIXATION

TAILLE	VUE DU BAS	VUE LATÉRALE
2FT		
4FT		

### DIMENSIONS - MONTAGE

TAILLE	SCHÉMA DE PERÇAGE POUR MONTAGE EN SURFACE
2FT	
4FT	

### ACCESSOIRES POUR LES SUSPENDUS

A commander séparément si nécessaire

### ACCESSOIRES

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-MRE-SUS-KIT	Kit de suspension : 1 jeu de deux câbles aéronautiques de 9,5 pieds	
AE-SF-MRE-04-SMT-LINK	Kit de liaison : Liaison en rangée pour une course continue Avec liaison électrique Pour les produits en surface et en suspension	

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Lumière enveloppante - 2' & 4'

### CONTRÔLES

#### CAPTEUR DE MOUVEMENT

Commandé séparément, installé sur place

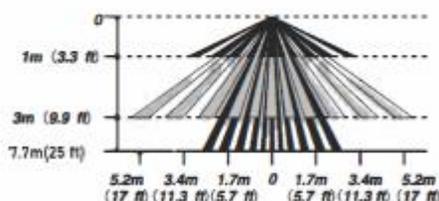
NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-SF-MRE-MOTIONSENSOR	Détecteur de mouvement à micro-ondes de niveau BI
AE-SF-MRE-MS-REMOTE	Télécommande RC102

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension d'entrée	12V-24V DC
Courant d'entrée	>50mA
Sortie de contrôle DIM	0-10V. Courant descendant de 25mA
Humidité	Max. 95% RH
Plage de détection/angle	15 mètres/360°
	50 pieds
Hauteur de montage	7,7 mètres maximum
	25 pieds maximum
Température de fonctionnement	De -40°F à 158°F
	De -40°C à 70°C

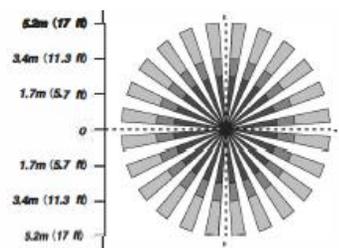


#### Couverture de la zone

Vue latérale



Vue du dessus



#### Sensibilité

La sensibilité peut être réglée selon quatre options : 20 %, 50 %, 75 % et 100 % à l'aide des commutateurs 1 et 2.

#### Temps de maintien

Le temps de maintien peut être de 10 secondes, 1, 5 ou 15 minutes à l'aide des commutateurs 3 et 4.

#### Contrôle de la lumière

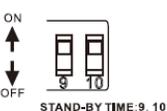
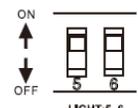
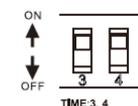
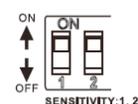
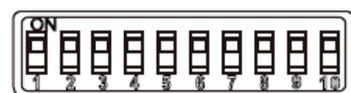
Le seuil de réponse est compris entre 10 et 50 lux, réglable à l'aide des commutateurs 5 et 6.

#### Stand-by Niveau d'éclairage

Le niveau d'éclairage de veille est compris entre 0 et 50 % et peut être réglé à l'aide des commutateurs 7 et 8.

#### Temps de veille

Le temps de veille varie de +∞ à 60 minutes et peut être réglé à l'aide des commutateurs 9 et 10.



- SENSITIVITY
- 1 2
- ↓ ↓ 20%
- ↑ ↑ 50%
- ↑ ↑ 75%
- ↑ ↑ 100%
- TIME
- 3 4
- ↓ ↓ 10S
- ↑ ↑ 1Min
- ↑ ↑ 5Min
- ↑ ↑ 15Min
- LIGHT
- 5 6
- ↓ ↓ (light sensor disable)
- ↑ ↑ 10Lux
- ↑ ↑ 30Lux
- ↑ ↑ 50Lux
- STAND-BY LEVEL
- 7 8
- ↓ ↓ 0%
- ↑ ↑ 10%
- ↑ ↑ 30%
- ↑ ↑ 50%

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Lumière enveloppante - 2' & 4'

### 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	3500K	4000K	5000K
80CRI	0.97	1	1.03

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE	RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
AE-SF-MRE-02-1525N-CAXXXX								
Puissance	25W	0-20°	391.61		13.4	1.7ft	376 fc	4.3 ft 4.3 ft
TDC	5000K	0-30°	819.55		28.1	3.3ft	99.7 fc	8.3 ft 8.3 ft
Distribution	110°	0-40°	1318.79		45.3	5.0ft	43.4 fc	12.6 ft 12.6 ft
Longueur	2ft	0-60°	2253.9		77.4	6.7ft	24.2 fc	16.9 ft 16.9 ft
		0-80°	2766.6		95	8.3ft	15.8 fc	21.0 ft 21.0 ft
		0-90°	2833.9	97.3	10.0ft	10.9 fc	25.2 ft 25.3 ft	
					■ Vert. Spread: 103.2° ■ Horiz. Spread: 103.3°			

NUMÉRO DE PIÈCE	RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
AE-SF-MRE-04-3248N-CAXXXX								
Puissance	50W	0-20	820.34		13.9	1.7ft	792 fc	4.2 ft 3.9 ft
TDC	4000K	0-30	1707.92		28.9	3.3ft	210 fc	8.2 ft 7.5 ft
Distribution	110°	0-40	2730.81		46.2	5.0ft	91.5 fc	12.5 ft 11.4 ft
Longueur	4ft	0-60	4608.39		78	6.7ft	51 fc	16.7 ft 15.2 ft
		0-80	5631		95.2	8.3ft	33.2 fc	20.7 ft 18.9 ft
		0-90	5781.13	97.8	10.0ft	22.9 fc	24.9 ft 22.8 ft	
					■ Vert. Spread: 102.6° ■ Horiz. Spread: 97.4°			

NUMÉRO DE PIÈCE	RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
AE-SF-MRE-04-3248N-CAXXXX								
Puissance	50W	0-20	812.66		13.8	1.7ft	787 fc	4.3 ft 3.8 ft
TDC	5000K	0-30	1689.43		28.7	3.3ft	209 fc	8.3 ft 7.4 ft
Distribution	110°	0-40	2698		45.8	5.0ft	90.9 fc	12.5 ft 11.2 ft
Longueur	4ft	0-60	4548.99		77.3	6.7ft	50.6 fc	16.8 ft 15.0 ft
		0-80	5563.91		94.5	8.3ft	33 fc	20.8 ft 18.5 ft
		0-90	5715.39	97.1	10.0ft	22.7 fc	25.1 ft 22.3 ft	
					■ Vert. Spread: 102.9° ■ Horiz. Spread: 96.3°			

### VUE D'ENSEMBLE



#### Conception innovante

- Boîtier en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- Lentille en polycarbonate très durable et à haute transmission.



#### Accessoires

- Kit de suspension
- Détecteur de mouvement



Détecteur de mouvement



#### Options multiples

- Trois longueurs standard sont disponibles : 2, 4ft.
- Trois CCT commutables et puissance réglable.
- Finitions en noir et blanc.



#### Montages disponibles

- Suspendu
- Montage en surface



#### Tests et certifications



MODÈLE DLC	ID PRODUIT	CANDIDATURE
AE-SF-MRE-02-1525N-CA	S-6KPPG5	(Direct Linear Ambient) - DLC
AE-SF-MRE-04-3248N-CA	S-P7Z9VS	(Direct Linear Ambient) - DLC