

MOONRAKER

Luminaire linéaire enveloppant abordable et écoénergétique pour bureaux, commerces et entrepôts, en 2 pi et 4 pi, puissance et TCC commutables, plus de 110 lm/W.

Industriel

Commercial

Bureau

Entrepôt

Magasins de détail

Stationnement



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N°
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	2 pi 25/20/15 W · 4 pi 50/40/30 W

Optique

Efficacité	≥110lm/W · 1 438 lm/pi
IRC	80 IRC
TCC	Commutable 30/35/40 K ou 35/40/50 K
Distribution	Lambertienne 110°

Caractéristiques physiques

Longueurs	2 pi · 4 pi
Fixation	Montage en surface · Suspendu
Fini du luminaire	Blanc
Conception sur mesure	Installation continue
Température ambiante	-20 °C à 40 °C
Accessoires	Suspension · Raccord · Détecteur

Certifications

Homologations	Garantie 5 ans · cETLus · DLC · RoHS
Maintien du flux lumineux	L75 à 50 000 heures

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L75 à 50 000 h

Conçu pour conserver 75 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-MRE

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-SF-MRE

Luminaire enveloppant ERALUX Moonraker

02 LONGUEUR | PUISSANCE

-02-1525

2 pi - 15/20/25 W
1 725/2 300/2 875 lm

-04-3248

4 pi - 30/40/50 W
3 450/4 600/5 750 lm

03 IRC

N

80 IRC

04 TENSION

-CA

120-277/347 V

05 COMMANDE

Blank

Gradation 0-10 V

-MS

Détecteur de mouvement

06 FIXATION

Blank

Montage en surface

-SUSP

Suspendu

07 TCC

-303540

30/35/40 K commutable

-354050

35/40/50 K commutable

Attention : Si plusieurs luminaires sont raccordés à la même ligne de gradation 0-10 V, un contrôleur 0-10 V est requis pour une gradation uniforme. Sinon, la gradation et le comportement des luminaires seront inégaux. Un seul interrupteur n'est pas recommandé pour commander plusieurs luminaires à la fois.

Guide de commande - Luminaire (suite)

Guide de commande - Accessoires (commandés séparément)

[RÉINIT.](#)

AE-SF-MRE

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-SF-MRE
Accessoire Moonraker

02 ACCESSOIRE



-04-SMT-LINK
Ensemble de liaison



-SUS-KIT
Trousse de
suspension



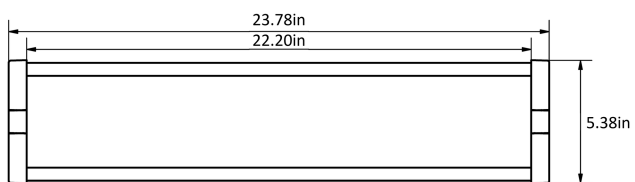
-MS
Détecteur de
mouvement

Trousse de raccord pour rangée continue, en surface et suspendue. Détails des accessoires à la page 05; détecteur de mouvement et télécommande RC102 à la page 07.

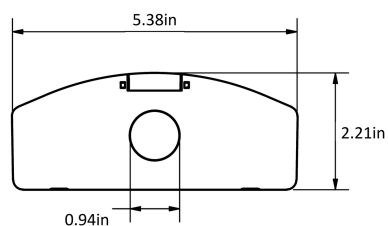
Dimensions

Luminaire

2 pi

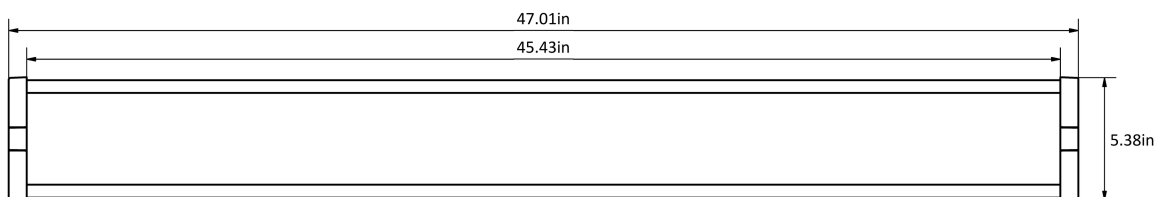


Vue de dessus



Vue latérale (2 pi et 4 pi)

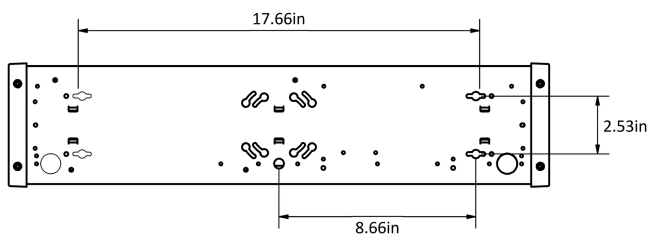
4 pi



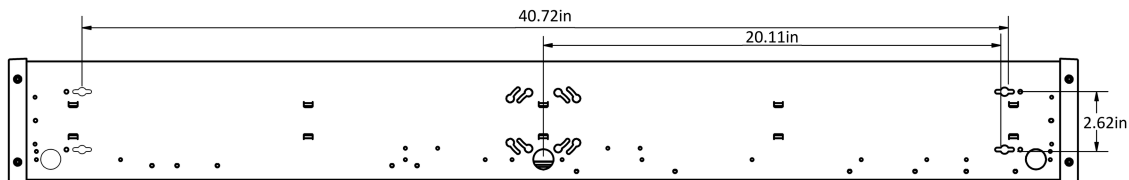
Vue de dessus

Fixation - Gabarit de perçage pour montage en surface

2 pi



4 pi



Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

Accessoires et aperçu

Accessoires

Pour montage suspendu et rangées continues. Commandés séparément au besoin.

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
AE-SF-MRE-SUS-KIT	Trousse de suspension : 1 ensemble = deux câbles d'avion de 9,5 pi
AE-SF-MRE-04-SMT-LINK	Trousse de raccord : raccord de rangée pour rangée continue · avec raccord électrique · en surface et suspendu



AE-SF-MRE-SUS-KIT



AE-SF-MRE-04-SMT-LINK



Raccord électrique

Aperçu

Conception innovante

- Boîtier en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation thermique.
- Lentille en polycarbonate très durable à haute transmission.

Accessoires

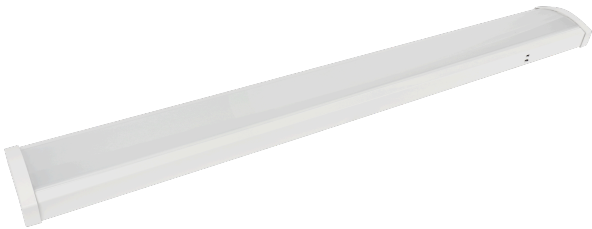
- Trousse de suspension
- Raccord pour rangées continues
- Détecteur de mouvement

Options multiples

- Deux longueurs standard : 2 et 4 pi.
- Trois TCC commutables 30/35/40 K ou 35/40/50 K et puissance commutable.
- Fini blanc.

Fixations offertes

- Suspendu
- Montage en surface



Modèles qualifiés DLC

Produit qualifié par la Design Lights Consortium® (DLC). Certaines versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Consulter la liste des produits qualifiés DLC à www.designlights.org/QPL pour confirmer les versions qualifiées.

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-6KPPG5	AE-SF-MRE-02-1525N-CA	Intérieur	Standard
5,1	S-P7Z9VS	AE-SF-MRE-04-3248N-CA	Intérieur	Standard

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

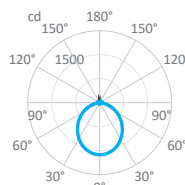
3 500 K × 0,97 4 000 K × 1 5 000 K × 1,03

Facteurs pour 80 IRC. Le flux varie selon la TCC et l'IRC; utilisez le facteur de correction de la TCC commandée.

AE-SF-MRE-02-1525N-CAXXXX

2 pi · 25 W · 5 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	24,4 W	0-20°	391,59	13,51
TCC	5 000 K	0-40°	1 318,74	45,49
Distribution	110°	0-60°	2 253,82	77,75
Longueur	2 pi	0-80°	2 766,51	95,44
		0-90°	2 833,80	97,76
		0-180°	2 898,78	100,00

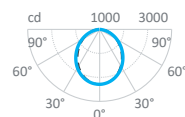


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	376	4,3 pi	4,3 pi
3,3 pi	99,7	8,3 pi	8,3 pi
5,0 pi	43,4	12,6 pi	12,6 pi
6,7 pi	24,2	16,9 pi	16,9 pi
8,3 pi	15,8	21,0 pi	21,0 pi
10,0 pi	10,9	25,2 pi	25,3 pi
Étal. vert.			103,2°
Étal. horiz.			103,3°

AE-SF-MRE-04-3248N-CAXXXX

4 pi · 50 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	46,8 W	0-20°	820,34	14,19
TCC	4 000 K	0-30°	1 707,92	29,54
Distribution	110°	0-40°	2 730,81	47,24
Longueur	4 pi	0-60°	4 608,39	79,71
		0-80°	5 631,00	97,40
		0-90°	5 781,13	100,00

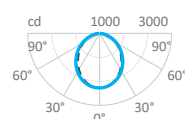


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	792	4,3 pi	3,9 pi
3,3 pi	210	8,3 pi	7,5 pi
5,0 pi	91,5	12,5 pi	11,4 pi
6,7 pi	51,0	16,8 pi	15,3 pi
8,3 pi	33,2	20,8 pi	18,9 pi
10,0 pi	22,9	25,0 pi	22,8 pi
Étal. vert.			102,7°
Étal. horiz.			97,4°

AE-SF-MRE-04-3248N-CAXXXX

4 pi · 50 W · 5 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	48,2 W	0-20°	812,66	14,22
TCC	5 000 K	0-30°	1 689,43	29,56
Distribution	110°	0-40°	2 698,00	47,21
Longueur	4 pi	0-60°	4 548,99	79,59
		0-80°	5 563,91	97,35
		0-90°	5 715,39	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	787	4,3 pi	3,8 pi
3,3 pi	209	8,3 pi	7,4 pi
5,0 pi	90,9	12,5 pi	11,2 pi
6,7 pi	50,6	16,8 pi	15,0 pi
8,3 pi	33,0	20,8 pi	18,5 pi
10,0 pi	22,7	25,1 pi	22,3 pi
Étal. vert.			102,9°
Étal. horiz.			96,3°

Commandes - Détecteur de mouvement (commandé séparément, installé sur place)

NUMÉRO DE PIÈCE

DESCRIPTION

AE-SF-MRE-MS

Détecteur micro-ondes bi-niveau

AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL

Télécommande RC102



AE-SF-MRE-MS



Télécommande RC102

Caractéristiques techniques

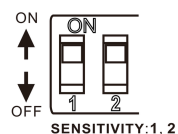
Tension d'entrée	12V-24V DC
Courant d'entrée	>50 mA
Sortie de gradation	0-10 V. Courant absorbé 25 mA
Humidité	Max. 95 % HR
Portée de détection	50 pi · 360°
Hauteur d'installation	25 pi max.
Temp. de fonct.	-40 °F à 158 °F · -40 °C à 70 °C

Réglages DIP



Sensibilité

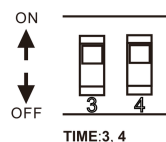
La sensibilité se règle selon quatre options, 20 %, 50 %, 75 % et 100 %, avec les commutateurs 1 et 2



SENSITIVITY	
1	2
↓	↓
↓	↑
↑	↓
↑	↑

Temporisation

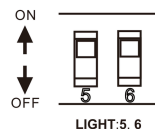
La temporisation peut être de 10 secondes, 1, 5 ou 15 min avec les commutateurs 3 et 4



TIME	
3	4
↓	↓
↓	↑
↑	↓
↑	↑

Commande d'éclairage

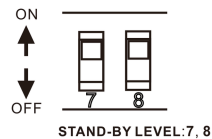
Le seuil de réponse va de 10 à 50 lx, réglable avec les commutateurs 5 et 6.



LIGHT	
5	6
↓	↓
↓	↑
↑	↓
↑	↑

Éclairage en veille

Le niveau d'éclairage en veille va de 0 à 50 %, réglable avec les commutateurs 7 et 8.



STAND-BY LEVEL	
7	8
↓	↓
↓	↑
↑	↓
↑	↑

Durée de veille

La durée de veille va de +∞ à 60 min, réglable avec les commutateurs 9 et 10.



STAND-BY TIME	
9	10
↓	↓
↓	↑
↑	↓
↑	↑