

TRON

Conçu pour les garages de stationnement, entrées et quais de chargement, TRON est un luminaire de marquise rond et durable à puissance et température de couleur réglables, avec réflecteur à haute réflectivité et cote IP65 pour endroit mouillé.

Stationnements étagés

Entrée de bâtiment

Installation d'entrepotage

Quai de chargement



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	45/60/80 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	3 000 K · 4 000 K · 5 000 K
Efficacité	~120 lm/W
Distribution	155°

Caractéristiques physiques

Boîtier	Alu. moulé, ailettes de refroidissement
Lentille	Polycarbonate à haute transmission
Fixation	Surface · Suspendu · Support en U
Fini	Blanc · Bronze
Température ambiante	-40 °C à 45 °C
Protection	IP65 endroit mouillé · chocs IK08
Commandes	Détecteur de mouvement · Photocellule EM 8 W

Certifications

Homologations	UL · DLC Premium · RoHS
---------------	-------------------------

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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % 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

REINIT.

AE-OD-TR

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD-TR

Luminaire de marquise extérieur ERALUX TRON

02 PUISSANCE

-80W

45/60/80 W
5 400/7 200/9 600 lm

03 EFFICACITÉ

-RG-H

Marquise ronde à
haute efficacité

04 TENSION

-MV

120-277/347 V

05 TCC

-TCP

Commutable
3000K/4000K/5000K

06 COMMANDE

Blank

Gradation 0-10 V

-MS

Détecteur de
mouvement

-P

Photocellule

-EM

Batterie de secours
8 W

07 FIXATION

Blank

Surface, ou
suspendu
par tige (1)

-U

Fixation
support en U

08 FINI



-BZ

Peinture en
poudre bronze



-WH

Peinture en
poudre blanche

1. Tige fournie par des tiers.

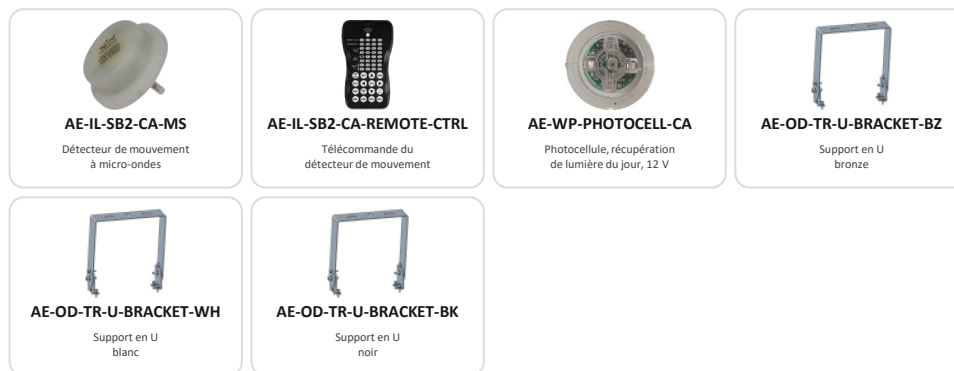
Guide de commande des accessoires

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

N° catalogue :

01 ACCESSOIRE



Flux lumineux selon la TCC

NUMÉRO D'ARTICLE	PUISSANCE	TENSION D'ENTRÉE	30 K TCC	40 K TCC	50 K TCC
AE-OD-TR-80W-RG-H-MV-TCP-XX-ZZ	45 W	120-347 V	6 324,7 lm	6 797,6 lm	6 764,7 lm
	60 W		8 252,2 lm	8 923,1 lm	8 732,5 lm
	80 W		10 507 lm	11 337 lm	10 972 lm

Modèle homologué DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-W18QRK	AE-OD-TR-80W-RG-H-MV-TCP-[Blank,P,MS]-[BZ,BK,WH]	Extérieur	Premium

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.

Caractéristiques

Conception innovante : boîtier et ailettes en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation thermique; lentille en polycarbonate très robuste à haute transmission. **Options multiples** : puissance commutable 40/60/80 W · TCC commutable 30/40/50 K · finis bronze et blanc. **Accessoires** : photocellule 120-347 V · bloc-batterie de secours 8 W · détecteur de mouvement. **Fixations offertes** : sur tige · montage en surface · support en U. **Protection** : protégé contre la pénétration de poussière et les jets d'eau; résistant aux chocs.



Finis blanc



Finis bronze



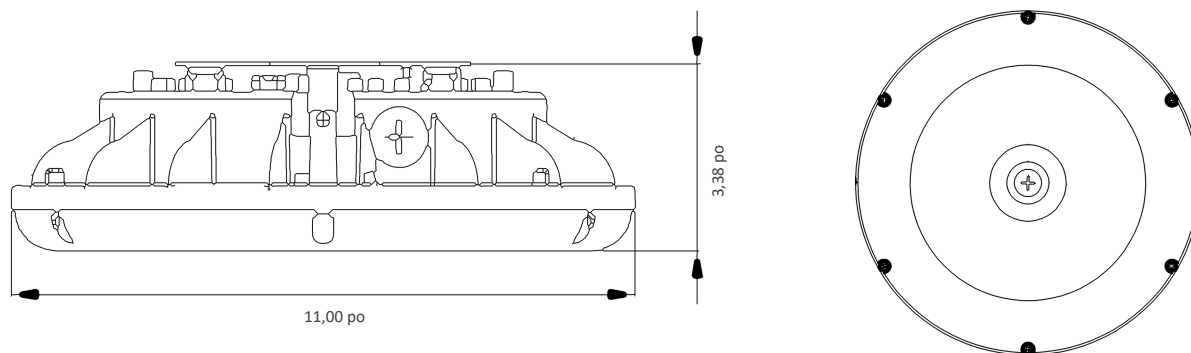
Plaque de fixation



Lentille

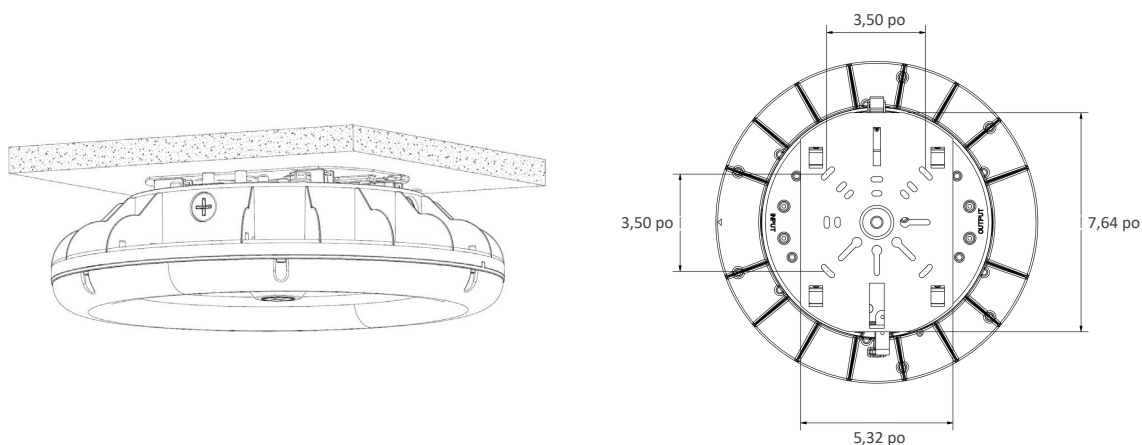
Dimensions

Luminaire - AE-OD-TR-80W-RG-H-MV-TCP



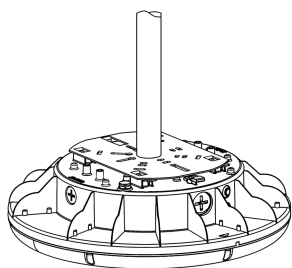
Montage en surface

Se fixe au plafond ou au mur. Les positions des vis sont indiquées à droite; dimensions en pouces.



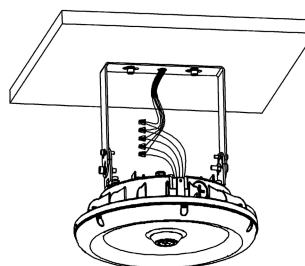
Montage suspendu

Peut être suspendu par une tige au moyen d'un raccord NPT 3/4 po



Montage en U

Se fixe à l'aide du support en U, réglable à l'angle voulu. Le support en U est requis pour l'installation.

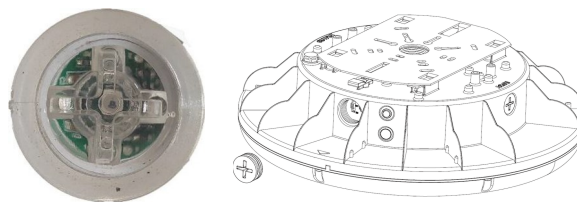


Instructions d'installation : [Lien des instructions d'installation](#)

Commandes

Photocellule

Photocellule 12 V offerte (AE-WP-PHOTOCELL-CA); elle peut être placée sur le côté du luminaire, comme illustré.



Pilote DEL de secours (intégré)

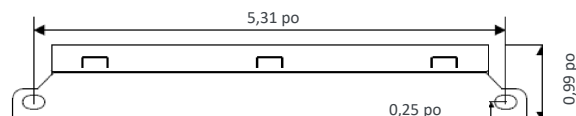
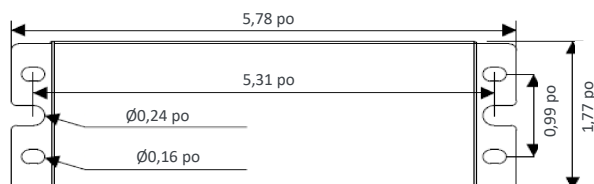
EMQ-08300DO-HY · puissance de sortie 8 W

Tension d'entrée	100-347 V
Courant d'entrée	100 mA max
Temps de recharge	24 h
Temps de décharge	1,5 h
Alimentation d'urgence	8 W
Installation	Intégré au luminaire

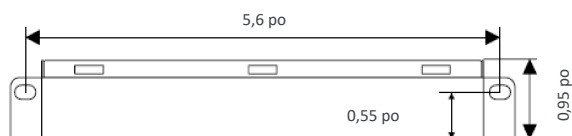
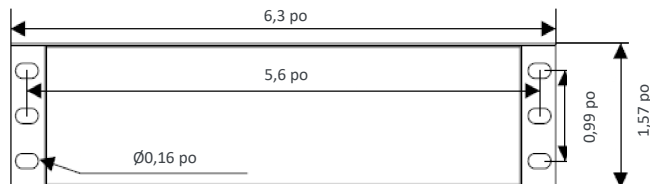


Une solution d'éclairage de secours homologuée UL pour les États-Unis et le Canada, avec tension de sortie élevée, autodiagnostic et protection contre la surcharge et la décharge excessive. Conforme aux normes UL924 et CSA C22.2 NO.141, elle convient à l'installation sur place ou en usine et s'intègre parfaitement aux pilotes DEL. Faible consommation et conformité Title20, puissance de secours de 8 W, recharge rapide en 24 heures et autonomie de 1,5 heure.

Dimensions du pilote



Dimensions de la batterie - version 8 W

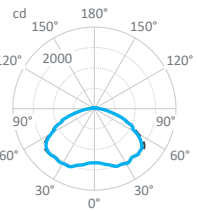


Temps de recharge 24 h, autonomie 1,5 h. Dimensions en pouces.

Données photométriques

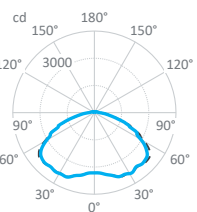
AE-OD-TR-80W-RG-H-MV-TCP-XX-BZ

45 W • 150°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	537,61	7,87		2,5 pi	213	14,3 pi 12,0 pi
Puissance	44,3 W 0-40°	2 214,72	32,43		5,0 pi	53,2	28,5 pi 24,0 pi
TCC	4 000 K 0-60°	4 688,06	68,65		7,5 pi	23,6	42,8 pi 36,0 pi
Distribution	150° 0-80°	6 304,52	92,32		10,0 pi	13,3	57,1 pi 48,0 pi
	0-90°	6 547,76	95,88		12,5 pi	8,51	71,3 pi 60,0 pi
	0-180°	6 828,89	100,00		15,0 pi	5,91	85,6 pi 72,0 pi
					Étal. vert.		141,4°
					Étal. horiz.		134,8°

AE-OD-TR-80W-RG-H-MV-TCP-XX-BZ

80 W • 150°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	896,26	7,87		2,5 pi	354	14,3 pi 12,0 pi
Puissance	77,9 W 0-40°	3 690,26	32,40		5,0 pi	88,6	28,6 pi 24,1 pi
TCC	4 000 K 0-60°	7 814,08	68,60		7,5 pi	39,4	42,9 pi 36,1 pi
Distribution	150° 0-80°	10 513,09	92,29		10,0 pi	22,1	57,2 pi 48,1 pi
	0-90°	10 920,26	95,87		12,5 pi	14,2	71,5 pi 60,2 pi
	0-180°	11 391,29	100,00		15,0 pi	9,84	85,8 pi 72,2 pi
					Étal. vert.		141,4°
					Étal. horiz.		134,9°

Capteurs

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS • BLE

Capteurs intégrés au luminaire

Produit	Détection type	Détection portée	Bluetooth portée	Gradation protocole	Installation
 EFS106-AUX-W Grande hauteur • extérieur	PIR	40–80 pi	328 pi	Gradation 0-10 V	Enfichable – base AUX

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 AE-IL-SB2-CA-MS Grande hauteur • IP65 Télécommande AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL	Micro-ondes	13–40 pi	Télécommande IR	Gradation 0-10 V	Enfichable – port de capteur

Consulter la fiche technique de chaque article pour ses caractéristiques exactes.