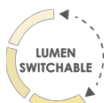


ARTISTA 347

EVOLVE

Un luminaire encastré rond à DEL de 6 pouces destiné à la rénovation ou à la construction neuve, compatible avec les tensions de 120–277 V / 347 V.
Puissance de 12 ou 17,5 W avec un flux lumineux sélectionnable de 1 000 ou 1 500 lm, gradation 0-10 V jusqu'à 10 % et quatre températures de couleur commutables de 3 000 K à 5 000 K.



Renseignements sur le projet

Type : Date :
Projet :
No de catalogue :
Remarques :



Caractéristiques techniques principales

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	120–277 V · 347 V
Facteur de puissance	0,9
THD	< 20 %
Gradation	0-10 V, jusqu'à 10 %
Puissance	12 / 17,5 W au choix

Plage de flux lumineux

Plage de flux lumineux	12/17,5 W - 1 000/1 500 lm
Efficacité	83 lm/W
IRC	90
CCT	Réglable de 3 000 K à 5 000 K
Répartition	90°

Caractéristiques physiques

Ouverture	6 po ronde
Découpe	Ø 5 ½ à 7 po
Installation	Nouvelle construction · Rénovation
Finition	Blanc
Température ambiante	de -20 °C à 40 °C
Application	Résistant à l'humidité · Conforme à la norme IC (6 po)
Accessoires	Ensemble de cadre · EMBB

Certifications

Homologations	ETL
Maintien du flux lumineux	L70 à 50 000 h

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le 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 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Luminaire

Référence du produit assemblé

AE-DL-ATE

01	FAMILLE DE LUMINAIRES		AE-DL-ATE Artista 347 Evolve, luminaire encastré à faisceau vers le bas
02	TENSION	CA tension	-CA 120–277 V / 347 V · 50/60 Hz
03	FORME ET DIMENSIONS	6 po	6 6 po de diamètre
04	POWER	12/17,5 W	-12-17,5 W 12 / 17,5 W · 1 000 / 1 500 lm au choix · IRC 90 ¹
05	COMMANDES	0-10 V gradation	-010 Gradation de 0 à 10 V jusqu'à 10 %
06	CCT	4 CCT	-P30/35/40/50 Commutable 3000 K · 3500 K · 4000 K · 5000 K ¹

1. Un luminaire, deux options de flux lumineux et quatre CCT : 12 W / 1 000 lm ou 17,5 W / 1 500 lm et 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K ou 5 000 K sont réglables à l'aide des commutateurs DIP situés sur le dessus du boîtier. Le kit de cadre et la batterie de secours se commandent à la page 03.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Ensemble de cadre pour nouvelle construction

AE-DL-FRKT

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-DL-FRKT

Ensemble de cadre pour nouvelle construction avec boîte de jonction

02 DIME NSIO NS



-06

6 po de diamètre - ouverture de Ø 6,37 po

Batterie de secours

BLD-HM

01 GAMME D'ACCESSOIRES



BLD-HM

Circuit d'alimentation d'urgence à DEL, installation sur site ou en usine

02 ALIMENTATION

08D-YYY

Puissance de sortie de 8 W

15D-YYY

Puissance de sortie de 15 W

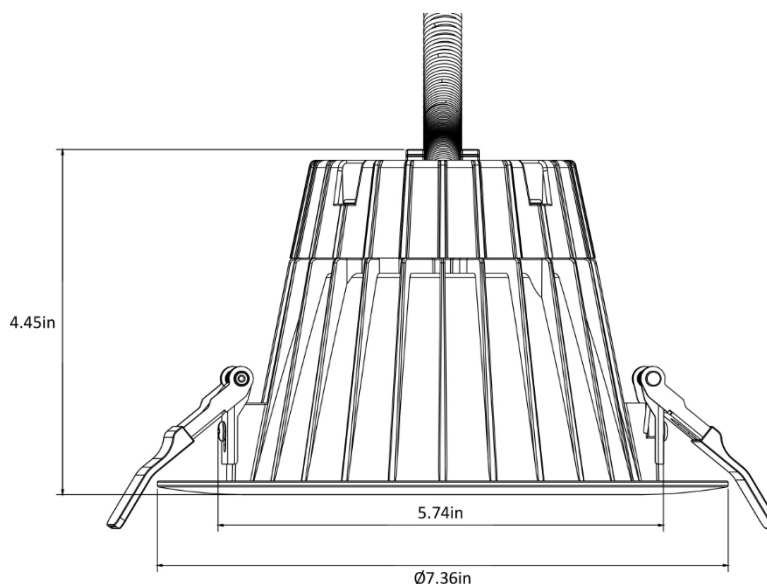
25D-YYY

Puissance de sortie de 25 W

Les accessoires se commandent séparément et s'installent sur place. Les dimensions et les spécifications du kit de cadre et du ballast de secours se trouvent à la page 05.

Dimensions

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



Côté

AE-DL-ATE-CA6-12-17.5WT · rond de 6 pouces · clips à ressort en acier inoxydable

Découpe et installation

Découpe au plafond	Ø 5 ½–7 po
Fixation	des pinces à ressort
Poids	0,670 kg

Mécanique et boîtier

Boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression
Lentille	Lentille en polycarbonate très résistante et à haute transmission
Finition	Finition en revêtement en poudre blanc
Réflecteur	Aluminium moulé, revêtement en poudre, ne jaunissant pas, déflecteur et bride blancs
Alimentation	Circuit électronique à DEL câblé en usine
Carte à DEL	Source lumineuse
Ressort	Clips à ressort en acier inoxydable

Caractéristiques

Luminaire éconergétique	Rendement élevé de >75 lm/W à un IRC de 90
Flexibilité d'éclairage	Commutateurs DIP sur le boîtier : deux niveaux de flux lumineux, quatre températures de couleur (3 000 K à 5 000 K)
Conception et fabrication haut de gamme	Boîtier en aluminium moulé sous pression · homologué pour les environnements humides · de –20 à 40 °C
Rénovation ou nouvelle construction	Clips à ressort pour la modernisation · trousse de cadre pour les nouvelles constructions

Dimensions des accessoires

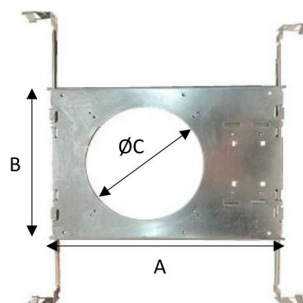
Ensemble de cadre pour nouvelle construction

AE-DL-FRKT-06

Ensemble de cadre, rond

de 6 po

Matériau	Acier galvanisé de calibre 22
Boîte de jonction	Acier galvanisé, découpes prêtes à l'emploi
Montage	Profils en T · Plafond de cloison sèche
Épaisseur du plafond	Jusqu'à 1,5 po
Longueur (A)	12,75 po
Largeur (B)	8,63 po
Ouverture (C)	Ø 6,37 po



Batterie de secours

BLD-HM08D-YYY

Moteur d'alimentation d'urgence à DEL, 8 W

BLD-HM15D-YYY

Moteur d'éclairage d'urgence à DEL, 15 W

BLD-HM25D-YYY

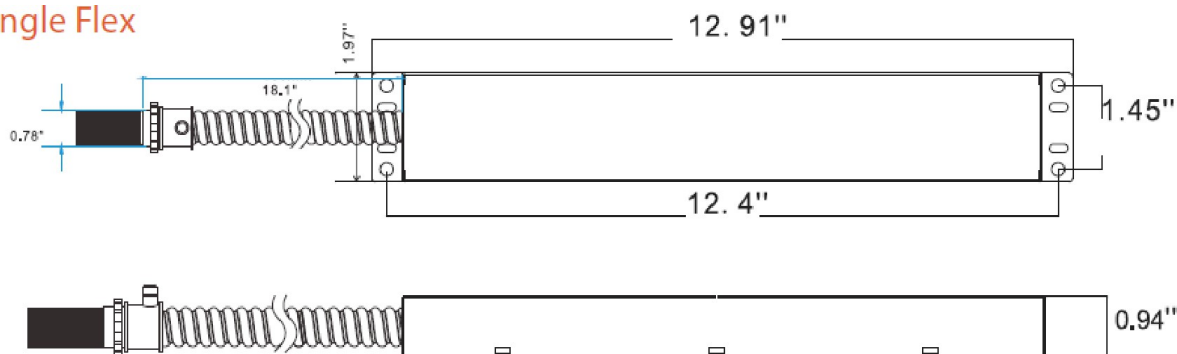
Moteur d'alimentation d'urgence pour DEL, 25 W

Puissance de sortie	8 W · 15 W · 25 W
Charge de la matrice de DEL	6–25 W
Tension de sortie	170 V CC
Autonomie en cas d'urgence	90 min
Homologation	UL · Titre 20 du Code de la Californie
Installation	sur place ou en usine



Passe en mode d'urgence en cas de panne de courant et alimente le luminaire pendant 90 minutes; la batterie, le chargeur et le convertisseur sont regroupés dans un seul boîtier. Puissance de sortie constante, câblage facile. Compatible avec la plupart des luminaires LED commerciaux d'intérieur gradables de 0 à 10 V.

Single Flex



Toutes les dimensions sont en pouces (dimensions du kit de cadre basées sur le modèle rond de 6 po). Les accessoires se commandent séparément et s'installent sur place.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement pour l'estimation du flux lumineux

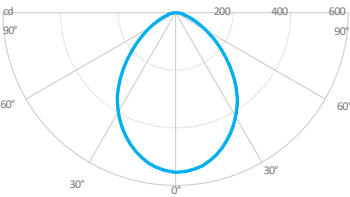
2700 K	× 0,96	3 000 K	× 1	3500 K	× 1,03	4 000 K	× 1,06
--------	--------	---------	-----	--------	--------	---------	--------

Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la CCT choisie.

AE-DL-ATE-CA6-12-17,5WT-010-P30/35/40/50

6 po · 12 W

Puissance	12 W		
CCT	3 000 K		
		ZONE	LUMENS
		0-20°	196,45
		0 à 30°	402,48
		0 à 40°	628,67
		0 à 60°	966,25
		0 à 80°	1 078,62
		0 à 90°	1 091,25
			% LUMINAIRE
			18,00
			36,88
			57,61
			88,55
			98,84
			100,00



AE-DL-ATE-CA6-12-17,5WT-010-P30/35/40/50

6 po · 17,5 W

Puissance	16,7 W		
CCT	3 000 K		
		ZONE	LUMENS
		0-20°	288,89
		0 à 30°	591,89
		0 à 40°	924,52
		0 à 60°	1 420,96
		0 à 80°	1 586,20
		0 à 90°	1 604,77
			% LUMINAIRE
			18,00
			36,88
			57,61
			88,55
			98,84
			100,00

