

ARTISTA 347

EVOLVE

Renseignements sur le projet

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

Un encastré rond de 6 po pour rénovation ou nouvelle construction, 120-277 V ou 347 V. Choix de 12 W/1 000 lm ou 17,5 W/1 500 lm et de quatre TCC commutables de 3 000 K à 5 000 K, 90 IRC et gradation 0-10 V jusqu'à 10 %.



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V • 347 V
Facteur de puissance	0,9
DHT	< 20 %
Gradation	0-10 V, jusqu'à 10 %
Puissance	12 / 17,5 W sélectionnable

Optique

Plage de flux lumineux	12/17,5 W - 1 000/1 500 lm
Efficacité	83 lm/W
IRC	90
TCC	Commutable 3000K-5000K
Distribution	90°

Caractéristiques physiques

Ouverture	6 po rond
Découpe	Ø 5 ½-7 po
Fixation	Construction neuve • Rénovation
Fini	Blanc
Température ambiante	-20 °C à 40 °C
Application	Endroit mouillé • Classé IC (6 po)
Accessoires	Cadre de montage • EMBB

Certifications

Homologations	ETL
Maintien du flux lumineux	L70 à 50 000 h

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).

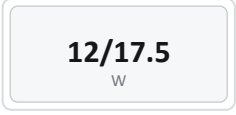
Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

AE-DL-ATE

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-DL-ATE Artista 347 Evolve, encastré
02	TENSION		-CA 120-277 V / 347 V · 50/60 Hz
03	FORME ET FORMAT		6 6 po rond
04	PUISSANCE		-12-17.5WT 12 / 17,5 W · 1 000 / 1 500 lm sélectionnable · 90 IRC ¹
05	COMMANDES		-010 Gradation 0-10 V jusqu'à 10 %
06	TCC		-P30/35/40/50 Commutable 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K · 5 000 K ¹

1. Un luminaire, deux flux lumineux et quatre TCC : 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 se règlent avec les commutateurs DIP sur le dessus du boîtier. La trousse de cadre et le bloc-batterie de secours se commandent à la page 03.

Guide de commande des accessoires

Cadre de montage - construction neuve

[RÉINIT.](#)

AE-DL-FRKT

N° catalogue :

01 FAMILLE
D'ACCESSOIRES



AE-DL-FRKT

Cadre pour construction neuve avec boîte de jonction

02 FORMAT



-06

6 po rond - ouverture Ø 6,37 po

Bloc-batterie de secours

[RÉINIT.](#)

BLD-HM

N° catalogue :

01 FAMILLE
D'ACCESSOIRES



BLD-HM

Pilote DEL d'urgence, installation sur place ou en usine

02 PUISSANCE

08D-YYY

Sortie 8 W

15D-YYY

Sortie 15 W

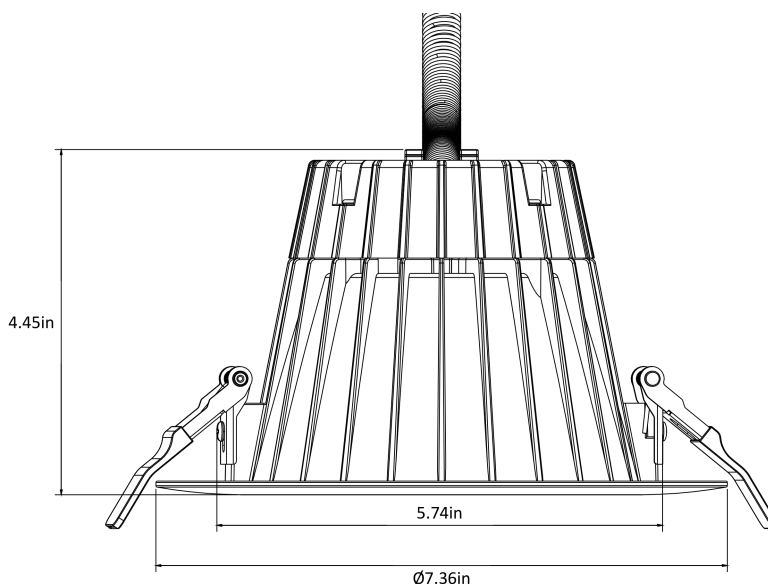
25D-YYY

Sortie 25 W

Les accessoires sont commandés séparément et installés sur place. Les dimensions et caractéristiques du cadre de montage et du pilote d'urgence figurent 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 · agrafes à ressort en acier inoxydable

Découpe et installation

Découpe au plafond	Ø 5 ½–7 po
Fixation	Pinces à ressort
Poids	0.670kg

Mécanique et boîtier

Boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression
Lentille	Lentille en polycarbonate très durable à haute transmittance
Fini	Fini peinture en poudre blanche
Réflecteur	Aluminium moulé, peinture en poudre, non jaunissant, déflecteur et collerette blancs
Alimentation	Électronique DEL câblé en usine
Carte DEL	Source lumineuse
Ressort	Pinces à ressort en acier inoxydable

Caractéristiques

Luminaire écoénergétique	Efficacité élevée de >75 lm/W à 90 IRC
Flexibilité lumineuse	Commutateurs DIP sur le boîtier : deux flux lumineux, quatre TCC 3000K–5000K
Conception et fabrication haut de gamme	Boîtier en aluminium moulé · endroit mouillé · –20 à 40 °C
Rénovation ou nouvelle construction	Agrafes à ressort pour rénovation · trousse de cadre pour nouvelle construction

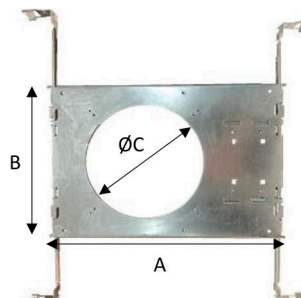
Dimensions des accessoires

Cadre de montage - construction neuve

AE-DL-FRKT-06

Trousse de cadre, 6 po rond

Matériau	Acier galvanisé de calibre 22
Boîte de jonction	Acier galvanisé, débouchures
Fixation	Barre en T • Plafond en 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



Bloc-batterie de secours

BLD-HM08D-YYY

Pilote DEL d'urgence, 8 W

BLD-HM15D-YYY

Pilote DEL d'urgence, 15 W

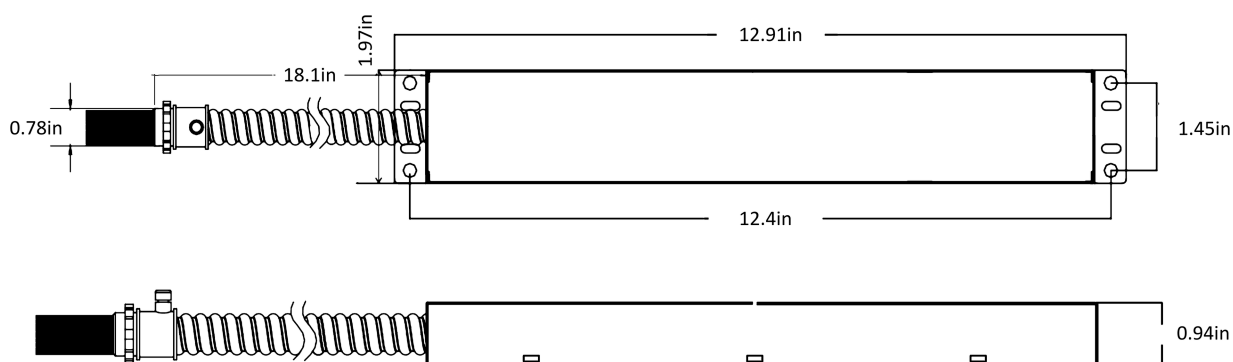
BLD-HM25D-YYY

Pilote DEL d'urgence, 25 W

Puissance de sortie	8 W • 15 W • 25 W
Charge du module DEL	6-25 W
Tension de sortie	170 V DC
Autonomie d'urgence	90 min
Homologation	UL • CA Title 20
Installation	Sur place ou en usine



Passer en mode secours lors d'une panne de courant et alimenter le luminaire pendant 90 min; batterie, chargeur et convertisseur dans un seul boîtier. Puissance de sortie constante, câblage facile. Pour la plupart des luminaires DEL commerciaux intérieurs à gradation 0-10 V.



Toutes les dimensions sont en pouces (dimensions de la trousse de cadre ronde de 6 po). Accessoires commandés séparément et installés sur place.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

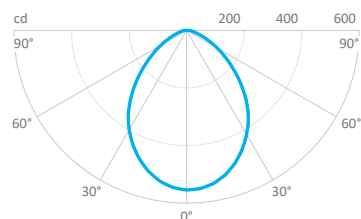
2 700 K × 0,96 3 000 K × 1 3 500 K × 1,03 4 000 K × 1,06

Facteurs pour IRC 90. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC choisie.

AE-DL-ATE-CA6-12-17.5WT-010-P30/35/40/50

6 po · 12 W

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



AE-DL-ATE-CA6-12-17.5WT-010-P30/35/40/50

6 po · 17,5 W

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

