

DOUBLE ANNEAU

Spot décoratif à DEL à montage sur surface ou sur tige, disponible en diamètres de 12, 14 et 16 pouces. Puissances de 20, 24 ou 28 W avec un IRC de 80, gradation par TRIAC et cinq températures de couleur commutables allant de 2 700 K à 5 000 K.

Résidentiel

Magasin de détail

Hôtellerie

Bureaux



Renseignements sur le projet

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



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	TRIAC
Puissance	20 • 24 • 28 W

Optique

Plage de flux lumineux	1 500 – 1 960 lm
Efficacité	~80 lm/W
IRC	80
CCT	Réglable de 2 700 K à 5 000 K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Diamètre	Ø 12 • 14 • 16 po
Hauteur	2,12 po
Montage	En surface • Sur tige
Finition	Métal brossé
Température ambiante	de -10 °C à 40 °C
Application	IP20
Accessoires	Ensemble de tige •
Capteur	

Certifications

Homologations	ETL • RoHS
Maintien du flux lumineux	L85 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

L85 à 50 000 h

Rendement lumineux initial de 85 % 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-DR

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-DL-DR

Downlight décoratif à double anneau, à montage en surface ou sur tige

02 DIMENSIONS | PUISSANCE

12

dans

-12-20 W

20 W · 1 500 lm

14

dans

-14 à 24 W

24 W · 1 800 lm

16

en

-16-28 W

28 W · 1 960 lm

03 IRC | CCT

5

CCT

-82750

IRC 80 · commutable 2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K · 5 000 K¹

04 RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

TRIAC

variation

-TRIAC

Gradation par TRIAC

1. Un luminaire, cinq températures de couleur (CCT) : 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K et 5000 K sont sélectionnables. Le kit de fixation se commande à la page 03; le détecteur de présence se trouve à la page 07.

Télécommande RC102 pour le détecteur de présence; numéro de pièce à confirmer.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Ensemble de tige

AE-DL-RG/DR

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-DL-RG/DR

Anneau / Anneau double

02 ACCESSOIRE



-KIT DE FIXATION-

Ensemble de fixation pour tige

03 FINITION



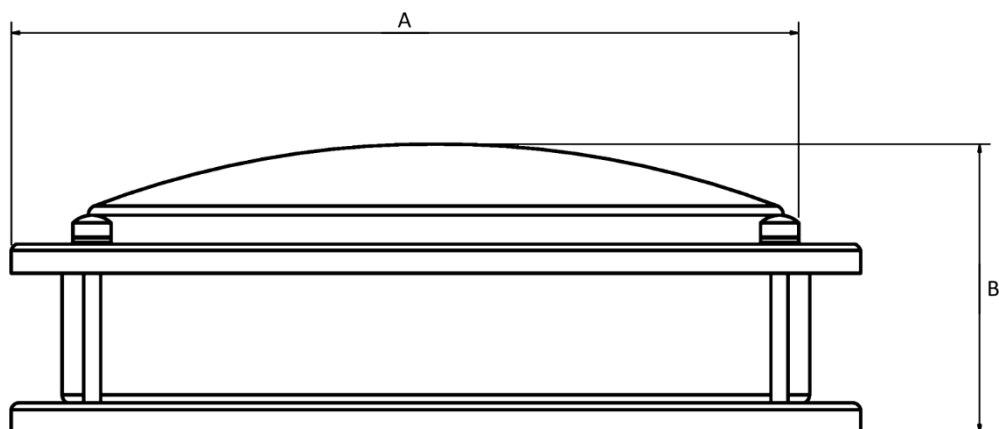
-SV

Nickel brossé

Les accessoires se commandent séparément et s'installent sur place. Les dimensions du kit de tige se trouvent à la page 05; la liste des détecteurs de présence et des gradateurs se trouve à la page 07. Télécommande RC102 pour le détecteur de présence; numéro de pièce à confirmer.

Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.



Luminaire

A = diamètre - B = hauteur; valeurs selon la taille indiquée dans le tableau ci-dessous

Dimensions par taille

	AE-DL-DR-12-16W	AE-DL-DR-14-20W	AE-DL-DR-16-28W
A	Ø 12 po	Ø 14 po	Ø 16 po
B	2,12 po	2,12 po	2,12 po

Fixation et installation

Fixation

Montage en surface · Montage sur tige

Ensemble de tige

À commander séparément, page 03

Caractéristiques

Plusieurs options

- 3 tailles distinctes offrant chacune une puissance de sortie différente
- 5 températures de couleur (CCT) réglables de 2 700 K à 5 000 K.

Conception innovante

- Boîtier en aluminium pour une rigidité et une résistance accrues.
- Conception robuste et performante, avec une finition élégante et raffinée.

Options de montage

- Montage en surface
- Montage sur potence

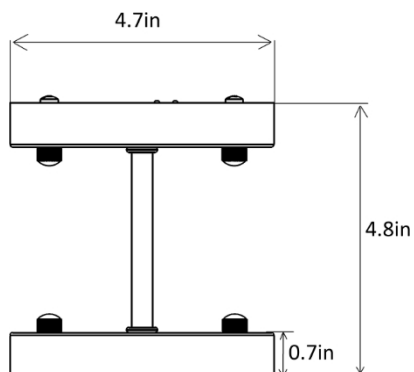
Installation : [Instructions d'installation DOUBLE RING](#) · [Instructions d'installation DOUBLE RING pour montage sur potence](#)

Dimensions des accessoires

Ensemble de tige

AE-DL-RG/DR-STEM-KIT-SV

brossé



Ensemble de tige

Dôme, tige et plaque de fixation · dimensions en pouces

Ensemble de potence, nickel



Installé

Double anneau sur le kit de tige

Toutes les dimensions sont en pouces. Les accessoires se commandent séparément et s'installent sur place.

Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

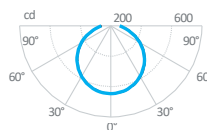
2 700 K × 0,96 3 000 K × 1 3500 K × 1,03 4 000 K × 1,06 5 000 K × 1,09

Facteurs pour PREMIUM (IRC 90). Le flux lumineux varie en fonction de la température de couleur (CCT) et de l'indice de rendu des couleurs (IRC); multipliez par le facteur correspondant à la température de couleur choisie.

AE-DL-DR-12-20W-82750-TRIAC

12 po • 20 W

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE
Puissance	19,9 W	0 à 20°	163,97 10,29
CCT	2 700 K	0 à 30°	349,94 21,97
Répartition	120°	0 à 40°	577,73 36,27
		0 à 60°	1 049,59 65,90
		0 à 80°	1 371,21 86,09
		0 à 90°	1 455,05 91,35

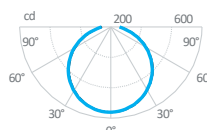


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	154	5,9 pi 5,9 pi
3,3 pi	41,0	11,5 pi 11,5 pi
5,0 pi	17,8	17,4 pi 17,5 pi
6,7 pi	9,94	23,3 pi 23,4 pi
8,3 pi	6,48	28,8 pi 29,0 pi
10,0 pi	4,46	34,8 pi 34,9 pi
Angle de dispersion vertical		120,2°
Angle de dispersion horizontale		120,4°

AE-DL-DR-14-24W-82750-TRIAC

14 po • 24 W

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE
Puissance	23,3 W	0 à 20°	205,73 10,83
CCT	2 700 K	0 à 30°	438,68 23,09
Distribution	118°	0 à 40°	723,11 38,06
		0 à 60°	1 305,70 68,72
		0 à 80°	1 685,70 88,71
		0 à 90°	1 772,33 93,27

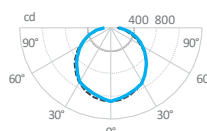


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	194	5,7 pi 5,7 pi
3,3 pi	51,5	11,0 pi 11,0 pi
5,0 pi	22,4	16,7 pi 16,7 pi
6,7 pi	12,5	22,4 pi 22,4 pi
8,3 pi	8,14	27,8 pi 27,7 pi
10,0 pi	5,61	33,5 pi 33,4 pi
Angle de dispersion vertical		118,3°
Angle de dispersion horizontale		118,2°

AE-DL-DR-16-28W-82750-TRIAC

16 po • 28 W

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE
Puissance	28,6 W	0 à 20°	230,19 10,56
CCT	2 700 K	0 à 30°	489,75 22,48
Distribution	117°	0 à 40°	807,85 37,07
		0 à 60°	1 454,63 66,76
		0 à 80°	1 900,03 87,20
		0 à 90°	2 007,80 92,14



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	223	5,6 pi 5,6 pi
3,3 pi	59,2	10,8 pi 10,8 pi
5,0 pi	25,8	16,4 pi 16,4 pi
6,7 pi	14,4	22,0 pi 22,0 pi
8,3 pi	9,36	27,3 pi 27,3 pi
10,0 pi	6,45	32,9 pi 32,8 pi
Écart vertical		117,4°
Angle de dispersion horizontale		117,3°

Capteur et gradation

Capteur autonome

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation	
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun

.....

Veuillez consulter la fiche technique pour connaître les spécifications exactes de tous les éléments ci-dessus.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC

Lutron	S-600PR-WH • CTCL-153PR-WH • DVWCL-153PH-WH • DVCL-153PR-BL • TG600PR-LA • TGCL-153PH-WH
	CT600P-WH
Leviton	6631-1LW • 6674-POT • 6672-1LW • 6683-IW

.....

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non mentionnés, veuillez communiquer avec le fabricant.