

DOUBLE RING

Renseignements sur le projet

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

Plafonnier rond décoratif en métal brossé, DOUBLE RING se monte en surface ou sur tige en tailles 12 po, 14 po et 16 po 20 W, 24 W ou 28 W à 80 IRC, avec gradation TRIAC et cinq TCC commutables de 2 700 K à 5 000 K.



Résidentiel

Magasin de détail

Hôtellerie

Bureau



Caractéristiques techniques clés

Électricité

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

Optique

Plage de flux lumineux	1500 – 1 960 lm
Efficacité	~80 lm/W
IRC	80
TCC	Commutable 2700K–5000K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Diamètre	Ø 12 · 14 · 16 po
Hauteur	2,12 po
Fixation	Surface · Tige
Fini	Métal brossé
Température ambiante	–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 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

L85 à 50 000 h

Conçu pour conserver 85 % 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-DR

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-DL-DR Double Ring, plafonnier décoratif en surface / sur tige
02	FORMAT PUISSANCE	12 po -12-20W 20 W · 1 500 lm 14 po -14-24W 24 W · 1 800 lm 16 po -16-28W 28 W · 1 960 lm	
03	IRC TCC	5 TCC	-82750 80 IRC · commutable 2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K · 5 000 K ¹
04	GRADATION	TRIAC gradation	-TRIAC Gradation TRIAC

1. Un luminaire, cinq TCC : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K sont commutables. L'ensemble de tige se commande à la page 02; le détecteur de présence est à la page 06. Télécommande RC102 pour le détecteur de présence; numéro de pièce à confirmer.

Guide de commande des accessoires

Trousse de tige

[RÉINIT.](#)

AE-DL-RG/DR

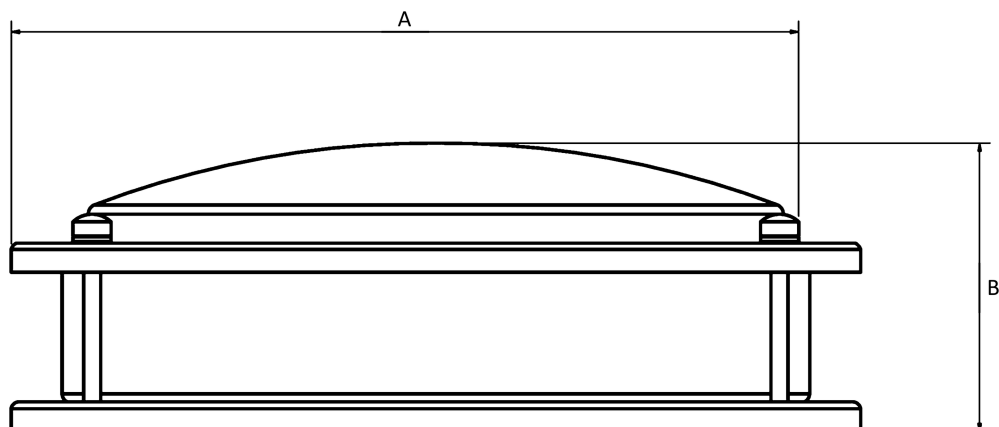
N° catalogue :

01	FAMILLE D'ACCESSOIRES		AE-DL-RG/DR Accessoire anneau / double anneau
02	ACCESSOIRE	STEM trousse	-STEM-KIT Trousse de montage sur tige
03	FINI		-SV Nickel brossé

Les accessoires sont commandés séparément et installés sur place. Les dimensions de l'ensemble de tige sont à la page 04; le détecteur de présence et la liste des gradateurs sont à la page 06. 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 par taille dans le tableau ci-dessous

Dimensions par format

	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

Trousse de tige

Commandé séparément, page 02

Caractéristiques

Options multiples

- 3 tailles distinctes, chacune offrant une puissance différente
- 5 TCC commutables de 2 700 K à 5 000 K.

Conception innovante

- Boîtier en aluminium pour une rigidité et une résistance accrues.
- Conception robuste et performante au fini élégant et raffiné.

Montages offerts

- Montage en surface
- Montage sur tige

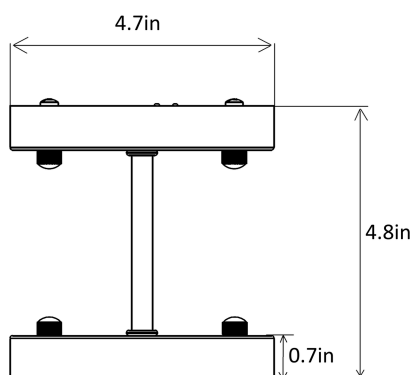
Installation : [Instructions d'installation DOUBLE RING](#) · [Instructions d'installation DOUBLE RING montage sur tige](#)

Dimensions des accessoires

Trousse de tige

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

Ensemble de tige, nickel brossé



Trousse de tige

Rosace, tige et plaque du luminaire - dimensions en pouces



Installé

Double Ring sur la trousse de tige

Toutes les dimensions sont en pouces. Les accessoires sont 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 5 000 K × 1,09

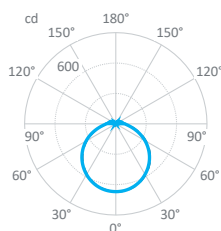
Facteurs pour PREMIUM (90CRI). Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC choisie.

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

12" · 20 W

Puissance **19,9 W**
TCC **2 700 K**
Distribution **120°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	163,97	10,29
0-40°	577,72	36,27
0-60°	1 049,57	65,90
0-80°	1 371,18	86,09
0-90°	1 455,02	91,35
0-180°	1 592,73	100,00



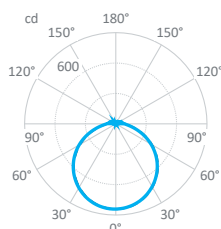
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	154	5,9 pi
3,3 pi	41,0	11,5 pi
5,0 pi	17,8	17,5 pi
6,7 pi	9,94	23,3 pi
8,3 pi	6,48	28,8 pi
10,0 pi	4,46	34,8 pi
Étal. vert.		120,2°
Étal. horiz.		120,4°

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

14" · 24 W

Puissance **23,3 W**
TCC **2 700 K**
Distribution **118°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	205,73	10,83
0-40°	723,10	38,06
0-60°	1 305,67	68,72
0-80°	1 685,66	88,71
0-90°	1 772,29	93,27
0-180°	1 900,13	100,00



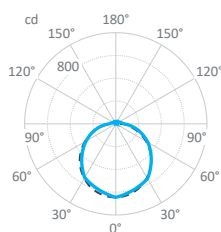
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	194	5,7 pi
3,3 pi	51,5	11,0 pi
5,0 pi	22,4	16,7 pi
6,7 pi	12,5	22,4 pi
8,3 pi	8,14	27,8 pi
10,0 pi	5,61	33,5 pi
Étal. vert.		118,3°
Étal. horiz.		118,2°

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

16" · 28 W

Puissance **28,6 W**
TCC **2 700 K**
Distribution **117°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	230,18	10,56
0-40°	807,83	37,07
0-60°	1 454,59	66,76
0-80°	1 899,98	87,20
0-90°	2 007,75	92,14
0-180°	2 178,93	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	223	5,6 pi
3,3 pi	59,2	10,8 pi
5,0 pi	25,8	16,4 pi
6,7 pi	14,4	22,0 pi
8,3 pi	9,36	27,3 pi
10,0 pi	6,45	32,9 pi
Étal. vert.		117,4°
Étal. horiz.		117,3°

Capteurs et gradation

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonique	9,8–32,75 pi	Télé- commande IR	On/Off	Plafond · sans bloc d'alimentation
Télécommande RC102					

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

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 listés, communiquer avec l'usine.