

SÉRIE

KINETA

Renseignements sur le projet

Type : Date :

Projet :
N°
catalogue :
Notes :

Notre encastré le plus personnalisable, conçu pour galeries, commerces et hôtellerie : ouverture de 2 po à 5 po, ronde ou carrée, avec ou sans collerette, réflecteur au choix, inclinaison réglable ou fixe. 90 IRC, 332-2 719 lm, gradation TRIAC et 0-10 V.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



En option

En option



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120–277 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	TRIAC et 0-10 V (jusqu'à 10 %)
Puissance	5–35 W

Optique

Plage de flux lumineux	332–2 719 lm
Efficacité	54–105 lm/W
IRC	90
TCC	2 700 K • 3 000 K • 3 500 K • 4 000 K
Distribution	15° • 24° • 38° • 55°

Caractéristiques physiques

Ouverture	2 • 3 • 4 • 5 po
Forme	Rond • Carré • Sans collerette
Inclinaison	30° • rotation 355°
Fixation	Construction neuve • Rénovation
Réflecteur	Noir • Blanc • Argent
Température ambiante	–20 °C à 40 °C
Application	IP20 • IP44 avec ensemble
Accessoires	Optiques • Ensemble de cadre • EMBB Capteur

Certifications

Homologations	ETL • RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 à 60 000 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 60 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 60 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-DL-KN-

01 FAMILLE DE LUMINAIRE

2

Kineta Nano¹

3

Kineta Mini

3-RF1-SH

Kineta Mini HO²

4

Kineta

5

Kineta Max

02 RÉFLECTEUR



-RA1

Rond orientable



-RF1

Rond fixe



-SA1

Carré orientable³

Blank

Réflecteur peu profond⁴

03 FINI



BK

Noir



WH

Blanc



SP

Argent brillant spéculaire



DF

Argent mat diffus

04 TENSION

120-277

V

-UV

Entrée 120–277 V

05 PUISSANCE

-5 W

Nano
332 lm

-8 W

Nano
443–520 lm

-10 W

Mini
800 lm

-15 W

Mini
1 021–1 196 lm

-15 W

Mini HO
1 344–1 418 lm

-20 W

Kineta
1 600 lm

-25 W

Kineta
1 722–1 913 lm

-30 W

Max
2 605 lm

-35 W

Max
2 451–2 719 lm

06 GRADATION

0-10 V
et TRIAC

-X

Double gradation 0-10 V et TRIAC

07 TCC



-27

2 700 K



-30

3 000 K



-35

3 500 K



-40

4 000 K

08 DISTRIBUTION

-15

Narrow flood 15°

-24

Flood 24°

-38

Wide flood 38°

-55

Very wide flood 55°

Guide de commande (suite)

09 GARNITURE



FAMILLE	NUMÉRO DE CATALOGUE	OUVERTURE	ENTRÉE	PUISSANCE · FLUX LIVRÉ
Kineta Nano	AE-DL-KN-2	2 po	120-277 V	-5 W 332 lm · -8 W 443–520 lm
Kineta Mini	AE-DL-KN-3	3 po	120-277 V	-10 W 800 lm · -15 W 1 021–1 196 lm
Kineta Mini HO	AE-DL-KN-3-RF1-SH	3 po	120-277 V	-15 W 1 344–1 418 lm
Kineta	AE-DL-KN-4	4 po	120-277 V	-20 W 1 600 lm · -25 W 1 722–1 913 lm
Kineta Max	AE-DL-KN-5	5 po	120-277 V	-30 W 2 605 lm · -35 W 2 451–2 719 lm

1. Accessoires optiques et trousse IP44 non offerts pour Kineta Nano. 2. Le Kineta Mini HO intègre son réflecteur rond fixe peu profond (-RF1-SH) au numéro de catalogue et est fourni en blanc avec collerette blanche; flux à 4 000 K : -15 1 480 lm · -24 1 500 lm · -38 1 470 lm · -55 1 425 lm. 3. Sans collerette offert seulement en rond et rond fixe. Tous les modèles sont des encastrés IP20, boîte de jonction incluse de série. Les accessoires se commandent aux pages 04–05; le détecteur de présence est à la page 23.

Guide de commande des accessoires

Accessoires optiques

RÉINIT.

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES

AE-DL-KN-3

Kineta Mini 3 po

AE-DL-KN-4

Kineta 4 po

AE-DL-KN-5

Kineta Max 5 po

3 po · 4 po · 5 po

Kineta Mini, Kineta et Kineta Max ¹

02 TYPE



Persienne alvéolée · Lentille douce

La persienne réduit l'éblouissement de la source et du luminaire.

Trousse IP44

RÉINIT.

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES

AE-DL-KN-3

Kineta Mini 3 po

AE-DL-KN-4

Kineta 4 po

AE-DL-KN-5

Kineta Max 5 po

3 po · 4 po · 5 po

Kineta Mini, Kineta et Kineta Max ¹

02 INDICE IP



-IP44-KIT

Trousse d'indice IP44 · le luminaire standard est IP20

1. Accessoires optiques et trousse IP44 non offerts pour Kineta Nano (2 po). 2. Lentille douce non offerte pour Kineta Max (5 po). Trousse de cadre et bloc-batterie de secours à la page 05.

Guide de commande des accessoires

Cadre de montage - construction neuve

[RÉINIT.](#)

AE-DL-FRKT

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-DL-FRKT

Cadre de montage universel pour construction neuve

02 FORME

Blank

Cadre rond ¹

-UNA

Cadre carré Mini

-SQ

Cadre carré Kineta / Max

03 FORMAT

-03

Kineta Mini 3 po

-04

Kineta 4 po

-05

Kineta Max 5 po

04 TYPE



UNV
universel

-UNV

Universel : plafond à grille en T ou gypse ²

Bloc-batterie de secours

[RÉINIT.](#)

BLD-HM

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



BLD-HM

Pilote DEL d'urgence, installation à distance

02 PUISSANCE

08D-YYY

8 W

15D-YYY

15 W

25D-YYY

25 W

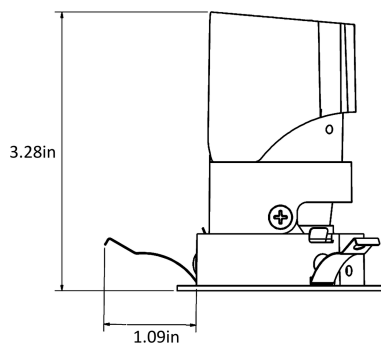
8 W • 15 W • 25 W

Jusqu'à 90 min d'éclairage d'urgence

1. Le cadre rond n'a pas de code de forme, p. ex. AE-DL-FRKT-04-UNV est la trousse de cadre rond 4 po. 2. La trousse de cadre n'inclut pas de boîte de jonction : les luminaires de la série Kineta en ont une de série. Accessoires commandés séparément et installés sur place. Dimensions et caractéristiques des accessoires aux pages 12–13; détecteur de présence et liste des gradateurs à la page 23.

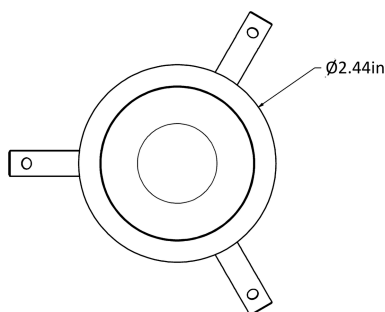
Dimensions - Kineta Nano

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



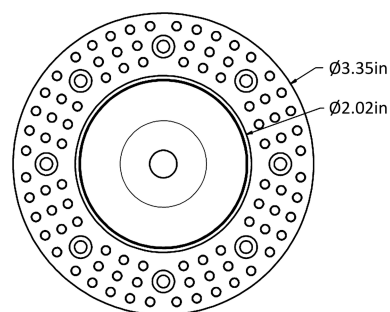
Garniture ronde

Vue latérale



Garniture ronde

Vue en plan



Rond sans garniture

Vue en plan

Découpe et installation

Découpe au plafond **$\varnothing 2,16\text{ po} \pm 0,10\text{ po}$**

Épaisseur du plafond **$0,31\text{--}0,78\text{ po}$**

Inclinaison **30° (RA1)**

Rotation **Jusqu'à 355°**

Fixation **Pinces à ressort**

Boîte de jonction **Inclus de série**

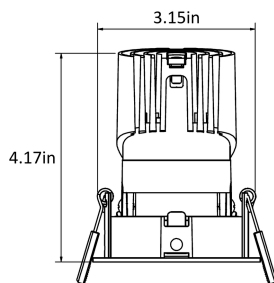


Pilote

Pilote à distance - vues de dessus et latérale

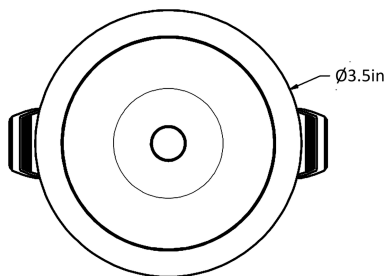
Dimensions - Kineta Mini

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



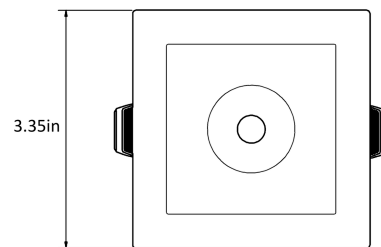
Garniture ronde

Vue latérale



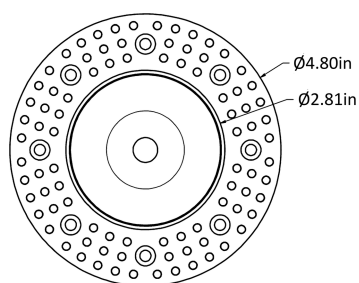
Garniture ronde

Vue en plan



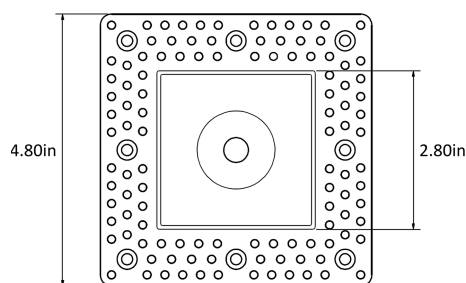
Garniture carrée

Vue en plan



Rond sans garniture

Vue en plan

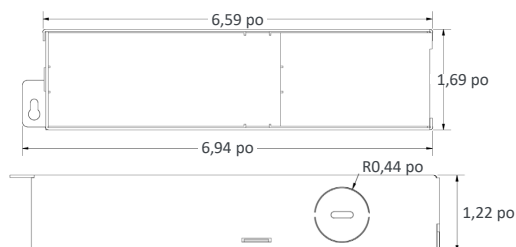
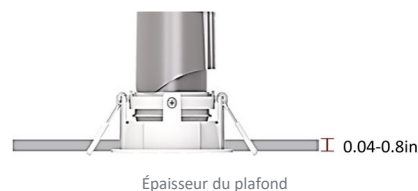


Carré sans collerette

Vue en plan

Découpe et installation

Découpe, ronde	Ø 3,25 po ±0,10 po
Découpe, carrée	2,95 × 2,95 po
Épaisseur du plafond	0,04–0,8 po
Inclinaison	30° (RA1 · SA1)
Rotation	Jusqu'à 355°
Fixation	Pinces à ressort
Boîte de jonction	Inclus de série

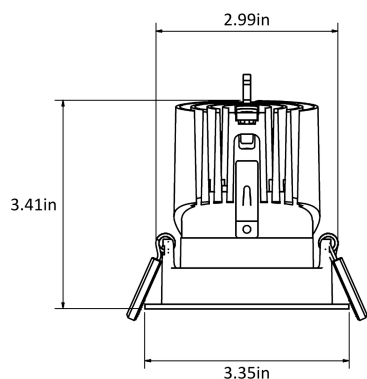


Pilote

Pilote à distance · vues de dessus et latérale

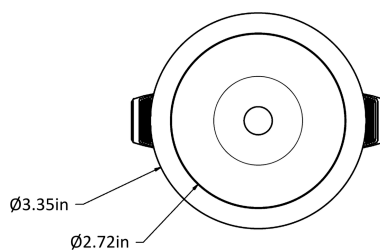
Dimensions - Kineta Mini HO

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



Garniture ronde

Vue latérale



Garniture ronde

Vue en plan

Découpe et installation

Découpe au plafond $\varnothing 3,25 \text{ po} \pm 0,10 \text{ po}$

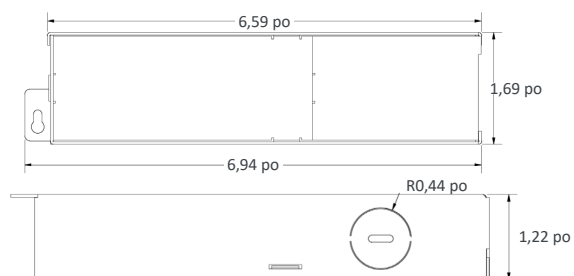
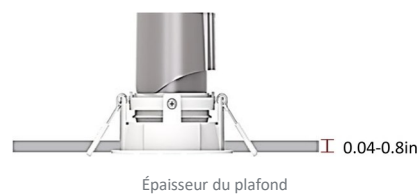
Épaisseur du plafond 0,04–0,8 po

Réflecteur Rond fixe, peu profond

Rotation Jusqu'à 355°

Fixation Pincés à ressort

Boîte de jonction Inclus de série

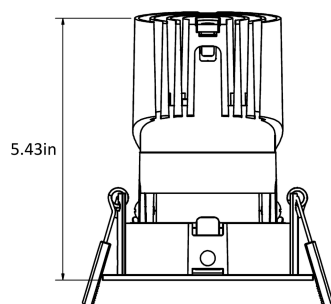


Pilote

Pilote à distance · vues de dessus et latérale

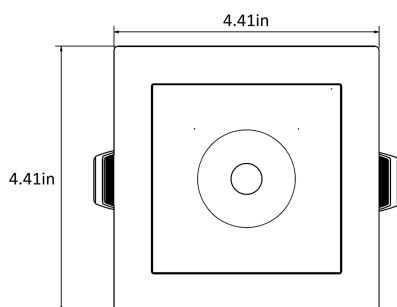
Dimensions - Kineta

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



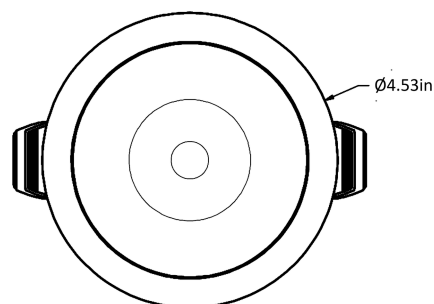
Garniture ronde

Vue latérale



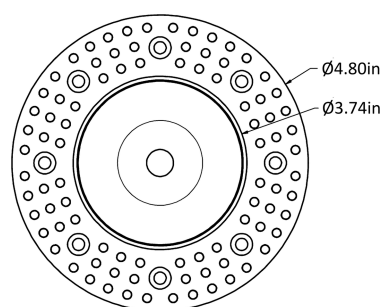
Garniture carrée

Vue en plan



Garniture ronde

Vue en plan

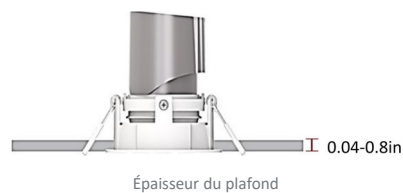


Rond sans garniture

Vue en plan

Découpe et installation

Découpe, ronde	Ø 3,93 po ±0,10 po
Découpe, carrée	3,93 × 3,93 po
Épaisseur du plafond	0,04–0,8 po
Inclinaison	30° (RA1 · SA1)
Rotation	Jusqu'à 355°
Fixation	Pinces à ressort
Boîte de jonction	Inclus de série

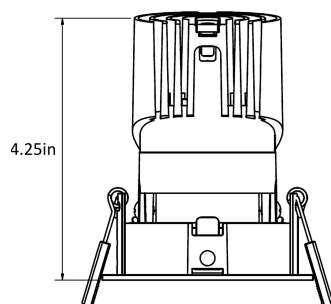


Pilote

Pilote à distance - vues de dessus et latérale

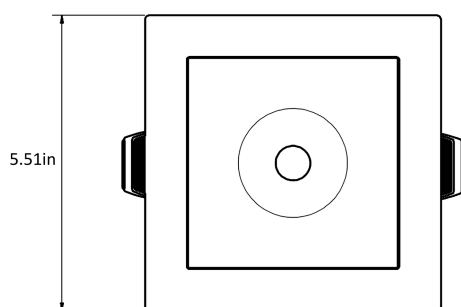
Dimensions - Kineta Max

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



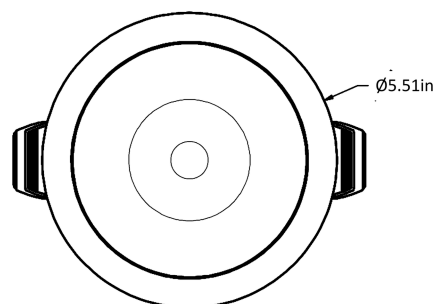
Garniture ronde

Vue latérale



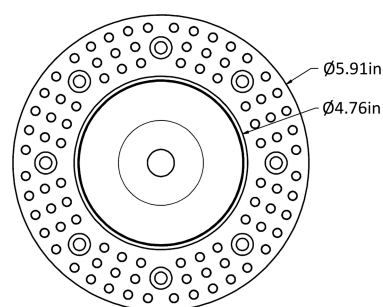
Garniture carrée

Vue en plan



Garniture ronde

Vue en plan

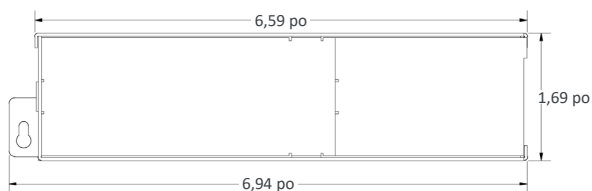
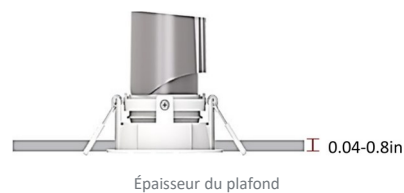


Rond sans garniture

Vue en plan

Découpe et installation

Découpe, ronde	Ø 4,9 po ±0,10 po
Découpe, carrée	4,92 × 4,92 po
Épaisseur du plafond	0,04–0,8 po
Inclinaison	30° (RA1 · SA1)
Rotation	Jusqu'à 355°
Fixation	Pinces à ressort
Boîte de jonction	Inclus de série



Pilote

Pilote à distance - vues de dessus et latérale

Options de garniture et de réflecteur

Réflecteur



Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison 30° (RA1 – SA1)



Blanc

Rond orientable (RA1)



Argent brillant

Rond orientable (RA1)



Argent diffus

Rond orientable (RA1)



Noir

Rond orientable (RA1)



Blanc

Rond fixe (RF1)



Argent brillant

Rond fixe (RF1)



Argent diffus

Rond fixe (RF1)



Noir

Rond fixe (RF1)



Blanc

Carré orientable (SA1)

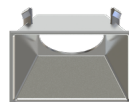
Maximise et diffuse la lumière pour un éclairage doux et uniforme.



Argent brillant

Carré orientable (SA1)

Dirige la lumière avec précision, pour des reflets nets et plus de brillance.



Argent diffus

Carré orientable (SA1)

Répartit la lumière uniformément pour un éclairage doux et équilibré, avec moins d'éblouissement.



Noir

Carré orientable (SA1)

Absorbe la lumière pour un effet ciblé et spectaculaire, avec un éblouissement minimal.

Garniture



-WHT

Blanc

Anneau rond



-WHT

Blanc

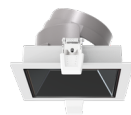
Rond, installé



-WHT

Blanc

Anneau carré



-WHT

Blanc

Carré, installé



-BKT

Noir

Rond



-BKT

Noir

Carré



-WH-TL

Blanc sans garniture

Anneau rond



-WH-TL

Blanc sans garniture

Rond, installé



-WH-TL

Blanc sans garniture

Carré



-BK-TL

Sans garniture, noir

Rond



-BK-TL

Sans garniture, noir

Carré

Les codes sans collerette du Kineta Max sont -BKT-TL et -WHT-TL (page 02).

Dimensions des accessoires

Accessoires optiques

AE-DL-KN-3-COMB

Persienne en nid d'abeille

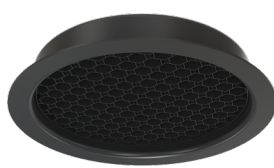
AE-DL-KN-3-SOFTLENS

Lentille en verre adoucissante



-COMB

Persienne en nid d'abeille



-COMB

Persienne en nid d'abeille



-SOFTLENS

Lentille adoucissante

Trousse IP44

AE-DL-KN-3-IP44-KIT

Trousse IP44 Kineta Mini

AE-DL-KN-4-IP44-KIT

Trousse IP44 Kineta

AE-DL-KN-5-IP44-KIT

Trousse IP44 Kineta Max

Cadre de montage - construction neuve

AE-DL-FRKT-03-UNV

3 po rond · ouverture Ø 2,95 po

AE-DL-FRKT-UNA-03-UNV

3 po carré · ouverture 3,15 × 3,15 po

AE-DL-FRKT-04-UNV

4 po rond · ouverture Ø 4,50 po

AE-DL-FRKT-SQ-04-UNV

4 po carré · ouverture 4 × 4 po

AE-DL-FRKT-05-UNV

5 po rond · ouverture Ø 5,50 po

Matériau Acier galvanisé de calibre 22

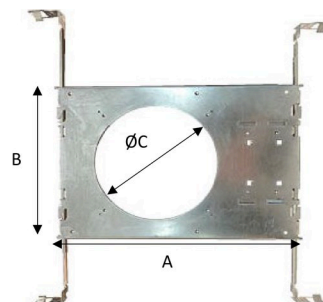
Fixation Grille en T · Plafond de gypse

Épaisseur du plafond ~1,5 po max.

Longueur (A) 12,75 po

Largeur (B) 8,63 po

Ouverture (C) selon le numéro de pièce



Accessoires commandés séparément et installés sur place.

Dimensions des accessoires

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

Tension d'entrée 100–347 V

Fréquence d'alimentation 50/60 Hz

Puissance d'entrée 6 W max · 12 W · 12 W

Tension de sortie 170 V DC

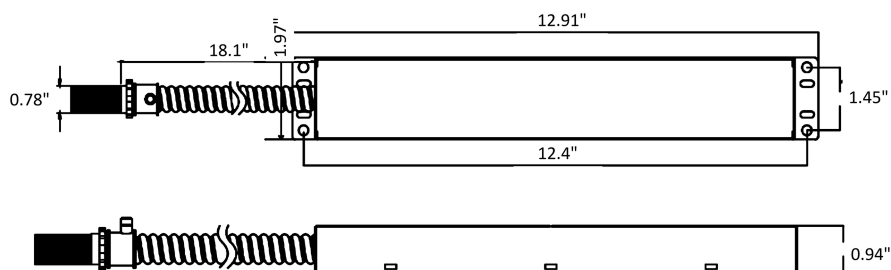
Puissance de sortie 8 W · 15 W · 25 W

Température ambiante 0 °C à 50 °C · 30 °F à 122 °F

Installation À distance



Homologué UL pour installation sur place et en usine. Passe en mode d'urgence lors d'une panne de courant et fournit jusqu'à 90 min d'éclairage; batterie, chargeur et convertisseur intégrés. Puissance constante de 8 W, 15 W ou 25 W à 170 V DC. Idéal pour les luminaires DEL commerciaux intérieurs à gradation 0-10 V : panneaux plats, troffers, encastrés et réglettes linéaires.



Toutes les dimensions sont en pouces. Les accessoires sont commandés séparément et installés sur place.

Données photométriques - Kineta Nano

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K × 0,80 3 000 K × 0,86 3 500 K × 0,93 4 000 K × 0,98

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

AE-DL-KN-2

15° NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
		0-20°	336,35	76,00		1,7 pi	593	0,8 pi	0,8 pi
Puissance	8,1 W	0-30°	413,14	93,35		3,3 pi	157	1,6 pi	1,6 pi
TCC	3 000 K	0-40°	428,40	96,80		5,0 pi	68,6	2,4 pi	2,4 pi
Distribution	26°	0-60°	431,46	97,49		6,7 pi	38,2	3,2 pi	3,2 pi
SIZE	2 po	0-80°	431,62	97,52		8,3 pi	24,9	3,9 pi	3,9 pi
		0-90°	431,70	97,54		10,0 pi	17,1	4,7 pi	4,7 pi
						Étal. vert.			26,5°
						Étal. horiz.			26,5°

AE-DL-KN-2

24° FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
		0-20°	379,41	73,47		1,7 pi	527	1,0 pi	1,0 pi
Puissance	8,1 W	0-30°	483,76	93,68		3,3 pi	140	2,0 pi	2,0 pi
TCC	3 000 K	0-40°	500,75	96,97		5,0 pi	60,9	3,0 pi	3,0 pi
Distribution	34°	0-60°	503,51	97,50		6,7 pi	33,9	4,0 pi	4,1 pi
SIZE	2 po	0-80°	503,68	97,54		8,3 pi	22,1	5,0 pi	5,0 pi
		0-90°	503,77	97,56		10,0 pi	15,2	6,0 pi	6,1 pi
						Étal. vert.			33,5°
						Étal. horiz.			33,7°

AE-DL-KN-2

38° WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
		0-20°	291,34	56,06		1,7 pi	326	1,4 pi	1,4 pi
Puissance	8,2 W	0-30°	456,58	87,85		3,3 pi	86,5	2,7 pi	2,7 pi
TCC	3 000 K	0-40°	503,18	96,81		5,0 pi	37,7	4,1 pi	4,1 pi
Distribution	44°	0-60°	506,88	97,53		6,7 pi	21,0	5,5 pi	5,5 pi
SIZE	2 po	0-80°	507,05	97,56		8,3 pi	13,7	6,8 pi	6,8 pi
		0-90°	507,14	97,58		10,0 pi	9,42	8,1 pi	8,2 pi
						Étal. vert.			44,3°
						Étal. horiz.			44,7°

AE-DL-KN-2

55° VERY WIDE FLOOD

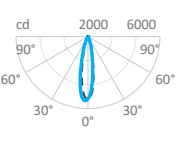
		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
		0-20°	235,57	47,75		1,7 pi	254	1,6 pi	1,6 pi
Puissance	8,2 W	0-30°	402,28	81,54		3,3 pi	67,3	3,2 pi	3,1 pi
TCC	3 000 K	0-40°	474,36	96,15		5,0 pi	29,3	4,8 pi	4,7 pi
Distribution	51°	0-60°	481,14	97,52		6,7 pi	16,3	6,4 pi	6,4 pi
SIZE	2 po	0-80°	481,33	97,56		8,3 pi	10,6	7,9 pi	7,9 pi
		0-90°	481,42	97,58		10,0 pi	7,33	9,6 pi	9,5 pi
						Étal. vert.			51,1°
						Étal. horiz.			50,8°

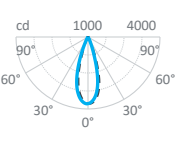
Données photométriques - Kineta Mini

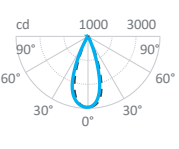
Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K $\times 0,8$ 3 000 K $\times 0,86$ 3 500 K $\times 0,93$ 4 000 K $\times 0,93$

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

AE-DL-KN-3		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
15° NARROW FLOOD									
Puissance	13,5 W	0-20°	789,46	77,34		1,7 pi	1792	0,6 pi	0,6 pi
TCC	3 000 K	0-30°	954,70	93,52		3,3 pi	476	1,2 pi	1,2 pi
Distribution	21°	0-40°	986,01	96,59		5,0 pi	207	1,9 pi	1,8 pi
SIZE	3 po	0-60°	992,35	97,21		6,7 pi	115	2,5 pi	2,4 pi
		0-80°	994,30	97,40		8,3 pi	75,2	3,1 pi	3,0 pi
		0-90°	994,54	97,43		10,0 pi	51,8	3,7 pi	3,6 pi
						Étal. vert.			21,2°
						Étal. horiz.			20,4°

AE-DL-KN-3		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
24° FLOOD									
Puissance	13,5 W	0-20°	891,71	77,94		1,7 pi	1281	1,0 pi	1,0 pi
TCC	3 000 K	0-30°	1 079,31	94,34		3,3 pi	340	1,9 pi	1,9 pi
Distribution	33°	0-40°	1 109,18	96,95		5,0 pi	148	2,9 pi	2,9 pi
SIZE	3 po	0-60°	1 113,93	97,36		6,7 pi	82,5	3,9 pi	3,9 pi
		0-80°	1 115,04	97,46		8,3 pi	53,7	4,9 pi	4,9 pi
		0-90°	1 115,28	97,48		10,0 pi	37,0	5,9 pi	5,9 pi
						Étal. vert.			32,8°
						Étal. horiz.			32,6°

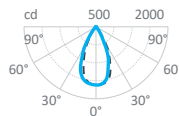
AE-DL-KN-3		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
38° WIDE FLOOD									
Puissance	13,5 W	0-20°	847,33	70,85		1,7 pi	1020	1,2 pi	1,2 pi
TCC	3 000 K	0-30°	1 126,57	94,20		3,3 pi	271	2,3 pi	2,3 pi
Distribution	39°	0-40°	1 159,21	96,93		5,0 pi	118	3,5 pi	3,5 pi
SIZE	3 po	0-60°	1 164,49	97,37		6,7 pi	65,7	4,7 pi	4,7 pi
		0-80°	1 165,81	97,48		8,3 pi	42,8	5,9 pi	5,8 pi
		0-90°	1 166,06	97,51		10,0 pi	29,5	7,1 pi	7,0 pi
						Étal. vert.			39,0°
						Étal. horiz.			38,7°

Données photométriques - Kineta Mini

AE-DL-KN-3

55° VERY WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	527,70	48,51
Puissance	13,7 W	0-30°	883,31	81,21
TCC	3 000 K	0-40°	1 031,38	94,82
Distribution	49°	0-60°	1 058,15	97,28
SIZE	3 po	0-80°	1 059,94	97,45
		0-90°	1 060,19	97,47



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	559	1,6 pi	1,5 pi
3,3 pi	148	3,1 pi	3,0 pi
5,0 pi	64,6	4,7 pi	4,5 pi
6,7 pi	36,0	6,2 pi	6,1 pi
8,3 pi	23,5	7,7 pi	7,5 pi
10,0 pi	16,2	9,3 pi	9,1 pi
Étal. vert.			50,0°
Étal. horiz.			48,9°

Données photométriques - Kineta Mini HO

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

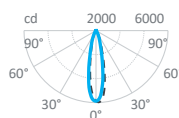
2 700 K × 0,95 3 000 K × 1 3 500 K × 1,04 4 000 K × 1,06

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

AE-DL-KN-3

15° NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	13,6 W	0-20°	946,50	67,74
TCC	3 000 K	0-30°	1 201,19	85,97
Distribution	22°	0-40°	1 309,60	93,72
SIZE	3 po	0-60°	1 385,45	99,15
		0-80°	1 396,61	99,95
		0-90°	1 397,28	100,00

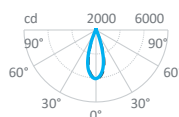


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	2034	0,7 pi	0,7 pi
3,3 pi	540	1,3 pi	1,3 pi
5,0 pi	235	2,0 pi	2,0 pi
6,7 pi	131	2,6 pi	2,6 pi
8,3 pi	85,3	3,3 pi	3,3 pi
10,0 pi	58,8	3,9 pi	3,9 pi
Étal. vert.			22,2°
Étal. horiz.			22,3°

AE-DL-KN-3

24° FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	13,5 W	0-20°	1 012,60	71,42
TCC	3 000 K	0-30°	1 282,73	90,47
Distribution	34°	0-40°	1 356,65	95,68
SIZE	3 po	0-60°	1 410,06	99,45
		0-80°	1 417,36	99,96
		0-90°	1 417,91	100,00

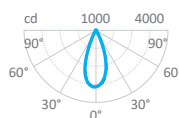


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	1402	1,0 pi	1,0 pi
3,3 pi	372	2,0 pi	2,0 pi
5,0 pi	162	3,1 pi	3,0 pi
6,7 pi	90,3	4,1 pi	4,1 pi
8,3 pi	58,8	5,1 pi	5,1 pi
10,0 pi	40,5	6,1 pi	6,1 pi
Étal. vert.			33,9°
Étal. horiz.			33,9°

AE-DL-KN-3

38° WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	13,5 W	0-20°	889,97	64,22
TCC	3 000 K	0-30°	1 232,48	88,94
Distribution	39°	0-40°	1 315,60	94,93
SIZE	3 po	0-60°	1 375,97	99,29
		0-80°	1 385,21	99,96
		0-90°	1 385,80	100,00



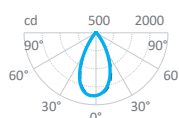
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	1085	1,2 pi	1,2 pi
3,3 pi	288	2,3 pi	2,3 pi
5,0 pi	125	3,5 pi	3,5 pi
6,7 pi	69,8	4,8 pi	4,7 pi
8,3 pi	45,5	5,9 pi	5,9 pi
10,0 pi	31,4	7,1 pi	7,1 pi
Étal. vert.			39,0°
Étal. horiz.			38,9°

Données photométriques - Kineta Mini HO

AE-DL-KN-3

55° VERY WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	574,26	42,74
Puissance	13,5 W	0-30°	1 000,32	74,45
TCC	3 000 K	0-40°	1 225,97	91,24
Distribution	52°	0-60°	1 330,00	98,99
SIZE	3 po	0-80°	1 342,96	99,95
		0-90°	1 343,62	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	603	1,6 pi	1,6 pi
3,3 pi	160	3,2 pi	3,2 pi
5,0 pi	69,7	4,8 pi	4,8 pi
6,7 pi	38,8	6,5 pi	6,5 pi
8,3 pi	25,3	8,0 pi	8,0 pi
10,0 pi	17,4	9,7 pi	9,7 pi
Étal. vert.			51,7°
Étal. horiz.			51,6°

Données photométriques - Kineta

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

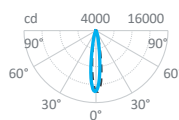
2 700 K × 0,94 3 000 K × 1 3 500 K × 1,02 4 000 K × 1,03

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

AE-DL-KN-4

15° NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	22,8 W	0-20°	1 427,60	82,93
TCC	3 000 K	0-30°	1 625,10	94,40
Distribution	16°	0-40°	1 663,19	96,61
SIZE	4 po	0-60°	1 674,06	97,24
		0-80°	1 676,23	97,37
		0-90°	1 676,66	97,39

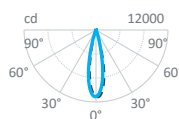


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	4643	0,5 pi	0,5 pi
3,3 pi	1232	0,9 pi	1,0 pi
5,0 pi	537	1,4 pi	1,5 pi
6,7 pi	299	1,9 pi	1,9 pi
8,3 pi	195	2,4 pi	2,4 pi
10,0 pi	134	2,9 pi	2,9 pi
Étal. vert.			16,3°
Étal. horiz.			16,6°

AE-DL-KN-4

24° FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	22,8 W	0-20°	1 651,21	88,15
TCC	3 000 K	0-30°	1 781,92	95,13
Distribution	23°	0-40°	1 814,81	96,88
SIZE	4 po	0-60°	1 823,47	97,34
		0-80°	1 825,22	97,44
		0-90°	1 825,64	97,46

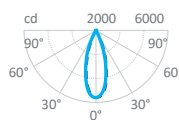


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	3835	0,7 pi	0,7 pi
3,3 pi	1018	1,3 pi	1,3 pi
5,0 pi	443	2,0 pi	2,0 pi
6,7 pi	247	2,7 pi	2,7 pi
8,3 pi	161	3,4 pi	3,4 pi
10,0 pi	111	4,1 pi	4,0 pi
Étal. vert.			23,0°
Étal. horiz.			22,9°

AE-DL-KN-4

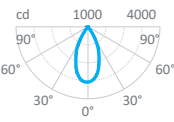
38° WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	22,8 W	0-20°	1 362,70	72,06
TCC	3 000 K	0-30°	1 785,57	94,42
Distribution	33°	0-40°	1 830,81	96,81
SIZE	4 po	0-60°	1 841,53	97,38
		0-80°	1 843,19	97,46
		0-90°	1 843,60	97,49



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	1936	1,0 pi	1,0 pi
3,3 pi	514	2,0 pi	2,0 pi
5,0 pi	224	3,0 pi	3,0 pi
6,7 pi	125	4,0 pi	4,0 pi
8,3 pi	81,2	5,0 pi	5,0 pi
10,0 pi	56,0	6,0 pi	6,0 pi
Étal. vert.			33,5°
Étal. horiz.			33,2°

Données photométriques - Kineta

AE-DL-KN-4		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
55° VERY WIDE FLOOD									
		0-20°	937,16	48,99		1,7 pi	1060	1,5 pi	1,5 pi
Puissance	22,9 W	0-30°	1 575,78	82,37		3,3 pi	281	2,9 pi	2,8 pi
TCC	3 000 K	0-40°	1 834,74	95,91		5,0 pi	123	4,4 pi	4,3 pi
Distribution	47°	0-60°	1 862,91	97,38		6,7 pi	68,3	5,9 pi	5,8 pi
SIZE	4 po	0-80°	1 865,02	97,50		8,3 pi	44,5	7,4 pi	7,1 pi
		0-90°	1 865,43	97,52		10,0 pi	30,6	8,9 pi	8,6 pi
									Étal. vert. 47,9°
									Étal. horiz. 46,5°

Données photométriques - Kineta Max

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

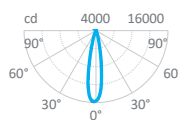
2 700 K × 0,95 3 000 K × 1,03 3 500 K × 1,05 4 000 K × 1,02

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

AE-DL-KN-5

15° NARROW FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	31,8 W	0-20°	2 044,95	82,63
TCC	3 000 K	0-30°	2 293,44	92,67
Distribution	20°	0-40°	2 365,08	95,57
SIZE	5 po	0-60°	2 394,80	96,77
		0-80°	2 406,23	97,23
		0-90°	2 408,06	97,30

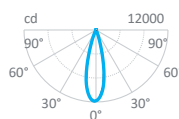


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	2498	0,9 pi	0,9 pi
5,0 pi	625	1,8 pi	1,7 pi
7,5 pi	278	2,6 pi	2,6 pi
10,0 pi	156	3,5 pi	3,4 pi
12,5 pi	99,9	4,4 pi	4,3 pi
15,0 pi	69,4	5,3 pi	5,2 pi
Étal. vert.			20,0°
Étal. horiz.			19,5°

AE-DL-KN-5

24° FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	31,6 W	0-20°	2 181,50	82,76
TCC	3 000 K	0-30°	2 464,56	93,50
Distribution	26°	0-40°	2 526,00	95,83
SIZE	5 po	0-60°	2 555,05	96,93
		0-80°	2 566,99	97,38
		0-90°	2 568,12	97,42

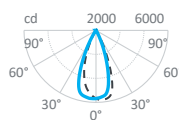


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	1886	1,2 pi	1,2 pi
5,0 pi	472	2,4 pi	2,3 pi
7,5 pi	210	3,5 pi	3,5 pi
10,0 pi	118	4,7 pi	4,6 pi
12,5 pi	75,4	5,9 pi	5,8 pi
15,0 pi	52,4	7,1 pi	7,0 pi
Étal. vert.			26,6°
Étal. horiz.			26,1°

AE-DL-KN-5

38° WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	31,6 W	0-20°	1 753,40	64,49
TCC	3 000 K	0-30°	2 484,51	91,38
Distribution	41°	0-40°	2 603,62	95,76
SIZE	5 po	0-60°	2 638,79	97,05
		0-80°	2 649,87	97,46
		0-90°	2 650,90	97,50



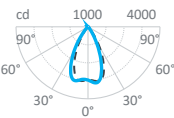
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	909	1,9 pi	1,9 pi
5,0 pi	227	3,8 pi	3,7 pi
7,5 pi	101	5,8 pi	5,6 pi
10,0 pi	56,8	7,7 pi	7,4 pi
12,5 pi	36,4	9,6 pi	9,3 pi
15,0 pi	25,3	11,5 pi	11,2 pi
Étal. vert.			41,9°
Étal. horiz.			40,8°

Données photométriques - Kineta Max

AE-DL-KN-5

55° VERY WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	1 090,45	44,49
Puissance	31,8 W	0-30°	1 903,50	77,66
TCC	3 000 K	0-40°	2 279,07	92,98
Distribution	52°	0-60°	2 369,11	96,66
SIZE	5 po	0-80°	2 387,48	97,40
		0-90°	2 388,71	97,46



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	473	2,5 pi	2,3 pi
5,0 pi	118	5,1 pi	4,6 pi
7,5 pi	52,6	7,6 pi	6,9 pi
10,0 pi	29,6	10,1 pi	9,2 pi
12,5 pi	18,9	12,6 pi	11,5 pi
15,0 pi	13,1	15,2 pi	13,8 pi
Étal. vert.			53,6°
Étal. horiz.			49,5°

Capteurs et gradation

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS · BLE

Capteurs de plafond avec bloc d'alimentation

Produit	Détection type	Détection portée	Bluetooth portée	Gradation protocole	Bloc d'alimentation compatible		
					 PPA103S 360 W 120–347 V	 PPA102S 720 W 120–277 V	 PPA104S.B1 2 400 W 120–277 V
 EFS107 Encastré	PIR	50 pi	200 pi	Gradation 0-10 V	●	●	●
 EFS107E Montage en surface En guirlande	PIR Ultrasons	64 pi	200 pi	Gradation 0-10 V	●	●	●

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

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

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

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC

Leviton	IPM10 · 6674 · AWSMT-EB
Lutron	DVCL-153P · NTLV-603P · GT-250M
	MACL-153M · PD-6WCL · DSL06 · DV-600P · RRD-10ND

Compatibilité des gradateurs — ELV

Lutron	NTLV-300 · SELV-300P
--------	-----------------------------

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non listés, communiquer avec l'usine.