

EUCLID

Des lignes cylindriques épurées et un vrai rendement : EUCLID associe un boîtier de pilote vertical à un dissipateur thermique en aluminium semi-apparent. Quatre tailles de 14 W à 51 W offrent jusqu'à 4 320 lm à 90 IRC, avec quatre TCC, faisceaux de 20°, 40° et 60° et adaptateurs Juno, Global, Halo et Lightolier.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



Renseignements sur le projet

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



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	TRIAC • ELV
Puissance	14 W • 19 W • 27 W • 51 W

Optique

Lumens	1220 • 1680 • 2210 • 4 320 lm
Efficacité	~81-94 lm/W
IRC	90
TCC	2 700 K • 3 000 K • 3 500 K • 4 000 K
Distribution	20° • 40° • 60°

Caractéristiques physiques

Ouverture	1,5 • 2,2 • 2,7 • 3,7 po
Fixation	Système de rail • Monopoint
Adaptateur	Juno • Global • Halo • Lightolier
Fini	Noir • Blanc • Argent
Température ambiante	-10 °C à 35 °C
Accessoires	Rail • Adaptateurs • Capteur

Certifications

Homologations	Garantie 5 ans • ETL • RoHS
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-TL-EL

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-TL-EL

Projecteur sur rail ERALUX Euclid

02 FLUX LUMINEUX



14

14 W | 1 220 lm



17

19 W | 1 680 lm



25

27 W | 2 210 lm



45

51 W | 4 320 lm

03 TENSION D'ENTRÉE

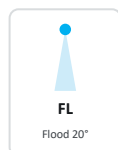


120
V

12

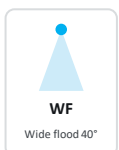
120 V

04 DISTRIBUTION



FL

Flood 20°



WF

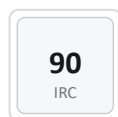
Wide flood 40°



VF

Very wide flood 60°

05 IRC



90
IRC

P

Premium IRC 90

06 TCC



27

2 700 K



30

3 000 K



35

3 500 K



40

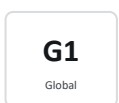
4 000 K

07 ADAPTATEUR



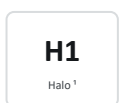
J1

Juno¹



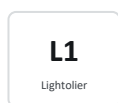
G1

Global



H1

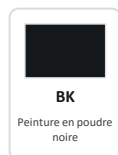
Halo¹



L1

Lightoller

08 FINI



BK

Peinture en poudre
noire



WH

Peinture en poudre
blanche



SV

Peinture en poudre
argent

1. Les adaptateurs Juno et Halo sont compatibles avec le 120 V seulement. Les adaptateurs de fixation, le rail et ses composants se commandent à la page 03.

Guide de commande des accessoires

Adaptateur de fixation

RÉINIT.

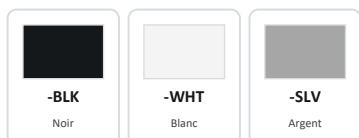
01 FIXATION



Montage en surface / mural

Compatible avec le système Juno. T10016 : accepte 1 projecteur sur rail. T10017 : accepte 2 projecteurs sur rail.

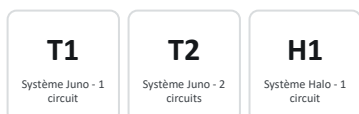
02 FINI



Système de rail

RÉINIT.

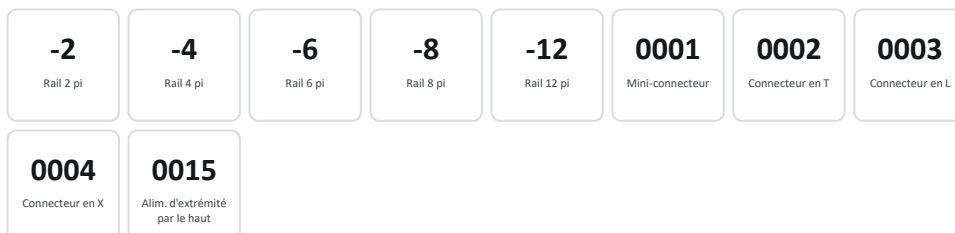
01 SYSTÈME DE RAIL



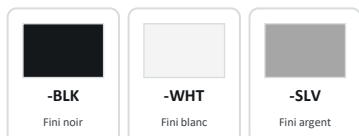
Rail ERALUX

Le système de rail et ses composants se commandent avec le projecteur, au besoin.

02 COMPOSANT



03 FINI

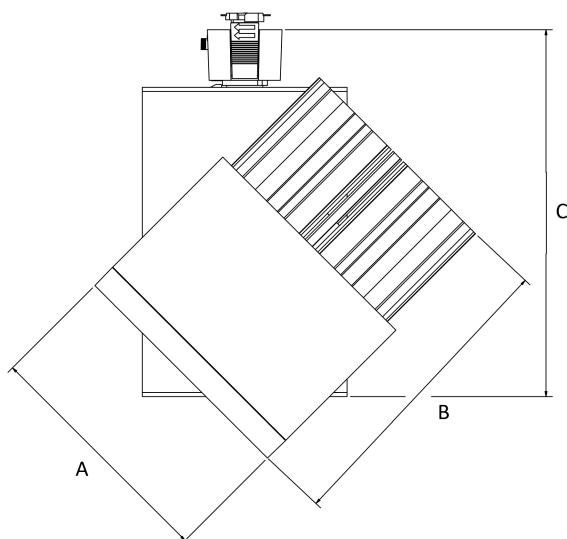


Détails des rails : [Rail ERALUX T1](#) · [Rail ERALUX T2](#) · [Rail ERALUX H1](#).

Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.

AE-TL-EL



Dimensions par taille

	AE-TL-EL14	AE-TL-EL17	AE-TL-EL25	AE-TL-EL45
A	Ø 2,28 po	Ø 2,76 po	Ø 3,60 po	Ø 4,79 po
B	3,15 po	4,33 po	5,78 po	6,00 po
C	5,00 po	5,62 po	7,19 po	7,19 po

A, B et C tels qu'indiqués sur le dessin.

Côté

Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison +/- 90°

Caractéristiques et accessoires

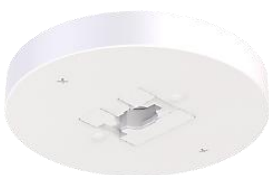
Caractéristiques

Conception innovante. Aluminium sélectionné pour une meilleure dissipation thermique. La conception améliorée prolonge la durée de vie des DEL et du pilote.

Options multiples. Variété d'angles de faisceau. Quatre TCC offertes. Finis noir, blanc et argent. Quatre tailles offertes : 14, 19, 27 et 51 W.

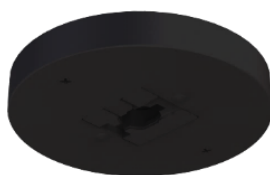
Fixations offertes. Choisissez parmi les systèmes de rail courants comme Juno, Halo, Lightolier ou Global. Montage en surface avec adaptateur monopoint ou duopoint.

Adaptateurs de fixation



T10016-WHT

Adaptateur monopoint, blanc
Montage en surface / mural.
Compatible avec le système Juno.
Accepte 1 projecteur sur rail.



T10016-BLK

Adaptateur monopoint, noir
Montage en surface / mural.
Compatible avec le système Juno.
Accepte 1 projecteur sur rail.



T10017-WHT

Adaptateur duopoint, blanc
Montage en surface / mural.
Compatible avec le système Juno.
Accepte 2 projecteurs sur rail.



T10017-BLK

Adaptateur duopoint, noir
Montage en surface / mural.
Compatible avec le système Juno.
Accepte 2 projecteurs sur rail.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

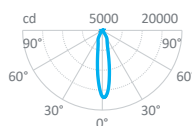
2 700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500K/4000K $\times 1,06$

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

AE-TL-EL4512FLP30XXXX

20° FLOOD

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	50,6 W	0-20°	2 564,91	56,03
TCC	3 000 K	0-30°	3 764,10	82,23
Distribution	20°	0-40°	4 258,02	93,02
		0-60°	4 397,12	96,05
		0-80°	4 487,27	98,02
		0-90°	4 503,72	98,38

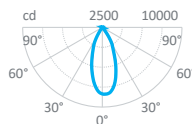


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	5746	0,6 pi 0,6 pi
3,3 pi	1525	1,2 pi 1,2 pi
5,0 pi	664	1,8 pi 1,8 pi
6,7 pi	370	2,4 pi 2,4 pi
8,3 pi	241	3,0 pi 3,0 pi
10,0 pi	166	3,6 pi 3,6 pi
Étal. vert.		20,2°
Étal. horiz.		20,6°

AE-TL-EL4512WFP30XXXX

40° WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	50,6 W	0-20°	2 330,79	49,08
TCC	3 000 K	0-30°	3 693,29	77,78
Distribution	40°	0-40°	4 233,75	89,16
		0-60°	4 432,52	93,34
		0-80°	4 568,83	96,21
		0-90°	4 601,83	96,91

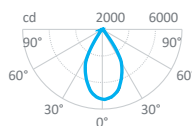


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	2889	1,2 pi 1,3 pi
3,3 pi	767	2,4 pi 2,4 pi
5,0 pi	334	3,7 pi 3,7 pi
6,7 pi	186	4,9 pi 4,9 pi
8,3 pi	121	6,1 pi 6,1 pi
10,0 pi	83,5	7,3 pi 7,4 pi
Étal. vert.		40,2°
Étal. horiz.		40,5°

AE-TL-EL4512VFP30XXXX

60° VERY WIDE FLOOD

		ZONE	LUMENS%	LUMINAIRE
Puissance	50,4 W	0-20°	1 726,93	39,76
TCC	3 000 K	0-30°	3 199,71	73,67
Distribution	59°	0-40°	3 988,36	91,83
		0-60°	4 213,11	97,00
		0-80°	4 286,06	98,68
		0-90°	4 296,85	98,93



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	1816	1,9 pi 1,9 pi
3,3 pi	482	3,7 pi 3,7 pi
5,0 pi	210	5,6 pi 5,6 pi
6,7 pi	117	7,5 pi 7,5 pi
8,3 pi	76,2	9,3 pi 9,3 pi
10,0 pi	52,5	11,3 pi 11,3 pi
Étal. vert.		58,8°
Étal. horiz.		58,8°

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 / ELV

Lutron	S-603PG · DVCL-153P · DV-600P · TGCL-153P · S-600P · DVELV-303P · SELV-300P · TG-600P · LG-600P · CT-103P
	MAELV-600 · FAELV-500 · DVLV-600 · NFTU-5A · GL-600H · PHPM
Leviton	IPI06-1LZ · 6631-2 · VPE06 · 6683-IW · 6161 · 6633-P · IPE04
Cooper	DLC03P · SLC03P · DAL06P
Lightolier	ZP260QEW

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