

OSIRIS

Un dissipateur lisse et un boîtier de pilote vertical donnent au projecteur OSIRIS un profil épuré. Ouvertures de 2,2 po, 2,7 po et 3,7 po pour 1 590 lm, 2 100 lm ou 4 430 lm à 20 W, 27 W ou 51 W, 90 IRC, quatre TCC et faisceaux de 20°, 40° et 59°.

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	20 W • 27 W • 51 W

Optique

Lumens	1 590 lm • 2 100 lm • 4 430 lm
Efficacité	~74-92 lm/W
IRC	90
TCC	2 700 K • 3 000 K • 3 500 K • 4 000 K
Distribution	20° • 40° • 59°

Caractéristiques physiques

Ouverture	2,2 po • 2,7 po • 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 • Volets • 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-OS

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-TL-OS
Projecteur ERALUX Osiris

02 LUMENS

13 20 W 1 590 lm	29 27 W 2 100 lm	43 51 W 4 430 lm	13 • 29 • 43 20 W, 27 W ou 51 W
------------------------------	------------------------------	------------------------------	---

03 TENSION D'ENTRÉE

120 V	12 120 V
-----------------	--------------------

04 DISTRIBUTION

 NF Narrow flood 20°	 FL Flood 40°	 WF Wide flood 59°
-----------------------------------	----------------------------	---------------------------------

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 Juno ¹	G1 Global	H1 Halo ¹	L1 Lightolier
--------------------------------	---------------------	--------------------------------	-------------------------

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 en 120 V seulement. Adaptateurs de fixation, volets, rail et composants de rail se commandent aux pages 03 et 04.

Guide de commande des accessoires

Adaptateur de fixation

RÉINIT.

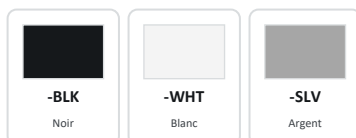
01 FIXATION



Montage en surface / mural

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

02 FINI

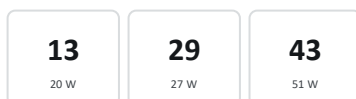


Volets

RÉINIT.

AE-TL-OS

01 FORMAT



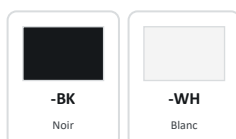
02 ACCESSOIRE



BD

Volets. Contrôlent et façonnent la lumière en orientant, resserrant ou adoucissant le faisceau pour éviter les débordements et concentrer l'éclairage là où il faut.

03 FINI



Guide de commande des accessoires

Système de rail

RÉINIT.

01

SYSTÈME DE RAIL

T1
Système Juno - 1
circuit

T2
Système Juno - 2
circuits

H1
Système Halo - 1
circuit

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

02

COMPOSANT

-2
Rail 2 pi

-4
Rail 4 pi

-6
Rail 6 pi

-8
Rail 8 pi

-12
Rail 12 pi

0001
Mini-connecteur

0002
Connecteur en T

0003
Connecteur en L

0004
Connecteur en X

0015
Alim. d'extrémité
par le haut

03

FINI


-BLK
Fini noir


-WHT
Fini blanc

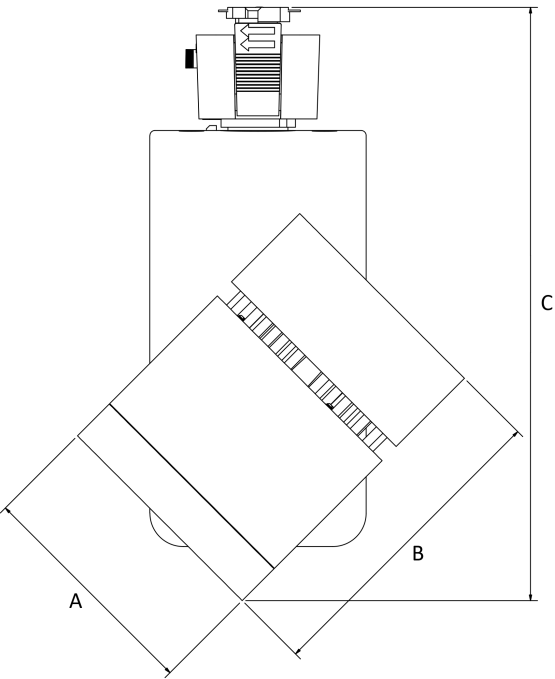

-SLV
Fini argent

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

Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.

Projecteur sur rail



Côté

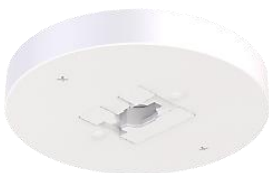
Rotation jusqu'à 355° · Inclinaison +/- 90°

Par taille

	AE-TL-OS13	AE-TL-OS29	AE-TL-OS43
A	Ø 2,76 po	Ø 3,60 po	Ø 4,79 po
B	3,72 po	4,35 po	5,61 po
C	7,02 po	7,15 po	8,19 po

Caractéristiques et accessoires

Adaptateurs de fixation



T10016

Adaptateur monopoint

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



T10017

Adaptateur duopoint

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



Installé

Blanc, sur adaptateur monopoint



Installé

Noir, sur adaptateur monopoint

Caractéristiques

Conception innovante. Boîtier en aluminium moulé sous pression de haute qualité, durable et robuste. Conception améliorée qui prolonge la durée de vie des DEL et du pilote.

Accessoires. Volets coupe-flux.

Options multiples. Distribution offerte en 3 angles de faisceau. Quatre TCC offertes. Finis noir, blanc et argent. 3 puissances offertes : 20, 27, 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.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

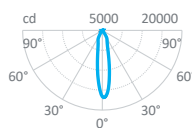
2 700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500K/4000K $\times 1,06$

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

AE-TL-OS4312NFP30X1XX

20° NARROW 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

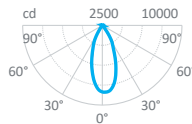


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	5746	0,6 pi 0,6 pi
3,3 pi	1525	1,2 pi 1,2 pi
5,0 pi	664	1,8 pi 1,8 pi
6,7 pi	370	2,4 pi 2,4 pi
8,3 pi	241	3,0 pi 3,0 pi
10,0 pi	166	3,6 pi 3,6 pi
Étal. vert.		20,2°
Étal. horiz.		20,6°

AE-TL-OS4312FLP30X1XX

40° 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

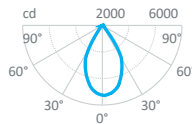


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	2889	1,2 pi 1,3 pi
3,3 pi	767	2,4 pi 2,4 pi
5,0 pi	334	3,7 pi 3,7 pi
6,7 pi	186	4,9 pi 4,9 pi
8,3 pi	121	6,1 pi 6,1 pi
10,0 pi	83,5	7,3 pi 7,4 pi
Étal. vert.		40,2°
Étal. horiz.		40,5°

AE-TL-OS4312WFP30X1XX

59° 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 · DVELV-303P · CT-103P · SELV-300P · DVCL-153P · MAELV-600 · DV-600P · FAELV-500 · TGCL-153P · TG-600P
	S-600P · LG-600P
Leviton	IPI06-1LZ · 6631-02-01 · 6683-IW · IPE04 · 6161 · 6633-P · VPE06
Cooper	SLC03P · DLC03P · DAL06P
Lightolier	ZP260QEW

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