

AMALTHEA

Suspension cylindrique élégante pour le rail Jupiter, AMALTHEA s'enclenche pour une installation rapide, avec longueur de suspension réglable et choix de longueurs, de TCC et de finis. 12 W pour 772 lm à 90 IRC, quatre angles de faisceau.

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	48 V DC
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	0-10 V avec pilote externe
Puissance	12 W

Optique

Lumens	772 lm
Efficacité	~64 lm/W
IRC	90
TCC	3 000 K · 4 000 K
Distribution	18° · 24° · 37° · 49°

Caractéristiques physiques

Ouverture	1,77 po
Suspension	Orientable
Fixation	Rail à encliqueter Jupiter
Boîtier	Aluminium moulé sous pression
Fini	Noir · Blanc
Accessoires	Rail · Pilote

Certifications

Homologations	Garantie 3 ans · ETL · RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 à 55 000 h

Garantie du système

3 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 3 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 55 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 55 000 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

REINIT.

JP-AM

N° catalogue :

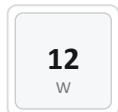
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



JP-AM

Suspension cylindrique ERALUX Amalthea à enclenchement | Série Jupiter

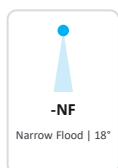
02 PUISSANCE



-12W

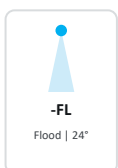
12 W | 772 lm

03 DISTRIBUTION



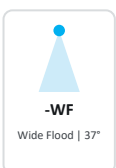
-NF

Narrow Flood | 18°



-FL

Flood | 24°



-WF

Wide Flood | 37°



-VW

Very Wide Flood | 49°

04 TCC



30

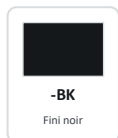
3 000 K



40

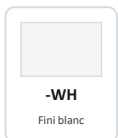
4 000 K

05 FINI



-BK

Fini noir



-WH

Fini blanc

Le projecteur Amalthea n'a pas de pilote intégré. Le pilote ELG-75-48AB doit être commandé séparément. Voir les fiches techniques du rail Jupiter pour plus de détails.

Système de rail à encliqueter Jupiter

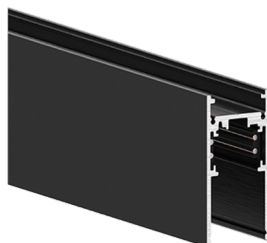
Offert en longueurs de 4 pi ou 8 pi. Le rail, les connecteurs, les alimentations et le pilote externe se commandent sur les fiches techniques des rails Jupiter.



ST6

Profondeur 1 po

En surface ou suspendu



ST2

Profondeur 2 po

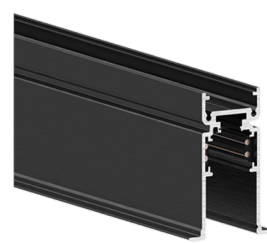
En surface ou suspendu



ST8

Profondeur 1 po

Encastré



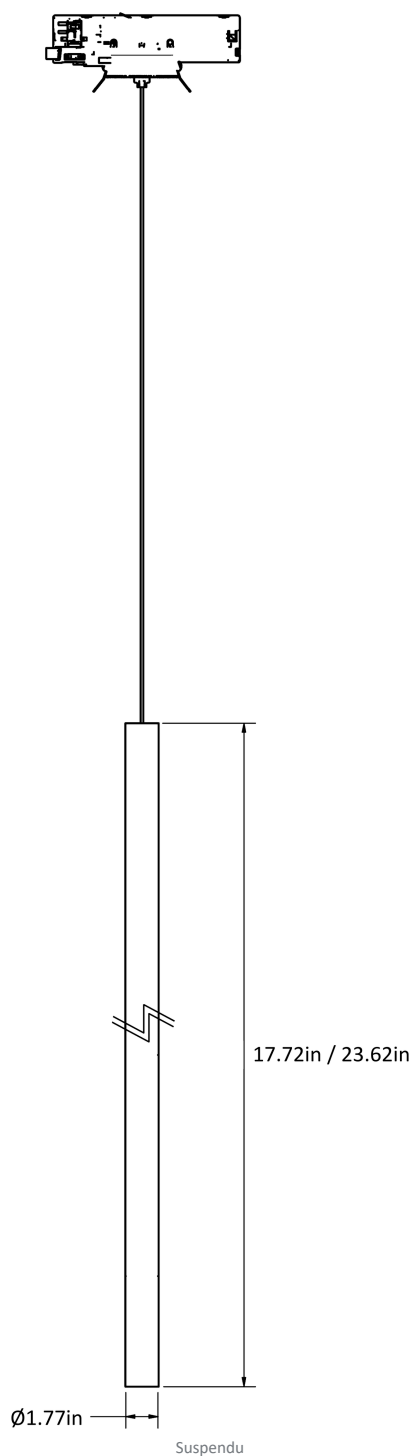
ST18

Profondeur 2 po

Encastré

Dimensions

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



Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

3 000 K

× 1 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.

JP-AM-12W-NF30-XX

NARROW FLOOD 18°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	11,5 W	0-20°	545,50	77,54		2,5 pi	800	0,8 pi 0,8 pi
TCC	3 000 K	0-30°	620,51	88,20		5,0 pi	200	1,5 pi 1,5 pi
Distribution	18°	0-40°	656,74	93,35		7,5 pi	88,9	2,3 pi 2,3 pi
Lumens	704	0-60°	691,02	98,23		10,0 pi	50,0	3,1 pi 3,1 pi
CBCP	4999	0-80°	702,28	99,83		12,5 pi	32,0	3,9 pi 3,9 pi
		0-90°	703,50	100,00		15,0 pi	22,2	4,6 pi 4,6 pi
						Étal. vert.		17,6°
						Étal. horiz.		17,6°

JP-AM-12W-FL30-XX

FLOOD 24°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	11,5 W	0-20°	624,19	80,86		2,5 pi	597	1,1 pi 1,1 pi
TCC	3 000 K	0-30°	709,08	91,86		5,0 pi	149	2,1 pi 2,1 pi
Distribution	24°	0-40°	736,52	95,41		7,5 pi	66,4	3,2 pi 3,2 pi
Lumens	772	0-60°	762,47	98,77		10,0 pi	37,3	4,3 pi 4,3 pi
CBCP	3733	0-80°	771,00	99,88		12,5 pi	23,9	5,4 pi 5,3 pi
		0-90°	771,95	100,00		15,0 pi	16,6	6,4 pi 6,4 pi
						Étal. vert.		24,2°
						Étal. horiz.		24,1°

JP-AM-12W-WF30-XX

WIDE FLOOD 37°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	11,5 W	0-20°	470,41	62,03		2,5 pi	275	1,7 pi 1,7 pi
TCC	3 000 K	0-30°	662,82	87,41		5,0 pi	68,7	3,3 pi 3,4 pi
Distribution	37°	0-40°	715,50	94,36		7,5 pi	30,5	5,0 pi 5,1 pi
Lumens	758	0-60°	747,62	98,59		10,0 pi	17,2	6,7 pi 6,8 pi
CBCP	1717	0-80°	757,21	99,86		12,5 pi	11,0	8,4 pi 8,4 pi
		0-90°	758,30	100,00		15,0 pi	7,63	10,0 pi 10,1 pi
						Étal. vert.		37,0°
						Étal. horiz.		37,3°

JP-AM-12W-VW30-XX

VERY WIDE FLOOD 49°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	11,5 W	0-20°	362,04	46,92		2,5 pi	177	2,4 pi 2,2 pi
TCC	3 000 K	0-30°	625,33	81,04		5,0 pi	44,3	4,8 pi 4,4 pi
Distribution	49°	0-40°	730,32	94,65		7,5 pi	19,7	7,2 pi 6,6 pi
Lumens	772	0-60°	762,41	98,81		10,0 pi	11,1	9,6 pi 8,8 pi
CBCP	1108	0-80°	770,67	99,88		12,5 pi	7,09	12,0 pi 11,0 pi
		0-90°	771,60	100,00		15,0 pi	4,92	14,4 pi 13,3 pi
						Étal. vert.		51,3°
						Étal. horiz.		47,7°

Capteurs

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	
					 PPA102S 720 W 120–277 V	 PPA104S.B1 2 400 W 120–277 V
 EFS107E Montage en surface En guirlande	PIR Ultrasons	64 pi	200 pi	Gradation 0-10 V		

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