

AMALTHEA

Élégant luminaire suspendu cylindrique à encliqueter pour le rail Jupiter, offert dans une gamme de longueurs, de températures de couleur (CCT) et de finis, avec une installation rapide par encliquetage et une longueur de suspension réglable.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



Type : _____ Date : _____
 Projet : _____
 No de catalogue : _____
 Remarques : _____



Caractéristiques techniques

Électricité

Tension d'entrée	48 V CC
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	0-10 V avec un contrôleur externe
Puissance	12 W

Rendement lumineux

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

Caractéristiques physiques

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

Certifications

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

Garantie du système

3 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 3 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L70 à 55 000 h

Rendement lumineux initial de 70 % après 55 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Luminaire

Référence du produit assemblé

JP-AM

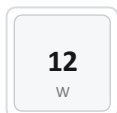
01 FAMILLE DE LUMINAIRES



JP-AM

Luminaire suspendu cylindrique à rail encliquetable ERALUX Amalthea | Série Jupiter

02 PUISSANCE



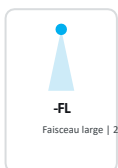
-12 W

12 W | 772 lm

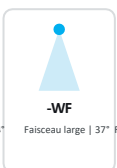
03 DISTRIBUTION



-NF
Faisceau étroit |



-FL
Faisceau large | 24°



-WF
Faisceau large | 37°



-VW
Faisceau très large | 49°

04 CCT



30

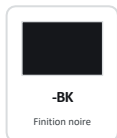
3 000 K



40

4 000 K

05 FINITION



-BK

Finition noire



-WH

Finition blanche

La tête de rail Amalthea n'est pas livrée avec un ballast intégré. Le ballast ELG-75-48AB doit être commandé séparément. Consultez les fiches techniques des rails Jupiter pour plus d' Renseignements.

Système de rails à encliqueter Jupiter

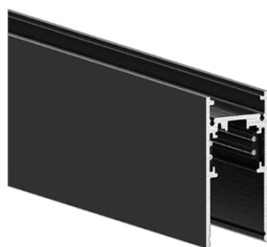
Offert en longueurs de 4 pi ou 8 pi. Le rail, les connecteurs, les alimentations électriques et le contrôleur externe se commandent à partir des fiches techniques des rails Jupiter.



ST6

1 po de profondeur

En surface ou suspendu



ST2

2 po de profondeur

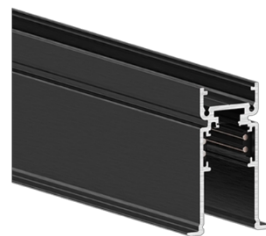
En surface ou suspendu



ST8

1 po de profondeur

Encastré



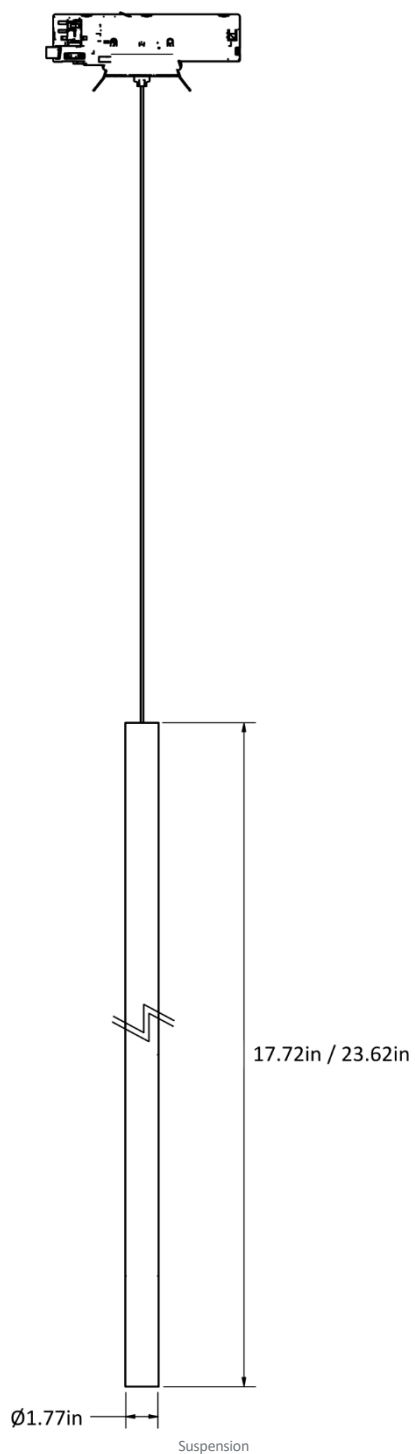
ST18

2 po de profondeur

Encastré

Dimensions

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



Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

3 000 K

× 1 4 000 K

× 1,06

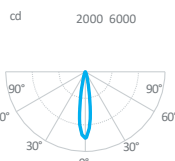
Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la CCT commandée.

JP-AM-12W-NF30-XX FEUX

DE LARGE COUVERTURE

ÉTROITE 18°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	11,5 W	0 à 20°	545,50	77,54
CCT	3 000 K	0 à 30°	620,51	88,20
Répartition	18°	0 à 40°	656,74	93,35
Lumens	704	0 à 60°	691,02	98,23
CBCP	4999	0 à 80°	702,28	99,83
		0 à 90°	703,50	100,00

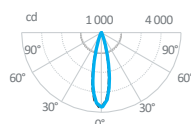


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	800	0,8 pi 0,8 pi
5,0 pi	200	1,5 pi 1,5 pi
7,5 pi	88,9	2,3 pi 2,3 pi
10,0 pi	50,0	3,1 pi 3,1 pi
12,5 pi	32,0	3,9 pi 3,9 pi
15,0 pi	22,2	4,6 pi 4,6 pi
Portée verticale		17,6°
Angle de dispersion horizontale		17,6°

JP-AM-12W-FL30-XX

FLOOD 24°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	11,5 W	0 à 20°	624,19	80,86
CCT	3 000 K	0 à 30°	709,08	91,86
Répartition	24°	0 à 40°	736,52	95,41
Lumens	772	0 à 60°	762,47	98,77
CBCP	3733	0 à 80°	771,00	99,88
		0 à 90°	771,95	100,00

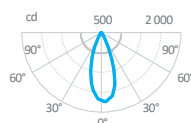


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	597	1,1 pi 1,1 pi
5,0 pi	149	2,1 pi 2,1 pi
7,5 pi	66,4	3,2 pi 3,2 pi
10,0 pi	37,3	4,3 pi 4,3 pi
12,5 pi	23,9	5,4 pi 5,3 pi
15,0 pi	16,6	6,4 pi 6,4 pi
Portée verticale		24,2°
Angle de dispersion horizontale		24,1°

JP-AM-12W-WF30-XX

FEUX LARGES 37°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	11,5 W	0 à 20°	470,41	62,03
CCT	3 000 K	0 à 30°	662,82	87,41
Répartition	37°	0 à 40°	715,50	94,36
Lumens	758	0 à 60°	747,62	98,59
CBCP	1 717	0 à 80°	757,21	99,86
		0 à 90°	758,30	100,00

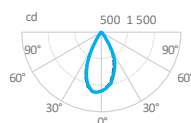


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	275	1,7 pi 1,7 pi
5,0 pi	68,7	3,3 pi 3,4 pi
7,5 pi	30,5	5,0 pi 5,1 pi
10,0 pi	17,2	6,7 pi 6,8 pi
12,5 pi	11,0	8,4 pi 8,4 pi
15,0 pi	7,63	10,0 pi 10,1 pi
Envergure verticale		37,0°
Angle de dispersion horizontale		37,3°

JP-AM-12W-VW30-XX

FAISCEAU TRÈS LARGE 49°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	11,5 W	0 à 20°	362,04	46,92
CCT	3 000 K	0 à 30°	625,33	81,04
Répartition	49°	0 à 40°	730,32	94,65
Lumens	772	0 à 60°	762,41	98,81
CBCP	1108	0 à 80°	770,67	99,88
		0 à 90°	771,60	100,00



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	177	2,4 pi 2,2 pi
5,0 pi	44,3	4,8 pi 4,4 pi
7,5 pi	19,7	7,2 pi 6,6 pi
10,0 pi	11,1	9,6 pi 8,8 pi
12,5 pi	7,09	12,0 pi 11,0 pi
15,0 pi	4,92	14,4 pi 13,3 pi
Angle de dispersion vertical		51,3°
Angle de dispersion horizontale		47,7°

Capteurs

Capteurs de plafond avec bloc d'alimentation

Bloc d'alimentation compatible						
Produit	Détection Type	Détection de	Bluetooth de	Gradation protocole	 PPA102S 720 W 120–277 V	 PPA104S.B1 2 400 W 120–277 V
 EFS107E Montage en surface Connexion en série	PIR Ultrasons	64 pi	200 pi	Gradation 0-10 V		

Veuillez consulter la fiche technique pour connaître les caractéristiques exactes de tous les articles ci-dessus.