

Type : Date :

Projet :

No de catalogue :

Remarques :

CALLISTO

Luminaire suspendu annulaire à encliqueter de 3,15 po de diamètre pour le système de rail Jupiter 48 V : 5 W offrant un flux lumineux de 280 lm avec un IRC de 90 dans un angle de faisceau de 114°, avec inclinaison et longueur de suspension réglables.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	48 V CC
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation externe	0-10 V avec un contrôleur
Puissance	5 W

Luminosité

Lumens	280 lm
Efficacité	62 lm/W
IRC	90
CCT K	3 000 K - 4 000 K
Distribution	114°

Caractéristiques physiques

Diamètre	3,15 po
Suspension	Réglable
Fixation	Rail à encliqueter
Jupiter	
Boîtier sous pression	Aluminium moulé
Finition	Noir · Blanc
Accessoires	Rail · Pilote

Certifications

Références	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-CA

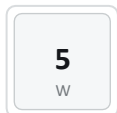
01 FAMILLE DE LUMINAIRES



JP-CA

Luminaire suspendu à fixation par encliquetage ERALUX Callisto | Série Jupiter

02 ALIMENTATION



-5 W

5 W | 280 lm

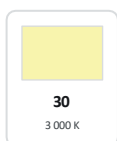
03 DISTRIBUTION



-RG

Angle de faisceau de 114°

04 CCT



30

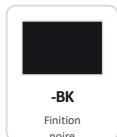
3 000 K



40

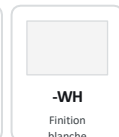
4 000 K

05 FINITION



-BK

Finition
noire



-WH

Finition
blanche

La tête de rail Callisto 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'information.

[Lien vers les instructions d'installation](#)

Système de rails à encliqueter Jupiter

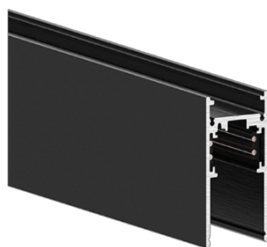
Offert en longueurs de 4 pi ou 8 pi. Le rail, les connecteurs, les alimentations électriques et le contrôleur externe doivent être commandés à partir des fiches techniques des rails Jupiter.



ST6

1 po de profondeur

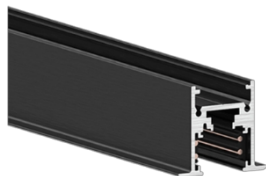
En surface ou suspendu



ST2

2 po de profondeur

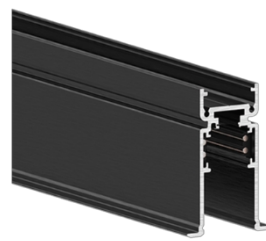
En surface ou suspendu



ST8

1 po de profondeur

Encastré



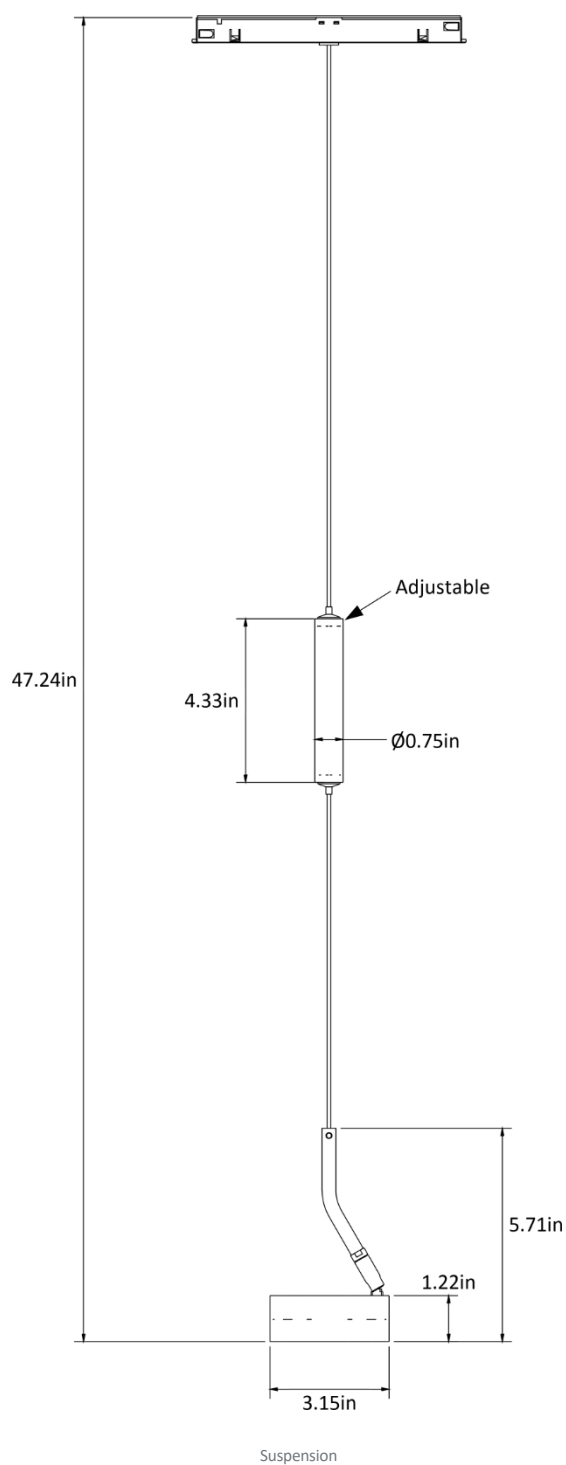
ST18

2 po de profondeur

Encastré

Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces. Longueur de suspension réglable.



Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

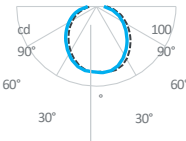
3 000 K × 1 4 000 K × 1,06

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

JP-CA-5W-RG30-XX

Faisceau de 114°

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0-20°	30,67	11,00
Puissance	5,2 W	0 à 30°	64,94	23,28
CCT	3 000 K	0 à 40°	105,60	37,86
Répartition	114°	0 à 60°	187,31	67,16
Lumens	279	0 à 80°	246,89	88,52
CBCP	82	0 à 90°	263,00	94,30



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	13,2	7,8 pi	7,6 pi
5,0 pi	3,29	15,6 pi	15,2 pi
7,5 pi	1,46	23,4 pi	22,8 pi
10,0 pi	0,82	31,3 pi	30,4 pi
12,5 pi	0,53	39,1 pi	38,0 pi
15,0 pi	0,37	46,9 pi	45,6 pi
Écart vertical		114,8°	
Angle de dispersion horizontale		113,3°	

Capteurs

Capteurs de plafond avec bloc d'alimentation

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

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