

Collection de projecteurs de qualité spécifiée pour les applications architecturales. Excellente qualité de fabrication avec des caractéristiques pour les applications professionnelles les plus exigeantes. Titre 24 - Versions JA8 disponibles en deux tailles : 3 po, 4 po d'ouverture avec des rendements lumineux généreux et d'excellentes performances chromatiques. Des optiques professionnelles sont disponibles avec une distribution générale vers le bas ou directionnelle.

Caractéristiques du luminaire :

Alimentation : 11 W, 15 W ou 20,5 W
Lumens : 620 lm à 1180 lm (pour 3000 K, 90 CRI)
Efficacité du luminaire : Jusqu'à 57 lm/W

Source :	Module à DEL COB (LM-80) 2700 K : 90 CRI, 3000 K : 90 CRI, 3500 K : 90 CRI,
Entretien des lumens :	90 % des lumens initiaux à 50 000 heures (L90) (LM-79), 80% des lumens initiaux à 100 000 heures (L80) (LM-79).
Optique : Fixe :	Fixe : Réflecteur encastré profond disponible avec optique projecteur ou faisceau. Réglable : Réflecteur encastré profond disponible avec optique projecteur ou faisceau. Assemblage optique avec réglage de l'orientation à chaud : Inclinaison de 30° et portée de 359°.
Matériau : Corps :	Corps : Assemblage optique en aluminium moulé sous pression Réflecteur : Polycarbonate métallisé Déflecteur : Polycarbonate peint
Montage :	Nouvelle construction avec un boîtier adapté au plafond isolé, Chicaco Plenum et applications étanches à l'air (page 3).
Électrique :	Alimentation intégrée à haut rendement, d'une durée de 50 000 heures, 120 V ou 120-277 V.
Gradation :	0-10 V (120-277 V), jusqu'à 1 %.
Finition :	Corps et déflecteur avec revêtement en poudre (page 2).
Poids :	2,55 lb (1,16 kg).
Garantie :	Garantie limitée de 5 ans.
Classement :	IP54
Certification :	Répertoire cULus pour les emplacements humides. Utilisation à l'intérieur uniquement.



Titre 24-JA8-2019 luminaire à haute efficacité.
Luminaire étanche à l'air avec fuite inférieure à 2 cfm à 1,57 PSI selon ASTM E283.

Pour confirmer quelles versions sont certifiées, veuillez consulter l'option « Recherche avancée d'application » à l'adresse suivante :
<https://cacertappliances.energy.ca.gov>

INFO COMMANDE

LOG4 T AT -
INSTALLATION

BI - LOG4 T - AT -
BOÎTIER

RÉINITIALISATION

MODÈLE

☐ **R** - Rond ☐ **S** - Carré

MONTAGE

☒ **T** - Garniture

INSTALLATION

☒ **AT** - Boîtier étanche à l'air⁽¹⁾

RENDEMENT

☐ **E** - Haute efficacité (11 W) ☐ **B** - Rendement de base (15 W) ☐ **H** - Rendement élevé (20,5 W)

DEL*

☐ **927** - 2700 K, 90 CRI ☐ **930** - 3000 K, 90 CRI ☐ **935** - 3500 K, 90 CRI

OPTIQUE

☐ **FSP** - Fixe, projecteur 23° ☐ **FFL** - Fixe, faisceau 39° ☐ **ASP** - Réglable, projecteur 23° ☐ **AFL** - Réglable, faisceau 39°

TENSION

☐ **120** -120 V ☐ **UNV** -120-277 V

FINITION (finition de la garniture / finition du déflecteur)

Garniture blanche

☐ **01** - Blanc / blanc
☐ **21** - Blanc / noir
☐ **13** - Blanc / Anodisé mat⁽³⁾

Garniture grise

☐ **20** - Gris / blanc
☐ **22** - Gris / noir
☐ **03** - Gris / Anodisé mat⁽³⁾

Garniture noire

☐ **23** - Noir / blanc
☐ **02** - Noir / noir
☐ **33** - Noir / Anodisé mat⁽³⁾



GRADATION

☐ **D01** - 0-10V (jusqu'à 1 %)

⁽¹⁾ Luminaire étanche à l'air avec une fuite inférieure à 2 cfm à 1,57 PSI selon ASTM E283.

* Les niveaux de gradation varient en fonction du gradateur utilisé et du nombre de luminaires sur la ligne.

ACCESSOIRES

(À COMMANDER SÉPARÉMENT)

☐ **9001-02** - Persienne de cellules hexagonales noire

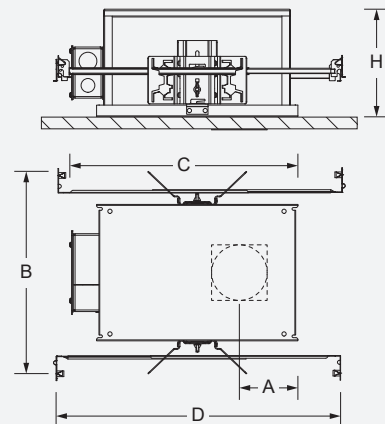


INSTALLATION

Nouvelle construction avec boîtier étanche à l'air (AT).

Système de boîtier avec barres de suspension pour les nouvelles constructions. Convient pour les plafonds isolés, Chicago Plenum et les applications étanches à l'air. Le boîtier peut être expédié séparément.

Épaisseur du plafond : 1/8 po à 3/8 po (3 mm - 22 mm)
Poids total : 10,2 lb (4,63 kg)



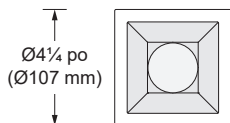
Modèle	Cadre en plâtre	Dimensions de découpe	Position de la découpe (A)	Dimensions d'encombrement (BxC)	Barres de suspension (D)	Espace libre (H)
LOG4R	BI-LOG4RT-AT-XXX	Ø4 po (Ø100 mm)	3 3/4 po (95 mm)	12 3/4 po x 14 3/8 po (324 x 365 mm)	14 1/4 po à 26 po (362 à 660 mm)	6 3/8 po (175 mm)
LOG4S	BI-LOG4ST-AT-XXX	3 3/8 po x 3 3/8 po (97 x 97 mm)				

DIMENSIONS

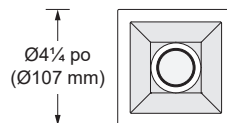
MODÈLE CARRÉ AVEC GARNITURE



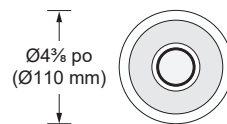
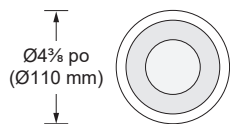
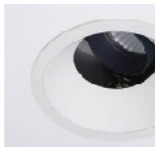
FIXÉ



RÉGLABLE

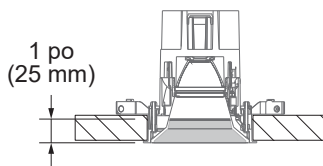


MODÈLE ROND AVEC GARNITURE

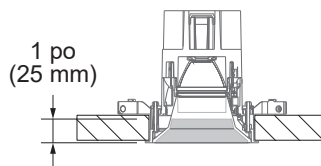


PROFONDEUR DU DÉFLECTEUR

FIXÉ



RÉGLABLE

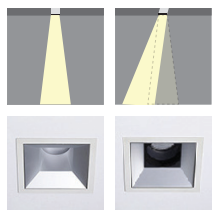


DONNÉES SUR LA FIDÉLITÉ DES COULEURS DES DEL

CRI	CCT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	Rf	Rg	Rapport mélanopique
90	2700 K	94	98	99	94	95	98	91	82	61	95	96	88	96	99	-	93	99	0,497
	3000 K	94	97	99	94	94	96	93	83	62	92	95	84	95	99	-	93	99	0,563
	3500 K	93	96	98	93	93	95	93	84	62	90	94	78	94	98	-	92	98	0,642
97	2700 K	100	99	96	98	99	98	98	96	90	96	97	89	100	96	-	96	101	0,497
	3000 K	99	98	95	98	98	97	98	97	90	93	97	84	99	96	-	95	101	0,563

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

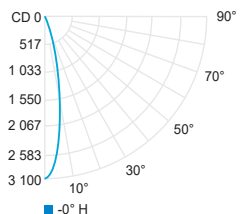
FIXE / RÉGLABLE



CCT (K)*	CRI	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	90	HE	11 W	Spot 23°	620	56	3 095	E-930-FSP/ASP
				Faisceau 39°	625	56	1 455	E-930-FFL/AFL
		BO	15 W	Spot 23°	845	56	4 225	B-930-FSP/ASP
				Faisceau 39°	855	57	1 990	B-930-FFL/AFL
		HO	20,5 W	Spot 23°	1 165	56	5 830	H-930-FSP/ASP
				Faisceau 39°	1 180	57	2 745	H-930-FFL/AFL

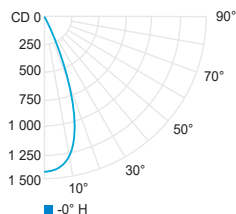
* UTILISER LE TABLEAU DES MULTIPLICATEURS CI-DESSOUS POUR LES AUTRES DONNÉES DE SORTIE CCT ET CRI.

HO spot 23° (3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fd.	largeur du faisceau pi
2 pi	774 0,8
4 pi	194 1,6
6 pi	86,0 2,5
8 pi	48,4 3,3
10 pi	31,0 4,1
12 pi	21,5 4,9

HO faisceau 39° (3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fd.	largeur du faisceau pi
2 pi	365 1,4
4 pi	91,2 2,8
6 pi	40,5 4,2
8 pi	22,8 5,7
10 pi	14,6 7,1
12 pi	10,1 8,5

Options CCT	2700 K	3000 K	3500 K
Options CRI	90 CRI	90 CRI	90 CRI
Multiplieur	0,96	1	1,01