

Collection de projecteurs de qualité spécifiée pour les applications architecturales. Excellente qualité de fabrication avec des caractéristiques pour les applications professionnelles les plus exigeantes. Disponible en quatre tailles : 3 po, 4 po, 5 po, 6 po d'ouverture avec des rendements lumineux généreux et d'excellentes performances chromatiques. Optiques professionnelles disponibles avec une distribution générale de type projecteur, directionnelle ou lèche-mur.

Caractéristiques du luminaire :

Alimentation : 11 W, 15 W ou 20,5 W
Lumens : Jusqu'à 1348 lm (pour 3000 K, 80 CRI)
Efficacité du luminaire : Jusqu'à 66 lm/W

Source : Module à DEL COB (LM-80)
 2700 K : 90 CRI, 97 CRI,
 3000 K : 80 CRI, 90 CRI, 97 CRI,
 3500 K : 80 CRI, 90 CRI,
 4000 K : 80 CRI.

Entretien des lumens : LM79,
 90 % des lumens initiaux à 50 000 heures (L90),
 80 % des lumens initiaux à 100 000 heures (L80).

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°.
Lèche-mur : Lèche-mur.

Matériau : Corps : Corps : Assemblage optique en aluminium moulé sous pression
 Réflecteur : Polycarbonate métallisé
 Déflecteur : Polycarbonate peint

Montage : Remodelage, nouvelle construction avec cadre en plâtre, nouvelle construction avec boîtier pour plafond isolé et Chicago Plenum.
 Voir page 3 pour plus de détails.

Électrique : Alimentation intégrée à haute efficacité évaluée à 50 000 heures, 120 V ou 277 V.

Gradation : Bord avant (TRIAC), bord arrière (ELV) et 0-10 V jusqu'à 15 %,
 0-10 V, jusqu'à 1 %,
 Lutron Hi Lume® 1% EcoSystem™
 (Allumage progressif, fondu au noir).

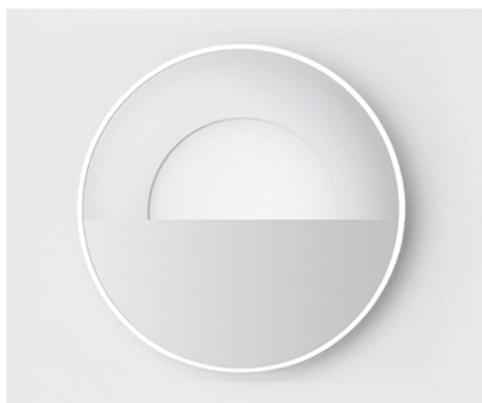
Finition : Corps et déflecteur avec revêtement en poudre. Voir page 2 pour plus de détails.

Poids : 2,55 lb (1,16 kg).

Garantie : Garantie limitée de 5 ans.

Classement : IP54

Certification :  Répertoire cULus pour les emplacements humides.



INFO COMMANDE

LOG4

 - -
 INSTALLATION

- LOG4

 - -
 BOÎTIER

RÉINITIALISATION

MODÈLE

-
- R**
- Rond

-
- S**
- Carré

MONTAGE

-
- T**
- Garniture

-
- L**
- Sans garniture

INSTALLATION

-
- RF**
- Remodelage
-
- (Sans boîtier)

-
- NC**
- nouvelle construction
-
- avec cadre en plâtre

-
- IC**
- boîtier de
-
- plafond isolé

-
- CP**
- Boîtier Chicago
-
- Plenum

RENDEMENT

-
- E**
- Haute efficacité (11 W)

-
- B**
- Rendement de base (15 W)

-
- H**
- Rendement élevé (20,5 W)

DEL

-
- 927**
- 2700 K, 90 CRI

-
- 830**
- 3000 K, 80 CRI

-
- 835**
- 3500 K, 80 CRI

-
- 840**
- 4000 K, 80 CRI
- ⁽¹⁾

-
- 027**
- 2700 K, 97 CRI
- ⁽¹⁾

-
- 930**
- 3000 K, 90 CRI

-
- 935**
- 3500 K, 90 CRI

-
- 030**
- 3000 K, 97 CRI
- ⁽¹⁾

OPTIQUE

-
- FSP**
- Fixe, Projecteur

-
- FFL**
- Fixe, Faisceau

-
- ASP**
- Réglable, Projecteur

-
- AFL**
- Réglable, Faisceau

-
- WW**
- Lèche-mur
- ⁽²⁾

TENSION

-
- 120**
- 120 V

-
- 277**
- 277 V

FINITION (finition de la garniture / finition du déflecteur)

Garniture blanche

-
- 01**
- Blanc / blanc

-
- 21**
- Blanc/ noir

-
- 13**
- Blanc / Anodisé mat
- ⁽²⁾

Garniture grise

-
- 20**
- Gris / blanc

-
- 22**
- Gris / noir

-
- 03**
- Gris / Anodisé mat
- ⁽²⁾

Garniture noire

-
- 23**
- Noir / blanc

-
- 02**
- Noir / noir

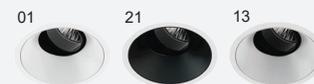
-
- 33**
- Noir / Anodisé mat
- ⁽²⁾

Sans garniture

-
- 01**
- Blanc

-
- 02**
- Noir

-
- 51**
- Anodisé mat
- ⁽²⁾



GRADATION

-
- D10**
- 0-10 V (jusqu'à 15 %)
- ⁽⁴⁾

-
- LTE**
- Bord avant et arrière gradation
-
- (120 V seulement) (jusqu'à 15 %)
- ⁽⁴⁾

-
- D2B**
- Lutron Hi Lume® 1 % EcoSystem™
-
- (Allumage progressif, fondu au noir)
- ⁽³⁾

-
- D01**
- 0-10 V (jusqu'à 1 %)
- ⁽³⁾

⁽¹⁾ Les options de DEL peuvent exiger un délai de livraison plus long que les options standard. Veuillez contacter l'usine pour plus de détails.

⁽²⁾ La version lèche-mur n'est disponible qu'en finition anodisée mate.

⁽³⁾ Disponible pour montage avec garniture (T).

⁽⁴⁾ 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



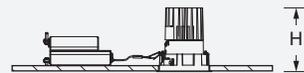
INSTALLATION

Remodelage (RF)

Luminaire polyvalent pour les plafonds neufs ou existants. Convient aux assemblages de plafonds non isolés, tels que les panneaux ou les plaques de plâtre. Le luminaire est prêt à être installé pour la rénovation. Le cadre sans garniture et le luminaire peuvent être expédiés séparément.

Épaisseur du plafond : 1/8 po à 7/8 po (3 mm - 22 mm)

Poids total : 2,55 lb (1,16 kg)



Modèle		Cadre sans garniture	Dimensions de découpe	Espace libre (H)
LOG4R	TR		Ø 4 po (Ø 100 mm)	7 1/2 po (190 mm)
	TL	TK-LOG4RL-RF*	Ø 4 1/2 po (Ø 105 mm)	6 7/8 po (175 mm)
LOG4S	TR		3 7/8 po x 3 7/8 po (97 x 97 mm)	7 1/2 po (190 mm)
	TL	TK-LOG4SL-RF*	4 po x 4 po (100 x 100 mm)	6 7/8 po (175 mm)

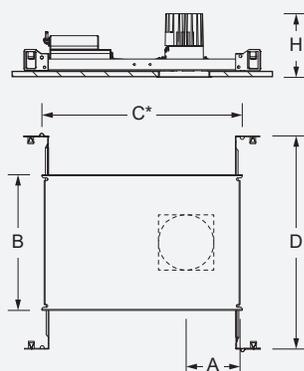
*Peut être installé sous le plafond.

Nouvelle construction avec cadre en plâtre (NC)

Système de cadre en plâtre avec barres de suspension à installer pendant la phase de préparation. Convient aux assemblages de plafonds non isolés, tels que les panneaux ou les plaques de plâtre. Le cadre en plâtre et les garnitures peuvent être expédiés séparément.

Épaisseur du plafond : 1/8 po à 7/8 po (3 mm - 22 mm)

Poids total : 3,75 lb (1,7 kg)



* Prévoir un minimum de 1 7/8 po (46 mm) de chaque côté pour les fixations de la barre de suspension.

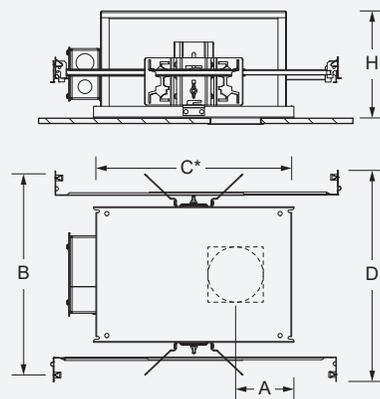
Modèle	Cadre en plâtre	Dimensions de découpe	Position de la découpe (A)	Dimensions d'encombrement (BxC)	Barres de suspension (D)	Espace libre (H)
LOG4R	BN-LOG4RT-NC	Ø 4 po (Ø 100 mm)	3 3/4 po (95 mm)	8 7/8 po x 15 1/2 po (219 x 397 mm)	1 3/4 po à 26 po (362 à 660 mm)	7 1/2 po (190 mm)
	BN-LOG4RL-NC	Ø 4 1/2 po (Ø 105 mm)				6 7/8 po (175 mm)
LOG4S	BN-LOG4ST-NC	3 7/8 po x 3 7/8 po (97 x 97 mm)				7 1/2 po (190 mm)
	BN-LOG4SL-NC	4 po x 4 po (100 x 100 mm)				6 7/8 po (175 mm)

Nouvelle construction avec boîtier adapté au plafond isolé (IC) ou au Chicago Plenum (CP)

Système de boîtier avec barres de suspension pour les nouvelles constructions. Convient aux applications de plafond isolé ou au Chicago Plenum. Le boîtier et la garniture peuvent être expédiés séparément.

Épaisseur du plafond : 1/8 po à 7/8 po (3 mm - 22 mm)

Poids total : 10,2 lb (4,63 kg)

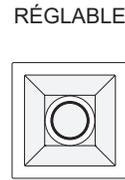
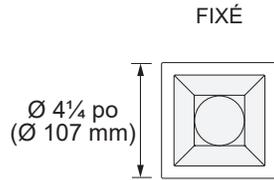


* Prévoir un minimum de 1 7/8 po (46 mm) de chaque côté pour les fixations de la barre de suspension.

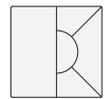
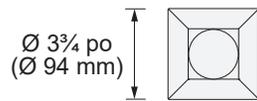
Modèle	Cadre en plâtre	Dimensions de découpe	Position de la découpe (A)	Dimensions d'encombrement (BxC)	Barres de suspension (D)	Espace libre (H)
LOG4R	BI-LOG4RT-IC/CP-XXX	Ø 4 po (Ø 100 mm)	3 3/4 po (95 mm)	12 3/4 po x 14 3/8 po (324 x 365 mm)	1 3/4 po à 26 po (362 à 660 mm)	6 7/8 po (175 mm)
	BI-LOG4RL-IC/CP-XXX	Ø 4 1/2 po (Ø 105 mm)				
LOG4S	BI-LOG 4ST-IC/CP-XXX	3 7/8 po x 3 7/8 po (97 x 97 mm)				
	BI-LOG4SL-IC/CP-XXX	4 po x 4 po (100 x 100 mm)				

MODÈLE

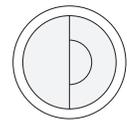
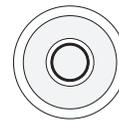
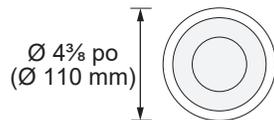
GARNITURE



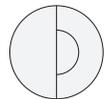
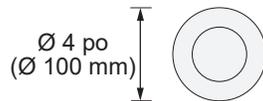
SANS GARNITURE



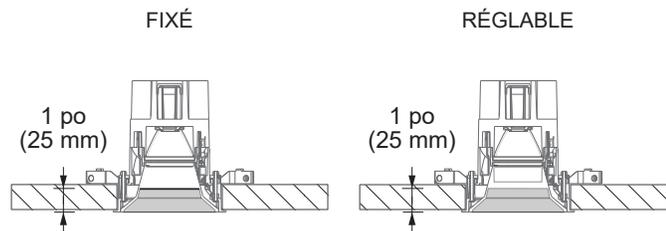
GARNITURE



SANS GARNITURE

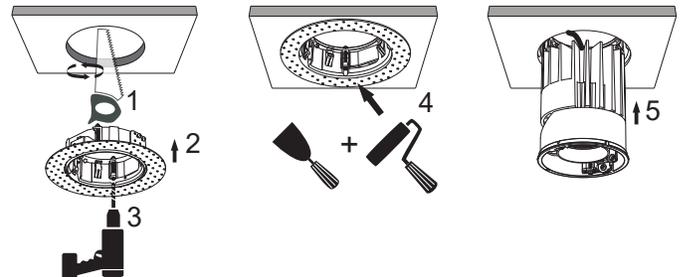


PROFONDEUR DU DÉFLECTEUR



TROUSSE DE CADRE SANS GARNITURE

La trousse de cadre sans garniture doit être fixée à la plaque de plâtre. L'assemblage est ensuite terminé par le plâtrage, le ponçage et la peinture. Installez le luminaire à l'intérieur de l'ouverture une fois la peinture terminée. La trousse est vendue séparément pour une installation ultérieure ou fournie avec le cadre en plâtre ou le boîtier pour les installations de nouvelles constructions.



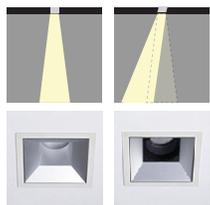
DONNÉES SUR LA FIDÉLITÉ DES COULEURS DES DEL

CRI	CCT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	Rf	Rg	Rapport mélanopique
80	3000 K	81	92	96	81	82	90	82	58	5	82	81	73	84	98	-	85	95	0,528
	3500 K	82	91	96	82	82	89	84	62	8	80	81	68	85	99	-	85	95	0,609
	4000 K	82	91	96	82	83	87	86	65	11	78	82	65	85	98	-	85	95	0,694
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

Visitez sistimalux.com pour les données photométriques complètes.

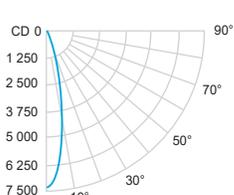
FIXE / RÉGLABLE



CCT (K)	CRI	RENDEMENT CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)
3000 K	80	HE 11 W	Projecteur	713	64	3 925
			Faisceau	543	49	1 233
		BO 15 W	Projecteur	995	66	5 476
			Faisceau	758	50	1 722
		HO 20,5 W	Projecteur	1348	65	7 420
			Faisceau	1024	49	2 327



20,5 W - 3000 K - 80 CRI - Projecteur 20°

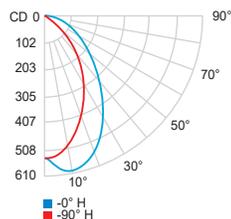


20,5 W - 3000 K - 80 CRI - Faisceau 40°

LÈCHE-MUR



CCT (K)	CRI	RENDEMENT CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	CANDELA MAX (cd)
3000 K	80	HE 11 W	Lèche-mur	365	33	319
		BO 15 W		506	33	442
		HO 20,5 W		687	33	600



20,5 W - 3000 K - 80 CRI - Lèche-mur

* UTILISER LE TABLEAU DES MULTIPLICATEURS POUR LES AUTRES DONNÉES DE SORTIE CCT ET CRI

Options CCT	2700 K	2700 K	3000 K	3000 K	3000 K	3500 K	3500 K	4000 K
Options CRI	90 CRI	97CRI	80 CRI	90 CRI	97CRI	80 CRI	90 CRI	80 CRI
Multiplicateur	0,79	0,72	1	0,79	0,75	1,01	0,84	1,03