

Day-Brite

CFI

par  Signify

Linéaire en saillie

SlimLux



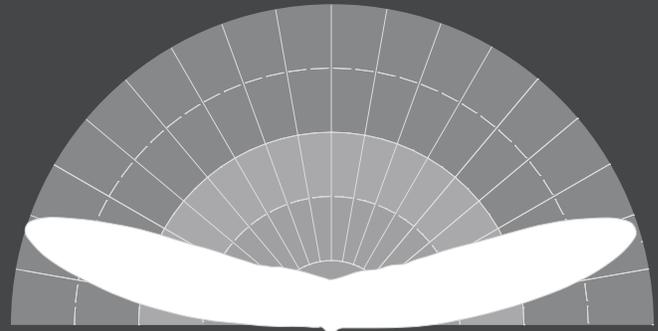
Oublier l'encastré et éclairer pour beaucoup moins.

Qualité et style indirects sans compromis

Avez-vous déjà vu un luminaire linéaire encastré de 2 po de largeur qui procure un éclairage indirect ?

Les plafonds à profilés en T représentent le choix rentable et à faible entretien dans plusieurs espaces commerciaux et institutionnels. Le concepteur d'éclairage ou le prescripteur est toujours à la recherche de la meilleure solution d'éclairage pour ces plafonds. Dans le passé souvent le confort, le style et la qualité

de l'éclairage indirect était hors de portée. La hauteur du plafond, le budget et d'autres facteurs restrictifs limitaient le choix d'éclairage aux luminaires linéaires encastrés. Pour respecter le budget du projet et les contraintes d'entretien, vous deviez souvent éliminer les options



d'éclairage suspendu ou en saillie.

SlimLux de Day-Brite vous offre une solution de luminaire linéaire DEL à performance

élevée au même coût, une fois installé, qu'un luminaire linéaire encastré architectural type.

Ne sacrifier plus le style pour des raisons pratiques.





Réinventer le plafond à profilé en T...

La tige du luminaire linéaire SlimLux se rattache sans outil sur le profilé en T en appliquant une simple torsion. Non seulement l'installation devient un jeu d'enfant mais SlimLux peut être repositionné pour s'adapter aux changements de plans.



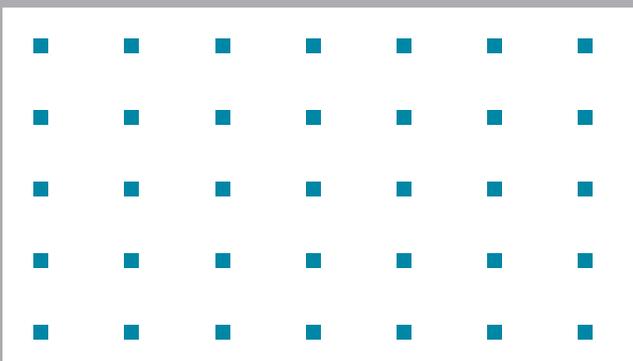


jusqu'à
3800 lm

Comparaison entre un SlimLux et un luminaire linéaire encastré

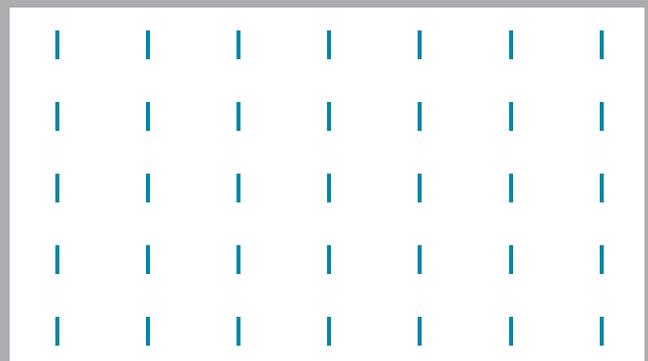
En comparant le SlimLux et un luminaire linéaire encastré, certaines similarités peuvent être observées : les deux offrent une solution d'éclairage près du plafond, procurent des flux lumineux similaires à des niveaux de prix similaires. Voir l'exemple ci-dessous :

Luminaire linéaire encastré 2x2 traditionnel



Espacement au centre : 8 pi centre-à-centre
Lumens : 3800 lm
UGR² : 24
Niveau d'éclairage³ : 35fc

Modules de 4 pi SlimLux



Espacement au centre : 8 pi centre-à-centre
Lumens : 3800 lm
UGR² : 10
Niveau d'éclairage³ : 35fc

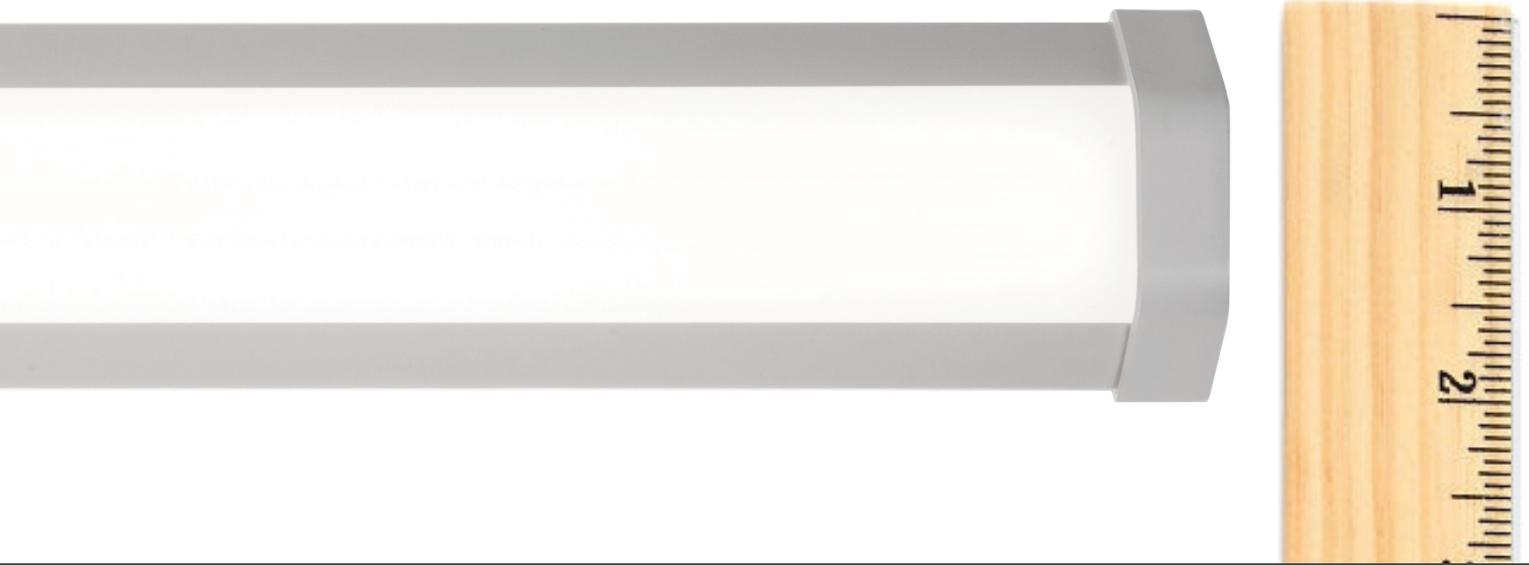
¹ La comparaison se base sur un luminaire linéaire encastré de base à performance moyenne offrant une efficacité et un prix similaires au SlimLux

² UGR : Unified Glare Rating (éblouissement unifié nominal) – une méthode de calculer l'éblouissement des luminaires. Pour les bureaux, un éblouissement nominal de 19 au niveau du bureau est considéré comme faible.

³ Niveaux d'éclairage recommandés par l'IES pour les bureaux à aires ouvertes : 30 à 50 fc

Constataz la différence

Ultra élancé seulement 2 pouces de largeur
(taille réelle illustrée ici)



SlimLux est un vrai solutionneur de problème. Finis les obstacles au plafond.

SlimLux deviendra votre choix par excellence pour les écoles, bureaux, petits espaces industriels et encore plus. Il convient parfaitement autant aux nouvelles constructions qu'aux rénovations. Vous n'avez plus à vous soucier de ce que vous pouvez trouver en ouvrant le plafond. SlimLux ne s'installe pas dans le plénum (à l'exception de la petite boîte de régulateur à distance).



SlimLux lisse et élancé.

Guide pour commander

exemple: SL1P04835NGW

Luminaire linéaire						
Gamme	Quantité	Longueur	IRC et TCP	Distribution	Montage	Fin
SL SlimLux	1P Luminaire simple	04 Luminaire linéaire 4 pi 02 Luminaire linéaire 2 pi	835 IRC de 80, 3500K 840 IRC de 80, 4000K	N 90% vers le haut/ 10% vers le bas	G NEMA G 15/16 po profilé en T	W Blanc

exemple: SL04QG38LUNVDIM1

Boîte de régulateur							
Gamme	Longueur du luminaire linéaire	Plage de la boîte de régulateur ⁵	Type de plafond	Plage de lumens	Tension	Régulateur	Options
SL SlimLux	04 Luminaire linéaire 4 pi	S Boîte de régulateur 1 luminaire linéaire Q ⁵ Boîte de régulateur 4 luminaires linéaires M ⁵ Boîte de régulateur 8 luminaires linéaires	G NEMA G profilé en T	38L 3800 lm/4 pi 30L 3000 lm/4 pi	UNV 120/277V 347 ^{3,4} 347V	DIM1 ¹ Gradation SDIM1 ⁶ Gradation progressive LDE ⁵ Gradation de Lutron jusqu'à 5% LDEH ⁶ Gradation LDE1 de Lutron jusqu'à 1%	F1 Câble flexible 3/8 po, 3 fils, calibre 18, 6 pi F2 Câble flexible 3/8 po, 4 fils, calibre 18, 6 pi F1/D Câble flexible bipolaire de 3/8 po, 3 fils de calibre 18, 6 pi pour les luminaires à intensité variable F2/5W Câble flexible unipolaire de 3/8 po, 5 fils de calibre 18, 6 pi pour les luminaires à intensité variable F2/6W Câble flexible unipolaire de 3/8 po, 6 fils de calibre 18 pour les luminaires à intensité variable et luminaires EMLED GLR Fusible, à action rapide BSL10LST ^{2,4} Bloc de batterie autotest 10W Bodine BSL6LST ^{2,4} Bloc de batterie autotest 6W Bodine IAP ⁷ Capteur radiofréquence Interact Pro intégré, permet le contrôle de l'éclairage connecté CHIC Homologué pour la norme Chicago Plenum
	04 Luminaire linéaire 4 pi			19L 1900 lm/2 pi 15L 1500 lm/2 pi			

La plage de boîte de régulateur doit être commandée selon la quantité de luminaires linéaires.

(ex. : la boîte de régulateur M doit être commandée avec 8 luminaires linéaires)

Accessoires

SWZDT⁷ Contrôleur sans fil SpaceWise avec fonction de temps de passage (compatible avec l'option de régulateur DIM1 seulement - vous reportez à la fiche technique « SWZDT »)

1. Les options sans contrôle s'utilisent avec la gradation 0-10V en baisse jusqu'à 1%. Les options avec contrôles s'atténuent jusqu'à 5% avec un interrupteur mural sans fil.
2. Les options d'urgence sont offertes seulement avec les boîtes de régulateur de 4 pi.
3. 347V non offert avec boîtes de régulateur (M) pour 8 luminaires linéaires de 2 pi.
4. 347V non offert avec les options d'urgence.
5. Veuillez noter que chaque boîte de régulateur est conçue pour le nombre exact de luminaires linéaires. Par exemple : la boîte Q doit être installée et exploitée avec 4 luminaires linéaires.
6. Offert avec une seule option de boîte de régulateur (S).
7. Offert seulement avec l'option de régulateur pour luminaire linéaire DIM1.



