

SLIM **SurroundLite**^{MC}

axis

À propos d'Axis

Fondée en 1991 et toujours de propriété familiale, Axis est une importante source d'éclairage architectural en Amérique du Nord et à travers le monde.

Au cours de la dernière décennie, l'entreprise a connu une croissance exceptionnelle qu'elle attribue au respect de ses principes directeurs : **souplesse de conception, efficacité optimale et service attentionné**. Cet effort d'initiative englobe maintenant la mise au point de **technologies d'éclairage novatrices**, comme SurroundLite^{MC}, sur une base continue.

Grâce à une offre de produits grandissante, l'entreprise a complété avec succès des projets pour des clients de renom tels qu'Apple, Chrysler, l'Empire State Building, Google, Hyundai, Time Warner et l'Université McGill, entre autres.

Forte d'une expertise reconnue, Axis met tout en œuvre pour répondre à vos besoins et aux exigences de votre vision de l'éclairage architectural.



Lorsqu'on regarde la lumière autrement, lorsqu'on porte attention à l'éclairage plutôt qu'au luminaire et qu'on ose redéfinir nos méthodes, on découvre de nouvelles façons de tirer parti des matériaux et de la technologie utilisés pour produire la lumière... surtout lorsqu'on vise à créer le meilleur éclairage architectural qui soit.

C'est la voie que nous avons empruntée.
Et elle mène déjà à des résultats spectaculaires.

Voici SurroundLite^{MC}



TABLE DES MATIÈRES

Technologie SurroundLite	2
Slim SurroundLite	14
Direct	16
Indirect	18
Semi-direct	20
Semi-indirect	22
Guide technique	25



Surround Sound crée une expérience auditive des plus riches caractérisée par des haut-parleurs supplémentaires qui entourent l'auditeur.



SurroundLite crée une expérience visuelle des plus riches caractérisée par une distribution lumineuse accrue qui agrandit l'espace et qui plaît à l'œil.

Pour maximiser le volume d'éclairage à DEL.

On le sent dès qu'on entre dans la pièce...

C'est difficile d'y mettre le doigt parce que la sensation nous entoure. L'effet, uniformément diffus comme la lumière du jour, provient pourtant des luminaires. C'est la façon très particulière que la lumière est distribuée, qu'elle s'arrime avec les éléments architecturaux et qu'elle balaye l'espace en dirigeant de larges pans lumineux dans tous les sens. Sur le plafond, dans les coins, où les murs touchent le plafond.

Bienvenue à SurroundLite, une technologie d'éclairage général et ambiant évolutive offerte exclusivement par Axis, qui propose au milieu du design une palette de nouveaux outils d'éclairage à DEL toujours plus perfectionnés.

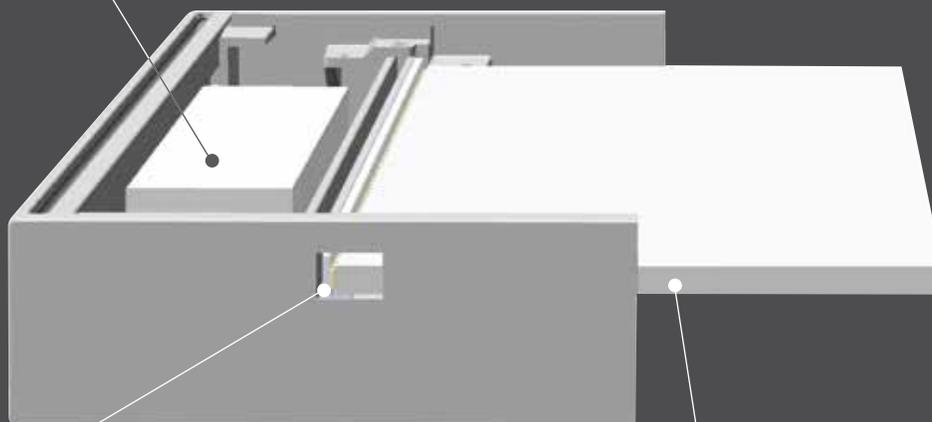
Une technologie innovatrice pour tirer davantage parti des DEL

SurroundLite est basée sur la physique qui étudie la façon que la lumière interagit avec la matière. De conception particulière, le conduit de lumière est composé de molécules alignées dans un ordre codé précis afin de produire des flux lumineux tridimensionnels.

Une approche système : le tout est plus grand que la somme des parties

Les luminaires incorporant la technologie SurroundLite présentent des composants optiques spécialement conçus pour interagir entre eux de façon optimale. Grâce à cette approche, le conduit de lumière, l'engin DEL à émission latérale doté d'un flux de puissance moyen et le pilote à DEL intégré fonctionnent en synergie, de sorte que leurs profils de performance se complètent et produisent des niveaux d'efficacité inégalés.

Pilote intégré compatible avec dispositifs de commande d'éclairage



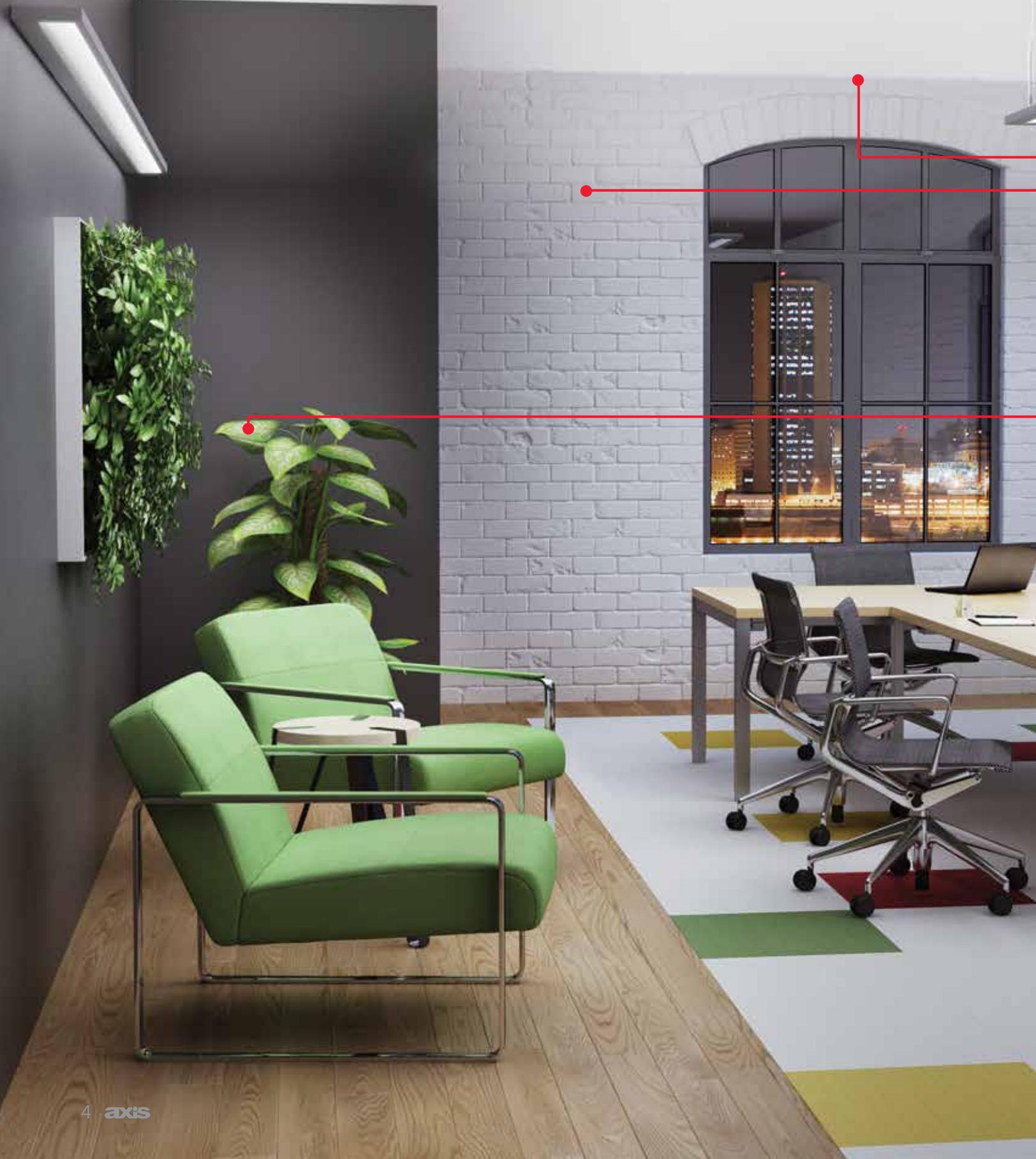
Platine à DEL

Composants optiques ordonnés avec précision et travaillant en synergie avec le conduit de lumière

Conduit de lumière ultramoderne breveté

- Technologie à base de matériaux transformés par optique moléculaire
- Création de plans lumineux diffus et uniformes s'apparentant à la lumière du jour
- Distribution lumineuse en papillon efficace à défilement total dans toutes les directions
- Élimination des zones d'ombre causées par un amas de poussière ou d'insectes
- Extrusions de conduits de lumière continues pouvant atteindre 8 pieds

Avantages concrets de **SurroundLite^{MC}**





Atténuation de l'éblouissement

Différents types d'écrans – lentille en retrait, VL Optic, paralumes, lentille – produisent une faible luminance sur la zone d'émission de lumière du luminaire.

Réduction de l'effet de grotte, accroissement de la luminosité perçue

Éclairage des coins grâce à une lumière dirigée vers le haut profitant d'une distribution en papillon 3D étendue.

Éclairage à la jonction du plafond et des murs

Éclairage des surfaces verticales et des espaces adjacents grâce à une distribution lumineuse 3D aux embouts du luminaire.

Utilisation d'un nombre réduit de luminaires

La nature tridimensionnelle de la distribution lumineuse convient parfaitement aux aménagements en damier, et réduit le besoin de configurations linéaires.

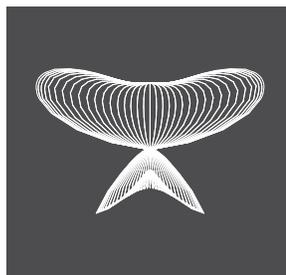
Reconnaissance faciale supérieure

La lumière réfléchiée par les surfaces illuminées dans la pièce émet une douce lumière d'appoint sur les surfaces verticales.

Absence de barres claires ou de taches lumineuses

La technologie SurroundLite d'Axis distribue la lumière uniformément comparativement aux rayonnements lambertiens qui émettent une intensité lumineuse directement au-dessus ou en-dessous du luminaire.

Courbe de lumière 3D (SL 80/20)



Distribution lumineuse 3D sphérique de SurroundLite

Caractéristiques clés

- Distribution 3D étendue
- Confort visuel
- Haut rendement lumineux
- Durabilité supérieure

Éclairage moyen : 27 fc
Densité de puissance lum. : 0,69 W / pi²
Semi-indirect : 80 % en haut, 20 % en bas
Suspension de 8 pi, 1.000 lm / pi

LE MODÈLE D'ÉCLAIRAGE



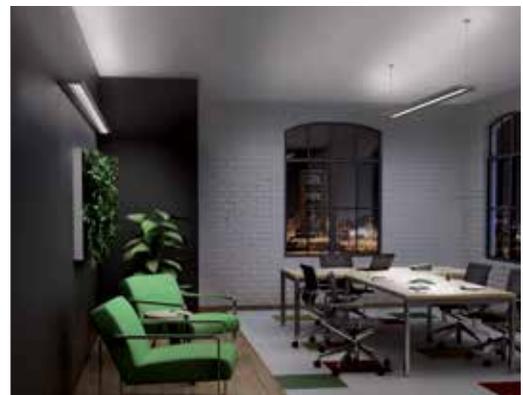
Distribution 3D étendue

Obtenir une luminosité équilibrée constitue l'un des plus importants défis en éclairage. Grâce à une luminosité uniformément répartie, un espace paraît plus grand à l'œil. Lorsqu'il y a des zones sombres au plafond et dans la partie supérieure des murs – un phénomène appelé effet de grotte – la pièce est optiquement plus petite. Cela tend à limiter notre vision, suscitant à la fois de la fatigue oculaire et une baisse de productivité.

Avec la distribution lumineuse multidimensionnelle et très étendue de SurroundLite^{MC}, la lumière est projetée dans les trois axes et dirigée dans tous les coins d'une pièce. Dans les allées d'un commerce, la distribution lumineuse vers le bas assure un excellent éclairage vertical sur les articles offerts. Dans les bureaux décloisonnés et les bibliothèques, les enfilades de luminaires peuvent être espacées jusqu'à 15 pieds les unes des autres afin d'optimiser la densité de puissance lumineuse. Avec sa promesse d'une luminosité équilibrée, SurroundLite facilite la conception d'éclairage.



Avec **SurroundLite**



Sans **SurroundLite**

Une comparaison avantageuse

Grâce à SurroundLite, le système d'optiques de précision envoie la lumière où elle est requise : dans les coins, à la jonction du plafond et des murs, et sur la tâche. La distribution en papillon sphérique 3D survient aussi aux embouts du luminaire, projetant la lumière sur les surfaces verticales et les espaces adjacents.

LA QUALITÉ D'ÉCLAIRAGE



Confort visuel

En créant une luminosité équilibrée, SurroundLite^{MC} procure un confort visuel accru convenant aux installations nécessitant un éclairage général ou ambiant. La distribution lumineuse tridimensionnelle est agréable visuellement en raison de ses qualités diffuses qui rappellent la lumière du jour. De plus, le luminaire même a belle apparence à cause de sa zone d'émission de lumière uniformément diffuse et la douce luminosité projetée aux embouts de l'appareil.

La luminosité hautement uniforme au plafond agrandit la pièce et éclaire les surfaces verticales, invitant à l'exploration visuelle des lieux, une caractéristique souhaitable dans les allées de commerces. Dans les salles de conférence, les bureaux fermés et les aires de bureaux décloisonnées, SurroundLite permet d'éliminer l'éblouissement, de réduire la fatigue oculaire et de favoriser la reconnaissance faciale.

- Luminosité hautement uniforme au plafond et sur les surfaces de travail.
- Ouverture illuminée uniformément et embouts de luminaire illuminés.
- Zone d'émission de lumière très diffuse, créant un effet naturel (absence de faisceaux brillants ou de bandes de lumière).
- Distribution en papillon sphérique avec défilement total, éliminant les taches lumineuses sous le luminaire et les zones sombres entre les luminaires.
- Options d'écran à haute transmissivité offrant un confort visuel accru.



LA PERFORMANCE D'ÉCLAIRAGE



Haut rendement lumineux

En plus d'assurer la distribution étendue d'une lumière à DEL équilibrée, exempte d'éblouissement et tridimensionnelle, la technologie SurroundLite^{MC} permet de réaliser des conceptions d'éclairage éconergétiques des plus souples.

La lumière se répand là où elle est requise avec une efficacité redoutable pouvant atteindre 105 lumens par watt (LPW), à 3 500 K. La distribution lumineuse sphérique à 360 degrés très précise et l'espacement très large des appareils contribuent encore davantage à réduire le nombre de luminaires requis dans une pièce, sans compromettre l'uniformité d'éclairage.

Avec SurroundLite, vous pouvez élaborer en toute confiance des concepts d'éclairage éconergétiques de qualité, que l'installation ait besoin de lumière vers le haut, vers le bas ou une combinaison des deux.

- Rendement lumineux pouvant atteindre 105 LPW (à 3 500 K) sans égard à la distribution.
- Efficacité d'application inégalée.
- Espacement de luminaires très étendu pouvant atteindre 15 pi de centre à centre.
- Densité de puissance lumineuse largement inférieure aux exigences d'ASHRAE 90.1, du New York City Building Code et de Title 24.
- Choix de deux flux lumineux, offrant une souplesse accrue pour répondre aux exigences énergétiques.
- SurroundLite est compatible avec une variété de contrôles d'éclairage et de capteurs intégrés, assurant des économies d'énergie supplémentaires.
- SurroundLite présente une efficacité optique supérieure à 90 %, tandis que la plupart des systèmes DEL à émission latérale offrent moins de 80 %.



AU-DELÀ DE L'ÉCLAIRAGE



Durabilité supérieure

Qu'arrivera-t-il aux luminaires à DEL après 50 000 heures de fonctionnement ? La plupart d'entre eux se trouveront dans les sites d'enfouissement parce que leur engin DEL ne peut être remplacé ni actualisé. À l'exception de ceux qui incorporent la technologie SurroundLite^{MC}.

SurroundLite est le fruit d'une écoconception. Non seulement les luminaires dotés de cette technologie peuvent-ils être démontés, mais leurs engins DEL, amovibles, peuvent être mis à niveau au fil des ans avec des modèles de plus récente génération. En d'autres mots, SurroundLite contribue à protéger votre investissement dans un aménagement d'éclairage efficace et à maintenir l'intégrité de votre concept. De plus, la présence de DEL signifie qu'il n'y a pas de mercure ni de matériaux dangereux qui ont été utilisés dans la fabrication des luminaires.

- Engins DEL facilement amovibles, actualisables et adaptables aux évolutions futures.
- Vie utile du système à DEL supérieure à 60 000 heures avec un maintien du flux lumineux s'élevant à 85 % (L85).
- Démarche d'actualisation technologique d'Axis, vous assurant d'obtenir la plus récente version de SurroundLite basée sur la date de livraison plutôt que sur la date de la commande.
- Garantie sans tracas de 5 ans d'Axis sur la platine et le pilote à DEL.



Compatibilité avec l'approche net-zéro

L'éclairage éconergétique est un des aspects déterminants pour relever le défi « Living Building Challenge » visant zéro émission de carbone dans les immeubles en 2030, une cible établie par la International Living Future Institute. Grâce à une efficacité lumineuse supérieure à 105 LPW (à 3 500 K) et à une densité de puissance lumineuse potentiellement inférieure à 0,5 W / pi², la technologie SurroundLite permet d'économiser à long terme et d'aider les gestionnaires d'immeubles écologiques à atteindre des objectifs énergétiques réalistes et rentables.

SLIM SurroundLite^{MC}



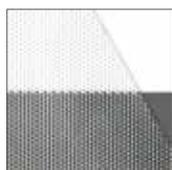
Doté d'un profil aminci stylisé et linéaire de 1-3/8 po (3,5 cm), le luminaire Slim SurroundLite propose une esthétique d'allure moderne jumelée à une solution d'éclairage économique à la fois performante et de qualité.

Capable de créer de longues enfilades visuellement attrayantes, Slim SurroundLite est un luminaire polyvalent qui convient à l'éclairage d'espaces à plafond haut ou bas, et aux aménagements avec ou sans la contribution de la lumière du jour.

Slim SurroundLite offre un éclairage tridimensionnel sphérique dans un choix de quatre répartitions lumineuses, assurant ainsi un maximum de souplesse de conception. Le luminaire présente deux choix de flux lumineux, soit 800 lm ou 1 000 lm par pied de conduit de lumière. Il suffit de choisir la distribution lumineuse et le flux lumineux qui conviennent le mieux aux niveaux d'éclairage ciblés et aux particularités de votre conception d'éclairage. IRC de 80 ou 90, au choix.

Écrans en option

Différents types d'écrans offrent différents niveaux de confort visuel, tout en ayant une incidence sur l'apparence du luminaire. Tous les écrans optionnels ci-dessous émettent une distribution lumineuse en papillon 3D avec un angle de défilement optimal inférieur à 60 degrés. Voici un aperçu de l'effet de chaque écran sur l'éclairage dirigé vers le bas.



VL: VL Optic^{MC} procure une efficacité et un confort visuel optimaux, grâce à une transmissivité à 92 % et une distribution en papillon 3D très étroite avec défilement total.



PL: Paralume à lames assure un confort visuel supérieur lorsque utilisé avec des flux lumineux élevés et une distribution de l'éclairage direct dépassant 50 %.



SM: Lentille lisse crée une zone d'émission de lumière uniformément éclairée et projette beaucoup de lumière directement sous le luminaire.



RE: Aspect en retrait puisque l'absence d'écran révèle le conduit de lumière, se traduisant en la distribution en papillon 3D la plus étendue (version semi-indirecte seul.).

Légende

	VL Optic		Bureaux décloisonnés		Bibliothèques
	Contrôles intégrés		Aéroports		Commerces
	Bureaux fermés		Établissements d'enseignement		Soins de santé

SUSPENSIONS

Direct



VL VL Optic

Indirect



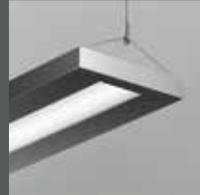
NO Sans écran

Semi-Direct



VL VL Optic

Semi-Indirect



VL VL Optic



PL Paralume à lames



PL Paralume à lames



PL Paralume à lames



SM Lentille lisse



SM Lentille lisse



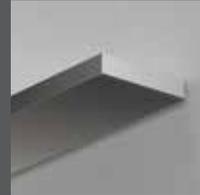
SM Lentille lisse



RE Aspect en retrait

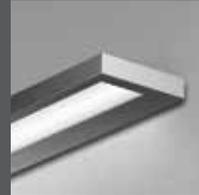
APPLIQUES MURALES

Indirect

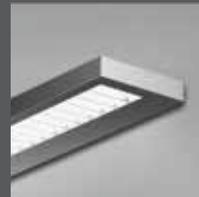


NO Sans écran

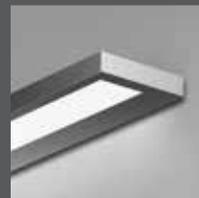
Semi-Indirect



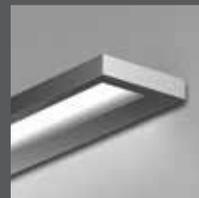
VL VL Optic



PL Paralume à lames



SM Lentille lisse



RE Aspect en retrait

0% VERS
LE HAUT



100% VERS LE BAS

100% VERS
LE HAUT



0% VERS LE BAS

25% VERS
LE HAUT



75% VERS LE BAS

80% VERS
LE HAUT



20% VERS LE BAS

100% VERS
LE HAUT



0% VERS LE BAS

75% VERS
LE HAUT



25% VERS LE BAS

35% VERS
LE HAUT



65% VERS LE BAS

(pour en savoir plus : axislighting.com)

Éclairage direct



Une première dans l'industrie :
suspension à éclairage direct ultramine
avec paralume à lames (PL) intégré.

Éclairage direct



Profil d'éclairage

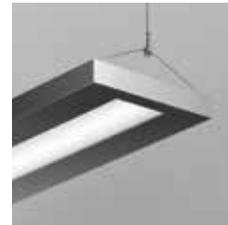
Niveaux d'éclairage les plus élevés pour les postes de travail • Distribution de lumière étroite la plus efficace • Plus grand nombre de luminaires requis dans un espace donné afin d'assurer un éclairage uniforme.

Utilisations typiques

Aires décloisonnées ou espaces à plafond haut qui présentent des tâches horizontales nécessitant une bonne visibilité ou des tâches exigeant une grande minutie (par ex. travail de laboratoire).

Éclairage des aires de travail

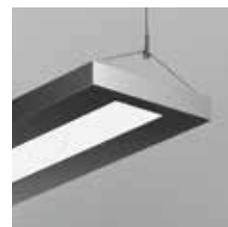
Non requis.



VL VL Optic

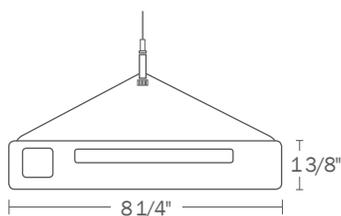


PL Paralume à lames

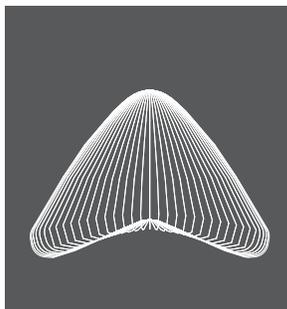


SM Lentille lisse

Dimensions



Courbe de lumière 3D (SL 0/100)



0 % VERS LE HAUT



100 % VERS LE BAS



Éclairage indirect



Suspension à éclairage indirect qui présente une extrusion continue sans joint (jusqu'à 12 pi de longueur).

Éclairage indirect



Profil d'éclairage

Faible éclairage sur le plan de travail • Distribution de lumière en papillon 3D étendue • Luminaires très distancés (centres allant jusqu'à 15 pieds) • Plus grande luminosité uniforme au plafond.

Utilisations typiques

Bureaux de cadres supérieurs avec lumière du jour abondante / Espaces de bureaux décloisonnés avec plafond bas.

Éclairage des aires de travail

Recommandé.



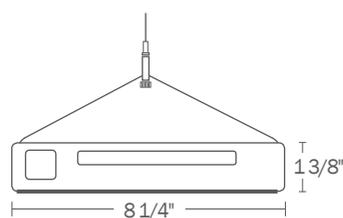
NO Sans écran

100 % VERS LE HAUT

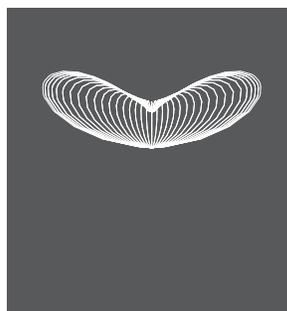


0 % VERS LE BAS

Dimensions



Courbe de lumière 3D (SL 100/0)



Éclairage semi-direct



Suspension à éclairage semi-direct dotée du VL Optic breveté par Axis, offrant un défilement efficace et un éblouissement atténué dans toutes les directions.

Éclairage semi-direct



Profil d'éclairage

Plus d'éclairage vers le haut que vers le bas • Éclairément important sur le plan de travail • Distribution lumineuse en papillon 3D étendue vers le haut / Répartition lumineuse en papillon 3D étroite vers le bas avec défilement • Bon confort visuel.

Utilisations typiques

Bureaux fermés nécessitant des niveaux d'éclairément élevés, bibliothèques ou espaces de bureaux décloisonnés.

Éclairage des aires de travail

Facultatif.



VL VL Optic

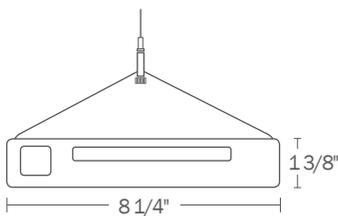


PL Paralume à lames

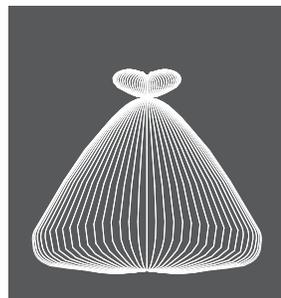


SM Lentille lisse

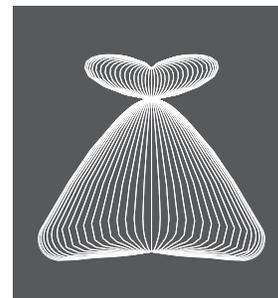
Dimensions



Courbe de lumière 3D (SL 25/75)



Courbe de lumière 3D (SL 35/65)



25 % VERS LE HAUT



75 % VERS LE BAS

35 % VERS LE HAUT



65 % VERS LE BAS



Éclairage semi-indirect



Une première dans l'industrie : suspension à éclairage semi-indirect avec pilote intégré et aspect en retrait du conduit de lumière, lequel dissimule la présence de particules.

Éclairage semi-indirect



Profil d'éclairage

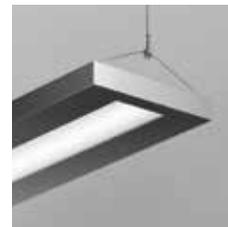
Plus d'éclairage vers le bas que vers le haut • Éclairage important sur le plan de travail • Distribution lumineuse en papillon 3D étendue vers le haut / Répartition lumineuse en papillon 3D étroite vers le bas avec défilement • Confort visuel optimal.

Utilisations typiques

Bureaux fermés ou espaces de bureaux découverts.

Éclairage des aires de travail

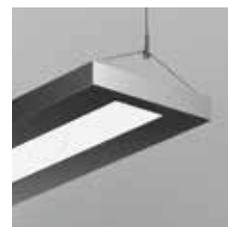
Facultatif.



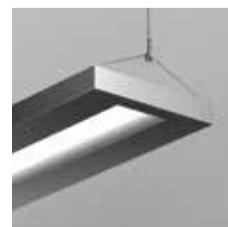
VL VL Optic



PL Paralume à lames

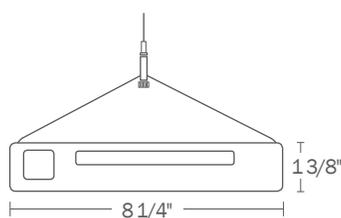


SM Lentille lisse

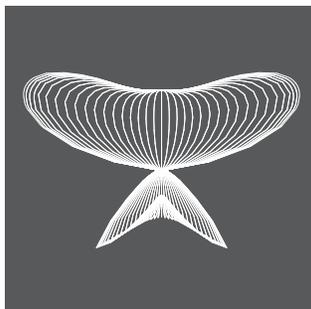


RE Aspect en retrait

Dimensions



Courbe de lumière 3D (SL 80/20)



80 % VERS LE HAUT



20 % VERS LE BAS





Une première dans l'industrie : suspension à éclairage semi-direct dotée d'une lentille lisse continue sans joint (jusqu'à 8 pi de longueur).

Famille Slim

Guide technique

SLIM SURROUNDLITE^{MC} – SUSPENSION DEL À ÉCLAIRAGE DIRECT*

1 PRODUIT	2 VERSION	3 ENGIN LUMINEUX	4 LM / PI NOM.	5 IRC	6 TEMP. DE COUL.	7 ÉCRAN
SLLED Suspension DEL	B3 version 3	SL 0/100 surroundlite 0% haut / 100% bas	1000 1000 lm / pi	80 IRC de 80 90 IRC de 90	35 3500 K	VL VL Optic PL Paralume à lames SM Lentille lisse
			800 800 lm / pi		30 3000 K	
					40 4000 K	

SLIM SURROUNDLITE – SUSPENSION DEL À ÉCLAIRAGE INDIRECT*

1 PRODUIT	2 VERSION	3 ENGIN LUMINEUX	4 LM / PI NOM.	5 IRC	6 TEMP. DE COUL.	7 ÉCRAN
SLLED Suspension DEL	B3 version 3	SL 100/0 surroundlite 100% haut / 0% bas	1000 1000 lm / pi	80 IRC de 80 90 IRC de 90	35 3500 K	NO Sans écran
			800 800 lm / pi		30 3000 K	
					40 4000 K	

SLIM SURROUNDLITE – SUSPENSION DEL À ÉCLAIRAGE SEMI-DIRECT*

1 PRODUIT	2 VERSION	3 ENGIN LUMINEUX	4 LM / PI NOM.	5 IRC	6 TEMP. DE COUL.	7 ÉCRAN
SLLED Suspension DEL	B3 version 3	SL 25/75 surroundlite 25% haut / 75% bas	1000 1000 lm / pi	80 IRC de 80 90 IRC de 90	35 3500 K	VL VL Optic PL Paralume à lames SM Lentille lisse
			800 800 lm / pi		30 3000 K	
		SL 35/65 surroundlite 35% haut / 65% bas			40 4000 K	

SLIM SURROUNDLITE – SUSPENSION DEL À ÉCLAIRAGE SEMI-INDIRECT*

1 PRODUIT	2 VERSION	3 ENGIN LUMINEUX	4 LM / PI NOM.	5 IRC	6 TEMP. DE COUL.	7 ÉCRAN
SLLED Suspension DEL	B3 version 3	SL 80/20 surroundlite 80% haut / 20% bas	1000 1000 lm / pi	80 IRC de 80 90 IRC de 90	35 3500 K	VL VL Optic PL Paralume à lames SM Lentille lisse RE Aspect en retrait
			800 800 lm / pi		30 3000 K	
					40 4000 K	

SLIM SURROUNDLITE – APPLIQUE MURALE DEL *

1 PRODUIT	2 VERSION	3 ENGIN LUMINEUX	4 LM / PI NOM.	5 IRC	6 TEMP. DE COUL.	7 ÉCRAN
SLWLED Applique murale DEL	B3 version 3	SL 100/0 surroundlite 100% haut / 0% bas	1000 1000 lm / pi	80 IRC de 80 90 IRC de 90	35 3500 K	NO Sans écran
			800 800 lm / pi		30 3000 K	
					40 4000 K	

SLIM SURROUNDLITE – APPLIQUE MURALE DEL À ÉCLAIRAGE SEMI-INDIRECT*

1 PRODUIT	2 VERSION	3 ENGIN LUMINEUX	4 LM / PI NOM.	5 IRC	6 TEMP. DE COUL.	7 ÉCRAN
SLWLED Applique murale DEL	B3 version 3	SL 75/25 surroundlite 75% haut / 25% bas	1000 1000 lm / pi	80 IRC de 80 90 IRC de 90	35 3500 K	VL VL Optic PL Paralume à lames SM Lentille lisse RE Aspect en retrait
			800 800 lm / pi		30 3000 K	
					40 4000 K	

* Flux lumineux plus faibles disponibles sur demande.

B3 indique la version courante des DEL offertes. À mesure que l'efficacité des DEL s'améliore, les versions des DEL utilisées dans les luminaires Axis évolueront également (B4, B5, etc.). Grâce à la démarche d'actualisation technologique d'Axis, vous obtenez toujours la plus récente version des DEL, quel que soit votre échéancier. Consulter un représentant Axis pour en savoir plus.

Caractéristiques de SLIM SurroundLite^{MC}

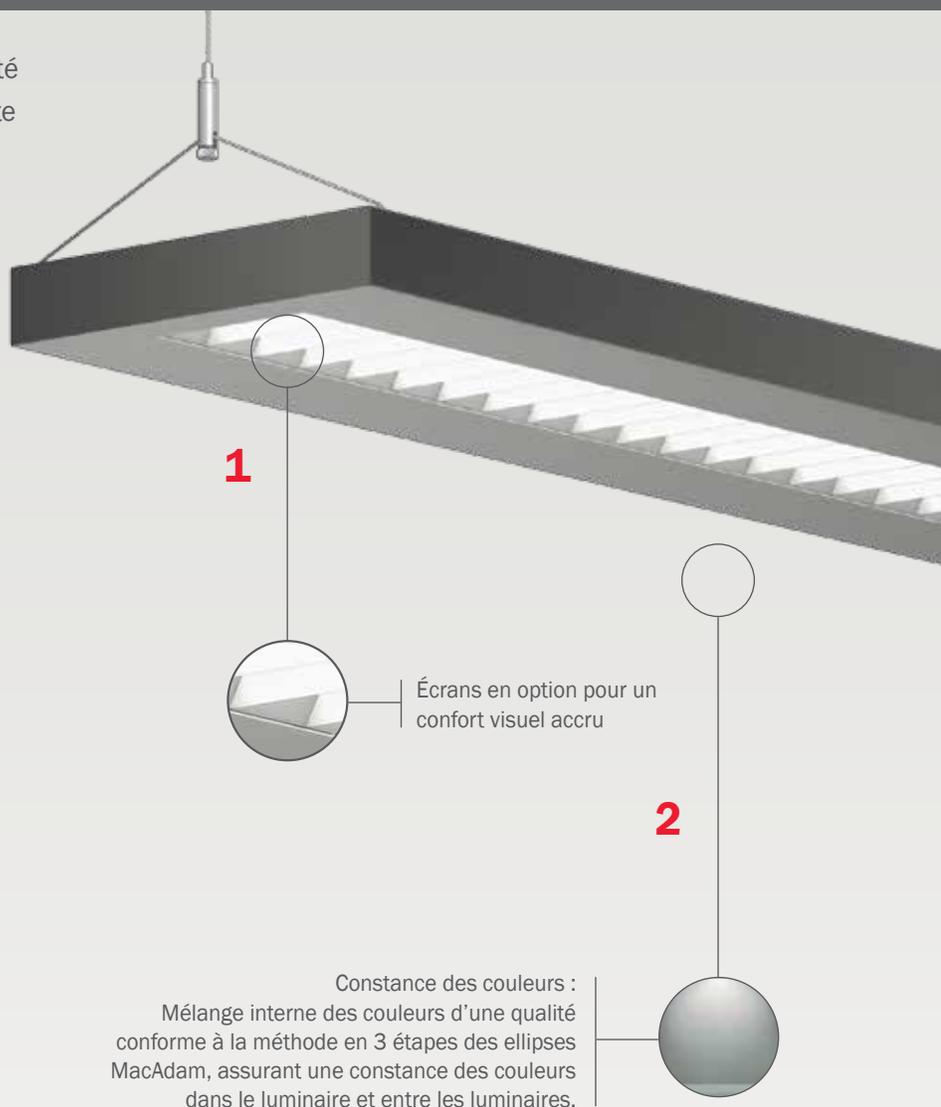
Un design minimaliste qui maximise l'efficacité énergétique et le confort visuel. À cela s'ajoute de nombreuses options qui assurent une souplesse de conception supérieure.

Distribution lumineuse

Distribution en papillon sphérique 3D avec défilement total dans toutes les directions. Luminosité uniforme sur les plans horizontaux et verticaux. Luminosité tridimensionnelle produite par les embouts du luminaire, favorisant un large espacement de luminaires.

Pilote intégré

Facilité d'accès par le dessus. Choix de pilotes : modèle Axis 0-10 V compatible avec contrôles d'éclairage, Lutron ou autre.



1 - Optiques



VL VL Optic



PL Paralume à lames



SM Lentille lisse

2 - Températures de couleur



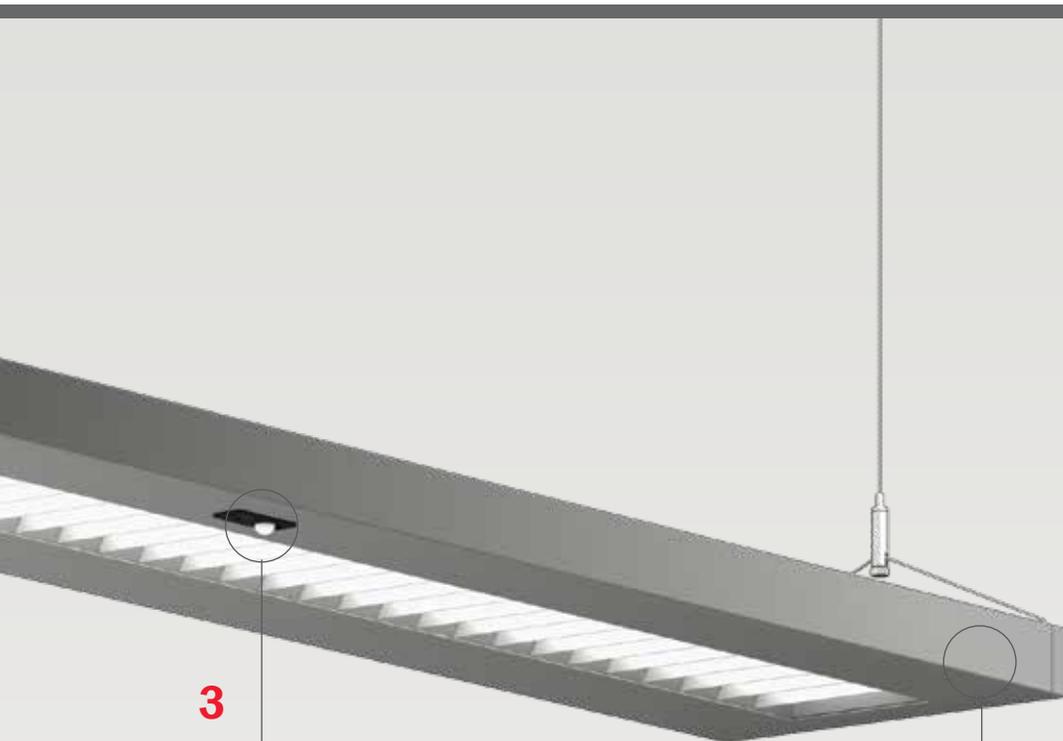
3 000K



3 500K



4 000K



3



Capteurs intégrés permettant des économies d'énergie supplémentaires

4



Construction :
Extrusion en aluminium
et embouts matricés.

Système à DEL

Jusqu'à 105 LPW à 3500 K.
Engin DEL de conception exclusive. Composants amovibles et actualisables. Durée de vie minimale de 60 000 h à L85. IRC de 80 ou 90, au choix.

Entretien

Écran anti-poussière non requis car les particules se déposant sur le conduit de lumière ne sont pas apparentes par en-dessous.

Électrique

Batterie pour éclairage de secours ou circuit d'urgence offerts (120 V, 277 V, 347 V, UNV).

3 - Contrôles intégrés



DS Capteur de la lumière du jour



OS Détecteur de mouvement



DOS Capteur de la lum. du jour et détecteur de mouvement

4 - Finis



AP Peinture à l'aluminium

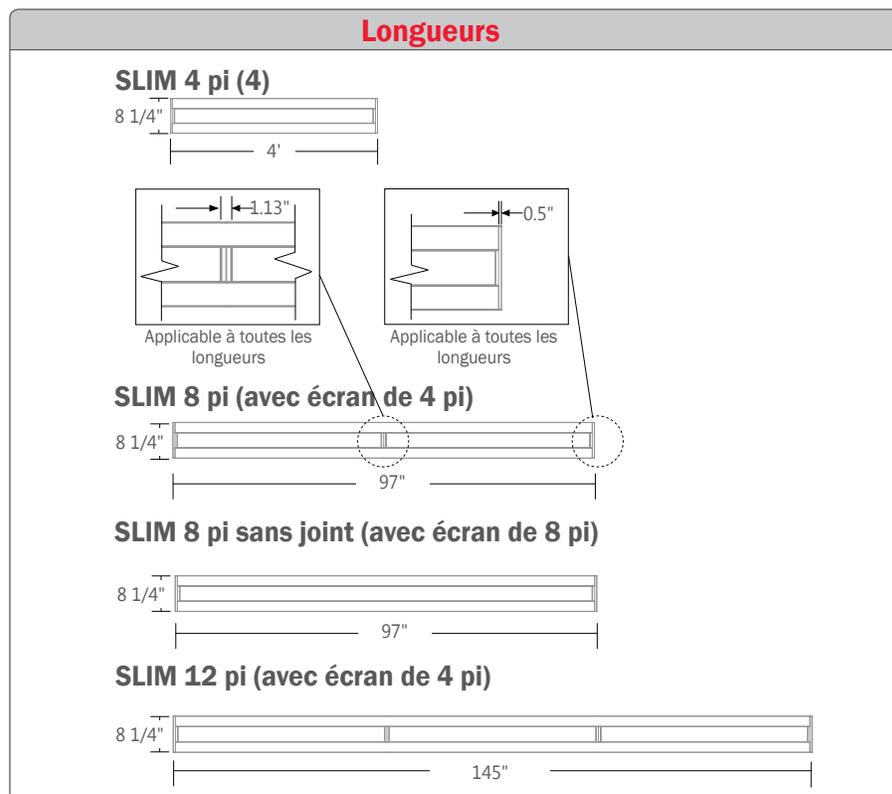
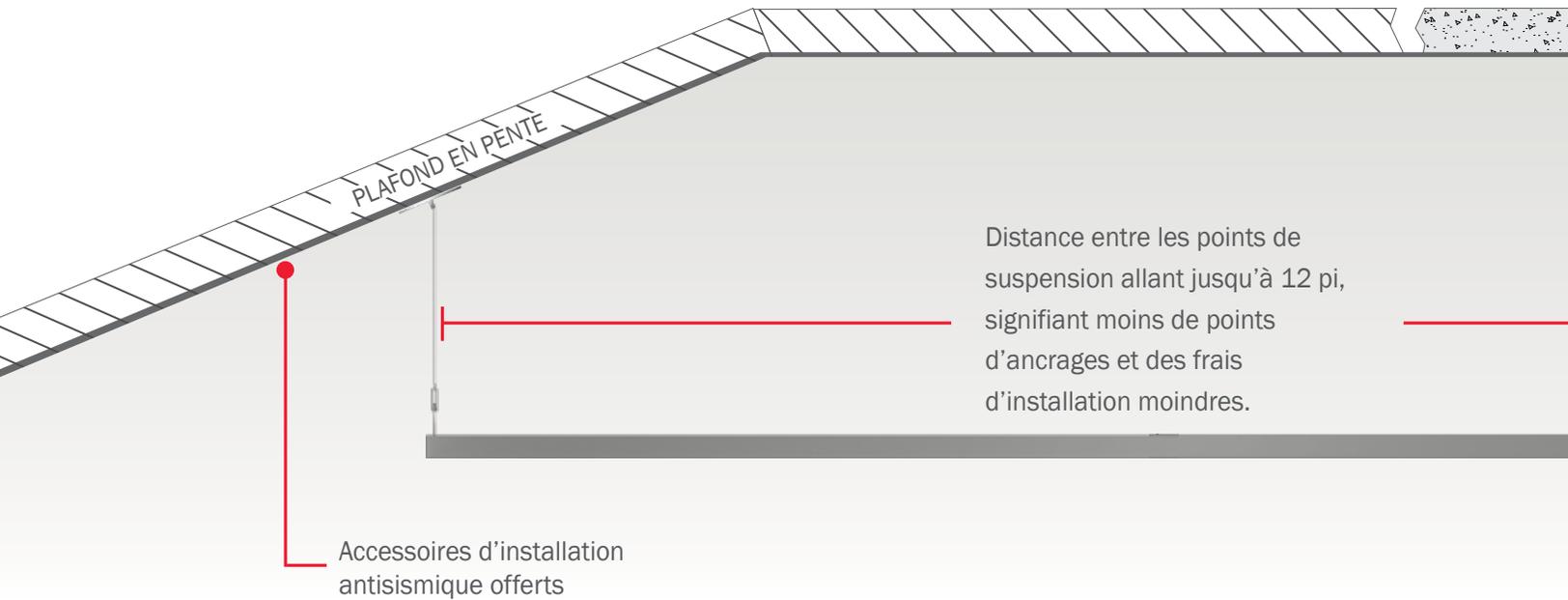


W Blanc



C Couleur sur mesure

Montage et dimensions



PLAFOND SUSPENDU

PLAFOND EN GYPSE

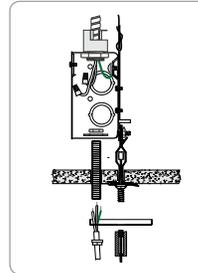
Points de suspension pouvant être fixés sur tout le long du luminaire, facilitant l'installation particulièrement lors de rénovations.

Le système d'alignement d'Axis permet de créer de longues enfilades droites.

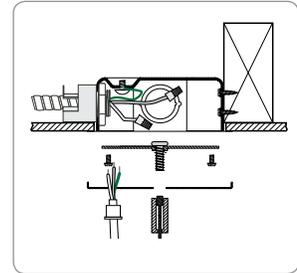
Configurations des enfilades - Espacement

Longueur nominale de l'enfilade	Longueur réelle de l'enfilade	Distance entre les points de suspension
4'	49"	48"
8'	97"	96"
8'	97"	96"
12'	145"	144"

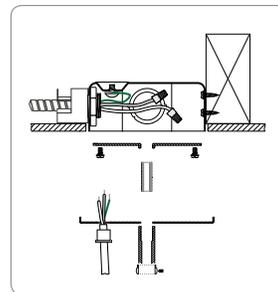
Options d'installation



CT PLAFOND SUSPENDU



CA PLAFOND EN GYPSE



SA INSTALLATION SUR TIGE - PLAFOND EN GYPSE



Les feuillets d'instructions pour toutes les options d'installation peuvent être téléchargés au www.axislighting.com.



Éclairage moyen : 43 fc
Densité de puissance lum. : 0,53 W / pi²
Semi-direct : 35 % en haut, 65 % en bas
Enfilades espacées de 10 pi, 1 000 lm / pi

Souplesse de conception

Notre approche centrée sur le client motive nos efforts pour répondre à vos moindres exigences en matière de conception de luminaires.

Pour faciliter la livraison de luminaires à haute teneur architecturale, Axis a élaboré trois stratégies de fabrication caractérisées par une démarche progressive.

Les projets de type « Build To Order », « Design To Order » et « Codevelopment » impliquent des degrés de complexité et de personnalisation grandissants.



Build To Order

Ces luminaires comprennent des options de série telles qu'on les retrouve dans les fiches techniques des produits.



Design To Order

Ces luminaires présentent de petites modifications de conception visant des aspects techniques, des options de performance ou des caractéristiques du boîtier.



Codevelopment

Ces projets triés sur le volet sont le fruit d'un partenariat gagnant-gagnant entre vous et Axis, en vue de fabriquer un nouveau luminaire fondé sur une ingénierie particulière ou sur des exigences à caractère architectural.

Enfilades :

Éclairage moyen : 47 fc

Densité de puissance lum. : 0,58 W / pi²

Semi-direct : 35 % en haut, 65 % en bas

2 enfilades de 32 pi

Espacement de 10 pi, 1 000 lm / pi

Configuration en damier (médaillon) :

Éclairage moyen : 35 fc

Densité de puissance lum. : 0,44 W / pi²

Semi-direct : 35 % en haut, 65 % en bas

2 rangées, 6 luminaires par rangée

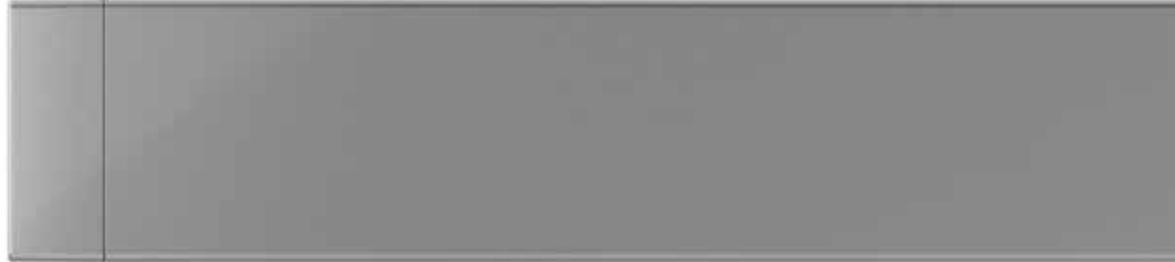
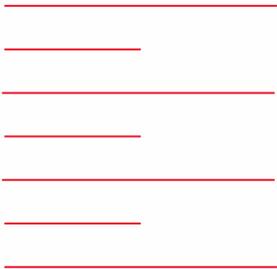
Suspensions de 4 pi, 1 000 lm / pi



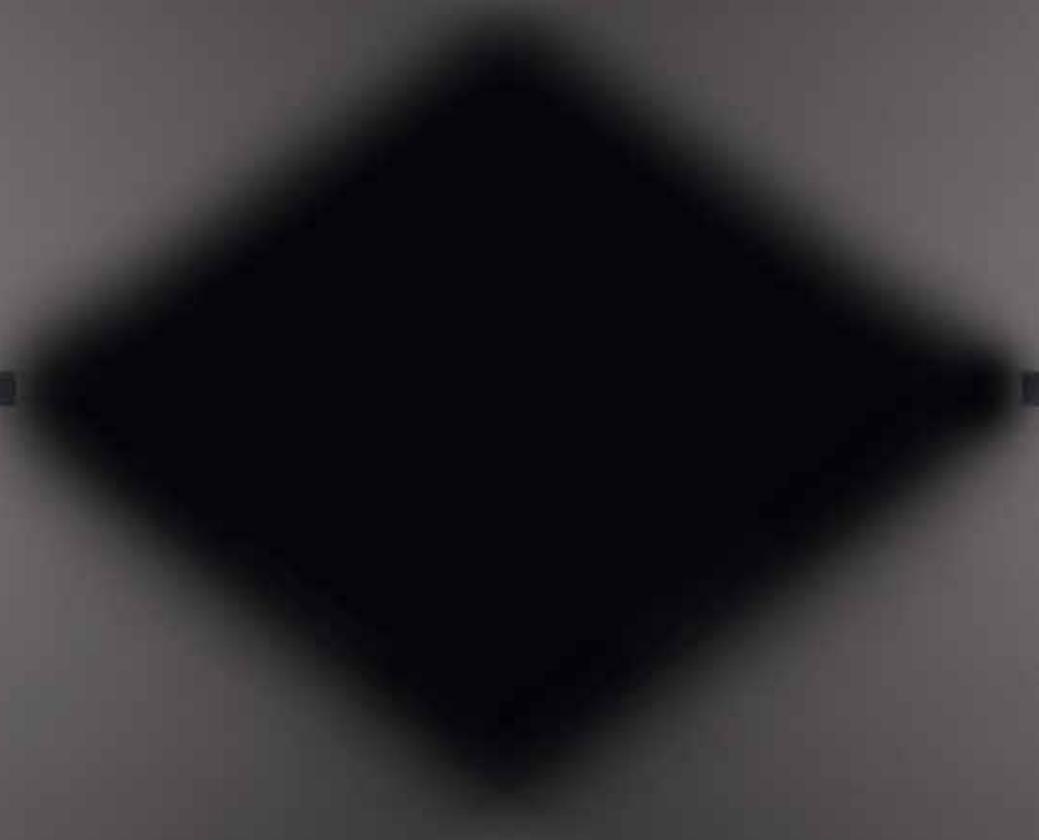
Avec 7 luminaires par rangée, cette même configuration en damier produira 41 fc et une densité de puissance lumineuse de 0,51 W / pi².



1 3/8"



GRANDEUR RÉELLE



axis

Votre vision de l'éclairage architectural.

Nous nous réservons le droit de changer les spécifications sans préavis. Veuillez consulter notre site web pour obtenir les données techniques les plus récentes et les coordonnées de votre représentant Axis le plus proche.

1.800.263.AXIS - [T] 514.948.6272 - [F] 514.948.6271 - axislighting.com



© Éclairage Axis inc., 2015

Imprimé au Canada