

La gamme **Micro formes TruGroove** offre des formes suspendues autonomes ouvertes et fermées qui vous permet de libérer votre créativité en éclairant vos espaces à votre façon. Allier les luminaires linéaires suspendus Micro flex TruGroove pour créer des configurations lumineuses uniques qui embellissent tout environnement.

Projet:	
Emplacement:	
No de catalogue:	
Type de luminaire:	
Id. ligne:	Qté:
Remarques:	

Guide pour commander ¹²

Example: TM05L940LNNNN30Q50BYDE1NNNW, A6-1-24

Gamme	Version	Distribution ¹	Source	IRC/TCP ^{1,2,3,5}	Direct* ²						Indirect		
					Optique de lentille*	Optique avec paralume à cellule*	Couleur du paralume*	Longueur du paralume*	Position du paralume*	Lumens lm/4 pi ¹	Optique	Lumens lm/4 pi ¹	
TM			L										
TM Microformes TruGroove	0 Susp.	1 Direct 5 Indirect/direct 6 Direct/indirect	L DEL	927 90/2700K 930 90/3000K 935 90/3500K 940 90/4000K 950 90/5000K 9T2 90/2700-6500K blanc réglable à 2 canaux (confirmer les contrôles)	N Aucun (spécifier l'optique de lentille) L Définition sym. Silk affleurante	N Aucun (spécifier l'optique de lentille) MesoOptic G 17° Affleurant R 27° Étroit M 48° Moyen S 63° Étagé Q 61° Ailes de papillon sym. W 20° Éclairage mural asym. 20° Optique Silk K Définition sym.	N Aucun B Noir W Blanc P Platine G Or C Cuivre	N Aucun F Pleine	N Aucun F Pleine	40 4000 lm 35 3500 lm 30 3000 lm 25 2500 lm 20 2000 lm 15 1500 lm 10 1000 lm	N Aucun Q Performance symétrique	NN Aucun 50 5000 lm 40 4000 lm 30 3000 lm 20 2000 lm 10 1000 lm	

***Remarques:** l'optique avec paralume à cellules est disponible seulement avec les configurations de carrés et rectangles avec plaque de remplissage en coin. Le paralume FF à pleine longueur ne peut pas être combiné avec une lentille, l'option de lentille N doit être sélectionnée. Veuillez vous renseigner pour les options de cellules de paralume en configuration verticale (délais de livraison plus longs pouvant s'appliquer).

Type	Taille ⁴ (angle/long.)	Tension ⁵	Pilote ^{1, 3, 5, 10}	Circuit ^{6,7,8}	Câblage ^{6,7,8,9}	Systèmes/contrôles ^{1,10,11}
Formes verticales						
U Forme en V	6 60°/2 pi x 2 pi 4 45°/2 pi x 2 pi 3 30°/2 pi x 2 pi	D UNV 120-277V 3 347V D UNV 120-277V	E Advance Xitanium 0-10V (grad. 1%) D Advance Xitanium DALI-2 (grad. 5%) H Lutron EcoSystem LDE1 (<1%, atténuation à noir)	1 Circuit simple V Circuit simple + 1 raccord coupe-fil F Circuit simple + 4 raccords coupe-fil G Circuit double (vers le haut/vers le bas) W Circuit double (vers le haut/vers le bas) + 1 raccord coupe-fil	N Aucun E Câblage aux.	NN Aucun
Formes horizontales						
Y Forme en Y	2 120°/2 pi	D UNV 120-277V	S Advance Xitanium SR, DALI-2 D4i (grad. 1%)	1 Circuit simple V Circuit simple + 1 raccord coupe-fil	N Aucun	NN Aucun
X Forme en X	2 120°x60°/2 pi					RA Nœud Radio Interact. seul.
E Forme en +	2 90°/2 pi	D UNV 120-277V	F Advance FlexTune SR 2 canaux, DALI-2 (grad. 1%)			CS Interact wireless daylight & occupancy sensor
S Forme en carré	2 90°/2 pi x 2 pi 4 90°/4 pi x 4 pi		2 0-10V 2 canaux (grad. 0,1%) 6 DALI-2 DT6 2 canaux (grad. 0,1%) 8 DALI-2 DT8 2 canaux (grad. 0,1%)			SB Interact advanced wireless sensor bundle
R Forme en rectangle	1 90°/1 pi x 4 pi 2 90°/2 pi x 4 pi					
T Forme en triangle	2 60°/2 pi					

† **Remarques:** les capteurs Interact peuvent seulement être combinés avec un pilote SR de types S et F. NN doit être sélectionné pour les options de système/contrôles avec tous les autres types de pilotes.

Fin	Type de montage †	Type de plafond‡		Longueur de la suspension¶
W Blanc standard	A Montage avec câble d'aéronef S Montage simple/sur monpoint	1 Plafond inaccessible, inclinaison de 0° à 15°	6-1 Profilé en T, montage sur profilé de 15/16 po (tuile non téglulaire seul.)	24 24 po 144 144 po
T Argent titane		2 Profilé en T, position fixe		48 48 po 192 192 po
G Gris graphite		3 Plafond inaccessible, inclinaison de 0° à 90°	6-2 Profilé en T, montage sur profilé de 9/16 po (tuile non téglulaire seul.)	96 96 po 240 240 po
B Noir minuit		5 Profilé en T, espacement de 24 po (sans tuile seulement)		
C Personnalisé (spécifier la couleur)			6-3 Profilé en T, montage sur profilé de 9/16 po x 5/16 po (profilé en T à fentes et tuile téglulaire)	

‡ **Remarques:** la longueur de suspension sur monopoint est du plafond à la pince du monopoint. La suspension sur monopoint n'est pas offerte en configuration en V. Le cordon standard est blanc. Les cordons d'alimentation noirs et clairs sont offerts sur demande. A1, A2, A3 et A5 offrent un recouvrement de poudre pour s'agencer au luminaire ou à la couleur du plafond sur demande.

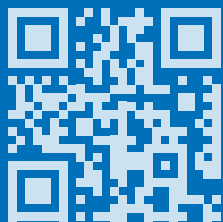
Notes de bas de page

1. Les valeurs nominales se trouvent dans une plage. Certaines plages de lumens ne sont pas toutes disponibles dans toutes les configurations, consulter les données photométriques pour les IRC/TCP (statique et blanc réglable), lumens et distributions des configurations choisies.
2. L'optique avec parallume à cellule est offerte avec les configurations carrées et rectangles avec une plaque de remplissage. Le parallume FF pleine longueur ne peut pas être combiné avec une lentille, une option de lentille N doit être sélectionnée. Veuillez vous renseigner sur les cellules de parallume offertes et d'autres configurations (délais de livraison plus longs pouvant s'appliquer). Le blanc réglable n'est pas offert avec l'optique avec parallume à cellules.
3. Le blanc réglable est seulement offert avec les pilotes SR Advance FlexTune à 2 canaux, 0-10V à 2 canaux, DALI-2 (DT6 ou DT8). Veuillez vous renseigner sur les options de Lutron ou DMX (délais de livraison plus longs pouvant s'appliquer).
4. Veuillez vous renseigner sur les options pour les angles et intersections sur demande (délais de livraison plus longs pouvant s'appliquer).
5. 347V offert seulement avec les options 0-10V de blanc statique.
6. Certaines options de circuits/câblage ne sont pas offertes dans toutes les configurations, contacter Ledalite pour les options offertes.

7. Les luminaires sont pré câblés aux extrémités avec des connecteurs à branchement rapide à une extrémité pour le câble de circuit et bloc d'alimentation standard (si applicable). Chaque circuit possède son propre conducteur neutre.
8. Options de raccordement coupe-fils non disponible en formes autonomes.
9. Câblage auxiliaire non disponible en formes autonomes.
10. Le code de couleur Interact est seulement offert lors du choix de l'option de pilote SR. Les options Interact peuvent nécessiter une télécommande de mise en service Interact IRT9015 ou d'autres contrôles séparés de Signify.
11. Les microformes TruGroove sont seulement disponibles avec des capteurs installés à distance, veuillez confirmer le montage encastré ou en surface. Une option de pilote compatible au capteur doit être sélectionnée des délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer.
12. D'autres options non illustrés ici peuvent également être disponibles par requête personnalisée, veuillez contacter l'usine. Des délais de livraison plus longs et des quantités de commande minimale peuvent s'appliquer.

Remarque: pour répondre aux améliorations de produits continues, Ledalite se réserve le droit de changer les spécifications sans préavis.

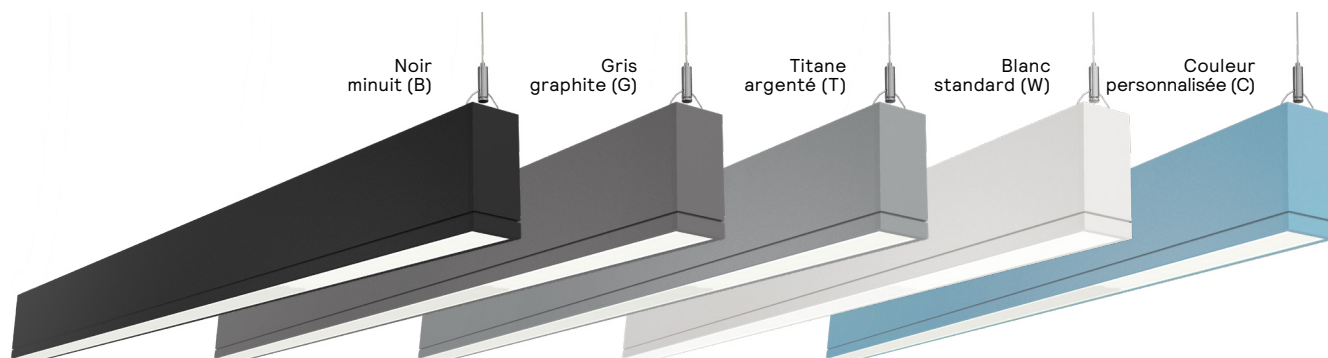
TruGroove microformes



Microformes TruGroove inclut une vaste gamme de luminaires autonomes ouverts et fermés vous permettant de créer des zones d'intérêt esthétiques et des couches de lumière qui donnent forme à votre espace.

Utiliser les microformes TruGroove seules ou compléter avec vos luminaires micro suspendus TruGroove. Trouver la gamme Micro TruGroove en balayant ou en cliquant sur le code 2D.

Finis



Remarque: les couleurs ci-dessus ne sont que des représentations et le calibrage de l'écran ou le processus d'impression peuvent les rendre différentes du revêtement de poudre du luminaire.

Options et dimensions

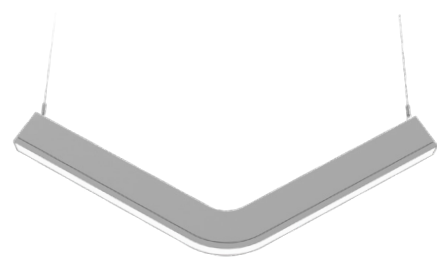
Formes

Suspendre les microformes TruGroove à partir d'un monopoint ou d'un multipoint à l'aide des systèmes de câble d'aéronef. Les utiliser seuls, en groupes ou les compléter avec des configurations de luminaires Micro flex TruGroove.

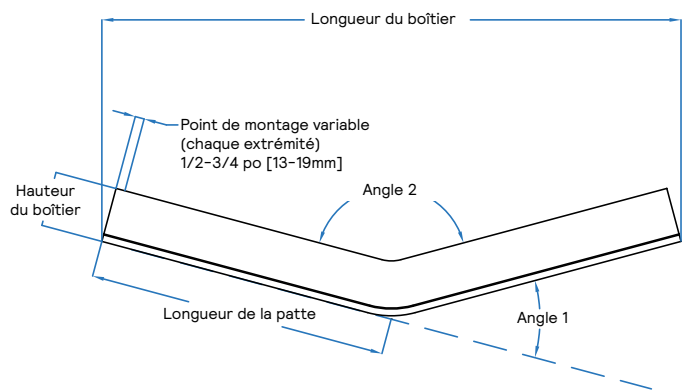


TruGroove microformes

Formes ouvertes verticales



Vue latérale

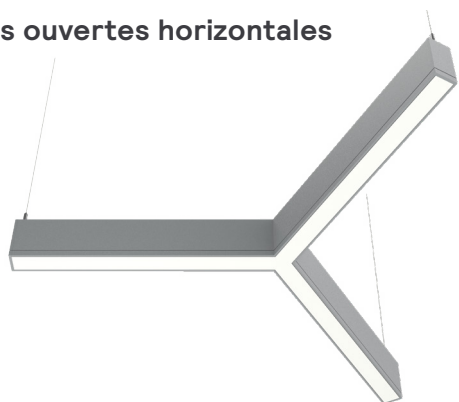


Distribution	Section du boîtier	Taille nominale		Angle 1	Angle 2	Longueur de la patte	Longueur du boîtier
		Type/angle	Longueur de la patte				
Direct	Hauteur: 102 mm [4 po] Largeur: 54 mm [2 1/8 po]	Forme en V 60°	2 pi x 2 pi	60°	120°	640 mm [25 3/16 po]	1108 mm [43 5/8 po]
		Forme en V 45°	2 pi x 2 pi	45°	135°	633 mm [24 15/16 po]	1170 mm [46 1/16 po]
		Forme en V 30°	2 pi x 2 pi	30°	150°	623 mm [24 1/2 po]	1203 mm [47 1/2 po]
Direct indirect	Hauteur: 114 mm [4 1/2 po] Largeur: 54 mm [2 1/8 po]	Forme en V 60°	2 pi x 2 pi	60°	120°	640 mm [25 3/16 po]	1108 mm [43 5/8 po]
		Forme en V 45°	2 pi x 2 pi	45°	135°	631 mm [24 13/16 po]	1166 mm [45 7/8 po]
		Forme en V 30°	2 pi x 2 pi	30°	150°	625 mm [24 5/8 po]	1206 mm [47 3/8 po]

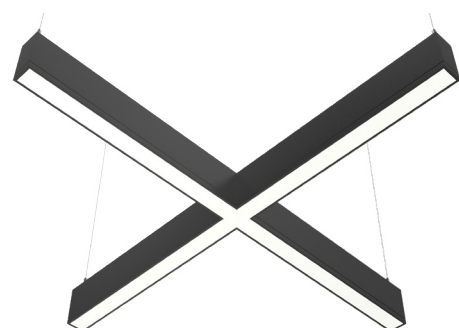
Remarque: l'installation d'un embout à l'extrémité d'une enfilade ajoute 6 mm [¼ po] à la longueur du boîtier du luminaire (s'applique aux deux extrémités pour des luminaires autonomes).

TruGroove microformes

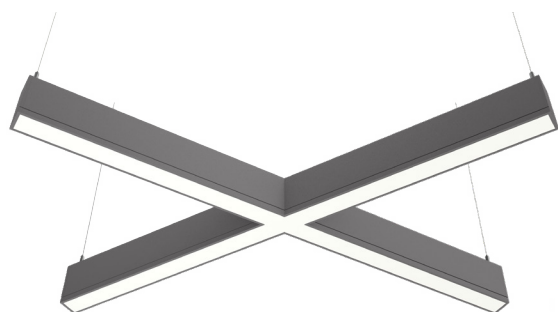
Formes ouvertes horizontales



Forme en Y

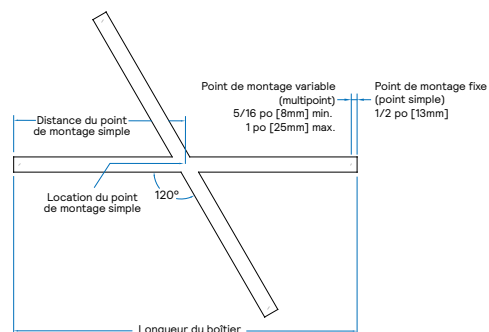
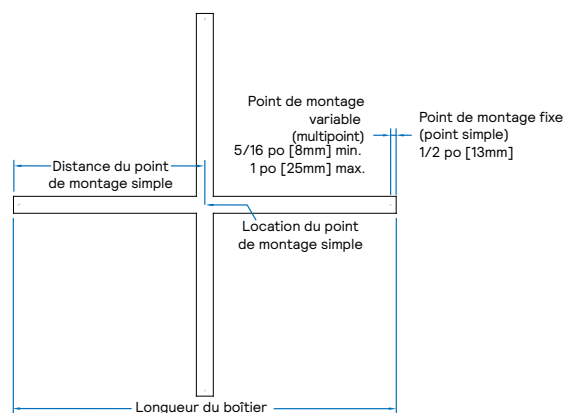
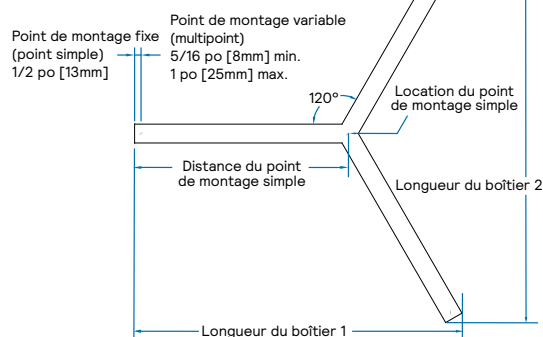


Forme en +



Forme en X

Vues du dessus

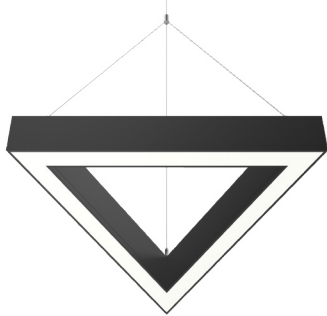


Distribution	Section du boîtier	Taille nominale		Longueur du boîtier (1)	Longueur du boîtier (2)	Distance du point de montage simple
		Type/angle	Longueur de la patte			
Direct	Hauteur: 102 mm [4 po] Largeur: 54 mm [2 1/8 po]	Forme en Y 120°	2 pi x 2 pi x 2 pi	938 mm [36 15/16 po]	1083 mm [42 5/8 po]	610 mm [24 po]
		Forme en + 90°	2 pi x 2 pi x 2 pi x 2 pi	1219 mm [48 po]	1219 mm [48 po]	610 mm [24 po]
		Forme en X 120° x 60°	2 pi x 2 pi x 2 pi x 2 pi	1219 mm [48 po]	1219 mm [48 po]	610 mm [24 po]
Direct indirect	Hauteur: 114 mm [4 1/2 po] Largeur: 54 mm [2 1/8 po]	Forme en Y 120°	2 pi x 2 pi x 2 pi	938 mm [36 15/16 po]	1083 mm [42 5/8 po]	610 mm [24 po]
		Forme en + 90°	2 pi x 2 pi x 2 pi x 2 pi	1219 mm [48 po]	1219 mm [48 po]	610 mm [24 po]
		Forme en X 120° x 60°	2 pi x 2 pi x 2 pi x 2 pi	1219 mm [48 po]	1219 mm [48 po]	610 mm [24 po]

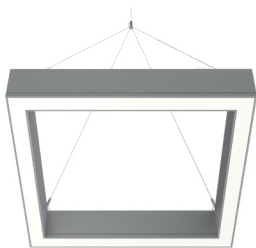
Remarque: l'installation d'un embout à l'extrémité d'une enfilade ajoute 6 mm [¼ po] à la longueur du boîtier du luminaire (s'applique aux deux extrémités pour des luminaires autonomes).

TruGroove microformes

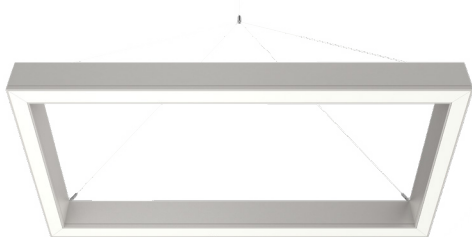
Formes ouvertes horizontales



Forme en triangle

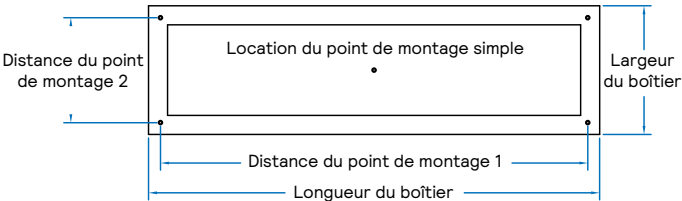
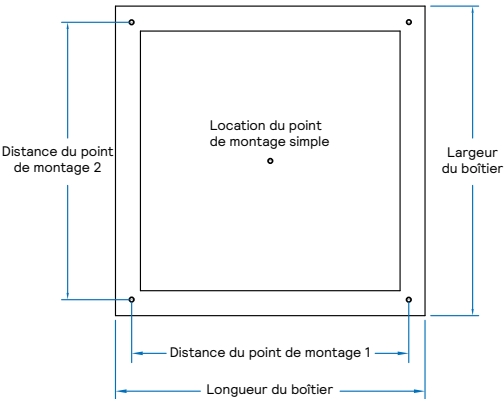
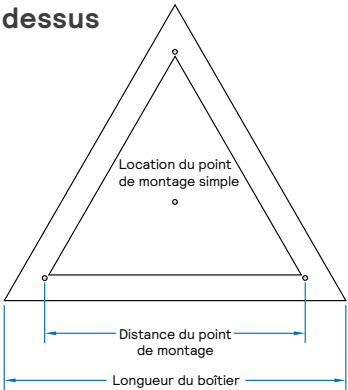


Forme en carré



Forme en rectangle

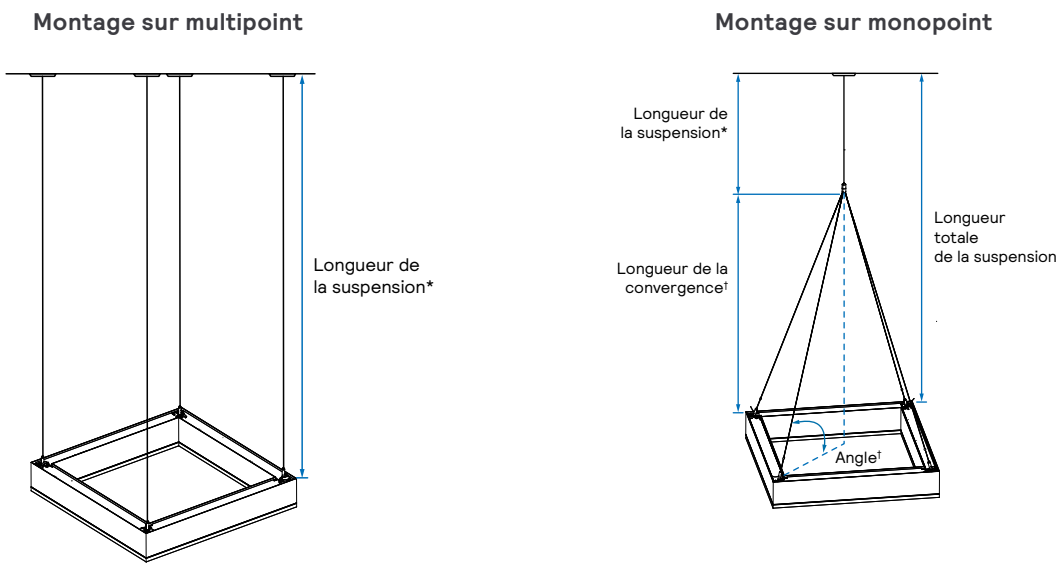
Vues du dessus



Distribution	Section du boîtier	Taille nominale		Longueur du boîtier	Largeur du boîtier	Montage point distance (1)	Montage point distance (2)
		Type/angle	Longueur de la patte				
Direct	Hauteur: 102 mm [4 po] Largeur: 54 mm [2 1/8 po]	Triangle	2 pi x 2 pi x 2 pi	717 mm [28 1/4 po]	-	560 mm [22 1/16 po]	-
		Carré	2 pi x 2 pi	670 mm [26 3/8 po]	670 mm [26 3/8 po]	599 mm [23 9/16 po]	599 mm [23 9/16 po]
			4 pi x 4 pi	1279 mm [50 3/8 po]	1279 mm [50 3/8 po]	1208 mm [47 9/16 po]	1208 mm [47 9/16 po]
		Rectangle	1 pi x 4 pi	1279 mm [50 3/8 po]	365 mm [14 3/8 po]	1208 mm [47 9/16 po]	294 mm [11 9/16 po]
			2 pi x 4 pi	1279 mm [50 3/8 po]	670 mm [26 3/8 po]	1208 mm [47 9/16 po]	599 mm [23 9/16 po]
Direct indirect	Hauteur: 114 mm [4 1/2 po] Largeur: 54 mm [2 1/8 po]	Triangle	2 pi x 2 pi	717 mm [28 1/4 po]	-	560 mm [22 1/16 po]	-
		Carré	2 pi x 2 pi	670 mm [26 3/8 po]	670 mm [26 3/8 po]	599 mm [23 9/16 po]	599 mm [23 9/16 po]
			4 pi x 4 pi	1279 mm [50 3/8 po]	1279 mm [50 3/8 po]	1208 mm [47 9/16 po]	1208 mm [47 9/16 po]
		Rectangle	1 pi x 4 pi	1279 mm [50 3/8 po]	365 mm [14 3/8 po]	1208 mm [47 9/16 po]	294 mm [11 9/16 po]
			2 pi x 4 pi	1279 mm [50 3/8 po]	670 mm [26 3/8 po]	1208 mm [47 9/16 po]	599 mm [23 9/16 po]

TruGroove microformes

Les microformes verticales TruGroove ne sont offertes qu’avec le montage sur câble d’aéronef sur multipoint.
Les microformes horizontales TruGroove ne sont offertes qu’avec le montage sur câble d’aéronef sur multipoint ou monopoint tel que décrit ci-dessous.



Remarques sur le montage sur monopoint:
Longueur totale de la suspension = longueur de la suspension* + longueur de la convergence†
†La longueur de la convergence augmentera si l’angle d’inclinaison est plus grand selon les plages indiquées.

Distribution	Section du boîtier	Taille nominale		Longueur de la suspension	Montage sur monopoint	
		Forme/angle	Longueur de la patte		Longueur de la convergence†	Angle d’inclinaison†
Direct	Hauteur: 102 mm [4 po] Largeur: 54 mm [2 1/8 po]	Y 120°	2 pi x 2 pi x 2 pi	610–6096 mm [24–240 po]	609–1055 mm [24–41 9/16 po]	45–60°
		+ 90°	2 pi x 2 pi x 2 pi x 2 pi		1000–1396 mm [39 3/8–55 po]	59–66°
		X 120° x 60°	2 pi x 2 pi x 2 pi x 2 pi		1000–1396 mm [39 3/8–55 po]	59–66°
		Triangle	2 pi x 2 pi x 2 pi		806–1180 mm [31 11/16–46 7/16 po]	69–75°
		Carré	2 pi x 2 pi		1101–1471 mm [43 3/8–57 15/16 po]	70–75°
			4 pi x 4 pi		828–1279 mm [32 9/16–50 3/8 po]	45–57°
		Rectangle	1 pi x 4 pi		1006–1401 mm [39 9/16–55 1/8 po]	59–67°
			2 pi x 4 pi		974–1378 mm [38 3/8–54 1/4 po]	56–65°
Direct indirect	Hauteur: 114 mm [4 1/2 po] Largeur: 54 mm [2 1/8 po]	Y 120°	2 pi x 2 pi x 2 pi	*Tel que défini dans le guide pour commander	609–1055 mm [24–41 9/16 po]	45–60°
		+ 90°	2 pi x 2 pi x 2 pi x 2 pi		1000–1396 mm [39 3/8–55 po]	59–66°
		X 120° x 60°	2 pi x 2 pi x 2 pi x 2 pi		1000–1396 mm [39 3/8–55 po]	59–66°
		Triangle	2 pi x 2 pi x 2 pi		806–1180 mm [31 11/16–46 7/16 po]	69–75°
		Carré	2 pi x 2 pi		1101–1471 mm [43 3/8–57 15/16 po]	70–75°
			4 pi x 4 pi		828–1279 mm [32 9/16–50 3/8 po]	45–57°
		Rectangle	1 pi x 4 pi		1006–1401 mm [39 9/16–55 1/8 po]	59–67°
			2 pi x 4 pi		974–1378 mm [38 3/8–54 1/4 po]	56–65°

TruGroove microformes

Spécifications

Système optique

Hémisphère direct : la lumière blanche émise à partir d'une matrice linéaire avec les DEL faisant face vers le bas est redirigée latéralement à travers une lentille Silk affleurante générant une distribution lambertienne et une lumière continue uniforme.

Hémisphère indirect : la lumière blanche émise à partir d'une matrice linéaire avec les DEL faisant face vers le haut forme une large distribution homogène, en aile de papillons à partir d'une lentille elliptique à forme libre.

Boîtier

Extrusion d'aluminium de précision peinte après fabrication.

Embouts

Embouts plats en aluminium moulé avec rainure intégrale qui s'harmonise au boîtier.

Fini

Le boîtier et les embouts offrent un revêtement de première qualité de poudre de polyester durci thermiquement et appliqué par un moyen électrostatique, offert en blanc mat standard, titane argenté, gris graphite ou noir minuit. Le Micro flex TruGroove peut également être spécifié sur demande en couleur personnalisée avec un frais de mise en service.

Montage

Suspendu : câble d'aéronef très résistant et pince inviolable procurant un réglage vertical illimité et testé indépendamment selon des normes de sécurité sévères.

Joints

Système d'assemblage à alignement automatique avec passage des fils « mains libres » préassemblage.

Poids

Maximum de 3,8 lb/pi.

Électrique

Les luminaires sont précâblés à l'usine avec des connecteurs à branchement rapide et sont testés pour tous les circuits et bloc-batterie d'urgence. Les carte DEL et les pilotes sont facilement remplaçable sur le site avec un accès sous le plafond.

Les colonnettes d'alimentation peuvent être spécifiées avec des options de cordon blanc, noir ou clair.

Pilotes standards

Advance Xitanium 0-10V, gradation 1%.

Conforme Advance Xitanium DALI-2, gradation à 5%.

Lutron EcoSystem LDE1, gradation 1% avec allumage doux et atténuation jusqu'à noir.

Advance Xitanium SR, DALI-2 D4i (grad. 1%)

Pilotes réglables à 2 canaux

Advance FlexTune compatible avec capteur, conforme à DALI-2 gradation 1%, 0-10V, grad. 0,1%.

DALI-2 DT6 ou DT8, grad. 0,1%.

Flux lumineux de classe 2 nominal. Contacter Ledalite pour d'autres pilotes disponibles.

Maintien du flux lumineux

Les DEL ont été testées par le fabricant en respectant les exigences de la norme LM-80-15 de l'IESNA. À une température ambiante de 25°C, le maintien prévu des lumens des DEL selon la norme TM-21-11 de l'IES est :

$L_{80}(10k) > 60000$ heures (méthodologie publiée).

Couleur de source

DEL conçues pour offrir un indice de rendu des couleurs :

IRC $R_a \geq 90$, $R_g \geq 50$, $G_a \geq 97$, $C_g \geq 90$

IES TM-30-18 : $R_f \geq 90$, $R_{f,hl} \geq 89$, $R_g \geq 99$, $R_{cs,hl} \geq -5\%$

Les rapports SPD et TM-30-18 sont offerts sur demande.

Précision de la couleur d'un luminaire à l'autre en deçà :

2 SDCM pour les luminaires à blanc statique

3 SDCM pour les luminaires à blanc réglable

Homologations

Conformes aux normes UL, IES et CSA.

TruGroove est certifié conforme à l'étiquette. Plus d'information sur l'étiquette TruGroove peut être trouvée à www.declare.living-future.org.

Le choix des configurations du Micro TruGroove peut contribuer à l'obtention des caractéristiques L03, L04, L06, L07 et L08 sous la norme WELL v2 Building Standard®.

Les luminaires incluant les options de contrôle Interact aident à répondre aux exigences 90.1-2022, IECC 2021 et CA T24 2022 pour une période de temps d'arrêt de 20 min. maximum pour les contrôles de présence.

Environnement

Conçus pour une utilisation dans des environnements secs ou humides à des températures ambiantes de 25±5°C (77±9°F).

De nombreux composants de luminaires, comme les réflecteurs, les réfracteurs, les lentilles et les DEL, sont fabriqués à l'aide de divers types de plastiques qui peuvent être endommagés par des contaminants présents dans l'air. Si des produits ou des solutions de nettoyage à base de soufre, de produits chimiques ou de pétrole, produits nettoyants ou d'autres contaminants peuvent être présents dans la zone d'utilisation, veuillez vérifier la compatibilité auprès du fabricant. Les dommages causés par des solutions à base de soufre, de chlore ou de pétrole ou d'autres contaminants ne sont pas couverts par la garantie. Ne conviennent pas à une utilisation dans les natatoriums.

Garantie

Garantie limitée de cinq ans sur le luminaire, y compris les panneaux DEL et le pilote : www.signify.com/warranties

TruGroove microformes

Options de contrôles*

Le nœud Radio Interact pour luminaires autonomes, passerelle et passerelle + tiers IDO (RA)

- RA est un nœud radio connecté s'utilisant avec une connectivité maillée sans fil

Capteur Interact pour luminaires autonomes, passerelle et passerelle + tiers IDO (CS)

- CS est un capteur connecté avec captation de présence et de lumière du jour intégrées et s'utilise avec une connectivité maillée sans fil
- Le capteur peut s'exploiter en mode autonome ou en mode passerelle
- Interact inclut une application, un portail et une vaste gamme de luminaires, lampes, trousseaux de modernisation fonctionnant tous avec le même système
- La mise en marche est établie avec l'application Interact (Android ou iPhone) et la connectivité Bluetooth. L'application procure une polyvalence pour choisir entre une passerelle ou un mode sans passerelle pour la configuration
- La configuration avec passerelle requiert un accès interne raccordé par câble à la passerelle. Il est possible d'ajouter une passerelle plus tard
- Préparer les étapes de configuration du projet à distance et utiliser la télécommande IRT9015 sur le site pour identifier et regrouper les appareils
- Compatible avec les gradateurs UID8465/10 ou UID8465/50 sans fil, gradateur sans fil, interrupteur de scènes sans fil SWS200, capteur de présence sans fil (OCC0100A/02 BP Sensor WH) et capteur de lumière du jour sans fil/capteur de présence (OCC0101A/02 DL BP Sensor WH)
- Pour plus d'information sur Interact, visiter : www.interact-lighting.com/en-us/what-is-possible/about-interact

Regroupements de capteurs Interact pour les tiers IDO (SB)

- L'option SB en plus de la captation de présence et de lumière du jour contribue aux capacités de l'IDO raffinées comme une analyse estimée des individus, la température au niveau du bureau et la captation de l'humidité, la classification de bruit une balise de faible énergie Bluetooth.
- Compatible avec les gradateurs UID8465/10 ou UID8465/50 sans fil, gradateur sans fil, interrupteur de scènes sans fil SWS200, capteur de présence sans fil (OCC0100A/02 BP Sensor WH) et capteur de lumière du jour sans fil/capteur de présence (OCC0101A/02 DL BP Sensor WH)
- Utiliser le logiciel Interact et les données pour améliorer l'efficacité de l'immeuble, obtenir une vaste intégration de l'immeuble et optimiser l'espace avec les analyses de présence
- Passerelle et connectivité à l'internet compatibles requises pour la mise en service. Pour plus d'information sur Interact Office sans fil, visiter : www.interact-lighting.com/office

Blanc réglable

- Options de blanc réglable disponibles avec Interact sans fil ou pilotes câblés à 2 canaux 0-10V ou DALI-2 (DT6 ou DT8). Veuillez vous renseigner sur les options de Lutron ou DMX (délais de livraison plus longs pouvant s'appliquer)
- Les solutions de blanc sélectionnable de Signify sont conçues pour maximiser l'influence de l'éclairage sur votre vie quotidienne
- Il offre des comportements dynamiques grâce à l'ordonnance d'un éclairage programmé qui imite les cycles de lumière du jour ou aide les biorythmes
- Réglage des scènes avec des préréglages d'éclairage basés sur différentes combinaisons de température de couleur et d'intensité d'éclairage

Codes d'option de capteurs extensibles Interact dans les gammes de produits de Genlyte*

	Evokit	Day-Brite	Ledalite	Lightolier
Zigbee + Bluetooth	RADIO	RADIO	RA	RA
ZeeBee + Bluetooth + captation	SWZCS	SWZCS	CS	Accessoire SBA (externe)
ZeeBee + Bluetooth + captation + données environnementales	IAOSB	IAOSB	SB	SB
Zigbee + luminaire pour très grande hauteur + captation	-	SWZCSH	-	-

*Micro flex TruGroove est offert seulement avec des capteurs installés à distance, veuillez confirmer le montage encastré ou en surface du capteur. Une option de pilote SR doit être sélectionnée, des délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer.

TruGroove microformes

Survol des fonctionnalités

***Remarque :** Micro formes TruGroove est seulement offert avec des capteurs montés à distance, veuillez confirmer le montage encastré ou en surface. Une option de pilote compatible au capteur doit être sélectionnée des délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer.

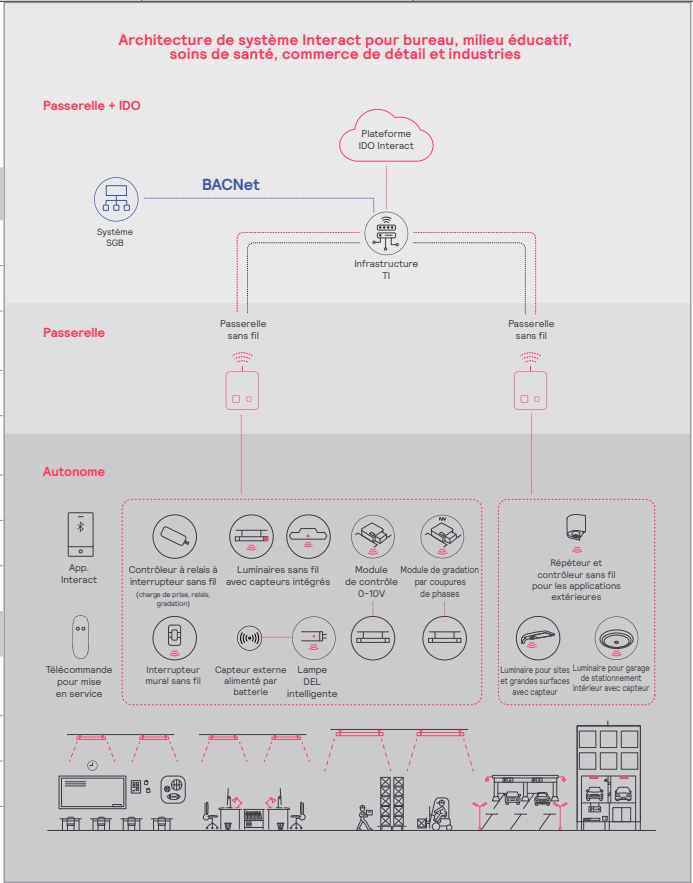
Les trois niveaux Interact

	Autonome	Passerelle	Passerelle + IDO
Gradation, regroupement et zonage	✓	✓	✓
Compatible Bluetooth et ZigBee	✓	✓	✓
Captation de mouvement et utilisation de la lumière du jour	✓	✓	✓
Intégration avec les luminaires à gradation 0-10V et à coupures de phases	✓	✓	✓
Conformité au code	✓	✓	✓
Gradation granulaire et temps de rétention	✓	✓	✓
Nouveau Température de couleur proximale (TCP) à réglage par interrupteur	✓	✓	✓
Nouveau Support pour luminaires à blanc réglable avec capteur	✓	✓	✓
Rapport et surveillance de l'énergie		✓	✓
Planification		✓	✓
Réponse à la demande		✓	✓
Intégration de gestion de l'immeuble (BACnet)			✓
Visualisation du plan de l'étage			✓
Capteurs IDO pour le bien-être			✓
Applications IDO pour la productivité			✓

Taille maximale d'un système pouvant être supportée

Pour être en mesure de concevoir le système d'éclairage adéquatement pour le client, il est important de connaître les principales caractéristiques, les possibilités et limitations du système.

Niveau du système	
Nombre total de passerelles	Illimité
Nombre total d'appareils	200 par réseau
• Luminaires avec capteurs intégrés	150
• TLED intelligentes	150
Nombre total d'appareils ZGP (capteurs et interrupteurs)	50
• Capteurs	30
• Interrupteurs	50
• Zones et groupes	64
Niveau du groupe	
Nombre de lumières recommandé	40 (25 recommandées)
Nombre d'appareils ZGP	5
Nombre de scènes	16



TruGroove microformes

Colorimétrie

Micro flex TruGroove AccuRenderblanc réglable (TM0x)

IRC et TCP nominaux		IRC 90+, 2700K	IRC 90+, 3000K	IRC 90+, 3500K	IRC 90+, 4000K	IRC 90+, 5000K	IRC 90+, 6500K
CIE 013.3-1995 ¹	IRC R _a	94	94	95	95	92	92
	R _g	54	63	72	76	75	75
	G _a	98	100	100	100	98	98
	C _g	92	94	95	96	95	95
IES TM-30-18 ²	R _f	92	92	91	91	90	87
	R _{f,h1}	90	91	91	91	89	89
	R _g	99	100	100	99	99	99
	R _{cs, h1}	-6 %	-5 %	-4 %	-4 %	-5 %	-5 %
MDER ³		0.45	0.53	0.63	0.71	0.83	0.83

Micro flex TruGroove AccuRender blanc statique (TM0x)

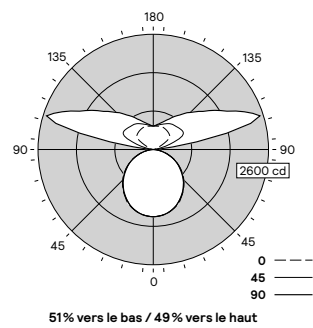
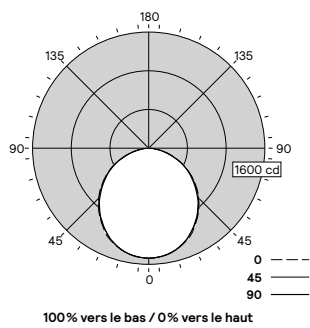
IRC et TCP nominaux		IRC 90+, 2700K	IRC 90+, 3000K	IRC 90+, 3500K	IRC 90+, 4000K	IRC 90+, 5000K
CIE 013.3-1995 ¹	IRC R _a	94	93	93	93	93
	R _g	55	57	59	64	68
	G _a	99	99	99	99	99
	C _g	93	93	93	93	94
IES TM-30-18 ²	R _f	92	91	91	91	90
	R _{f,h1}	90	90	90	91	89
	R _g	100	100	99	100	100
	R _{cs, h1}	-6 %	-5 %	-6 %	-5 %	-5 %
MDER ³		0.45	0.51	0.58	0.65	0.81

1. Index de rendu de couleurs (IRC Ra) et la classification de rouge fort (R9) sont calculés selon la norme 013.3-1995 de CIE. Index de gamme de couleur (Ga) et l'index de saturation du rouge (C9) sont basés sur les propriétés de CIE à l'aide l'outil de calcul de Global Lighting Association.
2. Index de fidélité (Rf), Index de fidélité au rouge (Rf,h1), index de la gamme (Ga) et la déviation de la saturation locale du rouge (Rcs,h1) sont calculés selon la norme TM-30-18 de l'IES.
3. Le rapport d'efficacité de lumière du jour selon l'indice mélanopique est la mesure de « l'efficacité mélanopique spectrale » tel que définie par la norme S 026-2018 de CIE.

TruGroove microformes

Photométrie

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe (TM01) Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe/indirecte (TM05 et TM06)



Tracé des candelas illustrés pour 4 000 lm/4 pi direct, IRC de 90, 3500K.

Tracé des candelas illustrés pour 4 000 lm/4 pi direct, 4 000 lm/4 pi indirect IRC de 90, 3500K.

Micro Flex TruGroove direct à lentille Silk Définition symétrique affleurante directe (TM01) (Cliquer sur « PDF » ou « IES » pour télécharger)

IRC et TCP nominaux				IRC 90+, 2700K						IRC 90+, 3000K						IRC 90+, 3500K						IRC 90+, 4000K						IRC 90+, 5000K						IRC 90+, 6500K					
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ^{1,6}			Puis. (W) ³	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴		Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴		Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴		Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴		Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴		Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴	
Direct	Indirect																																						
Blanc réglable ⁵	4000	-	41,5	3948	91,8	27,2	PDF	IES		3948	93,3	27,2	PDF	-		3948	95,2	27,2	PDF	-		3948	96,9	27,2	PDF	-		3948	99,6	27,2	PDF	-		3948	102,7	27,2	PDF	-	
	2000	-	20,6	2103	99,2	25,0	PDF	IES		2103	100,5	25,0	PDF	-		2103	102,1	25,0	PDF	-		2103	103,5	25,0	PDF	-		2103	105,7	25,0	PDF	-		2103	108,1	25,0	PDF	-	
Blanc statique ⁵	4000	-	43,1	3955	91,8	27,2	PDF	IES		4058	94,2	27,3	PDF	IES		4204	97,5	27,4	PDF	IES		4249	98,6	27,4	PDF	IES		4299	99,7	27,5	PDF	IES		-	-	-	-	-	
	3500	-	37,3	3466	92,9	26,7	PDF	IES		3548	95,1	26,8	PDF	IES		3681	98,7	26,9	PDF	IES		3721	99,8	27,0	PDF	IES		3762	100,9	27,0	PDF	IES		-	-	-	-	-	
	3000	-	31,6	2980	94,3	26,2	PDF	IES		3045	96,4	26,3	PDF	IES		3163	100,1	26,4	PDF	IES		3198	101,2	26,4	PDF	IES		3231	102,2	26,5	PDF	IES		-	-	-	-	-	
	2500	-	26,4	2482	94,0	25,6	PDF	IES		2533	95,9	25,6	PDF	IES		2634	99,8	25,8	PDF	IES		2662	100,8	25,8	PDF	IES		2688	101,8	25,8	PDF	IES		-	-	-	-	-	
	2000	-	20,7	1990	96,1	24,8	PDF	IES		2031	98,1	24,9	PDF	IES		2113	102,1	25,0	PDF	IES		2135	103,1	25,0	PDF	IES		2155	104,1	25,1	PDF	IES		-	-	-	-	-	
	1500	-	15,9	1490	93,7	23,8	PDF	IES		1520	95,6	23,9	PDF	IES		1583	99,6	24,0	PDF	IES		1597	100,4	24,0	PDF	IES		1613	101,4	24,1	PDF	IES		-	-	-	-	-	
	1000	-	11,2	982	87,7	22,3	PDF	IES		1002	89,5	22,4	PDF	IES		1045	93,3	22,5	PDF	IES		1052	93,9	22,6	PDF	IES		1063	94,9	22,6	PDF	IES		-	-	-	-	-	

1. La photométrie du luminaire de 4 pi a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IES. La photométrie devrait être mise à l'échelle pour les configurations de luminaires autres que de 4 pi. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série peuvent présenter une diminution du flux lumineux et d'efficacité.

2. L'indice d'éblouissement unifié (IÉU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.

3. Puissance d'entrée nominale à 3500K.

4. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les fichiers IES du luminaire Micro Flex TruGroove sont fournis pour des sections de 1 pi pour permettre la configuration d'un immeuble dans un logiciel de simulation. Remarque : les fichiers IES du blanc réglable sont fournis à 2700K.
5. Le blanc statique déclaré avec le pilote Advance Xitanium 0-10V, blanc réglable déclaré avec le pilote Advance FlexTune SR. Les données peuvent varier avec d'autres pilotes.

6. Longueurs totales nominales du luminaire :

Forme en V verticale = 4 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 1x
Forme en Y horizontale = 6 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 1,5x
Formes horizontale en X et en + = 8 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 2x
Forme en triangle horizontale = 6 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 1,5x
Forme en carré horizontale 2 pi x 2 pi = 8 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 2x
Forme en carré horizontale 4 pi x 4 pi = 16 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 4x
Forme en rectangle horizontale 1 pi x 4 pi = 10 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 2,5x
Forme en rectangle horizontale 2 pi x 4 pi = 12 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 3x

TruGroove microformes

Micro Flex TruGroove direct/indirect avec lentille Silk Définition symétrique affleurante (TM05 et TM06) (Cliquer sur « PDF » ou « IES » pour télécharger)

IRC et TCP nominaux			IRC 90+, 2700K					IRC 90+, 3000K					IRC 90+, 3500K					IRC 90+, 4000K					IRC 90+, 5000K					IRC 90+, 6500K					
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ^{1,6}		Puiss. (W) ³	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique ⁴	Fichier IES ⁴	
Direct	Indirect																																
Blanc réglable ⁵	4000	5000	81,0	8947	106,5	22,5	PDF IES	8947	108,2	22,5	PDF -	-	8947	110,4	22,5	PDF -	-	8947	112,3	22,5	PDF -	-	8947	115,4	22,5	PDF -	-	8947	119,0	22,5	PDF -	-	
		3000	63,6	6946	105,7	23,7	PDF IES	6946	107,2	23,7	PDF -	-	6946	109,2	23,7	PDF -	-	6946	110,9	23,7	PDF -	-	6946	113,7	23,7	PDF -	-	6946	116,8	23,7	PDF -	-	
	2000	5000	60,0	7103	114,7	18,6	PDF IES	7103	116,2	18,6	PDF -	-	7103	118,3	18,6	PDF -	-	7103	120,1	18,6	PDF -	-	7103	123,1	18,6	PDF -	-	7103	126,4	18,6	PDF -	-	
		3000	43,0	5102	115,4	20,1	PDF IES	5102	116,8	20,1	PDF -	-	5102	118,7	20,1	PDF -	-	5102	120,3	20,1	PDF -	-	5102	122,9	20,1	PDF -	-	5102	125,9	20,1	PDF -	-	
Blanc statique ⁶	4000	5000	80,8	8648	107,0	22,7	PDF IES	8883	109,9	22,8	PDF IES	IES	9209	114,0	22,9	PDF IES	IES	9329	115,5	23,0	PDF IES	IES	9494	117,5	22,9	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		4000	72,4	7709	106,5	23,3	PDF IES	7917	109,4	23,4	PDF IES	IES	8196	113,2	23,5	PDF IES	IES	8306	114,7	23,5	PDF IES	IES	8448	116,7	23,5	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		3000	65,0	6772	104,2	23,8	PDF IES	6957	107,0	23,9	PDF IES	IES	7196	110,7	24,1	PDF IES	IES	7293	112,2	24,1	PDF IES	IES	7409	114,0	24,2	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		2000	57,6	5850	101,6	24,6	PDF IES	6012	104,4	24,7	PDF IES	IES	6215	107,9	24,8	PDF IES	IES	6298	109,3	24,9	PDF IES	IES	6387	110,9	24,9	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		1000	51,2	4906	95,8	25,7	PDF IES	5039	98,4	25,8	PDF IES	IES	5209	101,7	25,9	PDF IES	IES	5278	103,1	26,0	PDF IES	IES	5343	104,4	26,0	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
	3500	5000	74,9	8159	108,9	21,9	PDF IES	8374	111,8	22,0	PDF IES	IES	8685	116,0	22,1	PDF IES	IES	8801	117,5	22,2	PDF IES	IES	8957	119,6	22,1	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		4000	66,6	7220	108,4	22,5	PDF IES	7408	111,2	22,6	PDF IES	IES	7673	115,2	22,7	PDF IES	IES	7778	116,8	22,7	PDF IES	IES	7911	118,8	22,7	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		3000	59,2	6283	106,1	23,2	PDF IES	6448	108,9	23,3	PDF IES	IES	6672	112,7	23,4	PDF IES	IES	6765	114,3	23,4	PDF IES	IES	6872	116,1	23,4	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		2000	51,7	5360	103,7	23,9	PDF IES	5502	106,4	24,0	PDF IES	IES	5691	110,1	24,2	PDF IES	IES	5770	111,6	24,2	PDF IES	IES	5850	113,2	24,2	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		1000	45,4	4416	97,3	25,1	PDF IES	4529	99,8	25,1	PDF IES	IES	4686	103,2	25,3	PDF IES	IES	4750	104,6	25,3	PDF IES	IES	4806	105,9	25,4	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
	3000	5000	69,3	7673	110,7	21,0	PDF IES	7871	113,6	21,1	PDF IES	IES	8168	117,9	21,2	PDF IES	IES	8278	119,5	21,2	PDF IES	IES	8426	121,6	21,2	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		4000	61,0	6734	110,4	21,6	PDF IES	6905	113,2	21,6	PDF IES	IES	7155	117,3	21,7	PDF IES	IES	7255	118,9	21,8	PDF IES	IES	7381	121,0	21,8	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		3000	53,8	5797	107,8	22,3	PDF IES	5945	110,5	22,3	PDF IES	IES	6155	114,4	22,5	PDF IES	IES	6242	116,0	22,5	PDF IES	IES	6341	117,9	22,5	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		2000	46,3	4875	105,3	23,1	PDF IES	4999	108,0	23,2	PDF IES	IES	5174	111,7	23,3	PDF IES	IES	5247	113,3	23,4	PDF IES	IES	5320	114,9	23,4	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		1000	40,1	3931	98,0	24,4	PDF IES	4027	100,4	24,4	PDF IES	IES	4168	103,9	24,6	PDF IES	IES	4227	105,4	24,6	PDF IES	IES	4276	106,6	24,6	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
	2500	5000	63,9	7175	112,3	19,8	PDF IES	7358	115,1	19,9	PDF IES	IES	7639	119,5	20,1	PDF IES	IES	7742	121,2	20,1	PDF IES	IES	7884	123,4	20,1	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		4000	55,8	6236	111,8	20,5	PDF IES	6393	114,6	20,5	PDF IES	IES	6626	118,7	20,7	PDF IES	IES	6719	120,4	20,7	PDF IES	IES	6838	122,5	20,7	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		3000	48,6	5299	109,0	21,2	PDF IES	5432	111,8	21,3	PDF IES	IES	5626	115,8	21,4	PDF IES	IES	5706	117,4	21,5	PDF IES	IES	5799	119,3	21,4	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		2000	41,1	4376	106,5	22,1	PDF IES	4487	109,2	22,2	PDF IES	IES	4645	113,0	22,3	PDF IES	IES	4711	114,6	22,4	PDF IES	IES	4777	116,2	22,3	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		1000	34,9	3432	98,3	23,5	PDF IES	3514	100,7	23,5	PDF IES	IES	3639	104,3	23,7	PDF IES	IES	3691	105,8	23,6	PDF IES	IES	3733	107,0	23,7	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
	2000	5000	58,3	6683	114,6	18,5	PDF IES	6856	117,6	18,5	PDF IES	IES	7118	122,1	18,6	PDF IES	IES	7214	123,7	18,7	PDF IES	IES	7351	126,1	18,6	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		4000	49,9	5744	115,1	19,1	PDF IES	5890	118,0	19,2	PDF IES	IES	6106	122,4	19,3	PDF IES	IES	6191	124,1	19,3	PDF IES	IES	6305	126,4	19,3	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		3000	42,7	4808	112,6	19,9	PDF IES	4930	115,5	19,9	PDF IES	IES	5105	119,6	20,1	PDF IES	IES	5178	121,3	20,1	PDF IES	IES	5266	123,3	20,1	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		2000	35,5	3885	109,4	20,8	PDF IES	3984	112,2	20,9	PDF IES	IES	4124	116,2	21,0	PDF IES	IES	4183	117,8	21,1	PDF IES	IES	4244	119,5	21,1	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		1000	29,1	2941	101,1	22,3	PDF IES	3012	103,5	22,3	PDF IES	IES	3119	107,2	22,6	PDF IES	IES	3163	108,7	22,5	PDF IES	IES	3200	110,0	22,5	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
	1500	5000	53,4	6183	115,8	16,6	PDF IES	6346	118,8	16,6	PDF IES	IES	6588	123,4	16,8	PDF IES	IES	6677	125,0	16,8	PDF IES	IES	6808	127,5	16,8	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		4000	45,3	5244	115,8	17,3	PDF IES	5380	118,8	17,3	PDF IES	IES	5576	123,1	17,5	PDF IES	IES	5654	124,8	17,5	PDF IES	IES	5763	127,2	17,5	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		3000	38,1	4307	113,0	18,1	PDF IES	4420	116,0	18,2	PDF IES	IES	4575	120,1	18,3	PDF IES	IES	4640	121,8	18,3	PDF IES	IES	4724	124,0	18,3	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		2000	30,7	3384	110,2	19,1	PDF IES	3474	113,2	19,2	PDF IES	IES	3594	117,1	19,3	PDF IES	IES	3646	118,8	19,4	PDF IES	IES	3702	120,6	19,3	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		1000	24,3	2440	100,4	20,7	PDF IES	2501	102,9	20,8	PDF IES	IES	2588	106,5	20,9	PDF IES	IES	2626	108,1	21,0	PDF IES	IES	2658	109,4	21,0	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
	1000	5000	48,5	5675	117,0	13,8	PDF IES	5827	120,1	13,9	PDF IES	IES	6049	124,7	14,1	PDF IES	IES	6131	126,4	14,1	PDF IES	IES	6258	129,0	14,1	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		4000	40,6	4736	116,7	14,5	PDF IES	4862	119,8	14,6	PDF IES	IES	5037	124,1	14,7	PDF IES	IES	5108	125,8	14,8	PDF IES	IES	5213	128,4	14,7	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		3000	33,4	3799	113,7	15,4	PDF IES	3901	116,8	15,4	PDF IES	IES	4036	120,8	15,7	PDF IES	IES	4095	122,6	15,6	PDF IES	IES	4173	124,9	15,7	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		2000	25,9	2876	111,0	16,6	PDF IES	2956	114,1	16,7	PDF IES	IES	3056	118,0	16,8	PDF IES	IES	3100	119,7	16,8	PDF IES	IES	3152	121,7	16,8	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	
		1000	19,6	1932	98,6	18,4	PDF IES	1983	101,2	18,5	PDF IES	IES	2050	104,6	18,6	PDF IES	IES	2080	106,1	18,6	PDF IES	IES	2108	107,6	18,6	PDF IES	IES	-	-	-	-	-	

1. La photométrie du luminaire de 4 pi a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IES. La photométrie devrait être mise à l'échelle pour les configurations de luminaires autres que de 4 pi. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série peuvent présenter une diminution du flux lumineux et d'efficacité.

2. L'indice d'éblouissement unifié (IEU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.

3. Puissance d'entrée nominale à 3500K.

4. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les fichiers IES du luminaire Micro Flex TruGroove sont fournis pour des sections de 1 pi pour permettre la configuration d'un immeuble dans un logiciel de simulation. Remarque : les fichiers IES du blanc réglable sont fournis à 2700K.

5. Le blanc statique déclaré avec le pilote Advance Xitanium 0-10V, blanc réglable déclaré avec le pilote Advance FlexTune SR. Les données peuvent varier avec d'autres pilotes.

6. Longueurs totales nominales du luminaire:

Forme en V verticale = 4 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 1x
Forme en Y horizontale = 6 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 1,5x
Formes horizontale en X et en + = 8 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 2x
Forme en triangle horizontale = 6 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 1,5x
Forme en carré horizontale 2 pi x 2 pi = 8 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 2x
Forme en carré horizontale 4 pi x 4 pi = 16 pi, facteur d'échelle pour photométrie 4 pi = 4x
Forme en rectangle horizontale 1 pi x 4 pi = 10 pi, facteur d