



TruGroove suspendu, en saillie et mural repousse les limites de la performance. Le système optique novateur procure une uniformité exceptionnelle et un grand espacement grâce à une ligne de lumière continue à ouverture de 3 po. Une vaste gamme de produits et un design raffiné, parfaits pour éclairer tout espace professionnel.

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

Guide pour commander

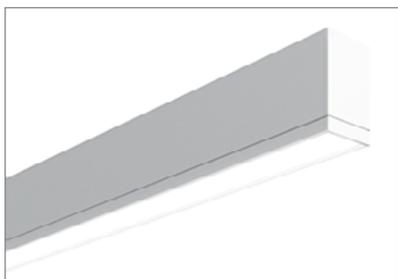
exemple: 2925LBCWW087DEW

Gamme	Version ¹	Source	IRC et temp. de couleur ¹	Lumens ¹	Optique	Longueur d'enfilade	Flage ²
292		L					
292 TruGroove mural	1 Direct	L DEL	A IRC 80/4000K B IRC 80/3500K C IRC 80/3000K	E 3200 lm/4 pi	WN Lentille MesoOptics asymétrique	04 4 pi 06 6 pi 08 8 pi	7 1 TCP avec gradation M 1 TCP avec gradation + câblage d'urgence N Commande par gradateur à 1TCP + pile d'urgence Bloc G 2 TCP avec gradation (vers le haut/bas) K 2 TCP avec gradation + câblage d'urgence L 2 TCP avec gradation + bloc-piles d'urgence
	3 Indirect			C 4800 lm/4 pi E 3200 lm/4 pi			
	5 Indirect/direct			B 5200 lm/4 pi (60% vers le haut) C 4600 lm/4 pi (70% vers le haut) D 3500 lm/4 pi (60% vers le haut)	WW Lentille MesoOptics asymétrique + lentille Performance asymétrique		
	6 Direct /indirect			B 5200 lm/4 pi (60% vers le bas) C 4600 lm/4 pi (70% vers le bas) D 3500 lm/4 pi (60% vers le bas)		xx Longueur totale de l'enfilade (en incréments de 4 pi)	
Tension	Régulateur	Fini					
D UNV 120-277V 3 347V	E Advance 0-10V (gradation 1%)	W Blanc de série T Argent titane B Noir C Personnalisé					

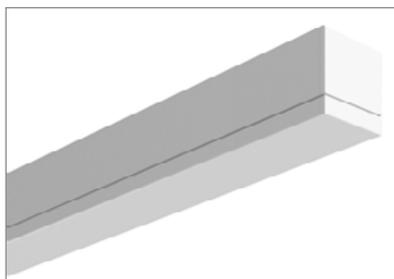
1. Les valeurs nominales se retrouvent dans la plage. Consulter les données photométriques pour la température de couleur, les lumens et la distribution de la configuration choisie.
2. Les types de flage ne sont pas disponibles avec toutes les configurations. Consulter Ledalite pour la liste complète disponible.

TruGroove mural linéaire

Direct et direct/indirect

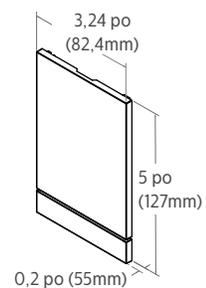


Indirect

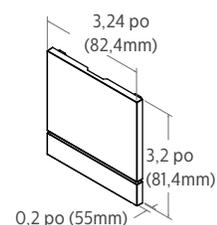


Vue transversale – embouts

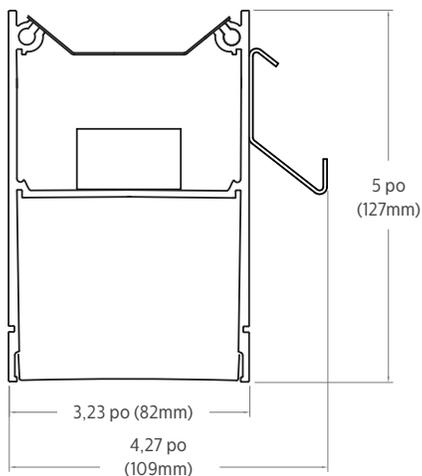
Embout direct/indirect



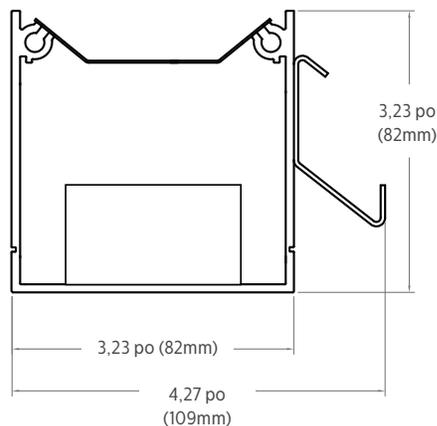
Embout indirect



Vue transversale

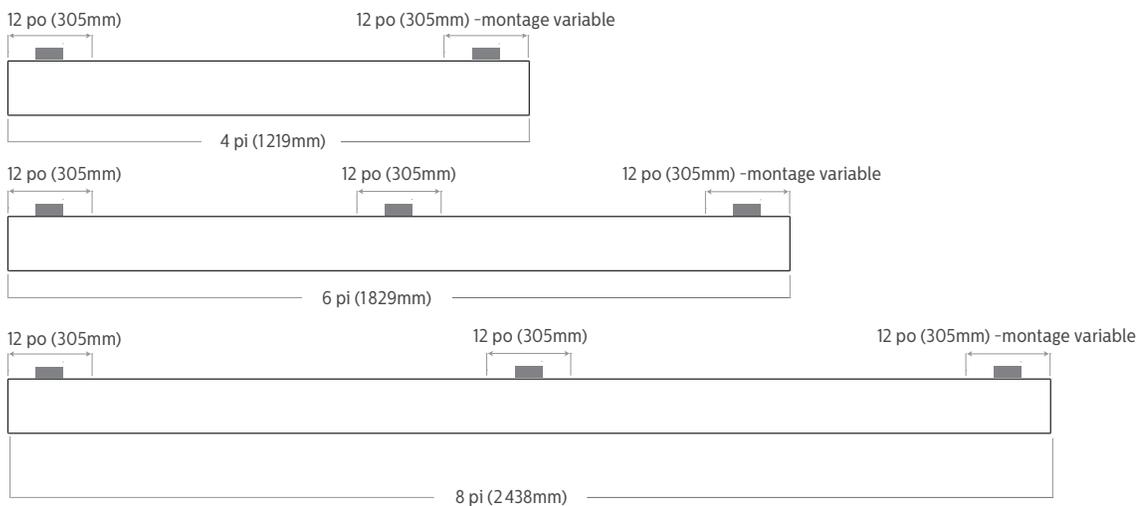


Vue transversale



Vue latérale

Montage mural sans embout – vue du dessus



TruGroove mural linéaire

Spécifications

Système optique

Hémisphère supérieur: la lumière d'une matrice de DEL à orientation vers le haut forme un éclairage uniforme en ailes de papillon à projection large à l'aide d'une lentille elliptique en forme libre ou d'un panneau guide de lumière spécialement conçu. Hémisphère inférieur: la lumière blanche émise d'une matrice de DEL à orientation vers le bas est redirigée latéralement à l'aide d'une lentille biconvexe ou de microstructures optiques intégrées dans une couche de pellicule MesoOptics DX. Le système de lentille en acrylique extrudé et de pellicule MesoOptics procure une distribution de lumière en ailes de papillon et offre un continuum de lumière uniforme.

Embouts

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

Fini

Revêtement en poudre de haute qualité disponible en fini mat blanc, noir ou argent titane. Autres couleurs personnalisées disponibles sur demande.

Boîtier

Aluminium extrudé avec précision et peint.

Poids

Maximum: suspendu et en saillie 3,9 lb/pi; mural 4,1 lb/pi; et en corniche de 2 x 2 pi, 21 lb.

Électrique

Précâblé en usine aux embouts de section avec des connecteurs à connexion rapide.

Régulateurs de série

Advance Xitanium 0 à 10V, 1 à 100%. Régulateur Advance compatible avec capteur (SR), 5 à 100% (pour SpaceWise DT). Puissance nominale de classe 2. Consultez Ledalite pour connaître les autres régulateurs disponibles.

Bloc-pile de série

Bodine, autonomie de 90 min, 10W, puissance nominale de classe 2, flux lumineux d'urgence = 10W x efficacité du luminaire x 1,1. Puissance type: 1100 lm.

Maintien du flux lumineux

À une température ambiante de 25° C, le maintien du flux lumineux des DEL prévu, conformément à la norme IES TM-21-11, est de: L80 (12k) 60 000 heures (méthodologie employée) L80 (6k) 110 000 heures (méthodologie projetée).

Couleur de source

DEL conçues pour offrir un indice de rendu des couleurs (IRC) > 80, R9 > 0 et une précision des couleurs d'un appareil à l'autre inférieure à 2 SDCM.

Montage

Mural: un système de rails et de supports en acier dissimulés se fixe à la structure existante et soutient les boîtiers près du mur. Le positionnement de l'installation est complètement ajustable le long des modules pour s'adapter aux conditions du site, avec un espacement de 4,5 pi à partir du centre et d'au plus 12 po d'une extrémité ou d'un joint.

Joints

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

Homologations

Conformes aux normes UL, CSA et IES.

Garantie

Garantie limitée de cinq ans sur le luminaire, y compris les panneaux DEL et le régulateur.

Environnement

Conçus pour une utilisation dans des environnements secs ou humides à des températures ambiantes de 0 à 40°C (32 à 104°F). Certains composants de luminaires peuvent être endommagés par des contaminants. 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 convient pas à une utilisation dans les natatoriums.

TruGroove mural linéaire

Photométries

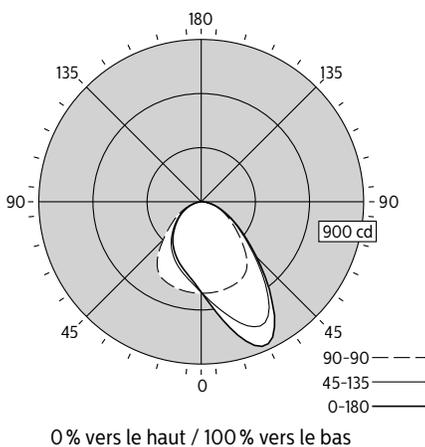
Distribution directe (2921)

Critère d'espacement: 1,66/1,34

(Cliquer sur le texte du « IES » pour télécharger)

Optique	Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	Distribution	RP-1 VDT	DLC*	Fichier IES
Lentille MesoOptics asymétrique WN	3200 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	2970	35,6	83,4	83	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	2961	35,1	84,4	82	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	2863	35,1	81,6	81	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
	2300 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	2134	24,3	87,8	83	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	2127	24,0	88,6	82	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	2057	24,0	85,7	81	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
	1500 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	1366	15,4	88,7	83	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	1362	15,2	89,6	82	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	1317	15,2	86,6	81	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES

Lentille MesoOptics asymétrique - WN



*Les candelas indiquées s'appliquent à la configuration de 1500 lm/4 pi, 3500K, IRC 80.

TruGroove mural linéaire

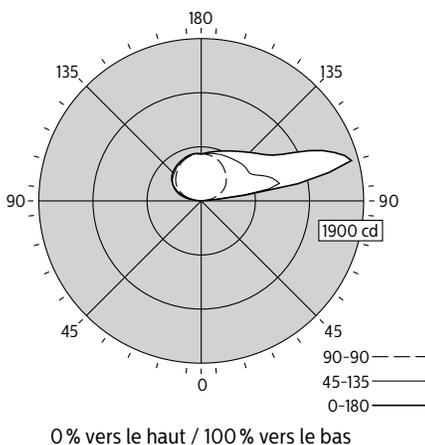
Photométries

Indirect Distribution (2923)

(Cliquer sur le texte du «IES» pour télécharger)

Optique	Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	Distribution	RP-1 VDT	DLC*	Fichier IES
Lentille Performance asymétrique NW	4800 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	4549	40,8	111,5	83	100% vers le haut / 0% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	4464	40,8	109,4	82	100% vers le haut / 0% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	4379	40,5	108,1	81	100% vers le haut / 0% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
	3200 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	3057	25,8	118,5	83	100% vers le haut / 0% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	2998	25,8	116,2	82	100% vers le haut / 0% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	2943	25,6	115,0	81	100% vers le haut / 0% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES

Lentille Performance asymétrique - NW



*Les candelas indiquées s'appliquent à la configuration de 3200 lm/4 pi, 3500K, IRC 80.

TruGroove mural linéaire

Photométries

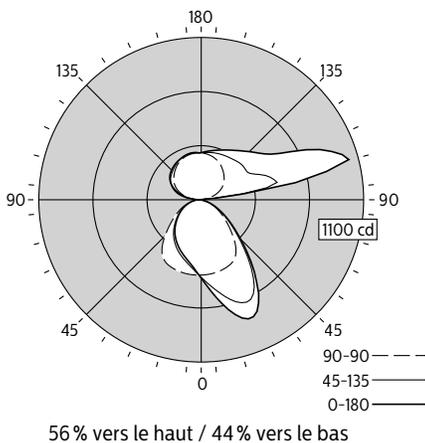
Distribution indirecte/directe (2925)

Critère d'espacement: 1,66/1,34

(Cliquer sur le texte du « IES » pour télécharger)

Optique	Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	Distribution	RP-1 VDT	DLC*	Fichier IES
Lentille MesoOptics asymétrique + lentille Performance asymétrique WW	5200 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	4881	46,6	104,7	83	56% vers le haut / 44% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	4858	46,4	104,7	82	56% vers le haut / 44% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	4784	46,4	103,1	81	56% vers le haut / 44% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
	4600 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	4333	41,1	105,4	83	69% vers le haut / 31% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	4294	40,9	105,0	82	69% vers le haut / 31% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	4237	40,8	103,8	81	69% vers le haut / 31% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
	3500 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	3115	28,6	108,9	83	56% vers le haut / 44% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	3100	28,5	108,8	82	56% vers le haut / 44% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	3053	28,5	107,1	81	56% vers le haut / 44% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES

Lentille MesoOptics asymétrique + lentille Performance asymétrique - WW



*Les candelas indiquées s'appliquent à la configuration de 3500 lm/4 pi, 3500K, IRC 80.

TruGroove mural linéaire

Photométries

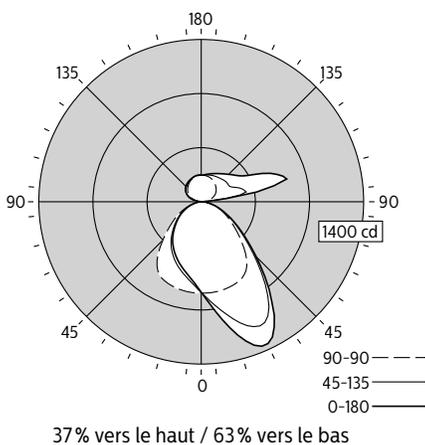
Distribution directe/indirecte (2926)

Critère d'espacement: 1,66/1,34

(Cliquer sur le texte du « IES » pour télécharger)

Optique	Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	Distribution	RP-1 VDT	DLC*	Fichier IES
Lentille MesoOptics asymétrique + lentille Performance asymétrique WW	5200 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	4756	50,5	94,2	83	38% vers le haut / 62% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	4717	50,0	94,3	82	38% vers le haut / 62% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	4612	50,1	92,1	81	38% vers le haut / 62% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
	4600 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	4189	46,3	90,5	83	30% vers le haut / 70% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	4207	46,0	91,5	82	30% vers le haut / 70% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	4085	45,9	89,0	81	30% vers le haut / 70% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
	3500 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	3377	35,1	96,2	83	37% vers le haut / 63% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	3362	34,8	96,6	82	37% vers le haut / 63% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	3275	34,7	94,4	81	37% vers le haut / 63% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES

Lentille MesoOptics asymétrique + lentille Performance asymétrique - WW



*Les candelas indiquées s'appliquent à la configuration de 3500 lm/4 pi, 3500K, IRC 80.



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive,
Somerset, NJ 08873
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone 800-668-9008