

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

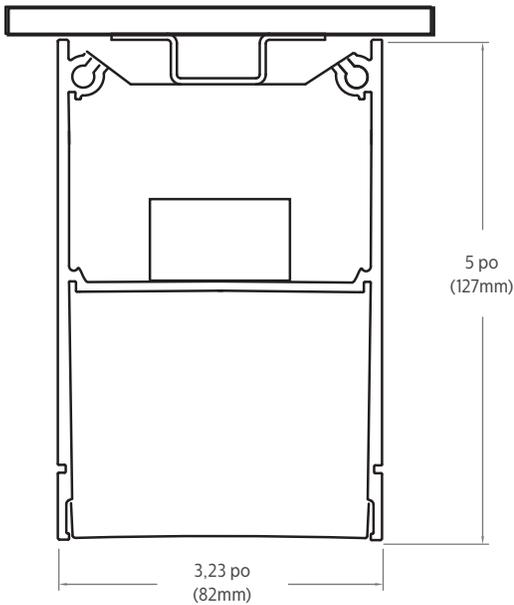
exemple : 2911LBEQN087DEB

Gamme	Source	IRC et temp. de couleur ¹	Lumens ¹	Optique	Longueur d'enfilade	Filage ²	Tension	Régulateur
2911	L							
2911 TruGroove en saillie direct	L DEL	A IRC 80/4000K	E 3200 lm/4 pi	QN Lentille symétrique MesoOptics	04 4 pi	7 1 TCP avec gradation M 1 TCP avec gradation + câblage d'urgence	D UNV 120-277V 3 347V	E Advance 0-10V (gradation 1%)
		B IRC 80/3500K	G 2300 lm/4 pi		06 6 pi			
		C IRC 80/3000K	K 1500 lm/4 pi	WN Lentille asymétrique MesoOptics	08 8 pi xx Longueur totale de l'enfilade (en incréments de 2 pi)	N Commande par gradateur à 1 TCP + pile d'urgence Bloc	D UNV 120-277V	S Advance Capteur Ready (5% dim)
Finis	Option	Capteur						
W Blanc de série T Argent titane B Noir C Personnalisé	(aucun - laisser vide)	(aucun - laisser vide)						
	N Sans option	SZ Capteur de mouvement et de lumière du jour SpaceWise DT						

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 filage ne sont pas disponibles avec toutes les configurations. Consulter Ledalite pour la liste complète disponible.

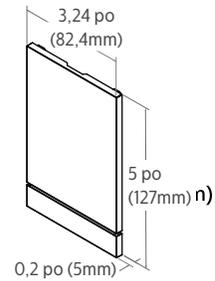
TruGroove linéaire en saillie

Vue transversale – distribution directe (2911)



Vue transversale – embouts

Direct/indirect embouts



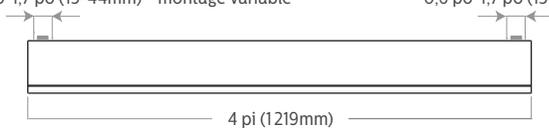
Détails et dimensions du module

Vue latérale

Montage en saillie – sans embout

0,6 po-1,7 po (15-44mm) - montage variable

0,6 po-1,7 po (15-44mm)



0,6 po-1,7 po (15-44mm) - montage variable

0,6 po-1,7 po (15-44mm)



0,6 po-1,7 po (15-44mm) - montage variable

0,6 po-1,7 po (15-44mm)



TruGroove linéaire en saillie

Spécifications

Système optique

Hémisphère supérieur: la lumière blanche 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 linéaire de DEL orientées 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. Capteurs blancs seulement.

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.

Expédition rapide

Disponible sur demande pour certaines configurations.

Régulateur de série

Advance Xitanium 0 à 10 V, 1 à 100%. Régulateur Advance Xitanium 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.

Contrôles

Capteur de mouvement et de lumière du jour SpaceWise DT avec mise en service avancée et fonction de temporisation. La mise en service de SpaceWise DT s'effectue avec une application compatible au téléphone Android. Des gradateurs muraux sans fil compatibles sont disponibles..

Montage

En saillie: le luminaire est encastré à l'aide de supports dissimulés fixés à la structure existante à une distance variable de 0,6 à 1,7 po de l'extrémité ou du joint.

Joints

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

Homologations

Conformes aux normes UL, CSA et IES. Certaines versions symétriques à distribution indirecte/directe et indirecte sont homologuées par DesignLights Consortium^{MD}. Veuillez consulter la liste de produits homologués par DLC pour obtenir les numéros de catalogue exacts (www.designlights.org/QPL).

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 conviennent pas à une utilisation dans les natatoriums.

TruGroove linéaire en saillie

Photométries

Distribution directe (2911)

Critère d'espacement: 1,15/1,63

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

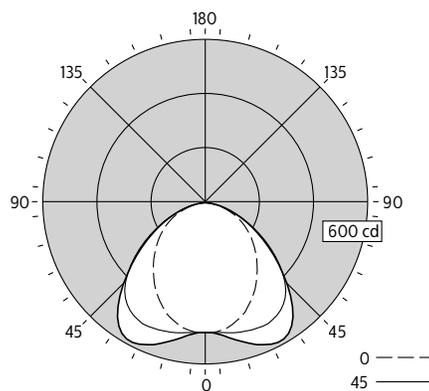
Optique	Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	R9	Distribution	RP-1 VDT	DLC*	Fichier IES
Lentille symétrique MesoOptics QN	3200 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	3257	35,4	92,0	83	13	0% vers le haut / 100% vers le bas	N/D	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	3247	34,9	93,0	82	6	0% vers le haut / 100% vers le bas	N/D	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	3140	34,9	90,0	81	2	0% vers le haut / 100% vers le bas	N/D	N/D	IES
	2300 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	2340	24,1	97,1	83	13	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	2332	23,8	98,0	82	6	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	2254	23,8	94,7	81	3	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
	1500 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	1498	15,3	97,9	83	13	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	1493	15,1	98,9	82	6	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	1444	15,1	95,6	81	4	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES

Critère d'espacement: 1,66/1,34

Optique	Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	R9	Distribution	RP-1 VDT	DLC*	Fichier IES
Lentille asymétrique MesoOptics WN	3200 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	2970	35,6	83,4	83	13	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	2961	35,1	84,4	82	6	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	2863	35,1	81,6	81	2	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	13	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	2127	24,0	88,6	82	6	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces réguliers	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	2057	24,0	85,7	81	3	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	13	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3500K	1362	15,2	89,6	82	6	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES
		IRC 80, 3000K	1317	15,2	86,6	81	4	0% vers le haut / 100% vers le bas	Espaces critiques	N/D	IES

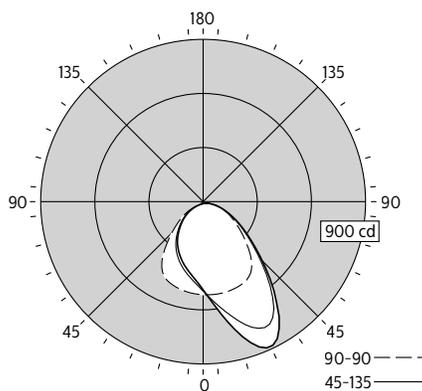
*L'homologation DLC n'est offerte que pour les modèles avec régulateurs Advance 0 à 10V (gradation de 1%). Blocs-piles d'urgence non disponibles avec les modèles DLC.

Lentille symétrique MesoOptics - QN



0% vers le haut / 100% vers le bas

Lentille asymétrique MesoOptics - WN



0% vers le haut / 100% vers le bas

*Les candelas indiquées s'appliquent à la configuration de 1500 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