

Avec son concept élégant et épuré, **Sync** est le summum du style compact. Il offre une distribution réelle d'éclairage direct/indirect et une esthétique lumineuse au contrôle d'éblouissement incroyable.

 \_\_\_\_\_  
 Projet:

 \_\_\_\_\_  
 Emplacement:

 \_\_\_\_\_  
 No de catalogue:

 \_\_\_\_\_  
 Type de luminaire:

 \_\_\_\_\_  
 Id. ligne:

 \_\_\_\_\_  
 Qté:

 \_\_\_\_\_  
 Notes:

### Guide pour commander

exemple: 7408LBEQN087DEW

Gamme	Source	IRC et temp. de couleur <sup>1</sup>	Lumens <sup>1</sup>	Optique	Distribution	Longueur d'enfilade	Filage <sup>2</sup>	Tension	Régulateur	Finis
<b>7408</b>	<b>L</b>			<b>Q</b>	<b>N</b>				<b>E</b>	
<b>7408</b> Sync mural	<b>L</b> DEL	<b>A</b> IRC 80/4000K <b>B</b> IRC 80/3500K <b>C</b> IRC 80/3000K	<b>C</b> 4400 lm/4 pi <b>E</b> 3400 lm/4 pi <b>G</b> 2300 lm/4 pi	<b>Q</b> Lentille MesoOptics	<b>N</b> Guide de lumière	<b>04</b> 4 pi <b>08</b> 8 pi <b>xx</b> Longueur totale de l'enfilade (en incréments de 4 pi)	<b>7</b> 1TCP avec gradation <b>E</b> 2 TCP A/B avec gradation (sections de remplacement de 4 pi) <b>M</b> 1 TCP avec gradation + câblage d'urgence <b>N</b> Commande par gradateur à 1 TCP + pile d'urgence Bloc	<b>D</b> UNV 120-277V <b>3</b> 347V	<b>E</b> Advance 0-10V (gradation 1%)	<b>W</b> Blanc de série <b>T</b> Argent titane <b>B</b> Noir <b>C</b> Personnalisé

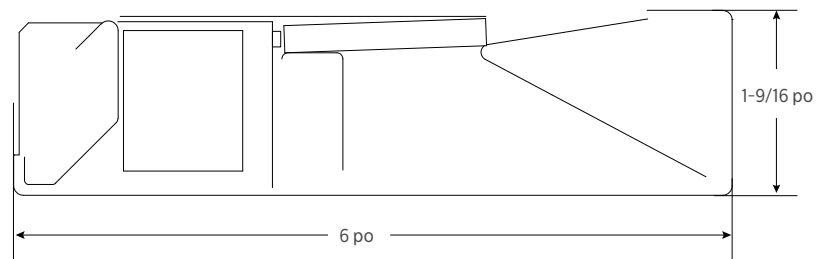
1. Les valeurs nominales se retrouvent dans la plage. Consulter les données photométriques pour la température de couleur, les lumens et la distribution de la configuration choisie.

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

# Sync mural linéaire

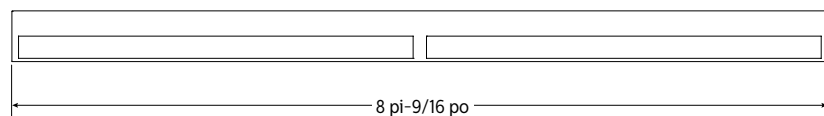
## Vue transversale

Guide de lumière



## Vue transversale – détails des optiques

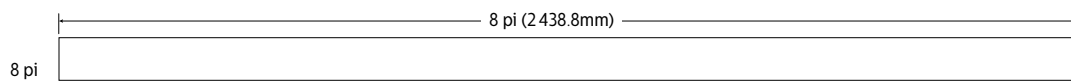
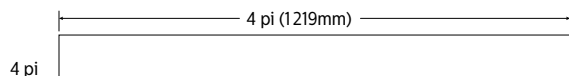
Vue de la lentille



Mural  
(sans embouts)

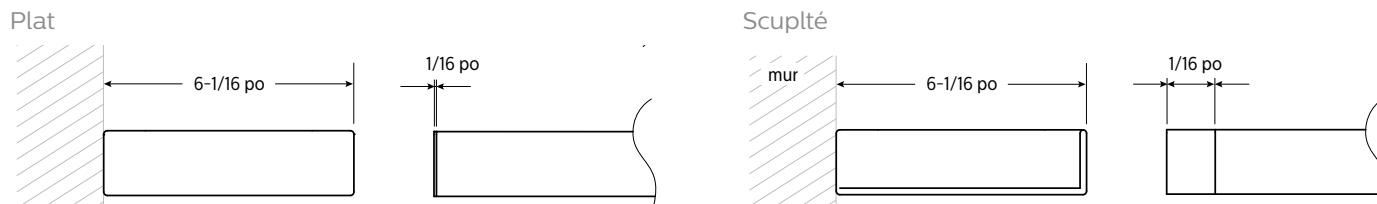
## Détails et dimensions du module

La longueur du module ne comprend pas les embouts. Distance nominale de montage pour modules installés en solitaire.



Note: consultez les instructions d'installation pour connaître les directives de montage exactes.

## Vue transversale – embouts



# Sync mural linéaire

## Spécifications

### Système optique

Le système optique contient des matrices de DEL à éclairage périphérique et un panneau guide de lumière discret, qui utilisent la réflexion interne totale pour uniformiser les sources lumineuses. La surface microstructurée du panneau optimise l'extraction de la lumière pour offrir une distribution directe/indirecte efficace. La lumière est purifiée et contrôlée par la pellicule MesoOptics lorsqu'elle traverse la lentille en acrylique antiéblouissement. La distribution standard de la version suspendue est de 75% vers le haut et 25% vers le bas et celle de la version murale est de 65% vers le haut et 35% vers le bas.

### Embouts

Diecast aluminum endcaps, available in flat (standard) or sculpted (optional).

### Fini

Le fini standard est un revêtement en poudre mat texturé offert en blanc, noir ou argent titane.

### Boîtier

Acier laminé à froid de calibre 18 formé avec précision.

### Poids

Maximum: suspendu 3,75 lb/pi et fixation murale 3 lb/pi.

### Électrique

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

### Régulateur de série

Advance Xitanium 0 à 10V, 1 à 100%. 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

Les DEL ont été testées par le fabricant conformément à la norme IESNA LM-80-08. À une température ambiante de 25 °C, le maintien du flux lumineux prévu des DEL, conformément à la norme IES TM-21-11, est de: L80 (12k) > 72 000 h (méthodologie employée).

### Couleur de source

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

### Montage

Mural: le montage du luminaire affleure le mur et s'effectue avec des supports muraux se rattachant sur la structure existante, elle peut varier de 2 à 5 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 suspendues sans trousse d'éclairage vers le bas sont homologuées par DesignLights Consortium<sup>MD</sup>. Veuillez consulter la liste de produits homologués par DLC pour obtenir les numéros de catalogue exacts ([www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL)).

### Garantie

Garantie de 5 ans de signify pour les luminaires professionnels d'intérieur à DEL: [www.signify.com/warranties](http://www.signify.com/warranties).

### 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.

# Sync mural linéaire

## Photométries

### Distribution MesoOptics + Guide de lumière (QN)

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

Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	RP-1 VDT	DLC*	Rapport photométrique	Fichier IES
4400 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	4444	43,9	101,2	83	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>
	IRC 80, 3500K	4321	44,0	98,2	82	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>
	IRC 80, 3000K	4138	44,2	93,6	84	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>
3400 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	3458	33,0	104,8	83	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>
	IRC 80, 3500K	3361	33,1	101,5	82	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>
	IRC 80, 3000K	3361	33,1	101,5	82	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>
2300 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	2377	21,7	109,5	83	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>
	IRC 80, 3500K	2312	21,8	106,1	82	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>
	IRC 80, 3000K	2213	21,9	101,1	84	Espaces critiques	N/D	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">IES</a>

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

	DISTRIBUTION EN CANDELAS					Flux Lumens
	0	22,5	45	67,5	90	
0	449	449	449	449	449	
5	512	489	448	418	395	43
15	642	575	443	350	311	131
25	701	615	423	280	232	207
35	510	509	359	215	175	229
45	321	318	261	164	135	195
55	196	189	173	122	105	148
65	114	105	97	69	60	94
75	45	43	38	16	5	37
85	8	7	4	0	0	7
90	0	0	0	0	0	1
95	193	229	54	61	69	135
105	1178	883	135	105	102	431
115	1309	764	208	150	143	458
125	962	650	257	184	171	377
135	783	573	300	215	200	307
145	641	519	337	251	232	242
155	535	476	360	290	268	177
165	466	441	374	326	307	108
175	407	394	377	361	350	36
180	376	376	376	376	376	

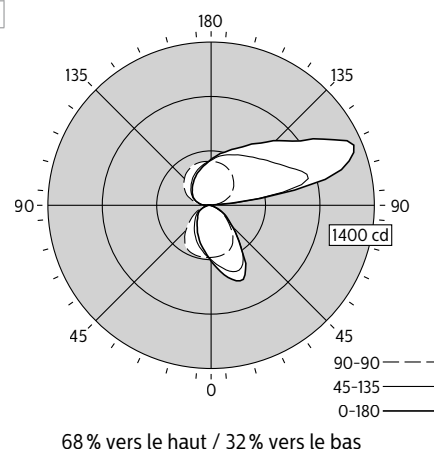
\*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 3400 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)													
Pp---	80				70				50				0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	0	
RCP													
0	103	103	103	103	93	93	93	74	74	74	32		
1	94	90	87	83	85	82	79	65	63	61	28		
2	86	79	74	69	77	72	67	57	54	51	24		
3	79	70	63	58	71	63	58	51	47	43	21		
4	72	62	55	49	65	56	50	45	41	37	18		
5	66	55	48	42	60	50	44	41	36	32	16		
6	61	50	42	36	55	45	38	37	32	28	14		
7	56	45	37	32	51	41	34	33	28	25	13		
8	52	41	33	28	47	37	31	30	25	22	12		
9	49	37	30	25	44	34	28	28	23	20	10		
10	45	34	27	22	41	31	25	25	21	18	10		

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	381	11,3%	11,3%
0-40	610	18,1%	18,1%
0-60	952	28,3%	28,3%
0-90	1090	32,4%	32,4%
90-130	1401	41,7%	41,7%
90-150	1950	58,0%	58,0%
90-180	2272	67,6%	67,6%
0-180	3361	100,0%	100,0%

Électrique				
120V: P, I, DHT, FP	33,1	0,277	6,8	0,996
277V: P, I, DHT, FP	32,7	0,122	13,0	0,965
347V: P, I, DHT, FP	N/D	N/D	N/D	N/D

LUMINANCE MOYENNE (cd/m²)			
	0	45	90
0	5672	5672	5672
5	6497	5682	5015
15	8398	5796	4074
25	9780	5892	3241
35	7875	5537	2703
45	5730	4659	2420
55	4325	3810	2320
65	3415	2909	1788
75	2206	1869	233
85	1092	602	0



© 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