



Élégant de tous les angles, **Verge** procure une performance d'éclairage direct/indirect dans un concept géométrique élégant. Offrant une esthétique lumineuse et un excellent contrôle de l'éblouissement, **Verge** est le choix idéal dans une vaste gamme d'applications où la consommation énergétique est primordiale.

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

Guide pour commander

exemple: 7608LBEQN087DEW

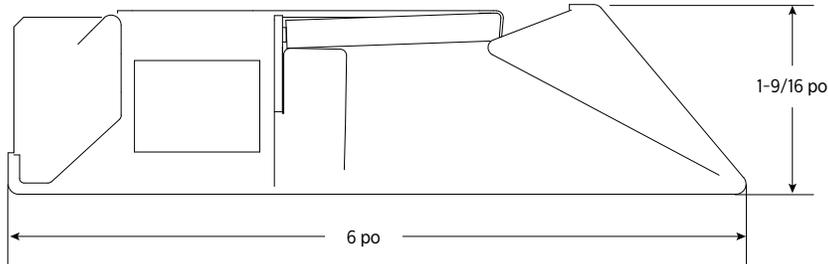
Gamme	Source	IRC et temp. de couleur ¹	Lumens ¹	Optique	Distribution	Longueur d'enfilade	Filage ²	Tension	Régulateur	Finis
7608	L			Q	N				E	
7608 Verge mural	L DEL	A IRC 80/4000K B IRC 80/3500K C IRC 80/3000K	C 4400 lm/4 pi E 3400 lm/4 pi G 2300 lm/4 pi	Q Lentille MesoOptics	N Guide de lumière	04 4 pi 08 8 pi xx Longueur totale de l'enfilade (en incréments de 4 pi)	7 1 TCP avec gradation E 2 TCP A/B avec gradation (sections de remplacement de 4 pi) M 1 TCP avec gradation + câblage d'urgence N Commande par gradateur à 1 TCP + pile d'urgence Bloc	D UNV 120-277V 3 347V	E Advance 0-10V (gradation 1%)	W Blanc de série T Titane argenté 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 filage ne sont pas disponibles avec toutes les configurations. Consulter Ledalite pour la liste complète disponible.

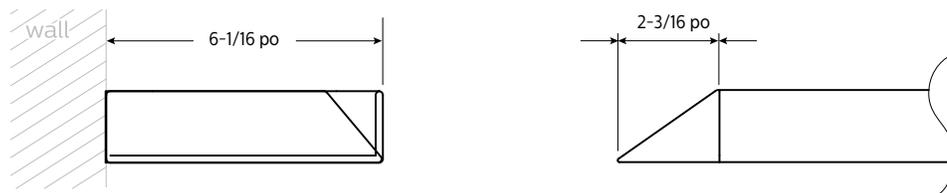
Verge mural linéaire

Vue transversale

Distribution MesoOptics + guide de lumière (QN)

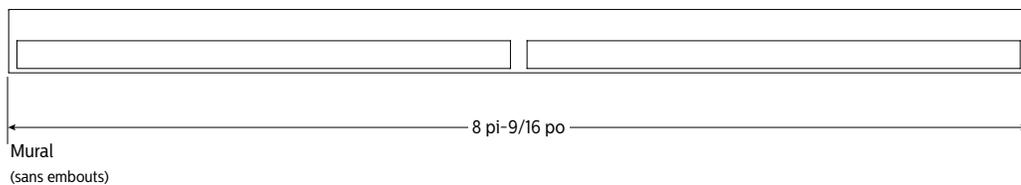


Vue transversale – embouts



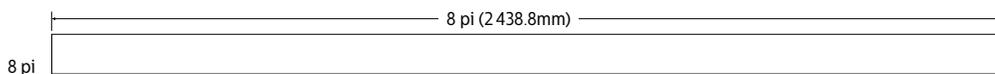
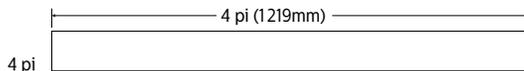
Vue transversale – détails des optiques

Vue de la lentille



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.

Verge 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

Embouts en aluminium moulé.

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) > 72000 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^{MD}. Veuillez consulter la liste de produits homologués par DLC pour obtenir les numéros de catalogue exacts (www.designlights.org/QPL).

Garantie

Garantie de 5 ans de signify pour les luminaires professionnels d'intérieur à DEL: 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.

Verge 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	DCL	Rapport photométrique	Fichier IES
4400 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	4274	43,9	97,4	83	Espaces réguliers	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	4156	44,0	94,5	82	Espaces réguliers	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	3979	44,2	90,0	84	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
3400 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	3325	33,0	100,8	83	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	3233	33,1	97,7	82	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	3096	33,2	93,3	84	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
2300 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	2286	21,7	105,3	83	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	2223	21,8	102,0	82	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	2128	21,9	97,2	84	Espaces critiques	N/D	PDF	IES

DISTRIBUTION EN CANDELAS					Flux	
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	416	416	416	416	416	
5	454	441	416	399	396	40
15	580	514	413	367	350	125
25	711	577	387	301	278	203
35	656	520	314	218	200	235
45	426	357	223	147	136	203
55	243	225	159	96	87	150
65	133	127	99	45	31	92
75	47	47	41	0	0	35
85	6	6	5	0	0	6
90	0	0	0	0	1	
95	55	125	56	70	85	86
105	594	522	149	128	138	290
115	907	705	228	176	179	401
125	986	723	284	214	209	402
135	878	624	325	250	241	341
145	695	559	368	287	276	268
155	577	516	398	328	314	195
165	506	481	418	369	350	120
175	452	441	423	405	395	40
180	423	423	423	423	423	

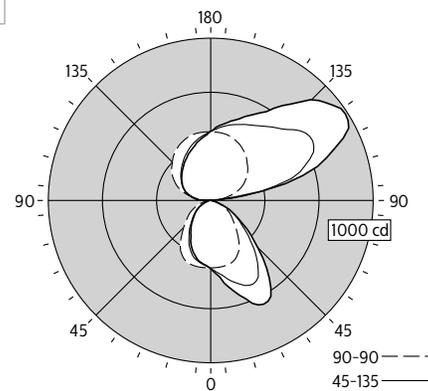
*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 3400 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)											
Pp---	80				70			50			0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
RCP											
0	103	103	103	103	93	93	93	74	74	74	34
1	95	91	87	84	85	82	79	66	64	62	29
2	86	80	74	69	78	72	67	58	55	52	25
3	79	70	63	58	71	64	58	51	47	44	22
4	72	62	55	49	65	57	50	46	41	38	19
5	66	55	48	42	60	50	44	41	36	33	17
6	61	50	42	36	55	45	39	37	32	28	15
7	57	45	37	32	51	41	34	34	29	25	13
8	52	41	33	28	47	37	31	31	26	22	12
9	49	37	30	25	44	34	28	28	23	20	11
10	45	34	27	22	41	31	25	26	21	18	10

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	368	11,4%	11,4%
0-40	603	18,7%	18,7%
0-60	955	29,6%	29,6%
0-90	1089	33,7%	33,7%
90-130	1179	36,5%	36,5%
90-150	1788	55,3%	55,3%
90-180	2144	66,3%	66,3%
0-180	3233	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/m ²)			
	0	45	90
0	5254	5254	5254
5	5766	5276	5025
15	7585	5399	4573
25	9910	5401	3875
35	10125	4845	3080
45	7609	3991	2437
55	5351	3498	1910
65	3990	2969	915
75	2274	1981	0
85	847	735	0



66% vers le haut / 34% vers le bas



© 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