



Un design brillant et une ingénierie intuitive se conjuguent avec audace pour procurer une performance sans précédent. Le contraste saisissant de **BoldPlay**, au style à la fois naturel et urbain d'avant-garde, se distingue dans tout aménagement. La technologie de réglage de nuances de blanc permet de varier la température de couleur et l'intensité afin d'harmoniser l'éclairage à votre style de vie.

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

Guide pour commander

exemple : 7808LBEQN087DEW

Gamme	Source	IRC et temp. de couleur ¹	Lumens ¹	Optique	Distribution	Longueur d'enfilade	Filetage ²	Tension	Régulateur	Finis
7808	L			Q	N				E	
7808 BoldPlay 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 1TCP + pile d'urgence Bloc	D UNV 120-277V 3 347V	E Advance 0-10V (gradation 1%)	W Blanc de série T Argent titane B Noir C Personnalisé

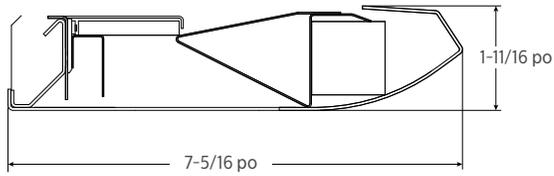
1. Les valeurs nominales se retrouvent dans la plage. Consulter les données photométriques pour la température de couleur, les lumens et la distribution de la configuration choisie.

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

BoldPlay mural linéaire

Vue transversale

Guide de lumière



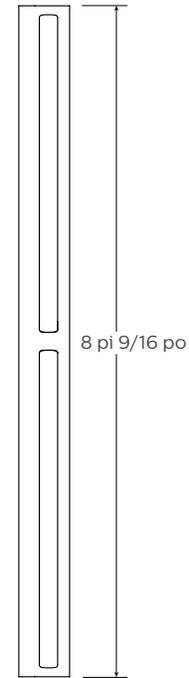
Vue transversale – embouts

Plat non perforé



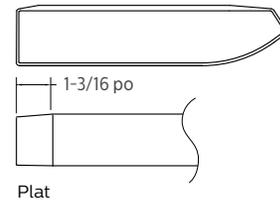
Vue transversale – détails des optiques

Vue de la lentille



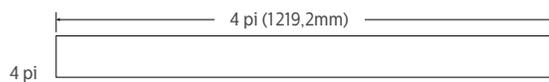
Mural
(sans embouts)

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.

BoldPlay 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

Les embouts en aluminium moulé sont recouverts d'un revêtement en poudre mat texturé qui s'harmonise au luminaire.

Fini

Le fini standard est un revêtement en poudre mat texturé offert en blanc, noir ou argent titane. Couleurs personnalisées disponibles sur demande.

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.

Régulateurs de série

Advance Xitanium 0 à 10 V, 1 à 100%. Régulateur Advance Xitanium compatible avec capteur, 5 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 heures (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

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.

BoldPlay mural linéaire

Photométries

MesoOptics + panneau 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	4508	43,9	102,7	83	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	4384	44,0	99,6	82	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	4198	44,2	95,0	84	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
3400 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	3509	33,0	106,3	83	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	3410	33,1	103,0	82	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	3266	33,2	98,4	84	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
2300 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	2411	21,7	111,1	83	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	2344	21,8	107,5	82	Espaces critiques	N/D	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	2245	21,9	102,5	84	Espaces critiques	N/D	PDF	IES

*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					Lumens
	0	22,5	45	67,5	90	
0	441	441	441	441	441	
5	489	474	441	413	403	43
15	618	559	444	366	337	131
25	728	633	437	308	270	215
35	603	576	396	243	205	251
45	362	371	301	184	155	216
55	222	219	194	138	125	163
65	129	125	114	99	93	110
75	50	49	46	46	46	52
85	9	9	9	15	17	13
90	0	0	0	0	0	
95	35	59	29	17	20	95
105	1271	1010	115	70	65	457
115	1426	801	190	117	109	470
125	1019	644	243	155	141	367
135	772	559	286	188	170	292
145	617	506	327	225	202	230
155	513	466	352	266	242	169
165	447	427	366	305	284	104
175	390	381	363	342	334	35
180	362	362	362	362	362	

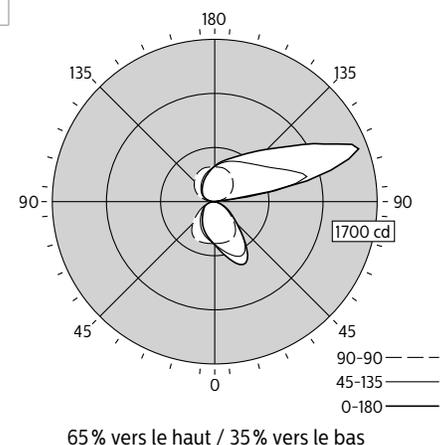
*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 3400 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)													
Pp---	80				70				50				0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	0	
RCP													
0	104	104	104	104	94	94	94	75	75	75	35		
1	95	91	87	84	86	82	79	66	64	62	30		
2	86	79	74	69	78	72	67	58	55	52	26		
3	79	70	63	58	71	64	58	52	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	32	17		
6	61	50	42	36	55	45	38	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	27	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	388	11,4%	11,4%
0-40	639	18,7%	18,7%
0-60	1017	29,8%	29,8%
0-90	1192	35,0%	35,0%
90-130	1388	40,7%	40,7%
90-150	1911	56,0%	56,0%
90-180	2218	65,0%	65,0%
0-180	3410	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	5699	5699	5699
5	6352	5721	5228
15	8280	5941	4517
25	10386	6245	3860
35	9524	6261	3239
45	6614	5503	2835
55	5002	4385	2809
65	3952	3487	2836
75	2506	2278	2278
85	1353	1353	2480



© 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