

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 |

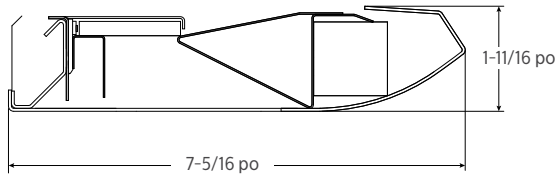
1. Les valeurs nominales se retrouvent dans la plage. Consulter les données photométriques pour la température de couleur, les lumens et la distribution de la configuration choisie.

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



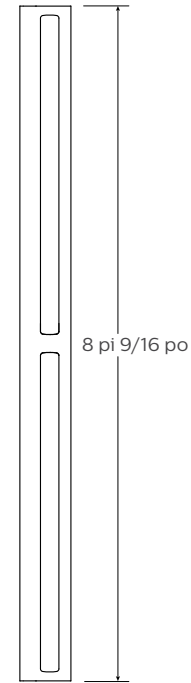
Vue transversale – embouts

Plat non perforé



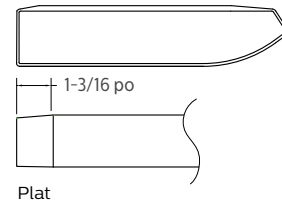
Vue transversale – détails des optiques

Vue de la lentille



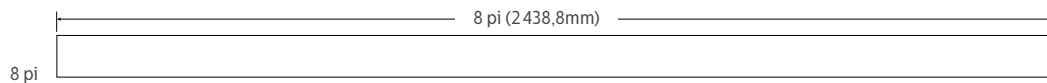
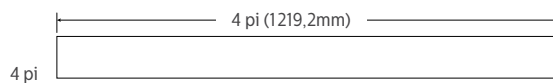
Mural
(sans embouts)

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 | | | | | Flux 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 | |

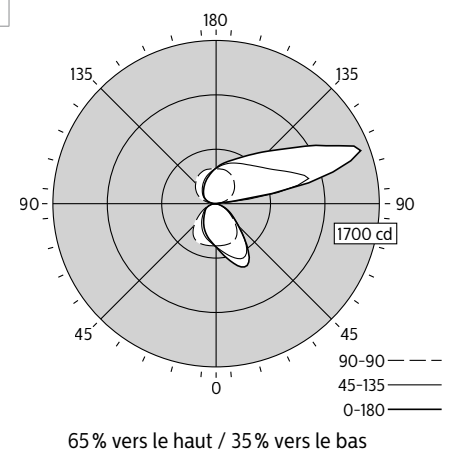
*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 3400 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

| 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