

Day-Brite

CFI

par  Signify

Industriel

Vaporlume DEL DW

Industriel scellé 2 pi,
2 700 lumens



Le Vaporlume DEL industriel scellé de Day-Brite / CFI est un luminaire spécialisé pour les endroits mouillés, à indice de protection IP et conçu pour utilisation dans les environnements intérieurs et extérieurs. Ce luminaire homologué pour les endroits mouillés est non corrosif et disponible avec les sources fluorescentes et DEL.

Projet: _____
Emplacement: _____
No de catalogue: _____
Type de luminaire: _____
Lampes: _____ Qté: _____
Notes: _____

Guide pour commander

Exemple: DWAE27L840-2-UNV-MD360W

| Gamme | Application | Lentille | Boîtes de jonction installées | Plage de lumens | Température de couleur | Longueur | Tension | Options |
|--------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|------------------------|--|---|
| <input type="text" value="D"/> | <input type="text" value="W"/> | <input type="text"/> | <input type="text" value="E"/> | <input type="text" value="27L"/> | <input type="text"/> – | <input type="text"/> – | <input type="text"/> – | <input type="text"/> |
| D Sealed industrial | W Endroit mouillé | A Acrylique DR P Polycarbonate | E Extrémités seulement | 27L 2700 lumens nominaux | 830 IRC de 80, 3000K 835 IRC de 80, 3500K 840 IRC de 80, 4000K 850 IRC de 80, 5000K | 2 2 pi | UNV Tension universelle, 120-277V 347' 347V | MD360W Détecteur de présence pour environnement mouillé, externe GLR Fusible à action rapide |

Notes en bas de page

1 347V uniquement offert avec les modèles pour environnement à température ambiante de 25°C.

Accessoires (commandé séparément)

- **TBK** – Nécessaire de support pour le dessus en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
- **EBK** – Nécessaire de support pour l'extrémité en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
- **WBK** – Nécessaire de support enveloppant en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
- **FKR-126** – Ensemble de chaîne de suspension (TBK requis)



DW Vaporlume DEL industriel scellé

2 pi, 2 700 lumens

Application

- Convient parfaitement aux entrepôts réfrigérés, aux installations industrielles, aux garages et aux auvents
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- Montage en saillie (mur ou plafond) ou en suspension sauf indication contraire
- Convient aux environnements mouillés – zones de forte humidité, vapeur d'eau, pluie, pulvérisation d'eau accidentelle ou autre liquide non abrasif ou non inflammable
- Supports de montage vendus séparément
- Indice de protection IP65
- Lampe à DEL offrant un excellent rendement à basse température. Peut remplacer une lampe fluorescente dans les endroits froids et offre des économies d'énergie substantielles
- Homologation pour emploi à une température ambiante de 40°C (347V disponible seulement pour température ambiante de 25°C max.)
- Les luminaires Vaporlume LED sont classifiés Designlights Consortium. Pour la liste des numéros de catalogues visitez (<http://www.designlights.org/QPL>)
- Homologation NSF pour la pose dans les zones non alimentaires

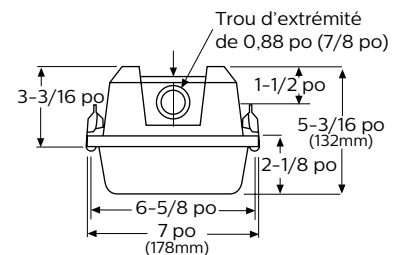
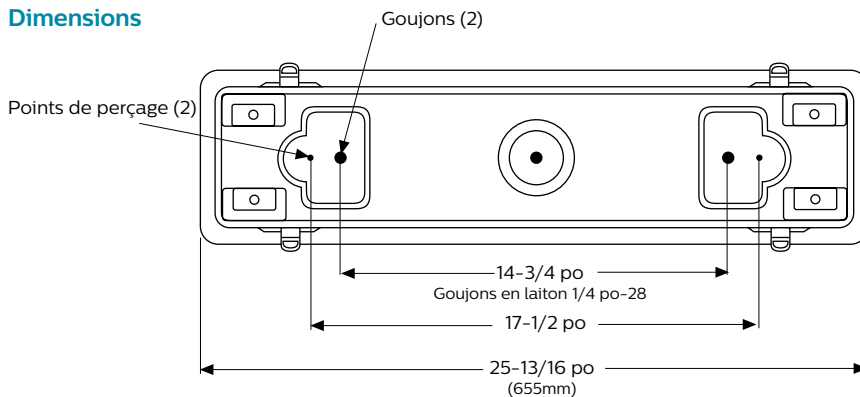
Construction/fini

- Boîtier non conducteur résistant à la corrosion
- Face extérieure lisse facile d'entretien
- Corps monobloc moulé blanc en polyester renforcé de fibre de verre. Résiste à la rouille, à l'oxydation et à la corrosion
- Lentille en acrylique crêpé résistant aux chocs d'une épaisseur nominale de 0,130 po
- Lentille en polycarbonate en option qui ne jaunit pas puisque les lampes à DEL ne produisent aucun rayonnement ultraviolet
- Joint à alvéoles fermés compressibles en continu qui assure une étanchéité complète entre le boîtier en plastique et le corps du luminaire
- Loquets à came blancs en ABS de série
- Canal d'éclairage recouvert d'un revêtement émaillé blanc
- Boîtes de jonction pour environnement mouillé fileté (1/2 po) avec joint d'étanchéité installées aux extrémités

Électrique

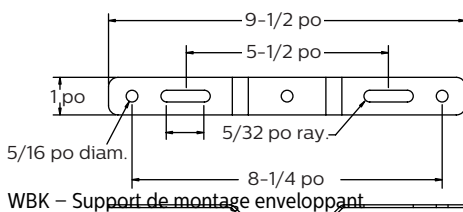
- Lampes à DEL à rendement élevé d'une durée nominale de 50 000 heures (L70, soit un maintien du flux lumineux de 70%)
- Gradation jusqu'à 5% avec système de contrôle d'éclairage 0-10 V
- Pilote et cartes de DEL accessibles par en dessous. Possibilité de remplacer les cartes de DEL individuellement au besoin
- Lampes à DEL qui offrent un éclairage à pleine puissance à basse température contrairement aux lampes fluorescentes qui offrent une intensité lumineuse réduite dans les environnements très froids
- Lampes à DEL qui peuvent être allumées et éteintes souvent sans réduire leur durée
- IRC élevé qui se traduit par un excellent rendu des couleurs
- Flux lumineux sans rayonnement infrarouge ni ultraviolet. Les objets ne sont pas soumis à la chaleur et ne pâliront pas
- Détecteur de mouvement en option qui augmente encore plus les économies d'énergie pour les zones où les occupants ne sont pas toujours présents
- Homologation cETLus conforme à la norme UL 1598. Convient aux environnements mouillés
- Garantie de cinq ans pour le luminaire y compris le pilote et les cartes de DEL

Dimensions

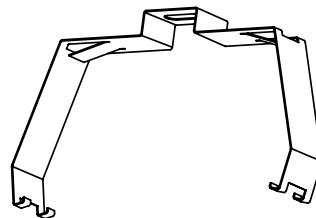


Supports de montage

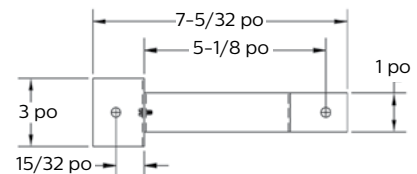
TBK – Support de montage par le haut



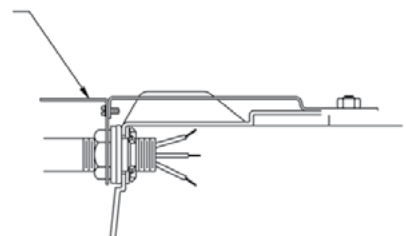
WBK – Support de montage enveloppant



EBK – Support de montage par l'extrémité



EBK – Support de montage par l'extrémité



DW Vaporlume DEL industriel scellé

2 pi, 2 700 lumens

Vaporlume DEL DW de 2 pi, 2700 lumens nominaux émis CEL-104

No catalogue DWAE27L835-2-UNV
 No test 31212
 E/MH 1,2
 Source DEL
 Lumens émis 26

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – **2,31 \$** sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par kWh.

Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».

Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.

Intensité lumineuse

| Angle | Extrémité | 45 | Transversal |
|-------|-----------|-----|-------------|
| 0 | 914 | 914 | 914 |
| 5 | 908 | 904 | 904 |
| 15 | 884 | 879 | 887 |
| 25 | 825 | 833 | 827 |
| 35 | 727 | 725 | 704 |
| 45 | 587 | 572 | 606 |
| 55 | 429 | 473 | 512 |
| 65 | 271 | 378 | 345 |
| 75 | 147 | 177 | 192 |
| 85 | 41 | 60 | 59 |
| 95 | 21 | 19 | 18 |
| 105 | 22 | 16 | 11 |
| 115 | 13 | 17 | 11 |
| 125 | 6 | 13 | 13 |
| 135 | 3 | 6 | 12 |
| 145 | 1 | 2 | 5 |
| 155 | 1 | 1 | 1 |
| 165 | 1 | 1 | 1 |
| 175 | 1 | 1 | 1 |

Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)

| Plafond | 80 | | | 70 | | | 50 | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | 70 | 50 | 30 | 70 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| Murs | | | | | | | | | |
| RCP | | | | | | | | | |
| 0 | 117 | 117 | 117 | 114 | 114 | 114 | 110 | 110 | |
| 1 | 108 | 103 | 98 | 105 | 100 | 95 | 95 | 92 | |
| 2 | 97 | 89 | 82 | 94 | 86 | 81 | 82 | 78 | |
| 3 | 89 | 78 | 69 | 85 | 77 | 68 | 72 | 67 | |
| 4 | 81 | 68 | 60 | 79 | 68 | 59 | 65 | 57 | |
| 5 | 75 | 61 | 53 | 72 | 60 | 52 | 57 | 51 | |
| 6 | 68 | 56 | 46 | 67 | 55 | 46 | 53 | 45 | |
| 7 | 64 | 51 | 41 | 61 | 50 | 40 | 47 | 40 | |
| 8 | 59 | 46 | 38 | 57 | 45 | 36 | 44 | 35 | |
| 9 | 56 | 41 | 34 | 54 | 41 | 34 | 40 | 33 | |
| 10 | 52 | 39 | 30 | 51 | 38 | 30 | 36 | 29 | |

Distribution d'éclairage

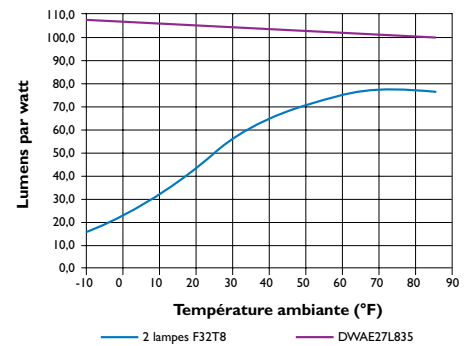
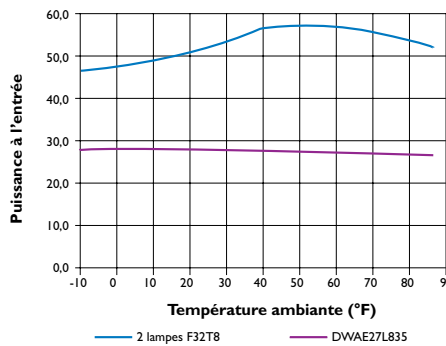
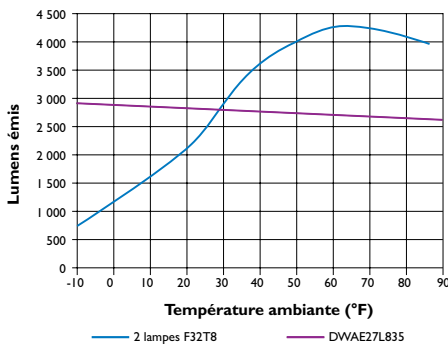
| Degrés | Lumens | % luminaire |
|--------|--------|-------------|
| 0-30 | 716 | 26,5 |
| 0-40 | 1165 | 43,1 |
| 0-60 | 2046 | 75,7 |
| 0-90 | 2629 | 97,6 |

Luminance moyenne

| Angle | Ext. | 45° | Trans. |
|-------|------|------|--------|
| 45 | 4378 | 4268 | 4520 |
| 55 | 3945 | 4347 | 4708 |
| 65 | 3387 | 4717 | 4309 |
| 75 | 2997 | 3610 | 3912 |
| 85 | 2464 | 3632 | 3584 |

Données de consommation

| Modèle | Lumens émis en phase initiale à une temp. ambiante de 25 °C | Puissance à l'entrée | Lumens par watt | Remarques sur l'application |
|------------------|---|----------------------|-----------------|--|
| DWAE27L835-2-UNV | 2694 | 26W | 104 LPW | <ul style="list-style-type: none"> Correspond à 2 lampes F17T8 ou à 1 lampe F32T8 à la température ambiante, économies d'énergie de 15% Correspond à 2 lampes F32T8 dans un congélateur (25°F), économies d'énergie de 50% |



© 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