

# Day-Brite

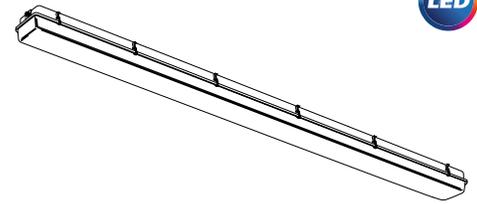
## CFI

par Signify

### Industriel

### Vaporlume DEL DW

Industriel scellé de 8 pi,  
10 200 ou 14 000 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: DWAE51L840-8-UNV-MD360W

Gamme	Application	Lentille	Boîtes de jonction installées	Plage de lumens <sup>1</sup>	Température de couleur	Longueur	Tension	Régulateur	Options
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> –	<input type="checkbox"/> –	<input type="checkbox"/> –	<input type="checkbox"/> –	<input type="checkbox"/>
<b>D</b> Industriel scellé	<b>W</b> Endroit mouillé	<b>A</b> Acrylique DR <b>P</b> Polycarbonate <b>L</b> Acrylique DEL amélioré	<b>E</b> Extrémités seulement	<b>51L</b> 5100 lumens nominaux (température ambiante de 25°C) <b>51LH</b> 10200 lumens nominaux (température ambiante de 40°C) <b>70L</b> 14000 lumens nominaux (température ambiante de 25°C)	<b>830</b> IRC de 80, 3000K <b>835</b> IRC de 80, 3500K <b>840</b> IRC de 80, 4000K <b>850</b> IRC de 80, 5000K	8 8 pi	<b>UNV</b> Tension universelle, 120-277V <b>347<sup>2</sup></b> 347 volt <b>480<sup>2</sup></b> 480 volt	<b>rien</b> <b>SDIM<sup>3</sup></b> Gradation 0-10V Gradation progressive jusqu'à 40% de la puissance à l'entrée	<b>MD360W</b> Détecteur de présence pour environnement mouillé, externe <b>WHP</b> Optique à faisceau large <b>EMLED<sup>4</sup></b> Urgence intégrée <b>IP67</b> Protection contre l'immersion <b>GLR</b> Fusible à action rapide

#### Notes en bas de page

- 1 Les codes de plages de lumens sont pour les unités de 4 pieds. Les unités de 8 pieds offrent un flux lumineux double (tel que décrit dans les descriptions).
- 2 Tous les modèles de 347V et 480V sont seulement disponibles pour température ambiante de -20°C à 25°C. 347V et ne s'utilise pas avec les options 51LH ou SDIM.
- 3 La gradation progressive (SDIM) n'est pas disponible avec les options 51LH et 70L.
- 4 L'option EMLED n'est pas disponible avec les modèles de 347V ou 480V. 51L est allumé au maximum et 70L est allumé à moitié du 1100 lum nominal.

#### 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

8 pi, 10 200 ou 14 000 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
- Convient parfaitement aux applications comme les garages, cages d'escalier, aires d'entreposage, chambres froides à tablettes horizontales et entrepôts frigorifiques
- Supports de montage vendus séparément
- Indice de protection IP65. Configuration avec indice de protection IP67 offerte
- 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 des modèles 51LH pour un usage à température ambiante de -35°C à 40°C. Maintien du flux lumineux de 50 000 heures L70
- Homologation des modèles 51L/70L pour un usage à température ambiante de -20°C à 25°C. Maintien du flux lumineux de 100 000 heures pour le modèle 51L et 50 000 heures pour 70L
- Homologation NSF pour la pose dans les zones non alimentaires
- EMLLED émet 1100 lm nominaux en mode c.c.
- L'optique large WHP offre une lentille en acrylique installée sur les matrices DEL et est conforme aux exigences DLC pour les garages
- Les luminaires Vaporlume LED sont classifiés Designlights Consortium. Pour la liste des numéros de catalogues visitez (<http://www.designlights.org/QPL>)

## 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
- La lentille en acrylique standard (A) offre une surface grenue et une épaisseur nominale de 0,130 po
- La lentille DEL (L) en option est conçue spécifiquement pour réduire l'éblouissement pixélisé des DEL. Profil linéaire à rainures
- Lentille en polycarbonate (P) 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 en acier prépeint
- Plots pour endroits mouillés avec deux joints d'étanchéité à filetage (taille standard de ½ po) installés aux extrémités

## Électrique

- Lampes à DEL à rendement élevé d'une durée nominale de 100 000 heures (L70, soit un maintien du flux lumineux de 70 % à une température ambiante maximale)
- Gradation jusqu'à 5 % avec contrôle 0-10V standard. Option de gradation progressive (SDIM) disponible, niveaux 100/40 %
- Pilote et cartes de DEL accessibles par en dessous. Possibilité de remplacer les cartes de DEL individuellement au besoin
- Possibilité de combinaisons qui fournissent jusqu'à 121 lumens émis par watt
- Flux lumineux qui varie de 10 200 à 14 000 lumens pour optimiser les options de niveau de lumière selon les applications

- 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
- CRI de 80 minimum procurant un doux rendu des couleurs qui égale ou excède la performance des lampes fluorescentes
- 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

## Homologations

- 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
- Certaines composantes de luminaires peuvent être défavorablement affectées par des contaminants. Si des solutions à base de soufre, de chlore ou de pétrole ou d'autres contaminants se retrouvent dans les aires d'exploitation, veuillez consulter l'usine puisque certains dommages causés par ces contaminants ne sont pas couverts par notre garantie limitée

