

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.)
- Homologation NSF pour la pose dans les zones non alimentaires

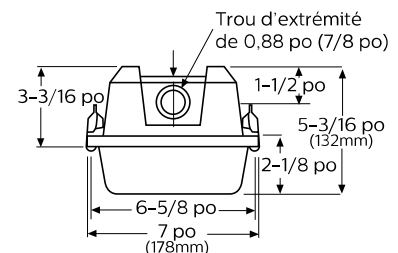
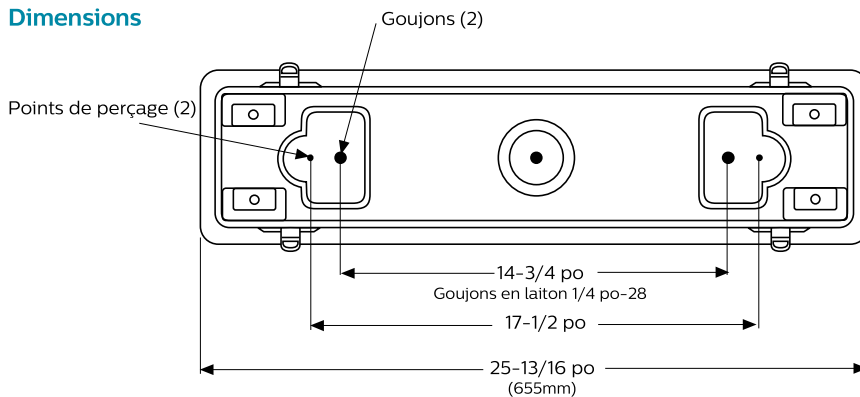
Construction/fini

- 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

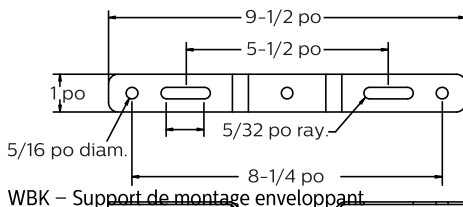
- Lampes à DEL à rendement élevé d'une durée nominale de 50 000 heures (L70, soit un maintien du flux lumineux de 70%)
- Gradation jusqu'à 5% avec système de contrôle d'éclairage 0-10 V
- Pilote et cartes de DEL accessibles par en dessous. Possibilité de remplacer les cartes de DEL individuellement au 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

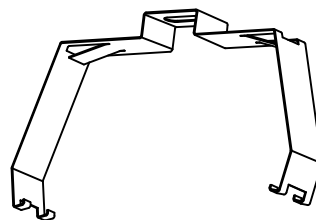


Supports de montage

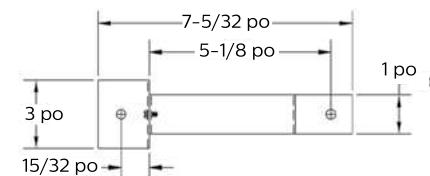
TBK – Support de montage par le haut



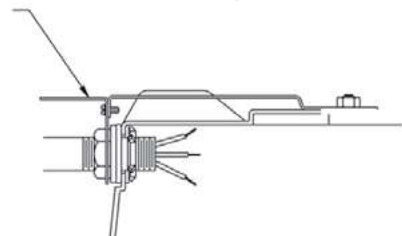
WBK – Support de montage enveloppant



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

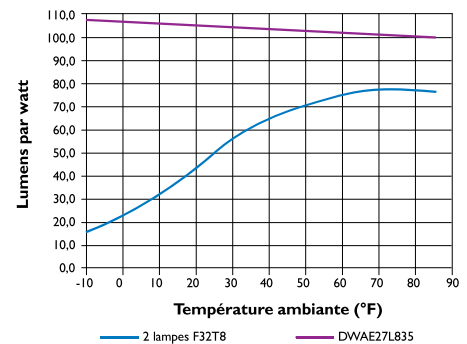
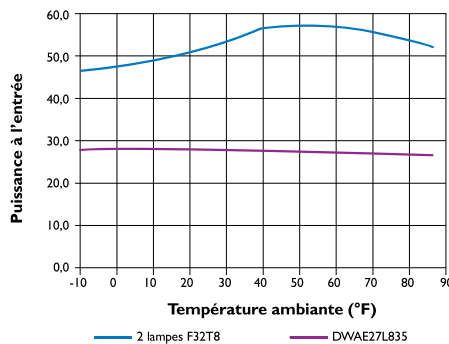
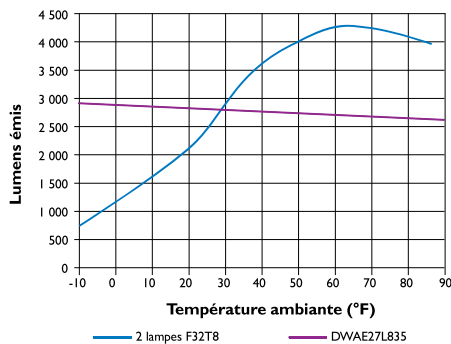
Degrés	Lumens	% luminaire
0-30	716	26,5
0-40	1165	43,1
0-60	2046	75,7
0-90	2629	97,6

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