

# Day-Brite

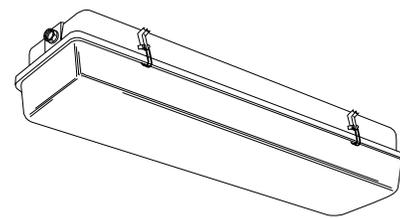
## CFI

par @signify

### Industriel

### Vaporlume DW

Industriel scellé 2 pi,  
T5, T5HO ou T8



Le luminaire industriel scellé Vaporlume DW de Day-Brite /  
CFI est homologué pour endroits mouillés grâce à son extérieur, son boîtier et  
son assemblage de lentille qui n'offrent aucun métal.

Projet: \_\_\_\_\_  
Emplacement: \_\_\_\_\_  
No de catalogue: \_\_\_\_\_  
Type de luminaire: \_\_\_\_\_  
Lampes: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_  
Notes: \_\_\_\_\_

#### Guide pour commander

#### Exemple: DWAE217-UNV-1/2-EBLHE

Gamme	Application	Lentille	Boîtes de jonction installées	Qté de lampes par enfilade	Type de lampe	Tension	Options
<input type="text" value="D"/>	<input type="text" value="W"/>	<input type="text" value="A"/>	<input type="text" value="E"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> –	<input type="text"/> –	<input type="text"/>
D Industriel scellé	W Endroit mouillé	A Acrylique DR	E Extrémités seulement	(non incluses) 1 2	14 14WT5 (22 po) 17 17WT8 (24 po) 24HO 24WT5HO (22 po)	UNV Universelle 120/277V 120 120V 277 277V 347 347V	1/1 1 ballast à une lampe 1/2 1 ballast à deux lampes EB Ballast électronique, DHT <10% EB10R Ballast électronique T8, allumage rapide programmé, DHT <10% EBHE Ballast électronique T8, rendement élevé, facteur standard de ballast EBLHE Ballast électronique T8, rendement élevé, faible facteur de ballast EBHHE Ballast électronique T8, rendement élevé, facteur élevé de ballast EBSD Ballast électronique T8, gradation progressive, facteur standard de ballast (0,88) EBD7 Ballast Advance Mark 7 pour gradation, contrôle 0-10V (basse tension) EBDX Ballast Advance Mark 10 pour gradation, contrôle de phases EBD Ballast électronique pour gradation, spécifié par le client E1 Ballast de secours B100, T8, 350-450 lumens, 120/277V E7 Ballast de secours B60, T8, 600-700 lumens, 120/277V GLR Fusible à action rapide MD360W Détecteur de présence pour environnement mouillé, externe

#### 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)

Voir la section 1600-OA pour en savoir plus sur les options.  
Voir la page 1455-IF pour les ferrures de fixation.

# DW Vaporlume industriel scellé

2 pi, T5, T5HO ou T8

## Application

- 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)
- Indice de protection IP65

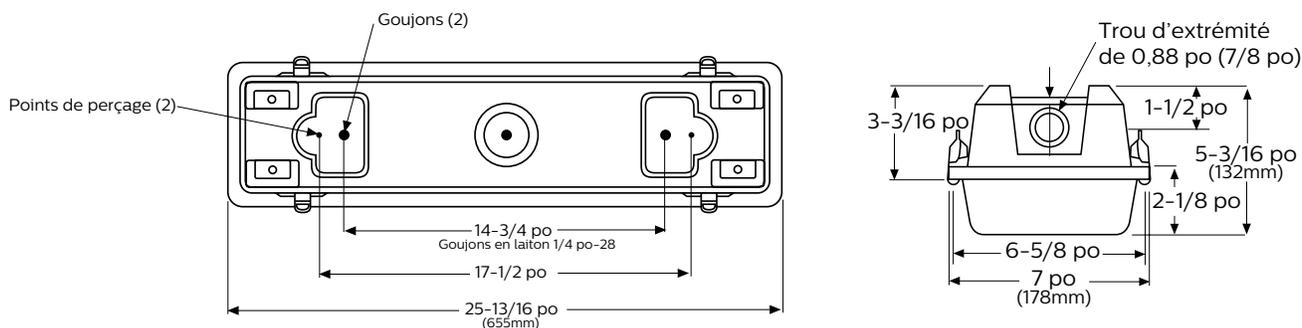
## Construction/fini

- Boîtier non conducteur résistant à la corrosion
- Face extérieure lisse facile d'entretien
- Corps moulé en polyester renforcé de fibre de verre
- Lentille moulée en acrylique DR résistant aux chocs
- Plastique à alvéoles fermés en continu qui remplace le joint d'étanchéité
- Loquets à came en acier inoxydable de série
- Canal d'éclairage recouvert d'un revêtement émaillé blanc
- Plots pour endroits mouillés installés

## Électrique

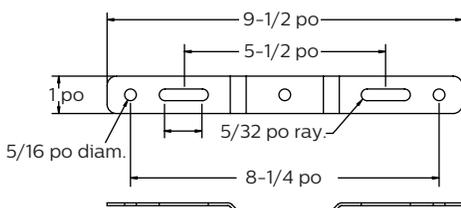
- Homologation cULus pour environnement mouillé. Convient aussi aux environnements humides
- Ballasts de secours autonomes pour lampes fluorescentes disponibles

## Dimensions

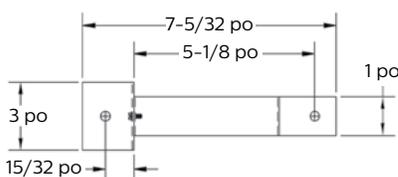


## Supports de montage

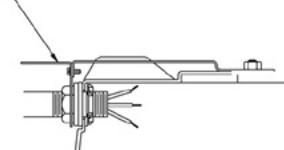
TBK - Supports de montage par le haut



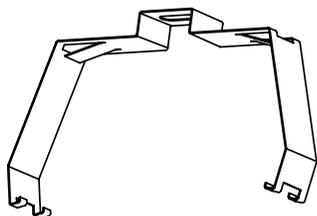
EBK - Support de montage par l'extrémité



EBK - Support de montage par l'extrémité



WBK - Support de montage enveloppant



# DW Vaporlume industriel scellé

2 pi, T5, T5HO ou T8

## Photométrie

DW 2 pi 2 lampes F20

Efficacité – 76,6%

CEL – 35

CEV – 19

		Intensité lumineuse				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne				
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.	
No catalogue	DWAE220	0	466	466	466	0-30	368	14,6	19,0	45	2 970	3 416	3 703	
No test	12122	0	466	466	466	0-40	610	24,2	31,6	55	2 679	3 326	3 717	
E/MH	1,4	5	454	462	469	0-60	1127	44,7	58,3	65	2 405	3 333	3 933	
Type de lampe	F20	15	429	451	469	0-90	1697	67,3	87,9	75	2 021	3 384	4 295	
Lumens/lampe	1260	25	384	427	457	90-180	234	9,3	12,1	85	1 414	3 405	4 686	
Facteur de ballast	0,95	35	325	395	430	0-180	1931	76,6	100,0					
Puissance à l'entrée	53	45	261	350	388									
		55	197	301	346									
		65	137	252	309									
		75	78	198	265									
		85	27	135	201									
		95	15	89	143									
		105	13	64	104									
		115	9	43	68									
		125	5	26	39									
		135	3	14	22									
		145	1	7	11									
		155	1	3	5									
		165	2	3	2									
		175	1	2	2									
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – <b>6,86 \$</b> 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 ».														
						<b>Coefficients d'utilisation</b>								
						<b>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</b>								
						Plafond		80		70		50		
						Murs		70		50		30		
						RCP								
						1	79	75	71	76	72	69	67	64
						2	71	64	58	68	62	57	58	53
						3	65	56	49	62	54	48	51	45
						4	59	49	42	56	48	41	45	39
						5	54	43	36	51	42	35	39	33
						6	49	39	31	47	37	31	35	29
						7	45	34	27	43	33	27	31	26
						8	42	31	24	40	30	24	28	22
						9	38	28	21	37	27	21	25	20
						10	36	25	19	34	24	18	23	18



Certains luminaires s'utilisent avec des lampes fluorescentes ou à décharge à haute intensité (DHI) qui renferment de petites quantités de mercure. De telles lampes portent une étiquette, « Renferme du mercure » et/ou le symbole « HG ». Les lampes renfermant du mercure doivent être éliminées en respectant les exigences locales. L'information sur le recyclage de cette lampe et son élimination se retrouvent sur le site [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org)

