

Day-Brite

CFI

par Signify

Industriel

Vaporlume DW

Industriel scellé 4 pi,
T5, T5HO, T8 ou T12



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: DWAE232-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"/> – <input type="text"/>	<input type="text"/>
D Industriel scellé	W Endroit mouillé	A Acrylique DR	E Extrémités seulement	(non incluses) 1 2	28 28WT5 (46 po) 32 32WT8 (48 po) 48 38WT12 Slimline (48 po) 44HO 44WT8 380mA (48 po) 48HO 60WT12 800mA (48 po) 54HO 54WT5HO (46 po)	UNV Tension 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 LT20 Option d'allumage à -20°F (T8, utilisation avec une option de ballast) E1 Ballast de secours B100, T8, 350-450 lumens, 120/277V E7 Ballast de secours B60, T8, 600-700 lumens, 120/277V E5 Ballast de secours B50, marché américain ou canadien, T8/T12, 1100-1400 lumens, UNV ES5T Ballast de secours B50ST à autotest, marché américain ou canadien, T8/T12, 1100-1400, UNV E7LP Ballast de secours LP550, marché américain ou canadien, T5/T5HO, 430-700 lumens, 120/277V E6LP Ballast de secours LP600, marché américain ou canadien, T5/T5HO, 750-1325 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

4 pi, T5, T5HO, T8 ou T12

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)
- Supports de montage vendus séparément
- Indice de protection IP65. Configuration avec indice de protection IP67 offerte
- Homologation NSF pour la pose dans les zones non alimentaires

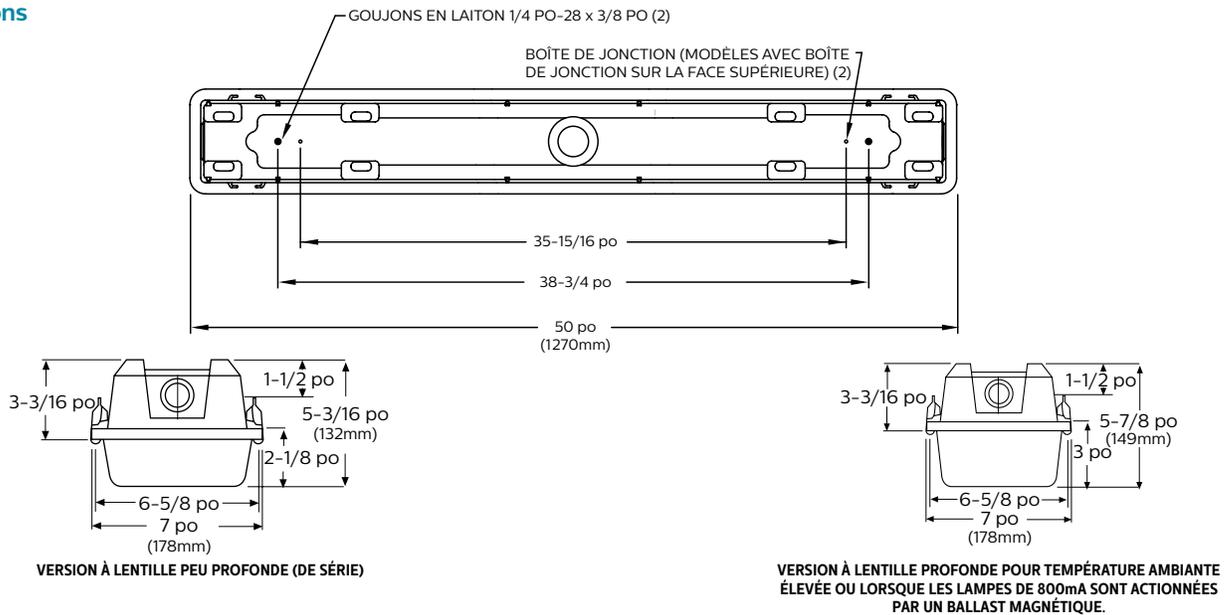
Construction/fini

- Boîtier non conducteur résistant à la corrosion
- Face extérieure lisse facile d'entretien
- Corps moulé blanc 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
- 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

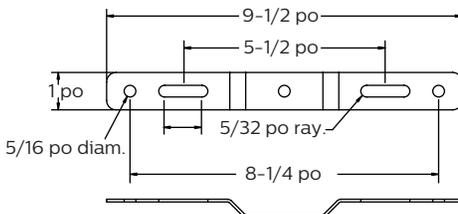
- Ballasts électroniques de série sur les modèles à rendement élevé (44HO et 48HO). Il faut inclure la désignation EB dans le numéro de catalogue. Ballasts à rendement élevé magnétiques qui sont plus chers que ceux électroniques et qui ne conviennent qu'aux modèles pour environnement à température ambiante froide
- Ballasts calibrés pour un allumage à -20°F de série sur les luminaires Day-Brite à rendement élevé T8 (380mA) et T12 (800mA)
- Homologation cULus pour environnement mouillé. Convient aussi aux environnements humides
- Ballasts de secours autonomes pour lampes fluorescentes offerts

Dimensions

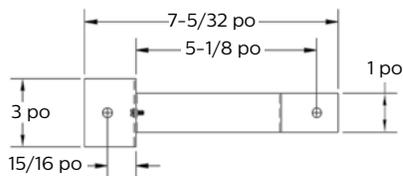


Supports de montage

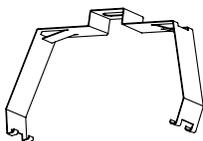
TBK - Supports de montage par le haut



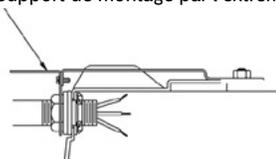
EBK - Support de montage par l'extrémité



WBK - Support de montage enveloppant



EBK - Support de montage par l'extrémité



DW Vaporlume industriel scellé

4 pi, T5, T5HO, T8 ou T12

Photométrie

DW 4 pi 2 lampes F32T8

Efficacité – 85,1%

CEL – 79

CEV – 45

		Intensité lumineuse				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne					
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.		
No catalogue	DWAE232-120-1/2-EB	0	1109	1109	1109	0-30	905	15,9	18,7	45	5162	5457	5986		
No test	20017D1	5	1102	1105	1104	0-40	1532	26,9	31,6	55	4608	5337	6090		
E/MH	1,5	15	1066	1096	1116	0-60	2923	51,3	60,3	65	3872	5287	6339		
Type de lampe	F32T8	25	988	1063	1117	0-90	4438	77,9	91,5	75	3090	5685	6743		
Lumens/lampe	2850	35	871	1007	1110	0-180	4850	85,1	100,0	85	2194	5573	6459		
Facteur de ballast	0,88	45	717	921	1065										
Puissance à l'entrée	54	55	528	796	973										
		65	336	661	867										
		75	174	552	739										
		85	53	369	511										
		95	19	199	323										
		105	15	112	190										
		115	7	56	83										
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 3,04 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.		125	3	28	39										
		135	2	13	23										
		145	4	7	13										
		155	4	4	6										
		165	5	5	7										
Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».		175	6	7	8										
						Coefficients d'utilisation									
						RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)									
						Plafond	80			70			50		
						Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	
						RCP									
						0	100	100	100	95	95	95	91	91	
						1	88	82	78	84	80	76	75	71	
						2	79	70	64	76	68	61	64	58	
						3	70	60	53	68	58	52	56	48	
						4	65	54	45	61	52	44	48	41	
						5	58	47	39	56	46	38	42	36	
						6	55	42	34	53	40	34	39	32	
						7	51	38	29	48	36	29	34	28	
						8	46	34	27	45	34	27	32	26	
						9	44	32	25	41	30	23	28	23	
						10	40	28	22	40	28	22	27	20	



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

