

Day-Brite

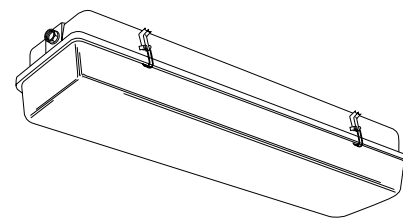
CFI

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

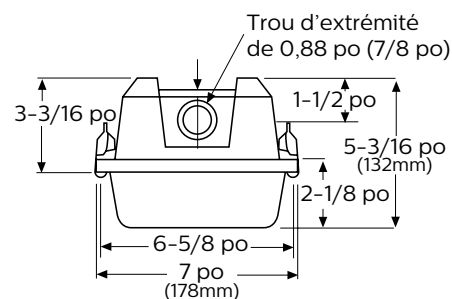
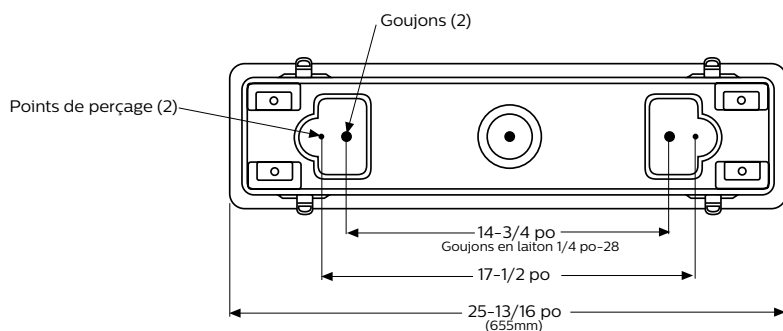
Construction/fini

- 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

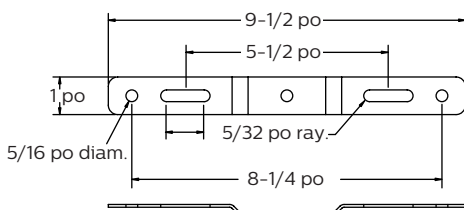
- Homologation cULus pour environnement mouillé. Convient aussi aux environnements humides
- Ballasts de secours autonomes pour lampes fluorescentes disponibles

Dimensions

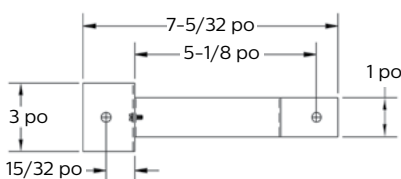


Supports de montage

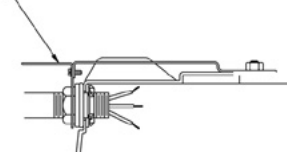
TBK - Supports de montage par le haut



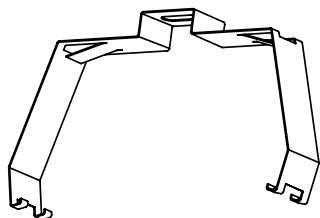
EBK - Support de montage par l'extrémité



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 – 6,86 \$ 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 ».															
						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									
						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

