

Day-Brite

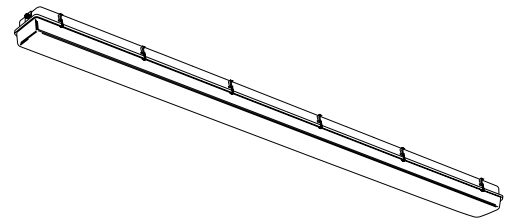
CFI

par Signify

Industriel

Vaporlume DW

Industriel scellé 8 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 : TDWAE232-UNV-1/2-EBLHE

Gamme	Applica-tion	Lentille	Boîtes de jonction installées	Qté de lampes par enfilade	Type de lampe	Tension	Options
<input type="text"/>	<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 TD Unité en tandem	W Endroit mouillé	A Acrylique DR	E Extrémités seulement	(non incluses) 1 2	28 28WT5 (46 po) TD seul. 32 32WT8 (48 po) TD seul. 54HO 54WT5HO (46 po) TD seul. 59 59WT8 (96 po) 96 75WT12 Slimline (96 po) 86HO 86WT8 380mA (96 po) 96HO 110WT12 800mA (96 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 1/4 1 ballast à quatre lampes 2/2 2 ballasts à 2 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 E5ST 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

8 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

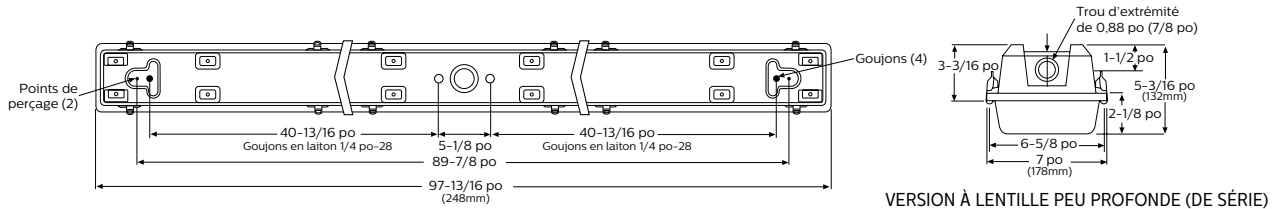
Construction/fini

- 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 filetées (1/2 po) avec joint d'étanchéité installées aux extrémités

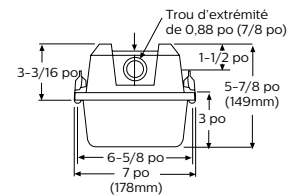
Électrique

- Ballasts électroniques de série sur les modèles à rendement élevé (86HO and 96H). 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



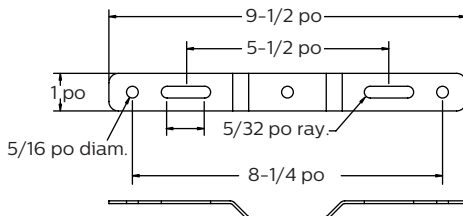
VERSION À LENTILLE PEU PROFONDE (DE SÉRIE)



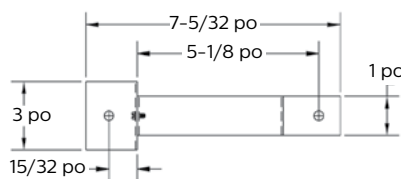
VERSION À LENTILLE PROFONDE POUR TEMPÉRATURE AMBIANTE ÉLEVÉE OU LORSQUE LES LAMPES DE 800mA SONT ACTIONNÉES PAR DES BALLASTS MAGNÉTIQUES.

Supports de montage

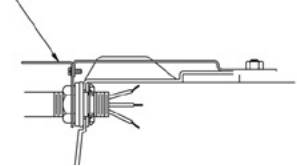
TBK - Supports de montage par le haut



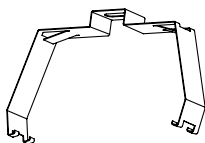
EBK - Support de montage par l'extrémité



EBK - Support de montage par l'extrémité



WBK - Support de montage enveloppant



DW Vaporlume industriel scellé

8 pi, T5, T5HO, T8 ou T12

Photométrie

DW 8 pi 2 lampes F96T8

Efficacité – 76,6%

CEL – F-74

CEV – 43

		Intensité lumineuse				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne			
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.
No catalogue	DWAE259-120-1/2-EB	0	2033	2033	2033	0-30	1684	14,5	19,0	45	5585	5601	5807
No test	LSC7929	5	2054	2045	2017	0-40	2854	24,6	32,1	55	4986	5390	5612
E/MH	1,5	15	1977	2055	2075	0-60	5402	46,6	60,8	65	4182	5133	5785
Type de lampe	F96T8	25	1839	1992	2077	0-90	8066	69,5	90,8	75	3574	5361	6028
Lumens/lampe	5800	35	1629	1895	2033	90-180	815	7,0	9,2	85	3122	5067	5506
Facteur de ballast	0,85	45	1362	1715	1911	0-180	8881	76,6	100,0				
Puissance à l'entrée	102	55	995	1465	1674								
		65	624	1176	1495								
		75	337	962	1270								
		85	114	630	862								
		95	54	406	620								
		105	30	231	402								
		115	24	114	171								
		125	19	52	40								
		135	18	32	22								
		145	7	18	3								
		155	11	25	0								
		165	26	8	2								
		175	25	20	4								
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 3,24 \$ sur une base de 3000 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 ».													

DW 8 pi 2 lampes F86T8HO

Efficacité – 72,6%

CEL – F-70

CEV – 40

		Intensité lumineuse				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne			
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.
No catalogue	DWAE286HO-120-1/2-EB	0	2671	2671	2671	0-30	2208	13,8	19,0	45	7143	7282	7317
No test	LSC7930	5	2683	2681	2660	0-40	3732	23,3	32,1	55	6394	6903	7117
E/MH	1,5	15	2606	2682	2705	0-60	7009	43,8	60,3	65	5342	6709	7380
Type de lampe	F86T8HO	25	2420	2633	2724	0-90	10465	65,4	90,1	75	4391	6944	7627
Lumens/lampe	8000	35	2130	2484	2627	90-180	1153	7,2	9,9	85	3614	6724	7109
Facteur de ballast	0,88	45	1742	2230	2408	0-180	11618	72,6	100,0				
Puissance à l'entrée	145	55	1276	1876	2123								
		65	797	1537	1907								
		75	414	1246	1607								
		85	132	836	1113								
		95	73	562	806								
		105	60	338	542								
		115	44	154	275								
		125	28	84	78								
		135	36	20	36								
		145	28	29	7								
		155	33	9	1								
		165	38	31	3								
		175	30	15	8								
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 3,43 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.													
Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire 4Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».													



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

