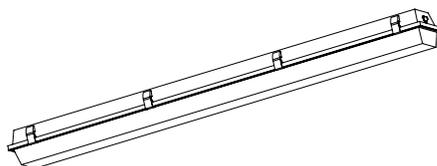


PHILIPS Day-Brite CFI

Industriel

LW vaporlume
profilé

T5, T5HO ou T8



Projet: _____
Lieu: _____
No de catalogue: _____
Type de luminaire: _____
Lampes: _____ Qté: _____
Notes: _____

La vaporlume LW de Philips Day-Brite / Philips CFI profilé est un luminaire homologué pour les endroits mouillés offrant un concept de boîtier profilé et une lentille résistant aux forts impacts.

Guide pour commander

Exemple: LWRE232-UNV-1/2-EBLHE

Gamme	Application	Lentille	Emplacements des entrées de fils	Qté de lampes par enfilade	Type de lampe	Tension	Options
<input type="text"/>	W	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/> -	<input type="text"/> -	<input type="text"/>
L Vaporlume profilé TL Modèle en tandem	W Endroit mouillé	R Polycarbonate rainuré linéaire A Acrylique rainuré linéaire résistant aux impacts (Consulter le tableau ci-dessous pour la disponibilité par modèle)	E Extrémités (standard)	(non incluses) 1 2 3 (types de lampes 28, 32 ou 54HO de 4 pi seulement)	14 14wT5 (22 po) 17 17wT8 (24 po) 24HO 24wT5HO (22 po) 28 28wT5 (46 po) 32 32wT8 (48 po) 54HO 54wT5HO (46 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 1/3 1 ballast à trois lampes 1/21 Ballasts à 2 lampes et à 1 lampe 1/4 1 ballast à quatre lampes 2/2 2 ballasts à deux lampes 1/42 Ballasts à 4 lampes et 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 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, 1100-1400 lumens, UNV E5ST* Ballast de secours B50ST à autotest, T8, 1100-1400 lumens, UNV E7LP* Ballast de secours LP550, 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 LT20 Option d'allumage à -20° (T8 seulement, utilisation avec une option de ballast)

Disponibilité du produit

Format	Gamme	Qté de lampes par section	Qté de lampes par luminaire	Lentilles disponibles	Type de lampe
2 pi	LW	1	1	R	14, 17, 24HO
		2	2		
4 pi	LW	1	1	R	28, 32, 54HO
		2	2	A, R	28, 32, 54HO
		3	3	A, R	28, 32, 54HO
8 pi	TLW	1	2	A	28, 32, 54HO
		2	4		
		3	6		

* Modèles de 4 pi ou 8 pi seulement.

LW Vaporlume profilé

T5, T5HO ou T8

Application

- Peut s'installer dans des installations à l'extérieur et à l'intérieur
- Endroits mouillés à humidité élevée, vapeur d'eau, pluie, jets d'eau occasionnels ou autre liquide non corrosif ou non inflammable
- Convient également aux endroits humides

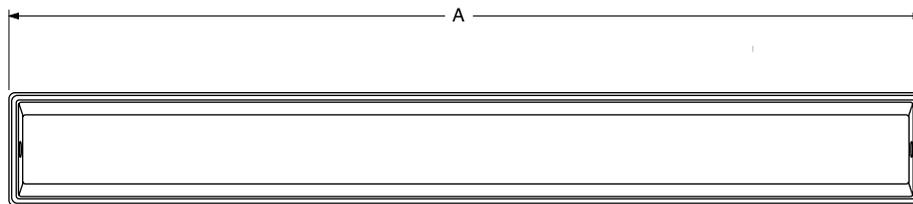
Construction/fini

- Boîtier non conducteur, non corrosif
- Surface extérieure lisse pour un nettoyage facile
- Boîtier de fibre de verre moulé 5V-A
- Lentilles rainurées linéaires faites d'acrylique ou de polycarbonate
- Joint d'étanchéité coulé continu
- Les loquets à came de polycarbonate sont standards
- Le ballast est retenu par une platine à enclenchement plutôt que d'un canal, poids réduit
- Indice de protection IP67 standard
- Deux supports de montage en acier inoxydable à enclenchement inclus, peuvent être installés partout le long du boîtier (à l'exception de sur les loquets)

Électrique

- Homologué cULus pour endroits mouillés
- Convient également aux endroits humides
- Ballasts d'urgence fluorescents autonomes disponibles

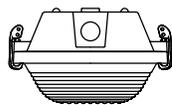
Dimensions



A (LONGUEUR HORS-TOUT)

- Modèles de 2 pi 27-11/16 po (703 mm)
- Modèles de 4 pi 51-9/16 po (1310 mm)
- Modèles de 8 pi 100 po (2540 mm)

3 lampes, 2 lampes et 1 lampe de 2 pi ou 8 pi



7-1/4 po

4-1/4 po

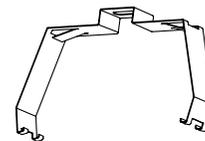
1 lampe de 4 pi



4-1/2 po

4-1/4 po

Support de montage (inclus)



LW Vaporlume profilé

T5, T5HO ou T8

Photométrie

LW 2 pi 2 lampes F14T5

Efficacité – 75,6%

CEL – 58

CEL – 48

		Pieds-bougies				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne				
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.	
No catalogue	LWRE214	0	460	460	460	0-30	370,60	15,40	20,40	45	3334	3645	4036	
No test	29129	5	456	451	461	0-40	626,21	26,10	34,50	55	2852	3542	4254	
E/MH	1,5	15	438	448	474	0-60	1184,22	49,30	65,30	65	2306	3663	4289	
Type de lampe	F14T5	25	404	433	474	0-90	1735,73	72,30	95,70	75	1416	3329	4539	
Lumens/lampe	1200	35	354	371	458	0-180	1813,31	75,60	100,00	85	658	2503	3452	
Facteur de ballast	1,0	45	287	316	423	Coefficients d'utilisation								
Puissance à l'entrée	31	55	205	319	398	RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)								
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 4,14 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh. Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».		65	128	277	341	Plafond	80			70			50	
		75	53	196	286	Murs	70	50	30	70	50	30	50	30
		85	12	101	154	RCP								
		95	6	39	69	0	89	89	89	87	87	87	82	82
		105	5	17	30	1	79	75	71	77	73	69	69	66
		115	2	6	15	2	71	64	58	69	62	57	59	54
		125	1	2	7	3	64	56	49	62	54	48	51	46
		135	1	2	3	4	59	49	41	57	47	41	45	39
		145	4	2	2	5	54	43	36	52	42	35	40	34
		155	2	3	3	6	49	39	31	48	38	31	36	30
		165	3	3	3	7	46	35	28	44	34	27	33	27
175	3	3	3	8	42	32	25	41	31	25	30	24		
				9	40	29	23	38	28	22	27	22		
				10	37	27	20	36	26	20	25	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

