

PHILIPS
CFI

Industriel

Vaporlume BVL

T8 ou T5HO



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

Le luminaire fluorescent industriel pour environnement mouillé et humide Vaporlume BVL de Philips CFI peut être installé à l'intérieur et à l'extérieur. Il est à la fois résistant aux impacts et à la corrosion convenant parfaitement aux parcs de stationnement extérieurs, aux quais de chargement et aux entrepôts.

Guide pour commander

Exemple: BVL232-UNV-1/2EB-GENIS-SS

Série	Qté de lampe (non incluses)	Type de lampe / Puissance	Tension	Ballast	Loquets
<input type="text" value="BVL"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="UNV"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="SS"/>
BVL Vaporlume	2 2 lampes	32 32WT8 54 54WT5HO	UNV Universelle 120-277V	1/2-EB-GENIS T8, allumage instantané, DHT <10 % 1/2-EB-GENRS T5HO allumage instantané, DHT <10 %	SS Acier inoxydable

Fabrication et finition

- Réflecteur d'aluminium spéculaire
- Lentille de polycarbonate clair résistant aux impacts et anti-UV
- Boîtier non conducteur, non corrosif
- Joint d'étanchéité de silicone formé, durable
- Lentille de polycarbonate clair résistant aux impacts
- Surface extérieure lisse pour un nettoyage plus facile
- Version T5HO – température ambiante maximale de 40°C
- S'installent avec une chaîne et des crochets en V inclus avec l'unité
- Convient à une installation en surface ou suspendue
- Loquets d'acier inoxydable (10)
- Entrées défonçables moulées de 7/8 po pour plots à chaque extrémité
- Prise de cordon à compression à indice IP à une des extrémités du plot

Applications

- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- Indice IP65 pour les endroits mouillés et humides

Homologation

- Homologué cULus



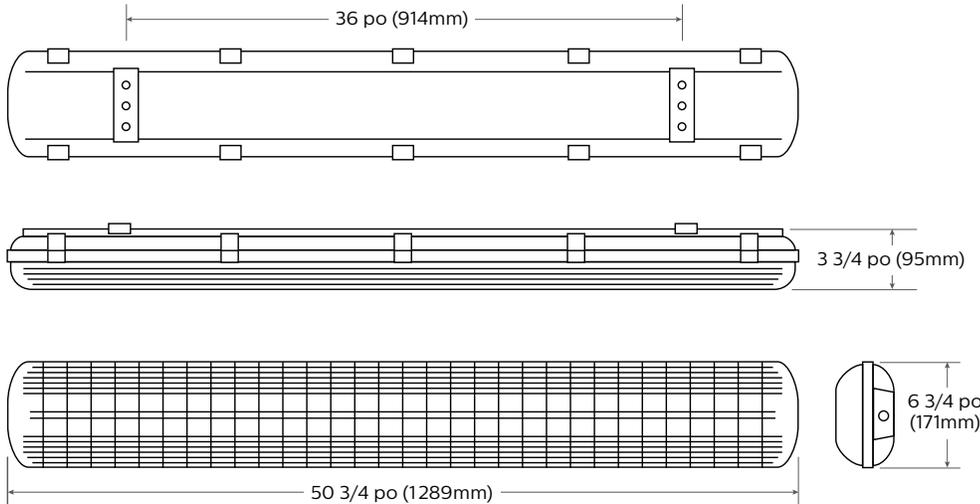
Certains luminaires s'utilisent avec des lampes fluorescentes ou à décharge à haute intensité (DHI) qui renferment de petites quantités de mercure. De telles lampes portent une étiquette « Contient du mercure » ou le symbole « HG ». Les lampes renfermant du mercure doivent être éliminées en respectant les exigences locales. Le site www.lamprecycle.org contient de l'information sur le recyclage et l'élimination des lampes.



BVL Vaporlume

T8 ou T5HO

Dimensions



Photométrie

Vaporlume 2 lampes T8

Efficacité – 74,7% CEL – 78 CEV – 66

No catalogue	BVL232-UNV
No test	LSCD301
E/MH	1,5
Type de lampe	32WT8
Lumens/Lampe	2950
Facteur de ballast	1,0
Puissance à l'entrée	56,4

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 3,08 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.

Pieds-bougies

Angle verticale	Angle horizontale			Lumens zonaux
	0	45	90	
0	1126	1126	1126	
5	1129	1131	1135	110
15	1083	1113	1137	316
25	1004	1062	1169	499
35	887	1047	1148	642
45	720	935	1069	704
55	527	774	921	673
65	319	576	752	554
75	133	389	534	381
85	9	203	336	214
95	0	139	283	153
105	0	84	203	99
115	0	34	102	41
125	0	6	46	14
135	0	0	16	5
145	0	0	6	3
155	0	0	0	1
165	0	0	0	0
175	0	0	0	0

Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	%lampe	%luminaire
0-30	924	15,67	20,96
0-40	1565	26,54	35,5
0-60	2943	49,89	66,76
0-90	4092	69,39	92,83
90-180	316	5,46	7,17
0-180	4408	74,71	100

Luminance moyenne

Angle	Ext.	45°	Trans.
45	4764	5277	5770
55	4237	5004	5613
65	3403	4510	5454
75	2203	4014	4964
85	364	3246	4538

Coefficients d'utilisation

Plafond	80%			70%			50%		
	70	50	30	70	50	30	50	30	
Murs									
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%								
Rapport de cavité de la pièce	0	88	88	88	85	85	85	80	80
	1	79	76	72	77	73	70	69	67
	2	72	66	60	70	64	59	60	56
	3	65	57	51	63	56	50	53	48
	4	60	51	44	58	49	43	47	41
	5	54	45	38	52	43	37	41	35
	6	50	40	33	48	39	32	37	31
	7	46	35	29	44	35	25	33	27
	8	42	32	25	41	31	25	29	24
	9	39	29	22	37	28	22	26	21
10	36	25	20	35	25	19	24	19	

© 2014 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.
Philips se réserve le droit de changer les spécifications et/ou de discontinuer tout produit et en tout temps sans préavis et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.
philips.com/luminaires



Philips Lighting, North America Corporation
200 Franklin Square Drive, Somerset, NJ 08873
Téléphone: 855-486-2216

Importé par: Philips Lighting
Une division de Philips Electronics Ltd.
281 Hillmount Rd, Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone: 800-668-9008