



Options de contrôles offertes

Le luminaire DEL scellé Vaporlume V3W de Day-Brite / CFI est un luminaire spécialisé pour les endroits mouillés, conçu avec indice de protection IP pour utilisation dans les environnements intérieurs et extérieurs. Ce luminaire est classifié pour les endroits mouillés et est résistant à la corrosion.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type de luminaire: _____

Lumens: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

Exemple : V3W435L830-UNV-DIM

Gamme	Longueur	Lumens (nominaux)	Couleur	Tension	Gradation	Options
V3W			—	—	—	
V3W Vaporlume	2' 2 pi	27L 2700 lumens 35L 3500 lumens 43L 4300 lumens 51L ^{2,3} 5100 lumens D'autres plages de lumens peuvent être commandées jusqu'à 5100 lumens en incréments de 100 lm.	830 IRC 80, 3000K 835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K 850 IRC 80, 5000K	UNV Tension universelle, 120-277V 347 347V	DIM Gradation 0-10V SDIM ⁴ Gradation progressive jusqu'à 40 % de la puissance à l'entrée	MD360W ⁷ Capteur de présence pour endroits mouillés (MARCHE/ARRÊT) MD360WD ⁷ Capteur de présence pour endroits mouillés (MARCHE/GRADATION) WHP Optique à faisceau large et lentille d'acrylique prismatique (pour les garages) BSL10LST Bloc d'urgence Bodine intégré connecté à l'usine, 1100 à 1400 lumens (unité de 4 pi seulement) IP67 Protection contre l'immersion GLR Fusible à action rapide (pour UNV seulement) WSF Fusible (pour 347V seulement) TR Vis et loquets inviolables en acier inoxydable Torx T-10 SSL Loquets d'acier inoxydable THB ⁵ Entrée sur le dessus via un plot (unité de 4 pi seulement) TEHB ⁵ Entrée sur le dessus et à l'extrémité via un plot (unité de 4 pi seulement) NFZ Homologation NSF pour les zones sans alimentation et les zones sujettes aux éclaboussures SWZCSH ⁶ Capteur pour luminaire pour très grande hauteur Interact Pro extensible avec captation intégrée de lumière du jour et présence, regroupement avancé avec temps de rétention SNH200 ⁶ Capteur de présence et lumière du jour EasySense intégré, avecregroupement sans fil de pointe de type SpaceWise LFA ⁸ Lentille lisse en acrylique givré LPA Lentille en acrylique prismatique (lentille claire et plots à l'extrémité de série) BAC ⁸ Réponds aux exigences de la loi fédérale américaine Buy American Act de 1933 (BAA)
	4 4 pi	35L 3500 lumens 43L 4300 lumens 51L 5100 lumens 70L 7000 lumens 80L 8000 lumens 100L ^{1,2,3} 10000 lumens D'autres plages de lumens peuvent être commandées jusqu'à 10000 lumens en incréments de 100 lm.				

Notes en bas de page

- 1 Non offert avec l'option BSL10LST.
- 2 Non offert en 3000K.
- 3 Non offert avec l'option WHP.
- 4 Non offert en 2 pi 5100 lumens, 4 pi 8000 lumens ou 4 pi 10 000 lumens.
- 5 Non offert en 8 000 lumens et BSL10LST ensemble.
- 6 Capteur de mouvement pour très grande hauteur. La zone de captation de mouvement est extrêmement limitée si la hauteur est de moins de 15 pieds.
- 7 Non offert avec l'option SWZCSH ou SNH200.

Accessoires⁹ (à commander séparément, voir dernière page)

- **TBK** – Trousse de support pour le dessus en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
- **V3WEBK** – Trousse de support pour l'extrémité en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
- **V3WWBK** – Trousse de support enveloppant en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
- **V3WVBK** – Support de montage en acier inoxydable avec crochets en «V» (paire de supports et matériel de fixation)
- **V3WSBK** – Support de montage en acier inoxydable avec support en saillie (paire de supports et matériel de fixation)
- **FKR-126** – Ensemble de chaîne de suspension (TBK requis)
- **V3WCA2L** – Lentille de remplacement en acrylique clair 2 pi
- **V3WFA2L** – Lentille de remplacement en acrylique givré 2 pi
- **V3WPA2L** – Lentille de remplacement en acrylique prismatique 2 pi
- **V3WCA4L** – Lentille de remplacement en acrylique clair 4 pi
- **V3WFA4L** – Lentille de remplacement en acrylique givré 4 pi
- **V3WPA4L** – Lentille de remplacement en acrylique prismatique 4 pi

- 8 Omettre de sélectionner le suffixe «BAC» pourrait vous empêcher de recevoir un produit qui est conforme à la BAA et celui-ci ne serait pas éligible à une autorisation de retour de marchandise ou à un remboursement. La désignation BAC ci-dessous ne réfère pas à (i) l'applicabilité de ou la disponibilité d'une remise gracieuse selon la loi sur les accords commerciaux, ou (ii) les exigences de contenu national «Buy America» imposées aux États, localités et autres organismes non fédéraux comme condition pour recevoir des fonds administrés par le ministère des transports ou autres agences fédérales.

- 9 Consulter Signify afin de confirmer si les accessoires spécifiques sont conformes aux exigences de la BAA.

Notes générales

- Toutes les options sont installées à l'usine
- Tous les accessoires sont installés sur le site
- Certaines composantes du luminaire comme les réflecteurs, réfracteurs, lentilles, douilles, porte-lampes et DEL sont faites de différents types de plastique qui peuvent être affectées par la présence de contaminants. Si des solutions de soufre, de pétrole, de solutions de nettoyage ou tout autre contaminant, sont présents dans la zone d'exploitation, veuillez contacter l'usine pour en vérifier la compatibilité.



V3W Vaporlume DEL industriel scellé

2 pi et 4 pi, jusqu'à 10 000 lumens

Caractéristiques

- Convient parfaitement aux entrepôts réfrigérés, aux installations industrielles, aux garages et aux auvents
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- S'installe en saillie sur les plafonds ou murs, ou suspendu avec supports, chaîne ou câbles
- Supports de montage vendus séparément
- Maintien du flux lumineux DEL prévu jusqu'à 100 000 heures L70 procurant une longue durée de vie pour réduire les coûts d'entretien
- Idéal pour l'installation dans les zones réfrigérées (jusqu'à -20°C)
- Indice de protection IP65 de série. Configuration avec indice de protection IP67 offerte en option.
- Homologué NEMA 4X avec lentille en acrylique prismatique LPA
- Homologation pour l'installation dans les zones non alimentaires/d'éclaboussures
- Batterie d'urgence 1100 à 1400 lumens nominaux en mode urgence
- Optique large WHP, fait d'acrylique installé à l'usine sur les matrices DEL, le long de la lentille d'acrylique prismatique ce qui répond aux exigences DLC pour les luminaires de garage
- La lentille du luminaire est testé selon les normes d'impact IK08

- Garantie limitée de 5 ans, www.signify.com/warranties

Construction/fini

- Face extérieure lisse facile d'entretien
- Corps monobloc moulé blanc en polyester renforcé de fibre de verre. Résiste à la rouille, à l'oxydation et à la corrosion
- Lentille d'acrylique clair de série
- Lentille givrée (LFA) en option conçue spécifiquement pour réduire l'éblouissement pixelisé des DEL
- Joint à alvéoles fermés compressibles en continu qui assure une étanchéité complète entre le boîtier en plastique et le corps du luminaire
- Verrous à came de plastique de série. Loquets en acier inoxydable en option
- Loquets inviolables offerts en option
- Plots pour endroits mouillés avec deux joints d'étanchéité à filetage (taille standard de 1/2 po) installés aux extrémités
- Les plots peuvent être commandés en option pour l'entrée sur le dessus

Électrique

- Contrôles de gradation 0-10V en baisse jusqu'à 1% de série (gradation jusqu'à 5% pour la version à 10 000 lumens). Gradation progressive (SDIM) offerte en option, niveaux 100/40%
- Pilote et cartes de DEL accessibles par en dessous. Possibilité de remplacer les cartes de DEL individuellement au besoin
- Détecteur de mouvement en option qui augmente encore plus les économies d'énergie pour les zones où les occupants ne sont pas toujours présents

Homologations

- Homologation cETLus conforme à la norme UL 1598. Convient aux environnements mouillés

SNH200 EasySense

- Les applications sur le site Philips permettent la programmation des paramètres de captation de présence et de lumière du jour et les réglages des niveaux d'éclairage pendant l'installation. Elles peuvent également être utilisées pour le regroupement des luminaires
- Télécharger les « applications sur le site Philips » à partir de Google Play Store
- Pour l'applications de mise en service, s'enregistrer à <http://registration.componentcloud.philips.com/appregistration/>
- L'application fonctionne avec certains téléphones Android avec CCP ou IR. Consulter la liste de téléphones recommandés et le manuel de l'utilisateur de l'application EasySense dans la section de téléchargements à <http://www.usa.lighting.philips.com/products/lighting-components/easysense> et suivre le lien « Visionner les téléchargements » pour s'enregistrer et avoir accès à la section téléchargement. Pour trouver les téléchargements, naviguer jusqu'à la page Connected-Lighting-Components puis vers celle Philips-EasySense-Sensors

Capteur extensible Interact Pro pour les niveaux de base, avancé et entreprise (SWZCSH et une évolution de SpaceWise)

- SWZCSH est un capteur connecté avec captation de présence et de lumière du jour intégrées et s'utilise avec une connectivité maillée sans fil
- Le capteur fonctionne en mode de base (similaire à celui de SpaceWise) s'il est configuré sans passerelle ou dans un mode Interact Pro avancé ou en mode entreprise si une passerelle compatible est utilisée
- Interact Pro inclut une application, un portail et une vaste gamme de luminaires, lampes, trousseaux de modernisation fonctionnant tous avec le même système

- La mise en marche est établie avec l'application Interact Pro (Android ou iPhone) et la connectivité Bluetooth. L'application procure une polyvalence pour choisir entre une passerelle ou un mode sans passerelle pour la configuration
- La configuration avec passerelle requiert un accès interne raccordé par câble à la passerelle. Il est possible d'ajouter une passerelle plus tard
- Préparer les étapes de configuration du projet à distance et utiliser la télécommande IRT9015 sur le site pour identifier et regrouper les appareils
- Compatible avec:
 - Gradateur sans fil UID8451/10
 - Interrupteur de scènes sans fil SWS200
 - Capteur de présence alimenté par batterie IP42 OCC SENSOR IA CM WH 10/1
 - Capteur de présence et de lumière du jour alimenté par batterie IP42 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH
 - LCN3110/05 capteur de présence alimenté par batterie IP65 OCC SENSOR IA CM IP65 WH
 - LCN3120/05 capteur de présence et lumière du jour alimenté par batterie IP65 OCC-DL SENSOR IA CM IP 65 WH
- Pour plus d'information sur Interact Pro, visiter: www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem

Données de températures ambiantes

Configuration	Ambiante
V3W251L	-20°C à 25°C
V3W470L	-20°C à 30°C
V3W480L UNV	-20°C à 30°C
V3W480L 347V	-20°C à 25°C
V3W4100L UNV	-20°C à 30°C
V3W4100L 347V	-20°C à 25°C
BSL10LST en option	Minimum 0°C
Tous les autres	-20°C à 40°C

V3W Vaporlume DEL industriel scellé

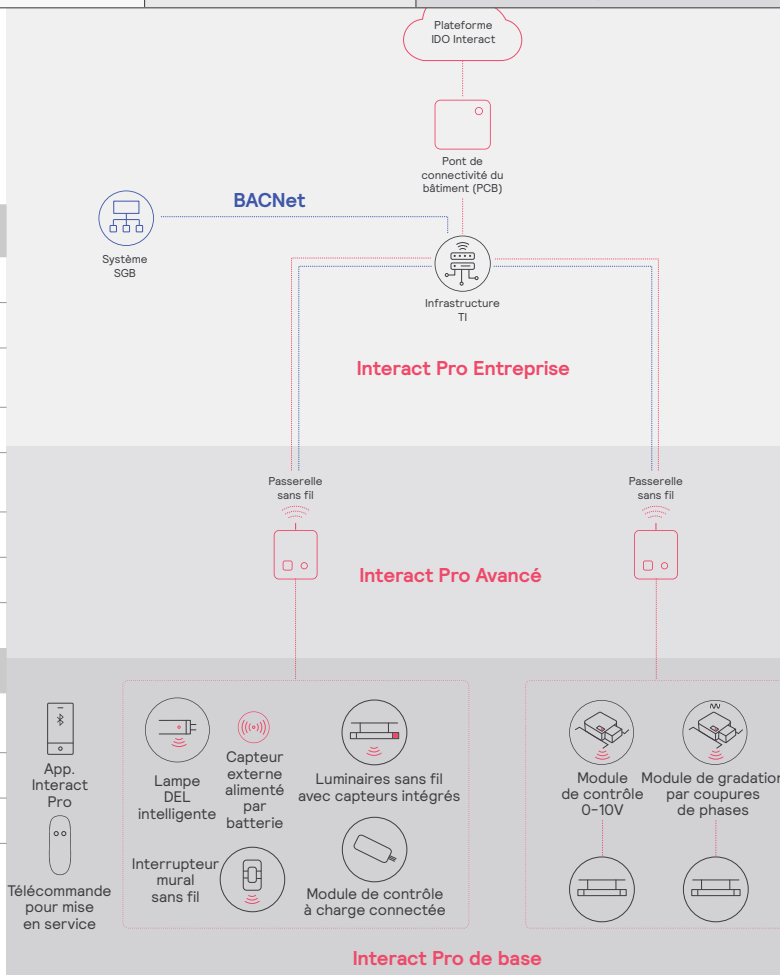
2 pi et 4 pi, jusqu'à 10 000 lumens

Le système extensible Interact Pro			
	De base	Avancé	Entreprise
Gradation, regroupement et zonage	✓	✓	✓
Compatible Bluetooth et ZigBee	✓	✓	✓
Captation de mouvement et utilisation de la lumière du jour	✓	✓	✓
Intégration avec les luminaires à gradation 0-10V et à coupures de phases	✓	✓	✓
Conformité au code	✓	✓	✓
Gradation granulaire et temps de rétention	✓	✓	✓
Rapport et surveillance de l'énergie		✓	✓
Planification		✓	✓
Réponse à la demande		✓	✓
Intégration de gestion de l'immeuble (BACnet)			✓
Visualisation du plan de l'étage			✓
Capteurs IDO pour le bien-être			✓
Applications IDO pour la productivité			✓

Taille maximale d'un système pouvant être supportée

Pour être en mesure de concevoir le système d'éclairage adéquatement pour le client, il est important de connaître les principales caractéristiques, les possibilités et limitations du système.

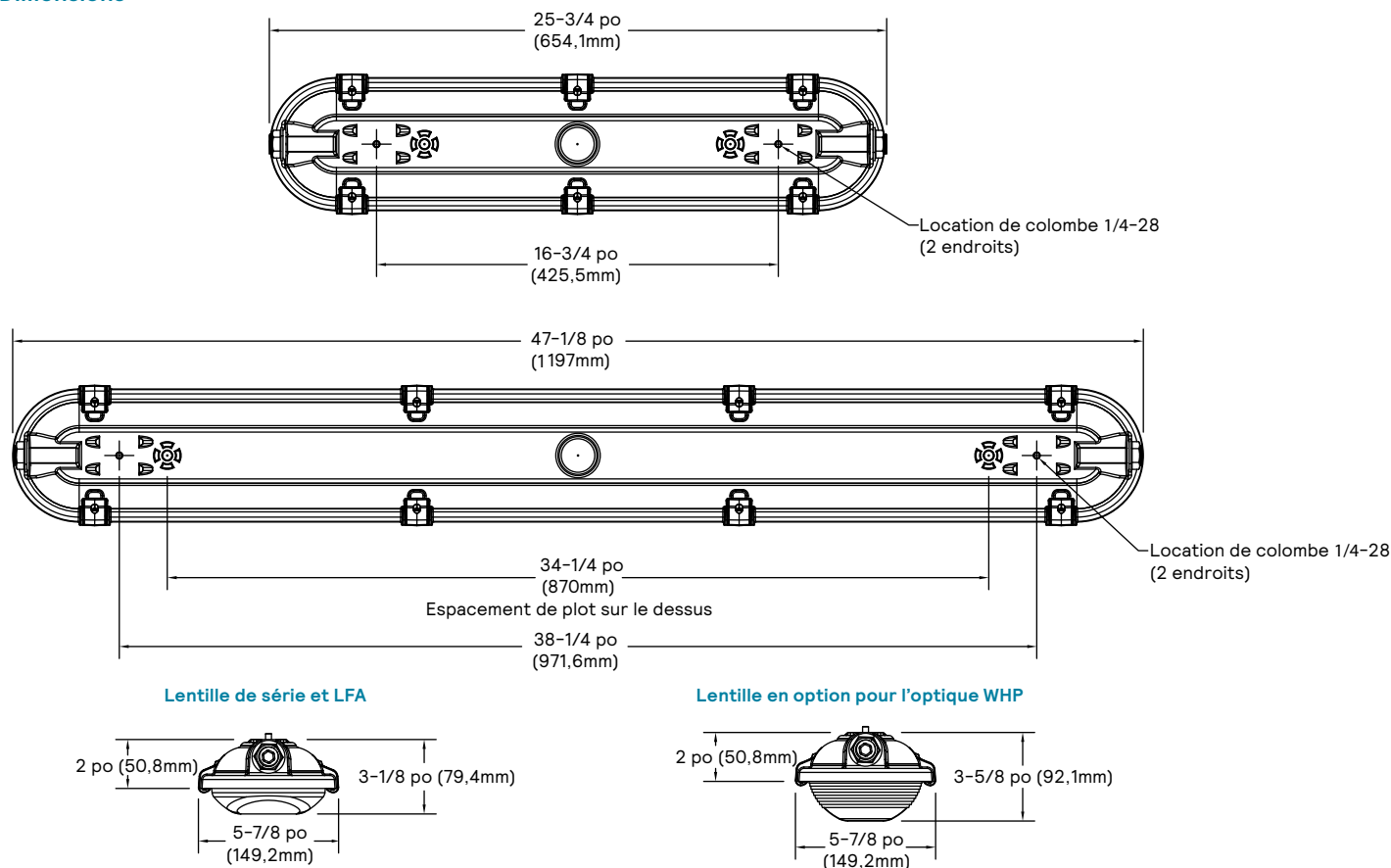
Niveau du système	
Nombre total de passerelles	Illimité
Nombre total d'appareils	200 par réseau
• Luminaires avec capteurs intégrés	150
• TLED intelligentes	150
Nombre total d'appareils ZGP (capteurs et interrupteurs)	50
• Capteurs	30
• Interrupteurs	50
• Zones et groupes	64
Niveau du groupe	
Nombre de lumières recommandée	40 (25 recommandées)
Nombre d'appareils ZGP	5
Nombre de scènes	16



V3W Vaporlume DEL industriel scellé

2 pi et 4 pi, jusqu'à 10 000 lumens

Dimensions



Photométries

Luminaire industriel DEL scellé Vaporlume, lentille givrée (LFA)

No de catalogue	V3W451L840-UNV-DIM-LFA	Intensité lumineuse					Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
No test	38432	Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
E/MH	1,3	0	1418	1418	1418	1418	0-30	1101	25,3	45	7934	7239	7137
Type de lampe	DEL	5	1388	1415	1421	1415	0-40	1804	41,4	55	7534	6658	6632
Lumens/lampe	4 355	15	1335	1365	1376	1365	0-60	3 219	73,9	65	6482	5 778	5 840
Puiss.à l'entrée	35	25	1234	1266	1281	1266	0-90	4 226	97,0	75	5 351	4 643	4 817
		35	1090	1128	1148	1128	0-180	4 355	100,0	85	3 098	3 349	3 831
		45	914	958	983	958							
		55	711	761	800	761							
		65	459	536	583	536							
		75	241	318	366	318							
		85	56	141	191	141							
		95	9	70	118	70							
		105	3	35	75	35							
		115	1	10	37	10							
		125	0	0	9	0							
		135	0	0	0	0							
		145	0	0	0	0							
		155	0	0	0	0							
		165	0	0	0	0							
		175	0	0	0	0							
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 1,90\$ 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 ».													
Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.													
							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						
							0 118 118 118 115 115 115 109 109						
							1 107 102 98 104 100 95 95 91						
							2 97 89 81 94 86 80 82 77						
							3 88 78 69 86 76 68 72 66						
							4 81 69 60 78 67 59 64 57						
							5 74 61 52 72 60 51 57 50						
							6 69 55 46 66 54 45 52 44						
							7 64 50 41 62 49 40 47 39						
							8 59 45 37 57 45 36 43 36						
							9 55 42 33 54 41 33 40 32						
							10 52 38 30 50 38 30 37 30						

V3W Vaporlume DEL industriel scellé

2 pi et 4 pi, jusqu'à 10 000 lumens

Photométries

Luminaire industriel DEL scellé, lentille claire

CEL - 145

No de catalogue V3W451L840-UNV-DIM		Intensité lumineuse					Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
No test	38433	Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45	Degrés	Lumens	% lumineaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
E/MH	1,3	0	1743	1743	1743	1743	0-30	1369	27,3	45	10 476	8 931	11 396
Type de lampe	DEL	5	1705	1732	1740	1732	0-40	2 254	44,9	55	9 990	11 656	6 576
Lumens/lampe	5 025	15	1660	1686	1697	1686	0-60	4 045	80,5	65	8 631	4 967	6 585
Puiss.à l'entrée	35	25	1565	1585	1589	1585	0-90	5 017	99,8	75	5 664	4 538	3 920
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - 1,64 \$ sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par Kwh.		35	1413	1400	1436	1400	0-180	5 025	100,0	85	2 317	1 184	1 364
		45	1206	1182	1570	1182	Coefficients d'utilisation						
		55	943	1333	793	1333	RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)						
		65	611	461	657	461	Plafond	80			70		
		75	255	311	298	311	Murs	70	50	30	70	50	30
		85	42	50	68	50	RCP	50			50		
		95	9	3	3	3	0	119	119	119	116	116	116
		105	3	2	1	2	1	109	104	100	106	102	98
		115	0	0	1	0	2	99	91	84	97	89	83
		125	0	0	0	0	3	90	80	72	88	78	71
Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».		135	0	0	0	0	4	83	71	62	80	69	61
		145	0	0	0	0	5	76	63	54	74	62	54
		155	0	0	0	0	6	70	57	48	68	56	47
		165	0	0	0	0	7	65	52	43	63	51	42
		175	0	0	0	0	8	61	47	38	59	46	38
Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.		175	0	0	0	0	9	57	43	35	55	42	35
							10	53	40	32	52	39	32

Luminaire industriel DEL scellé, lentille prismatique (WHP)

CEL - 129

No de catalogue V3W451L840-UNV-DIM-WHP		Intensité lumineuse					Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
No test	38434	Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45	Degrés	Lumens	% lumineaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
E/MH	3,3	0	391	391	391	391	0-30	357	8,1	45	2 558	3 749	6 064
Type de lampe	DEL	5	387	393	398	393	0-40	654	14,8	55	2 525	6 893	11 103
Lumens/lampe	4 434	15	381	410	444	410	0-60	1 878	42,4	65	2 570	11 338	10 860
Puiss.à l'entrée	35	25	366	442	500	442	0-90	4 094	92,4	75	3 457	11 388	9 629
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - 1,85 \$ sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par Kwh.		35	340	479	595	479	0-180	4 434	100,0	85	3 138	8 864	7 464
		45	298	534	913	534	Coefficients d'utilisation						
		55	243	868	1503	868	RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)						
		65	187	1199	1261	1199	Plafond	80			70		
		75	162	937	899	937	Murs	70	50	30	70	50	30
		85	63	499	506	499	RCP	50			50		
		95	13	196	227	196	0	117	117	117	114	114	114
		105	6	94	136	94	1	100	92	86	96	89	83
		115	3	41	79	41	2	87	75	66	84	73	64
		125	1	14	43	14	3	77	63	52	74	61	50
Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».		135	0	1	15	1	4	69	54	42	66	52	41
		145	0	0	0	0	5	63	46	35	60	45	34
		155	0	0	0	0	6	57	41	30	54	39	29
		165	0	0	0	0	7	52	36	26	50	35	25
		175	0	0	0	0	8	48	33	23	46	32	22
Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.		175	0	0	0	0	9	45	30	20	43	29	20
							10	42	27	18	40	26	18

Liste des tests photométriques

No de catalogue	No test	Lumens émis	Puis. à l'entrée	Efficacité
V3W227L840-UNV-DIM	38371	2 620	19	137
V3W227L840-UNV-DIM-LFA	38370	2 273	19	119
V3W227L840-UNV-DIM-WHP	38372	2 374	19	124
V3W235L840-UNV-DIM	38368	3 386	26	133
V3W235L840-UNV-DIM-LFA	38369	2 842	26	111
V3W235L840-UNV-DIM-WHP	38367	3 124	26	122
V3W243L840-UNV-DIM	38363	4 273	33	129
V3W243L840-UNV-DIM-LFA	38362	3 585	33	109
V3W243L840-UNV-DIM-WHP	38364	3 834	33	116
V3W251L840-UNV-DIM	38444	5 146	39	133
V3W251L840-UNV-DIM-LFA	38445	4 381	39	113
V3W435L840-UNV-DIM	38441	3 368	23	147
V3W435L840-UNV-DIM-LFA	38440	2 905	23	127
V3W435L840-UNV-DIM-WHP	38442	2 997	23	131

No de catalogue	No test	Lumens émis	Puis. à l'entrée	Efficacité
V3W443L840-UNV-DIM	38438	4 222	29	147
V3W443L840-UNV-DIM-LFA	38439	3 643	29	127
V3W443L840-UNV-DIM-WHP	38437	3 751	29	131
V3W451L840-UNV-DIM	38433	5 025	35	145
V3W451L840-UNV-DIM-LFA	38432	4 355	35	126
V3W451L840-UNV-DIM-WHP	38434	4 434	35	129
V3W470L840-UNV-DIM	38430	7 006	50	141
V3W470L840-UNV-DIM-LFA	38431	6 074	50	122
V3W470L840-UNV-DIM-WHP	38429	6 223	50	125
V3W480L840-UNV-DIM	38410	7 762	56	138
V3W480L840-UNV-DIM-LFA	38411	6 766	56	120
V3W480L840-UNV-DIM-WHP	38426	6 874	56	122
V3W4100L840-UNV-DIM	38413	10 581	74	143
V3W4100L840-UNV-DIM-LFA	38412	9 188	74	124

V3W Vaporlume DEL industriel scellé

2 pi et 4 pi, jusqu'à 10 000 lumens

Accessoires



Code de produit des accessoires	Description
TBK	Trousse de support pour le dessus en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
V3WEBK	Trousse de support pour l'extrémité en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
V3WWBK	Trousse de support enveloppant en acier inoxydable (paire de supports plus matériel de fixation)
V3WVBK	Support de montage en acier inoxydable avec crochets en «V» (paire de supports plus matériel de fixation)
V3WSBK	Support de montage en acier inoxydable avec support en saillie (paire de supports plus matériel de fixation)
FKR-126	Ensemble de chaîne de suspension (TBK requis) Trousse de suspension par chaîne (TBK requis) incluant deux chaînes robustes de 5 pi et crochets en «V»
V3WCA2L	Lentille de remplacement en acrylique clair 2 pi
V3WFA2L	Lentille de remplacement en acrylique givré 2 pi
V3WPA2L	Lentille de remplacement en acrylique prismatique 2 pi
V3WCA4L	Lentille de remplacement en acrylique clair 4 pi
V3WFA4L	Lentille de remplacement en acrylique givré 4 pi
V3WPA4L	Lentille de remplacement en acrylique prismatique 4 pi



Lentille claire de série



LFA - lentille d'acrylique givré lisse



WHP - optique à large faisceau et lentille d'acrylique prismatique



© 2022 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

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

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone 800-668-9008