Day-Brite CFI par (Signify)

Industriel

Vaporlume DEL DW

Industriel scellé de 4 pi 3 500 à 7000 lm





Le Vaporlume DEL industriel scellé DW de Day-Brite / CFI est un luminaire spécialisé pour les endroits mouillés, à indice de protection IP et conçu pour utilisation dans les environnements intérieurs et extérieurs. Ce luminaire homologué pour les endroits mouillés est non corrosif et disponible avec les sources fluorescentes et DEL.

Projet:		
Emplacement:		
No de catalogue:		
Type de luminaire:		
Lumens:	Qté:	
Notes:		

Guide pour commander

Exemple: DWAE51L840-4-UNV-MD360W

Gam			mologation			Plots installé	_	Plage de			Couleur		Longueur			Grada	.:	Options		
Gam	me —	ног	mologation	Lentille	•	installe	S	Plage d	e ium	ens	Couleur		Longueur	rensi	on	Grada	tion	Options		,
D		w				E														
١	Fibre de rerre ndustriel		Endroits mouillés	P Poly	ylique DR rcarbonate ylique DEL Ilioré	E Emb	outs lement	43L 51L 51LH 70L D'autre lumens comma 7000 I	nomi 4300 nomi 4300 nomi 4300 nomi 5100 nomi (tem 5100 nomi 6-35 n	PC) I lumens naux ages de Ivent être es jusqu'à	830 IRC 300 835 IRC 350 840 IRC 400 850 IRC 500	OK 80, OK 80, OK 80,	4 4 pi	347¹	Tension universelle, 120-277V 347V 480V		0-10V Gradation progressive jusqu'à 40% de la puissance à l'entrée	MD360WD ⁵ MD360WD ⁵ WHP EMLED ³ IP67 GLR SWZCSH ⁴ SNH200 ⁴	mouillicapte préses endre de la reine de top de la reine de la reine de top de la reine de top de la reine de la reine de la reine de top de la reine	ence endroit é, externe eur de ence pour de ence pour pour pour pour pour pour le la faisceau ence intégrée ction contre ersion le à action e eur pour aire pour très le hauteur act Pro sible avec tion intégrée nière du t présence, upement é avec temps tention eur de la contre eur de la contre et re du jour lense intégré, egroupement il de pointe pe SpaceWise ets d'acier

Notes en bas de page

- 1 Tous les modèles de 347V et 480V sont seulement disponibles pour température ambiante de -20°C à 25°C. Non disponible pour utilisation avec les options 51LH ou SDIM.
- 2 La gradation progressive (SDIM) n'est pas disponible avec l'option 51LH.
- 3 L'option EMLED n'est pas disponible avec les modèles de 347V ou 480V.
- 4 Capteur de mouvement pour très grande hauteur. La zone de captation de mouvement est extrêmement limitée si la hauteur est est de moins de 15 pieds.
- 5 Non offert avec l'option SWZCSH ou SNH200.

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)
- V2/DW-4ARL-CS Lentille de remplacement de 4 pi en acrylique
- V2/DW-4PRL Lentille de remplacement de 4 pi en polycarbonate
- V2/DW-4LRA Lentille DEL de remplacement de 4 pi givrée en acrylique





4 pi, 3500 à 7000 lumens

Application

- Convient parfaitement aux entrepôts réfrigérés, aux installations industrielles, aux garages et aux auvents
- · 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
- Convient parfaitement aux applications comme les garages, cages d'escalier, aires d'entreposage, chambres froides à tablettes horizontales et entrepôts frigorifiques
- · Supports de montage vendus séparément
- Indice de protection IP65. Configuration avec indice de protection IP67 offerte
- Lampe à DEL offrant un excellent rendement à basse température. Peut remplacer une lampe fluorescente dans les endroits froids et offre des économies d'énergie substantielles
- Homologation des modèles 51LH pour un usage à température ambiante de –35°C à 40°C. Maintien du flux lumineux de 50 000 heures L70
- Les modèles 35L/43L sont homologués pour utilisation à une température ambiante de -20°C à 40°C. Maintien du flux lumineux de 100 000 heures L70
- Homologation des modèles 51L/70L pour un usage à température ambiante de -20°C à 25°C. Maintien du flux lumineux de 100 000 heures pour le modèle 51L et 50 000 heures pour 70L
- Homologation NSF pour la pose dans les zones non alimentaires
- EMLED émet 1100 lm nominaux en mode c.c.
- L'optique large WHP offre une lentille en acrylique installée sur les matrices DEL et est conforme aux exigences DLC pour les garages

Construction/fini

- · Boîtier non conducteur résistant à la corrosion
- · 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
- La lentille en acrylique standard (A) offre une surface grenue et une épaisseur nominale de 0,130 po
- La lentille DEL (L) en option est conçue spécifiquement pour réduire l'éblouissement pixélisé des DEL. Profil linéaire à rainures.
- Lentille en polycarbonate (P) en option qui ne jaunit pas puisque les lampes à DEL ne produisent aucun rayonnement ultraviolet
- Joint à alvéoles fermés compressibles en continu qui assure une étanchéité complète entre le boîtier en plastique et le corps du luminaire

- · Loquets à came blancs en ABS de série
- · Canal d'éclairage en acier prépeint
- Plots pour endroits mouillés avec deux joints d'étanchéité à filetage (taille standard de 1/2 po) installés aux extrémités

Électrique

- Lampes à DEL à rendement élevé d'une durée nominale de 100000 heures (L70, soit un maintien du flux lumineux de 70% à une température ambiante maximale)
- Gradation jusqu'à 5% avec contrôle 0-10V standard. Option de gradation progressive (SDIM) disponible, niveaux 100/40%
- Pilote et cartes de DEL accessibles par en dessous. Possibilité de remplacer les cartes de DEL individuellement au besoin
- Possibilité de combinaisons qui fournissent jusqu'à 117 lumens émis par watt
- Flux lumineux qui varie de 3500 à 7000 lumens pour optimiser les options de niveau de lumière selon les applications
- Lampes à DEL qui offrent un éclairage à pleine puissance à basse température contrairement aux lampes fluorescentes qui offrent une intensité lumineuse réduite dans les environnements très froids
- Lampes à DEL qui peuvent être allumées et éteintes souvent sans réduire leur durée
- IRC de 80 minimum procurant un doux rendu des couleurs qui égale ou excède la performance des lampes fluorescentes
- Flux lumineux sans rayonnement infrarouge ni ultraviolet. Les objets ne sont pas soumis à la chaleur et ne pâliront pas
- 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
- Garantie limitée de cinq ans. Visiter signify.com/ warranties pour obtenir toute l'information.
- Certaines composantes de luminaires peuvent être défavorablement affectées par des contaminants. Si des solutions à base de souffre, de chlore ou de pétrole ou d'autres contaminants se retrouvent dans les aires d'exploitation, veuillez consulter l'usine puisque certains dommages causés par ces contaminants ne sont pas couverts par notre garantie limitée

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

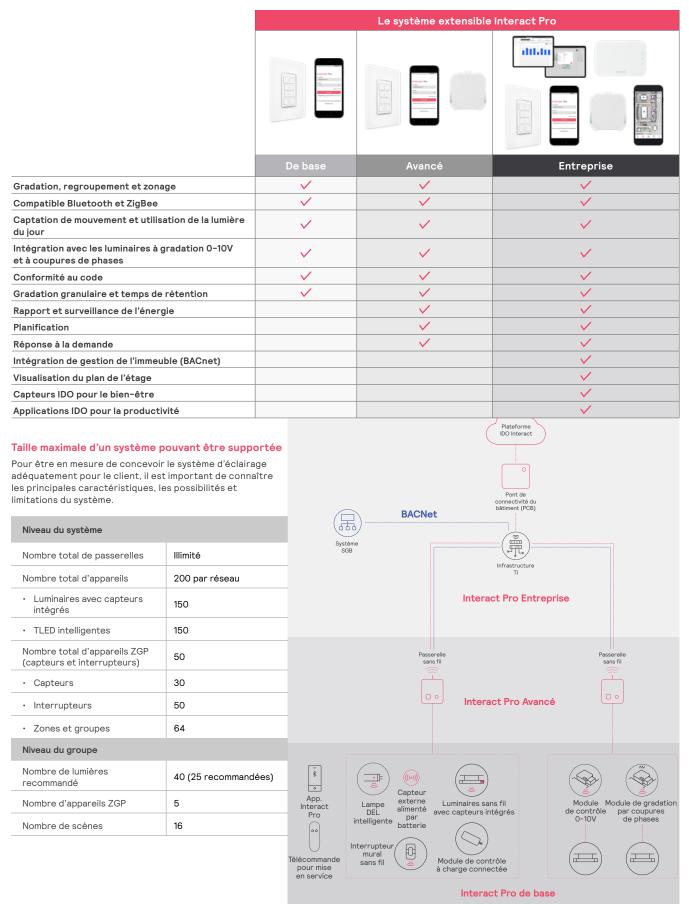
 SWZCSH est un capteur connecté avec captation de présence et de lumière du jour intégrées et s'utilise avec une connectivité maillée sans fil

- 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, trousses 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'aiouter 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

SNH200 EasySense

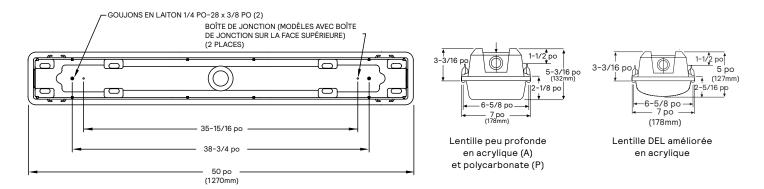
- Les applications sur le site Philips permettent la programmation des paramètres de captation de présence et de lumière du jour et les réglages des niveaux d'éclairage pendant l'installation.
 Elles peuvent également être utilisées pour le regroupement des luminaires
- Télécharger les «applications 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'usager 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

4 pi, 3500 à 7000 lumens



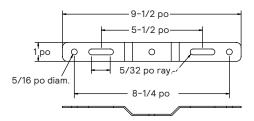
4 pi, 3 500 à 7000 lumens

Dimensions

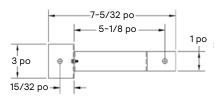


Supports de montage

TBK - Support de montage par le haut

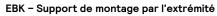


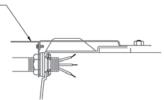
EBK - Support de montage par l'extrémité



WBK - Support de montage enveloppant











Lentille en acrylique

Lentille en polycarbonate

Lentille DEL givrée en acrylique

4 pi, 3 500 à 7000 lumens

Photométries

Vaporlume de 4 pi DEL DW, 3500 lumens nominaux

No de catalogue	DWAE35L840-4
No de test	32643
E/MH	1,2
Type de lampe	DEL
Tension à l'entrée	32
Lumens émis	3 699

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – **2,03** \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par KwH.

Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.

Intensité lumineuse							
Angle	Ext.	45	Trans. 1250 1243 1199	Arr45			
0	1250	1250		1250			
5	1244	1239		1239			
15	1204	1201		1201			
25	1112	1114	1106	1114			
35	966	964	949	964			
45	778	777	841	777			
55	576	685	708	685			
65	371	509	472	509			
75	193	250	271	250			
85	49	91	96	91			
95	19	36	28	36			
105	17	30	20	30			
115	10	28	20	28			
125	4	19	19	19			
135	2	10	17	10			
145 155 165 175	1 1 1	3 1 1	9 2 1 1	3 1 1 1			
65 75 85 95 105 115 125 135 145 155 165	371 193 49 19 17 10 4 2	509 250 91 36 30 28 19 10	472 271 96 28 20 20 19 17	509 250 91 36 30 28 19 10 3 1			

CEL-117

Plafond		80		NCHER EF	70	o i Ait (p		, 50
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30
RCP								
)	117	117	117	114	114	114	110	110
1	108	103	97	105	100	95	94	92
2	97	89	81	94	86	80	82	77
3	89	78	69	85	76	68	72	66
4	81	68	59	79	68	58	65	56
5	75	61	53	71	59	52	57	50
6	68	55	46	67	54	46	52	45
7	64	50	40	61	48	40	46	40
В	58	46	36	57	45	36	42	35
9	56	41	34	54	40	33	40	33
10	52	39	30	51	38	30	36	29

ou ibutio	on d'éclaira	90	Lummi	unice iii	oyenne	
Degrés 0-30 0-40 0-60 0-90 90-120 90-130 90-150 90-180 0-180	Lumens 969 1569 2772 3 602 81 95 105 106 3 708	% luminaire 26,1 42,3 74,8 97,1 2,2 2,6 2,8 2,9 100,0	Angle 45 55 65 75 85	Ext. 5069 4543 865 3096 1821	45° 4 222 4 228 3 770 2 402 1312	Trans. 4 360 4 105 3 222 2 333 1164

Vaporlume de 4 pi DEL DW, 4300 lumens nominaux

No de catalogue	DWAE43L840-4
No de test	32642
E/MH	1,2
Type de lampe	DEL
Tension à l'entrée	38
Lumens émis	4 4 3 1

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – **2,07\$** sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par KwH.

Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.

Intensité lumineuse								
Angle	Ext.	45	Trans.	Arr45				
0	1496	1496	1496	1496				
5	1491	1487	1485	1487				
15	1443	1439	1441	1439				
25	1332	1338	1323	1338				
35	1158	1151	1132	1151				
45	933	926	1000	926				
55	688	819	854	819				
65	444	611	566	611				
75	231	300	324	300				
85	58	110	118	110				
95	23	43	35	43				
105	20	36	25	36				
115	12	34	24	34				
125	5	24	24	24				
135	3	12	21	12				
145 155 165 175	2 1 1	4 1 1 1	11 3 1 1	4 1 1 1				

CEL-116

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	117	117	117	114	114	114	109	109
1	108	103	97	104	100	95	94	92
2	97	89	81	94	86	80	82	77
3	89	78	69	85	76	68	72	66
4	81	68	59	79	67	58	65	56
5	75	61	53	71	59	52	57	50
6	68	55	46	67	54	46	52	45
7	64	50	40	61	48	40	46	40
8	58	46	36	57	45	36	42	35
9	56	41	34	54	40	33	40	33
10	52	39	30	51	38	30	36	29

Distributio	Luminance moyenne					
Degrés 0-30 0-40 0-60 0-90 90-120 90-130 90-150 90-180 0-180	Lumens 1161 1880 3318 4313 99 116 128 129 4442	% luminaire 26.1 42.3 74.7 97.1 2.2 2.6 2.9 2.9 100,0	Angle 45 55 65 75 85	Ext. 6 078 5 434 4 626 3 704 2 173	45° 5 034 5 059 4 531 2 883 1578	Trans. 5182 4955 3867 2786 1433

4 pi, 3 500 à 7000 lumens

Photométries

Vaporlume de 4 pi DEL DW, 5100 lumens nominaux

No de catalogue	DWAE51L840-4					
No de test	32640					
E/MH	1,2					
Type de lampe	DEL					
Tension à l'entrée	46					
Lumens émis	5 129					
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - 2,16\$ sur une base de 3000 heures et 0,08\$ par KwH.						

Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.

Intensi	Intensité lumineuse							
Angle	Ext.	45	Trans. 1729 1709 1632	Arr45				
0	1729	1729		1729				
5	1722	1716		1716				
15	1666	1651		1651				
25	1542	1523	1494	1523				
35	1340	1307	1250	1307				
45	1091	1039	1117	1039				
55	817	909	884	909				
65	533	670	574	670				
75	280	309	286	309				
85	75	107	86	107				
95	26	47	34	47				
105	24	42	30	42				
115	14	39	29	39				
125	6	28	28	28				
135	4	16	24	16				
145	3	5	12	5				
155	2	2	3	2				
165	2	2	2	2				
175	2	2	2	2				

CEL-111

Plafond		80			CHER EFFICACE 20 PAR (pb			9 - 0,20) 50	
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	
RCP									
0 1 2 3 4 5 6	117 108 97 89 81 75 68	117 103 89 78 68 61 55	117 97 81 69 59 53 46	114 104 94 85 79 71 67	114 100 86 76 68 59 54	114 95 80 68 58 52 46	110 94 82 72 65 57 52	110 92 77 66 56 50 45	
7 8 9 10	64 58 56 52	50 46 41 39	40 36 34 30	61 57 54 51	48 45 40 38	40 36 33 30	46 42 40 36	40 35 33 29	

Distribution	Lumin	Luminance moyenne				
Degrés 0-30 0-40 0-60 0-90 90-120 90-130 90-150 90-180 0-180	Lumens 1344 2176 3842 4992 114 133 148 149 5141	% luminaire 26,1 42,3 74,7 97,1 2,2 2,6 2,9 2,9 100,0	Angle 45 55 65 75 85	Ext. 7103 6447 5552 4486 2784	45° 5648 5616 4964 2974 1530	Trans. 5790 5126 3915 2465 1043

Vaporlume de 4 pi DEL DW, 7000 lumens nominaux

No de catalogue	DWAE70L840-4
No de test	32614
E/MH	1,2
Type de lampe	DEL
Tension à l'entrée	65
Lumens émis	6 985

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - **2,24\$** sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par KwH.

Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.

Intensi	té lumir	neuse		
Angle	Ext.	45 2 357 2 342 2 271	Trans.	Arr45
0	2 357		2 357	2 357
5	2 351		2 345	2 342
15	2 274		2 270	2 271
25	2 101	2105	2 089	2105
35	1818	1814	1784	1814
45	1467	1462	1586	1462
55	1085	1302	1345	1302
65	701	959	891	959
75	365	469	503	469
85	92	170	176	170
95	36	67	53	67
105	33	57	39	57
115	19	53	39	53
125	8	38	38	38
135	4	20	33	20
145	3 2	6	18	6
155		2	4	2

CEL-107

Coefficients d'utilisation

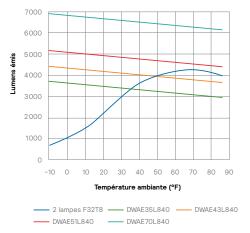
RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20) Plafond 80 70 50								
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30
RCP								
0	117	117	117	114	114	114	109	109
1	108	103	97	105	100	95	94	92
2	97	89	81	94	86	80	82	77
3	89	78	69	85	76	68	72	66
4	81	68	59	79	67	58	65	56
5	75	61	52	71	59	52	57	50
6	68	55	46	67	54	46	52	45
7	64	50	40	61	48	40	46	40
8	58	46	36	57	45	36	42	35
9	56	41	34	54	40	33	40	33
10	52	39	30	51	38	30	36	29

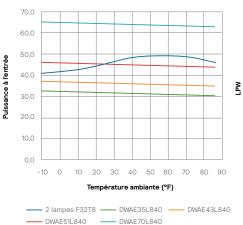
istribution d'éclairage			Luminance moyenne			
Degrés 0-30 0-40 0-60 0-90 90-120 90-130 90-150 90-180 0-180	Lumens 1830 2 961 5 230 6 798 156 183 203 205 7 003	% luminaire 26.1 42.3 74.7 97.1 2.2 2.6 2.9 2.9 100,0	Angle 45 55 65 75 85	Ext. 9 554 8 566 7 304 5 848 3 444	45° 7946 8 043 7108 4 516 2 433	Trans 8 219 7 802 6 080 4 329 2 142

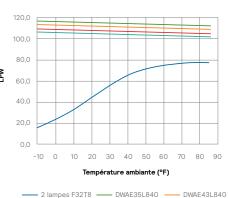
4 pi, 3500 à 7000 lumens

Données sur l'énergie

Modèle	Lumens émis en phase initiale à une temp. ambiante de 25 °C	Puissance à l'entrée	Lumens par watt	Remarques sur l'application
DWAE35L840-4-UNV	3 699	32W	117 LPW	 Légèrement inférieur à 2 lampes F32T8 à la température ambiante, économies d'énergie de 35 % Correspond à 2 lampes F32T8 dans un réfrigérateur (40°F), économies d'énergie de 35 %
DWAE43L840-4-UNV	4 431	38W	116 LPW	Correspond à 2 lampes F32T8 à la température ambiante, économies d'énergie de 15 % Double le flux lumineux de 2 lampes F32T8 dans un congélateur (25°F) avec la MÊME consommation
DWAE51L840-4-UNV	5 129	46W	111 LPW	• Correspond à 2 lampes F32T8 à facteur élevé de ballast à la température ambiante, économies d'énergie de 15 %
DWAE70L840-4-UNV	6 985	65W	107 LPW	Correspond à 3 lampes F32T8 à la température ambiante, économies d'énergie de 30 %







— DWAF701 840



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

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

--- DWAF51L840 --