

Day-Brite

CFI

par @signify

Linéaire

Enveloppant DEL FluxStream EZ

FSWEZ 4 pi, 4 000 lumens



Le luminaire enveloppant DEL FluxStream de Day-Brite/CFI est un luminaire à performance élevée procurant un éclairage doux et diffus convenant aux petites applications commerciales, industrielles et résidentielles grâce à une efficacité énergétique inégalée.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type de luminaire: _____

Lumens: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

Exemple : FSWEZ440L840-UNV

Série	Longueur (nominale)	Lumens ¹ (nominaux)	Temp. de couleur (K)	Tension	Options
<input type="text" value="FSWEZ"/>			-	-	<input type="text"/>
FSWEZ FluxStream EZ enveloppant	4 Longueur de 4 pi	40L 4000 lumens	830 IRC 80, 3000K 835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K	UNV Tension universelle 120-277V	EMLED Bloc d'urgence intégré câblé en usine Bodine BSL310LP. 1100 lm nominaux LSXR10 Capteur de mouvement 120-347V, installé en usine sur l'embout

1. Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25°C.

Accessoires (commandés séparément)

- **FSWD4L** – Lentille de remplacement diffuse FluxStream enveloppant
- **LSXR10** – Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur, 120-277V
- **FSTH** – Support de suspension à glissière (ensemble de 2)
- **FSWJ** – Raccord pour les enfilades continues (une par joint)
- (Pour tous les détails et plus d'option vous reportez à la dernière page)

Notes générales

Plusieurs composantes de luminaires, comme les réflecteurs, réflecteurs, lentilles, supports, douilles et DEL sont faites de différents types de plastiques qui peuvent être lésés par des aérocontaminants. Si des produits chimiques à base de soufre, de pétrole, des solutions nettoyantes ou autres contaminants risquent de se retrouver dans l'espace choisi d'utilisation, veuillez contacter l'usine pour la compatibilité.



FSWEZ Enveloppant DEL FluxStream EZ

4 pi, 4 000 lumens

Caractéristiques

- Concept élégant et compact idéal pour les installations dans les espaces restreints
- Diffuseur d'acrylique givré procurant une distribution large et un contrôle supérieur de l'éblouissement
- Système de fixation de lentille moulé par injection procurant une rétention du diffuseur et un accès facile sans outil aux cartes DEL et régulateur
- Longueur de 4 pi disponible pour répondre aux besoins de plusieurs applications
- Maintien du flux lumineux DEL prévu jusqu'à 50000 heures L70 procurant une longue durée de vie pour réduire les coûts d'entretien
- S'installe en saillie sur les plafonds ou les murs, ou suspendus à l'aide de chaînes, suspensions ou câbles
- S'installe au mur – conforme à ADA
- Idéal pour l'installation dans les zones réfrigérées (de -20°C à -25°C)

- L'accessoire FSWJ est requis pour les enfilades continues, un FSWJ à chaque joint
- Entrées défonçables de 7/8 po à chaque extrémité et sur la base du luminaire.
Note : l'entrée défonçable au centre est recouverte et ne s'utilise pas dans la version de 4 pi avec l'option EMLED
- Lentille fermée minimise l'infiltration de poussière, insectes et autres débris dans le logement de la lampe
- Garantie limitée de 5 ans du fabricant. Visitez signify.com/warranties pour obtenir toute l'information sur la garantie

Fini

- Peinture d'acrylique cuite à réflexion élevée blanc mat

Écran

- Lentille d'acrylique givrée à contours

Électrique

- Les cartes DEL et les régulateurs sont conformes à la norme RoHS (restriction des substances dangereuses). Durée de vie totale nominale du système de 50000 heures. Durée de vie prévue L70 selon les données LM-80 fournies par le fabricant et les tests in-situ en laboratoire. www.designlights.org/QPL

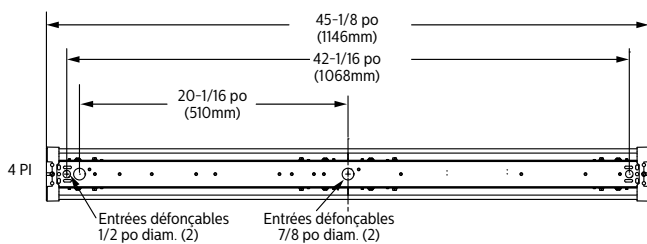
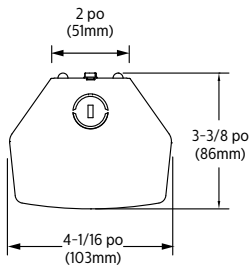
Matériaux

- Boîtier, plaque DEL et embouts faits d'acier laminé à froid robuste. Embouts de polycarbonate moulé par injection

Homologations

- Homologué cETLus
- Convient aux endroits humides

Dimensions



FSWEZ Enveloppant DEL FluxStream EZ

4 pi, 4 000 lumens

Photométrie

Enveloppant DEL FluxStream EZ de 4 pi, 4 000 lumens nominaux émis

CEL - 104

No de catalogue FSWEZ440L840-UNV
No test 37443
E/MH 1,3
Type de lampe DEL
Lumens 3 325
Puissance à l'entrée 32

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - **2,31 \$** 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 ».

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

Intensité lumineuse

Angle	Ext.	45	Trans.	Arr.-45
0	906	906	906	906
5	892	903	909	903
15	862	883	895	883
25	799	833	852	833
35	707	756	780	756
45	593	661	689	661
65	291	386	439	386
75	153	261	303	261
85	36	147	198	147

Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% luminaire
0-30	718	21,5
0-40	1189	35,7
0-60	2165	64,9
0-90	2956	88,7
90-180	3333	100
0-180	3862	100

Luminance moyenne

Zone	Ext.	45°	Trans.
45	16190	7464	6347
55	13966	5970	5063
65	12209	4261	3785
75	9391	2989	2649
85	4390	1800	1808

Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)

pbg =	20		80		70		50	
Piaf.								
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30
RCP								
0	115	115	115	112	112	112	105	105
1	105	98	94	101	95	92	90	85
2	94	85	79	91	82	76	78	71
3	85	75	66	81	71	65	68	60
4	78	66	56	75	64	56	59	53
5	71	58	50	68	56	47	54	46
6	66	53	44	64	51	42	47	40
7	60	47	39	58	46	38	44	35
8	56	42	34	55	41	34	40	33
9	53	40	30	51	39	30	36	29
10	50	36	28	47	35	28	34	27

Accessoires



Accessoire	Description
FSTH	Support de suspension à glissière (paire)
SV5F12	Trousse de tige de 12 po et plafonnier
SV5F18	Trousse de tige de 18 po et plafonnier
SV5F24	Trousse de tige de 24 po et plafonnier
SV5F36	Trousse de tige de 36 po et plafonnier
SV5F48	Trousse de tige de 48 po et plafonnier
FKR-126	Trousse de suspension par chaîne (paire)
DACHxx	Trousse de suspension par câble réglable (simple)
DACHxx-1-SC	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/3 (simple)
DACHxx-1-CC	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon enroulé blanc 18/3 (simple)
DACHxx-2-SC	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon enroulé blanc 18/4 (simple)
DACHxx-2-CC	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/4 (simple)
DACHxx-1D-SC	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/5 avec fils de gradation (simple)
FSWJ	Raccord externe pour enfilade continue (un par joint)
LSXR10	Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur (120-277V)
LSXR10ADC	Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur avec gradation hi/lo (120-277V)
FSWD4L	Lentille de remplacement diffuse de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)

Trousse de tige et plafonnier blanc, écrous de format standard de 1/4 po (diam. hors-tout de 1/2 po) inclus. S'installe avec les entrées défonçables de 9/16 po à la base du boîtier.

Chaînes de 5 pieds robuste avec crochets en « V » inclus. Se rattache à la base du boîtier.

S'installe avec un trou de 1/4 po à la base du boîtier ou avec un support de suspension FSTH.

xx = longueurs des câbles en pouces, inscrire des longueurs de 48 po à 180 po en incréments de 12 po.

Accessoire FSWJ requis pour un montage en enfilade continue.

L'information présentée dans ce document ne constitue pas une offre commerciale et ne fait pas partie d'une soumission ou d'un contrat.



© 2019 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. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

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