

# Day-Brite

## CFI

par @signify

### Linéaire

### Réglette DEL FluxStream EZ

4 pi et 8 pi



La réglette FluxStream DEL EZ de Day-Brite/CFI est un luminaire à performance élevée procurant un éclairage doux et diffus convenant aux petites applications commerciales et industrielles ainsi que les applications résidentielles grâce à l'efficacité énergétique inégalée de l'éclairage DEL.

Projet: \_\_\_\_\_

Emplacement: \_\_\_\_\_

No de catalogue: \_\_\_\_\_

Type de luminaire: \_\_\_\_\_

Lumens: \_\_\_\_\_

Qté: \_\_\_\_\_

Notes: \_\_\_\_\_

#### Guide pour commander

Exemple : FSSEZ440L840-UNV-DIM

Série	Longueur (nominale)	Lumens <sup>1</sup> (nominaux)	Temp. de couleur (K)	Tension	Pilote	Options
<input type="text" value="FSSEZ"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text" value="UNV"/> -	<input type="text" value="DIM"/>	
FSSEZ Réglette FluxStream EZ	4 Longueur de 4 pi	40L 4000 lumens	830 IRC 80, 3000K 835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K 850 IRC 80, 5000K	UNV Tension universelle 120-277	DIM Gradation 0-10V	EMLED <sup>3</sup> Bloc d'urgence intégré câblé en usine Bodine BSL310LP. 1100 lm nominaux LSXR10 Capteur de mouvement 120-347V, installé en usine sur l'embout PAF Peint après la fabrication pour une résistance supplémentaire à la corrosion (blanc)
	8 <sup>2</sup> Longueur de 8 pi	80L 8000 lumens				

#### Note de bas de page

- 1 Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25°C.
- 2 (2) lentilles de 4 pi soit 8 pi en tandem avec un seul boîtier de 8 pi.
- 3 EMLED sur les modèles de 8 pi permet d'éclairer une section de 4 pi en mode urgence.

#### Accessoires (commander séparément)

- FSSD4L - Lentille de remplacement diffuse de 4 pi
  - LSXR10 - Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur, 120-277V
  - FSSWG4 - Écran métallique de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)
  - FSTH - Écran métallique de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)
- (Pour tous les détails et plus d'options vous reportez à la dernière page)

#### Notes générales

Plusieurs composantes de luminaires, comme les réflecteurs, réfracteurs, 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 sulfure, 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.

L'option PAF (peint après fabrication) est requise pour tous les produits qui seront utilisés dans des endroits humides comme sous les auvents ou zones de stationnement couvertes.



# FSSEZ Réglette DEL FluxStream EZ

## 4 pi et 8 pi

### Caractéristiques

- Concept compact pour installation dans les espaces restreints
- Diffuseur d'acrylique givré procurant une distribution large et un contrôle supérieur de l'éblouissement
- Plaque DEL et de diffuseur s'enclenchent en place et permettant un accès sans outil aux cartes DEL et régulateur
- 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 (jusqu'à -20°C)
- Montage en enfilades continues utilisant les embouts de série. Aucune pièce supplémentaire requise
- Entrées défonçables de 7/8 po à chaque extrémité et sur la base du luminaire. Note: l'entrée défonçable centrale est couverte et ne s'utilise pas avec le modèle de 4 pi incluant l'option EMLED

- L'unité de 8 pi en tandem est composée d'assemblages optiques de 4 pi avec un meneau central sur un boîtier simple pleine longueur
- Lentille fermée minimise l'infiltration de poussière, insectes et autres débris dans le logement de la DEL
- Les luminaires FluxStream sont qualifiés Designlights Consortium®. Veuillez consulter la liste DLC QPL pour connaître les numéros de catalogue exacts (<http://www.designlights.org/QPL>)
- Garantie limitée de 5 ans du fabricant. Visitez [www.signify.com/warranties](http://www.signify.com/warranties) pour obtenir toute l'information sur la garantie

### Fini

- Peinture d'acrylique cuite à réflexion élevée blanc mat
- L'option PAF (peint après la fabrication) est requise pour tous les produits qui seront utilisés dans des endroits humides ou mouillés, comme sous les plafonniers ou les aires de stationnement couvertes, elle procure une résistance supplémentaire à la corrosion.

### 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

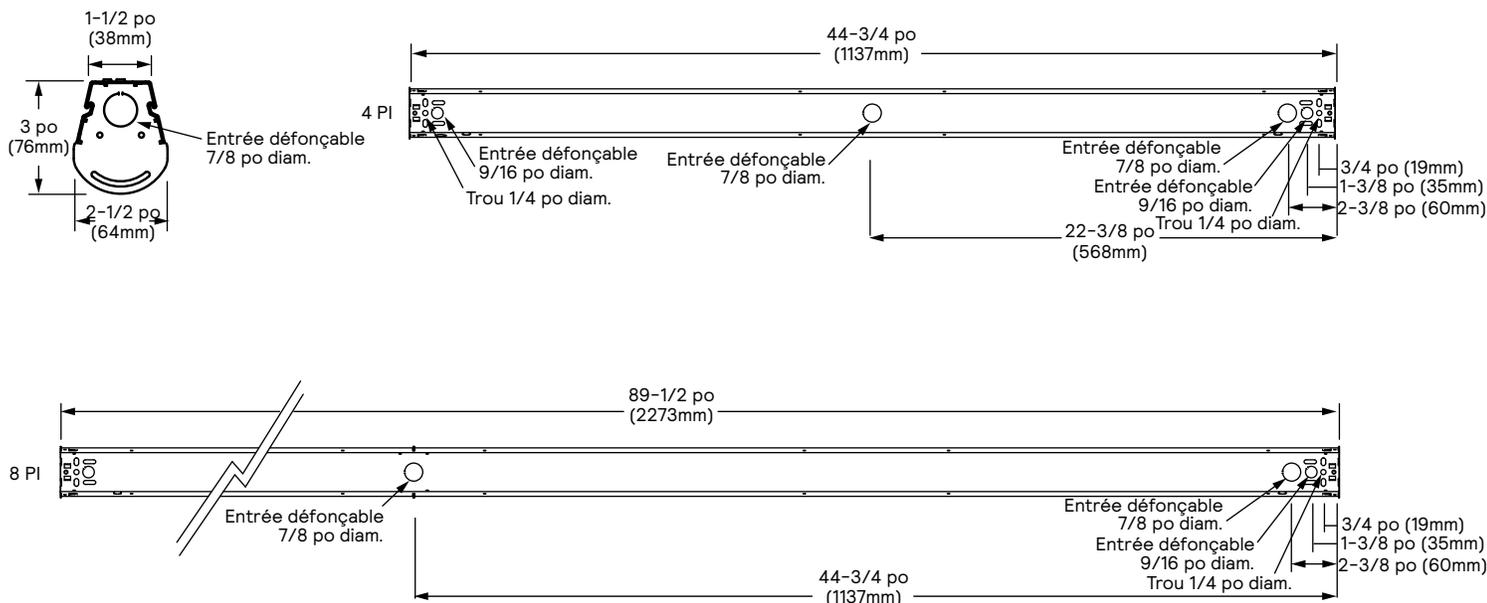
### Matériau

- Boîtier et embouts faits d'acier laminé à froid robuste

### Homologations

- Homologué cETLus (-20°C à 25°C)
- Convient aux endroits humides

### Dimensions



# FSSEZ Réglette DEL FluxStream EZ

4 pi et 8 pi

## Liste de tests photométriques

No de catalogue	Lumens émis	Puissance (W) à l'entrée	Efficacité
FSSEZ440L830-UNV-DIM	3 899	32,9	119
FSSEZ880L830-UNV-DIM	7 787	66,0	118

No de catalogue	Lumens émis	Puissance (W) à l'entrée	Efficacité
FSSEZ440L835-UNV-DIM	3 934	31,1	126
FSSEZ880L835-UNV-DIM	7 855	62,4	126

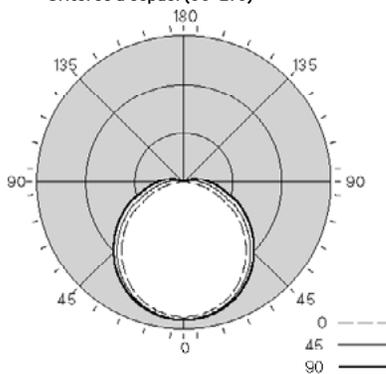
No de catalogue	Lumens émis	Puissance (W) à l'entrée	Efficacité
FSSEZ440L840-UNV-DIM	3 994	31,1	128
FSSEZ880L840-UNV-DIM	7 975	62,4	128

No de catalogue	Lumens émis	Puissance (W) à l'entrée	Efficacité
FSSEZ440L850-UNV-DIM	4 255	32,7	130
FSSEZ880L850-UNV-DIM	8 497	65,6	130

## Photométrie

### FSSEZ440L840-UNV-DIM

Lumens du luminaire 3994  
 Efficacité nominale du luminaire (ENL) 128  
 Puissance totale du luminaire (W) 31,1  
 Critères d'espac. (0-180) 1,24  
 Critères d'espac. (90-270) 1,32



Distribution en candelas						
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	1214	1214	1214	1214	1214	
5	1190	1204	1212	1220	1218	115
15	1144	1158	1172	1185	1185	330
25	1055	1070	1092	1110	1115	502
35	927	948	979	1005	1012	610
45	773	795	835	866	878	641
55	598	620	668	711	729	595
65	375	404	498	554	575	479
75	191	234	314	378	399	326
85	34	99	191	257	278	194
90	0	56	141	205	225	
95	0	28	101	160	178	105
105	0	7	47	90	104	53
115	0	2	21	45	55	25
125	0	1	11	23	28	11
135	0	0	4	13	16	5
145	0	0	3	5	9	2
155	0	0	1	2	5	1
165	0	1	1	0	1	0
175	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	

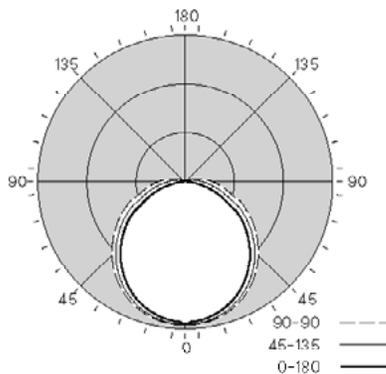
Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% lumineaire	% lampe
0-30	947	23,7%	23,7%
0-40	1557	39,0%	39,0%
0-60	2793	69,9%	69,9%
0-90	3792	95,0%	95,0%
90-130	194	4,8%	4,8%
90-150	201	5,0%	5,0%
90-180	202	5,0%	5,0%
0-180	3994	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	16 375	13 754	13 365
55	15 466	12 310	12 135
65	12 986	10 783	10 928
75	10 435	8 557	9 166
85	4 799	7 304	8 385

Coefficient d'utilisation %											
Plafond	80				70			50		0	
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
Murs											
RCP											
0	118	118	118	118	115	115	115	108	108	108	95
1	106	101	96	91	103	98	93	93	89	86	76
2	96	87	80	73	93	85	78	80	75	70	63
3	87	76	67	61	84	74	66	70	64	58	52
4	80	67	58	51	77	65	57	62	55	49	44
5	73	60	51	44	71	58	50	56	48	42	38
6	67	54	45	38	65	53	44	50	43	37	33
7	63	49	40	33	60	48	39	46	38	32	29
8	58	44	36	30	56	43	35	42	34	29	26
9	54	41	32	27	53	40	32	38	31	26	23
10	51	37	29	24	49	37	29	35	28	24	21

### FSSEZ880L840-UNV-DIM

Lumens du luminaire 7975  
 Efficacité nominale du luminaire (ENL) 128  
 Puissance totale du luminaire (W) 62,4  
 Critères d'espac. (0-180) 1,24  
 Critères d'espac. (90-270) 1,32



Distribution en candelas						
	0	45	90	135	180	Lumens
0	2425	2425	2425	2425	2425	
5	2377	2420	2432	2420	2377	230
15	2284	2340	2367	2340	2284	659
25	2106	2180	2227	2180	2106	1003
35	1851	1954	2020	1954	1851	1218
45	1544	1667	1753	1667	1544	1279
55	1194	1334	1455	1334	1194	1189
65	750	994	1147	994	750	957
75	381	627	796	627	381	650
85	68	380	555	380	68	388
90	0	281	449	281	0	
95	0	202	356	202	0	209
105	0	94	209	94	0	106
115	0	42	110	42	0	49
125	0	21	56	21	0	22
135	0	9	33	9	0	10
145	0	5	17	5	0	4
155	0	3	10	3	0	1
165	0	2	1	2	0	0
175	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	

Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% lumineaire	% lampe
0-30	1892	23,7%	23,7%
0-40	3110	39,0%	39,0%
0-60	5578	69,9%	69,9%
0-90	7573	95,0%	95,0%
90-130	387	4,8%	4,8%
90-150	401	5,0%	5,0%
90-180	402	5,0%	5,0%
0-180	7975	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	16 525	13 814	13 345
55	15 677	12 385	12 116
65	13 260	10 874	10 911
75	10 823	8 658	9 153
85	5 319	7 435	8 373

Coefficient d'utilisation %											
Plafond	80				70			50		0	
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
Murs											
RCP											
0	118	118	118	118	115	115	115	108	108	108	95
1	106	101	96	91	103	98	93	93	89	86	76
2	96	87	80	73	93	85	78	80	75	70	63
3	87	76	67	61	84	74	66	70	64	58	52
4	80	67	58	51	77	65	57	62	55	49	44
5	73	60	51	44	71	58	50	56	48	42	38
6	67	54	45	38	65	53	44	50	43	37	33
7	63	49	40	33	60	48	39	46	38	32	29
8	58	44	36	30	56	43	35	42	34	29	26
9	54	41	32	27	53	40	32	38	31	26	23
10	51	37	29	24	49	37	29	35	28	24	21

# FSSEZ Réglette DEL FluxStream EZ

4 pi et 8 pi

## Accessoires



Accessoire Code de produit	Description	
FSTH	Support de suspension à glissière (paire)	
SV5F12	Trousse de tige de 12 po et plafonnier	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.
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)	Chaînes de 5 pieds robuste avec crochets en «V» inclus. Se rattache à la base du boîtier.
DACHxx	Trousse de suspension par câble réglable (simple)	S'installe avec un trou de 1/4 po à la base du boîtier ou avec un support de suspension FSTH.  xx = longueurs du câbles en pouces, inscrire des longueurs de 48 po à 180 po en incréments de 12 po
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 droit blanc 18/4 (simple)	
DACHxx-2-CC	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon enroulé 18/4 (simple)	
DACHxx-1D-SC	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/5 avec fils de gradation (simple)	
LSXR10	Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur (120-277V)	
FSIWG4	Écran métallique de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)	
FSID4L	Lentille de remplacement diffuse de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)	



© 2022 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. 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  
400 Crossing Blvd, Suite 600  
Bridgewater, NJ 08807  
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.