

# Day-Brite

## CFI

par @signify

### Linéaire

#### Réglette FluxStream

FSS 2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi



Options de contrôles offertes

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

La réglette FluxStream DEL 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.

### Guide pour commander - contrôles de série et sans fil

exemple : FSS440L840-UNV-DIM

Série	Longueur (nominale)	Lumens <sup>2</sup> (nominiaux)	Temp. de couleur (K)	Tension	Pilote	Options
<b>FSS</b>			-	-	-	
FSS Réglette FluxStream	2 Longueur de 2 pi	20L 2000 lumens 30L 3000 lumens	830 IRC 80, 3000K 835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K 850 <sup>1</sup> IRC 80, 5000K	UNV Tension universelle 120-277V 120 <sup>4</sup> 120V 277 <sup>4</sup> 277V 347 <sup>5</sup> 347V	DIM <sup>11</sup> SDIM <sup>6,7</sup>  XDIM <sup>4,6,7</sup> DALI <sup>8</sup>	EMLED <sup>5,6,9</sup> ER100 <sup>12,13,17</sup> ER100/HVPS <sup>12,13,17</sup> ER100/HVPI <sup>12,13,17</sup> GTD/E <sup>12</sup> GTD/SNSR <sup>12,13</sup> SWZCS <sup>10,15</sup> SWZDT <sup>10</sup> RADIO <sup>10</sup> SWZCSH <sup>14</sup> IAOSB <sup>10,15</sup> LSXRIO LSXRIOADC <sup>10</sup> PAF BK ST
	3 Longueur de 3 pi	30L 3000 lumens				
	4 Longueur de 4 pi	30L 3000 lumens 40L 4000 lumens 55L 5500 lumens 70L 7000 lumens				
	8 <sup>1</sup> Longueur de 8 pi	60L 6000 lumens 80L 8000 lumens 110L 11000 lumens 140L 14000 lumens				

\*D'autres plages de lumens peuvent être commandées en incréments de 500 lm de 3000 à 7000 lumens pour les unités de 4 pi et en incréments de 1000 lm de 6000 à 14000 lumens pour les unités de 8 pi\*

### Guide pour commander - contrôles à alimentation par câble Ethernet

exemple : FSS440L840-LV-POE-IAO

Série	Longueur (nominale)	Lumens <sup>2</sup> (nominiaux)	Temp. de couleur (K)	Tension	Pilote	Options
<b>FSS</b>			-	LV	POE	
FSS Réglette FluxStream	4 4 pi	30L 3000 40L 4000 60L 6000	830 IRC 80, 3000K 835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K 850 IRC 80, 5000K	LV Basse tension	POE Alimentation par câble Ethernet	IAO Capteur de lumière du jour et de présence Interact à alimentation électrique par câble Ethernet intégré, permet le contrôle d'éclairage connecté câblé EMPOE <sup>16</sup> PAF Peint après la fabrication pour une résistance supplémentaire à la corrosion (blanc) BK Peint noir mat ST Peint satin aluminium IAOSB Capteur sans fil Interact Pro avec capacités de captation de présence, lumière du jour et environnementale
	8 <sup>1</sup> 8 pi	60L 6000				

- (2) lentilles de 4 pi soit 8 pi en tandem avec un seul boîtier de 8 pi.
- Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25°C.
- Non disponible avec le modèle de 3 pi.
- L'option XDIM n'est offerte qu'en 120V.
- 347V avec EMLED seulement disponible avec les modèles de 8 pi.
- Non disponible avec le modèle de 2 pi ou 3 pi.
- Modèle 70L en 4 pi ou modèle 140L en 8 pi non disponibles.
- DALI disponible dans les modèles jusqu'à 80L, contactez l'usine pour les autres options.
- EMLED sur les modèles de 8 pi permet d'éclairer une section de 4 pi en mode urgence.
- Disponible seulement avec l'option de pilote DIM.
- Options de contrôle intégrées à gradation en baisse jusqu'à 5% avec un interrupteur mural sans fil. Les configurations de contrôles non intégrées offrent une intensité variable 0-10V en baisse jusqu'à 1%.
- Doit être installé conjointement avec un dispositif UL1008.
- Doit être commandé avec une option de captation intégrée.
- 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.
- La télécommande pour mise en service IRT9015 Interact doit être commandée avec chaque commande de système.
- EMLED sur les modèles de 8 pi permet d'éclairer une section de 4 pi en mode urgence.
- Les options ER100 ne sont pas offertes avec le modèle 2 pi. La disponibilité avec le modèle de 3 pi est seulement offerte en choisissant le UNV.

### Accessoires (à commander séparément)

- FSSD2L - Lentille de remplacement diffuse de 2 pi
- FSSD3L - Lentille de remplacement diffuse de 3 pi
- FSSD4L - Lentille de remplacement diffuse de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)
- FSSWG4 - Écran métallique de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)
- FSTH - Support de suspension à glissière (ensemble de 2)
- LSXRIO - Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur, 120-277V (non offert avec alimentation par câble Ethernet)
- LSXRIOADC - Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur avec cellule photoélectrique et gradation élevée/basse, 120-277V (non offert avec alimentation par câble Ethernet)
- FSSDEK - Embout de plastique décoratif (jeu de deux) (Pour tous les détails et plus d'options vous reportez à la dernière page).

### Accessoires SWZCS (à commander séparément)

- IRT9015 - Télécommande portative pour regroupement et configuration (au moins une télécommande requise avec chaque installation SWZCS)

### Notes générales

Plusieurs composants de luminaires, comme les réflecteurs, réflecteurs, lentilles, supports, douilles et DEL sont faites de différents types de plastiques qui peuvent être lésés par des aérosols, des produits chimiques à base de soufre, de pétrole, des solutions nettoyantes ou autres contaminants risquant 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.



interact ready.

# FSS Réglette DEL FluxStream

## 2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

### 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
  - Plaque DEL et de diffuseur s'enclenchent en place et permettant un accès sans outil aux cartes DEL et pilote
  - Les longueurs de 2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi en tandem sont disponibles pour convenir à plusieurs applications
  - Maintien du flux lumineux DEL prévu jusqu'à 100 000 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
  - Entrée défonçable de 7/8 po incluse à chaque extrémité et à 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

- Plusieurs options de pilotes disponibles, 0-10V de série
- Lentille fermée minimise l'infiltration de poussière, insectes et autres débris dans le logement de la DEL
- 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
- Les options de contrôles intégrés incluent un capteur installé dans une rallonge de module de contrôle sur l'extrémité du luminaire (voir les dessins dimensionnels)
- Les luminaires FluxStream sont qualifiés Designlights Consortium®. Veuillez consulter la liste DLC QPL pour connaître les numéros de catalogue exacts [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL)
- Garantie limitée de 5 ans du fabricant. Visitez [signify.com/warranties](http://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) procure une résistance supplémentaire à la corrosion dans les applications humides et de plafonniers comme dans les auvents ou aires de stationnement couvertes

### Écran

- Lentille d'acrylique givrée à contours

### Électrique

- Les cartes DEL et les pilotes sont conformes à la norme RoHS (restriction des substances dangereuses). Durée de vie totale nominale du système de 50 000 heures. Durée de vie prévue L70 selon les données LM-80 fournies par le fabricant et les tests in-situ en laboratoire
- Pilote d'urgence intégré avec l'option EMLED. Pour estimer le flux lumineux en mode urgence, multiplier la puissance du bloc d'urgence par l'efficacité, puis par 1,10
- L'option GTD/E est utilisée pour contourner les interrupteurs muraux et permettent l'opération du luminaire avec un générateur auxiliaire. Le transfert au générateur requiert une installation conjointement avec un dispositif homologué UL1008
- L'option GTD/SNSR est utilisée pour contourner le contrôle de capteur intégré en cas de panne de courant de secteur. Le transfert au générateur requiert une installation conjointement avec un dispositif homologué UL1008

### Matériaux

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

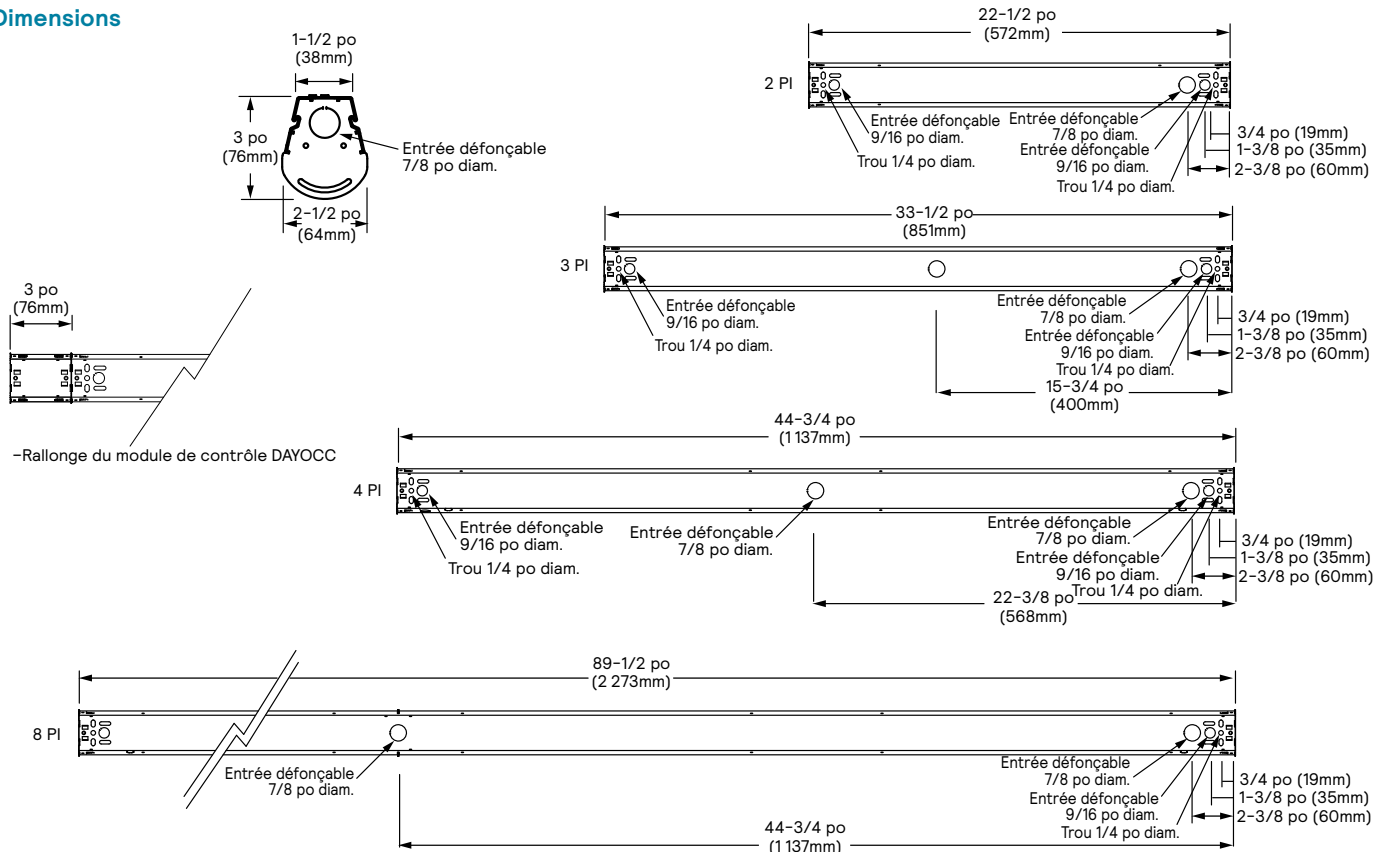
### Homologations

- Homologué cETLus
- Convient aux endroits humides

### Données de la température ambiante

Configuration	Température ambiante
FSS470L	-20°C à 30°C
FSS8110L	-20°C à 35°C
FSS8140L	-20°C à 25°C
Option EMLED	Minimum 0°C
Toutes les autres	-20°C à 40°C

### Dimensions



# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

## Options de contrôles sans fil

### SpaceWise DT (SWZDT)

- Captation de lumière du jour et de présence autonome avec regroupement et temps de passage raffinés, réseautage en réseau maillé sans fil et temps de rétention
- Mise en service avec un téléphone Android compatible et une application sur site Philips
- Gradation avec interrupteur mural sans fil compatible avec Zigbee seulement (voir le lien ci-dessous pour tous les détails)
- Pour la mise en service s'inscrire pour l'application à <http://registration.componentcloud.philips.com/appregistration/>
- Les options de captation intégrées ne peuvent pas être combinées
- Pour plus d'information incluant les interrupteurs recommandés, visitez le site suivant – **SWZDT** – [www.usa.lighting.philips.com/systems/lighting-systems/spacewise](http://www.usa.lighting.philips.com/systems/lighting-systems/spacewise)

### Options d'urgence (ER100)

- Captation de la puissance (par défaut à l'usine)
  - l'option recommandée par UL924 requiert une ligne électrique à perception sans commutation, l'absence de tension sur un circuit normal allume le luminaire à un flux lumineux à 100%
- Détection d'interruption de courant (en option sur le site) – détecte l'interruption du courant c.a. >30ms, enclenche le mode urgence pendant 90 minutes avec le luminaire à un flux lumineux à 100%
- 347V peut nécessiter un transformateur abaisseur et peut être commandé en indiquant la captation d'alimentation ou la détection d'interruption d'alimentation

### FluxStream industriel illustrée avec capteur intégré



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

- SWZCS/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, trousse 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:
  - 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: capteur de présence alimenté par batterie IP65, capteur de présence IA CM IP65WH
  - LCN3120: capteur de présence IP65 alimenté par batterie et capteur de lumière du jour, capteur présence-lumière du jour IA CM IP65 WH
- Pour plus d'information sur Interact Pro, visiter: [www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem](http://www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem)

### Capteur de radio seulement (RADIO)

- Capteur de RADIO seulement intégré permet simplement la connectivité maillée sans fil vers le luminaire sans captation de présence ou de lumière du jour
- Idéal pour les applications où la fonctionnalité de captation est gérée par d'autres appareils Interact et que le luminaire requiert seulement une connectivité sans fil

### Conducteurs en faisceau du capteur extensible Interact Pro pour le niveau entreprise

- L'option IAOSB en plus de la captation de présence et de lumière du jour contribue aux capacités de l'IDO raffinées comme une analyse estimée des individus, la température au niveau du bureau et la captation de l'humidité, la classification de bruit et la balise BLE
- Compatible avec l'interrupteur de scène sans fil SWS200 et avec les capteurs sans fil alimentés par Interact Ready
- Utiliser le logiciel Interact et les données pour améliorer l'efficacité de l'immeuble, obtenir une vaste intégration de l'immeuble et optimiser l'espace avec les analyses de présence
- Passerelle et connectivité à l'internet compatibles requises pour la mise en service
- Pour plus d'information sur Interact Office sans fil, visiter: [www.interact-lighting.com/office](http://www.interact-lighting.com/office) ou [www.lighting.philips.ca/fr/systemes/domaines-systeme/bureaux](http://www.lighting.philips.ca/fr/systemes/domaines-systeme/bureaux)

## Options de contrôles avec fil

### Interact (alimentation par câble Ethernet)

- Solution d'éclairage connecté IDO avec alimentation par câble Ethernet pour les grandes entreprises qui couvre plusieurs étages ou immeubles et qui requiert plusieurs passerelles
- Utiliser le logiciel Interact Office et les données pour améliorer l'efficacité de l'immeuble, obtenir une vaste intégration de l'immeuble et optimiser l'espace avec les analyses de présence
- L'option IAOSB en plus de la captation de présence et de lumière du jour contribue aux capacités de l'IDO raffinées comme une analyse estimée des individus, la température au niveau du bureau et la captation de l'humidité, la classification de bruit et la balise BLE
- Le contrôleur d'éclairage à alimentation par câble Ethernet est accessible sous le dessous
- L'option de capteur intégré pour la captation de présence (radiomètre infrarouge de précision) et/ou cueillette de lumière du jour pour économies d'énergie supplémentaires
- Contrôleur d'urgence intégré en option et bloc de batterie procurant une flux lumineux nominal de 600 lm. Interrupteur d'essai et témoin indicateur installés sur le côté du boîtier à une des extrémités
- La batterie d'urgence préinstallée offre une durée de vie de 3 mois sur la tablette et doit être entreposée dans des environnements à température ambiante de 20°C à 30°C (-4°F à 86°F) et une humidité relative de 45 à 85%
- Pour plus d'informations, visiter: [www.interact-lighting.com/office](http://www.interact-lighting.com/office) ou [www.lighting.philips.ca/fr/systemes/domaines-systeme/bureaux](http://www.lighting.philips.ca/fr/systemes/domaines-systeme/bureaux)

# FSS Réglette DEL FluxStream

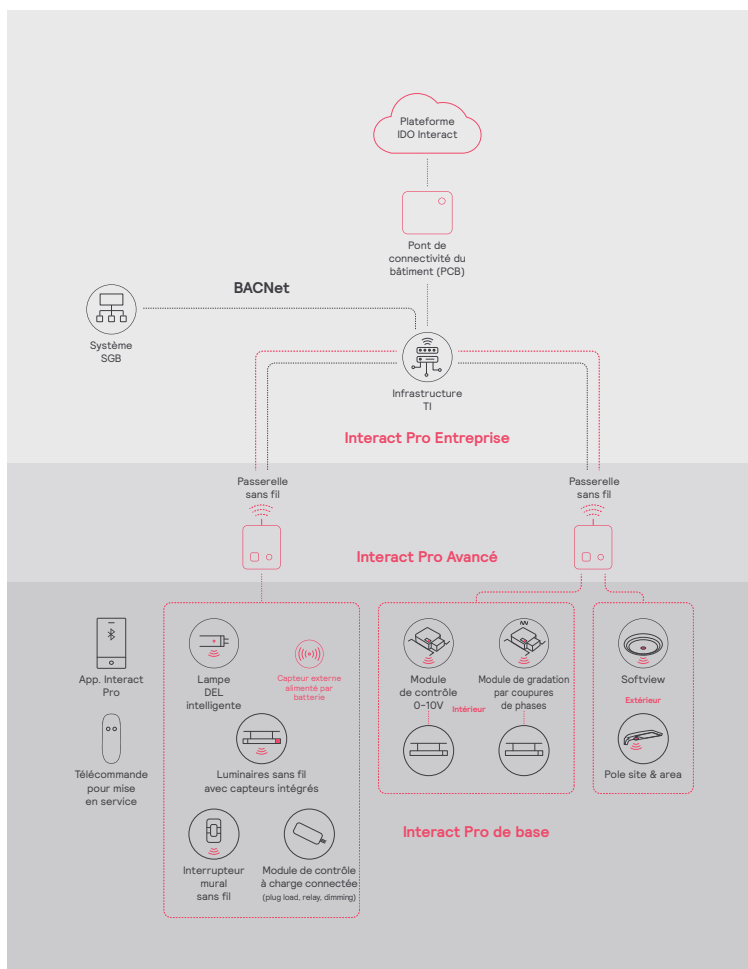
2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luminaires avec capteurs intégrés</li> </ul>	150
<ul style="list-style-type: none"> <li>TLED intelligentes</li> </ul>	150
Nombre total d'appareils ZGP (capteurs et interrupteurs)	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteurs</li> </ul>	30
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteurs</li> </ul>	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zones et groupes</li> </ul>	64
Niveau du groupe	
Nombre de lumières recommandé	40 (25 recommandées)
Nombre d'appareils ZGP	5
Nombre de scènes	16



# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

## Liste de tests photométriques

No de catalogue	Lumens émis	Puissance (W) à l'entrée	Efficacité
FSS220L830-UNV-DIM	1916	17,1	112
FSS230L830-UNV-DIM	2 789	24,6	113
FSS330L830-UNV-DIM	2 911	24,4	119
FSS430L830-UNV-DIM	2 803	21,8	129
FSS440L830-UNV-DIM	3 812	29,9	127
FSS455L830-UNV-DIM	5 158	41,2	125
FSS470L830-UNV-DIM	6 567	54,1	121
FSS860L830-UNV-DIM	5 598	43,7	128
FSS880L830-UNV-DIM	7 612	60,0	127
FSS810L830-UNV-DIM	10 301	82,6	125
FSS8140L830-UNV-DIM	13 114	108,5	121

No de catalogue	Lumens émis	Puissance (W) à l'entrée	Efficacité
FSS220L835-UNV-DIM	1 994	17,1	117
FSS230L835-UNV-DIM	2 903	24,6	118
FSS330L835-UNV-DIM	2 850	23,9	119
FSS430L835-UNV-DIM	2 917	21,8	134
FSS440L835-UNV-DIM	3 967	29,9	133
FSS455L835-UNV-DIM	5 368	41,2	130
FSS470L835-UNV-DIM	6 834	54,1	126
FSS860L835-UNV-DIM	5 826	43,7	133
FSS880L835-UNV-DIM	7 922	60,0	132
FSS810L835-UNV-DIM	10 720	82,6	130
FSS8140L835-UNV-DIM	13 647	108,5	126

No de catalogue	Lumens émis	Puissance (W) à l'entrée	Efficacité
FSS220L840-UNV-DIM	2 049	17,1	120
FSS230L840-UNV-DIM	2 983	24,6	121
FSS330L840-UNV-DIM	2 991	24,5	122
FSS430L840-UNV-DIM	2 998	21,8	138
FSS440L840-UNV-DIM	4 077	29,9	136
FSS455L840-UNV-DIM	5 517	41,2	134
FSS470L840-UNV-DIM	7 023	54,1	130
FSS860L840-UNV-DIM	5 987	43,7	137
FSS880L840-UNV-DIM	8 141	60,0	136
FSS810L840-UNV-DIM	11 017	82,6	133
FSS8140L840-UNV-DIM	14 025	108,5	129

No de catalogue	Lumens émis	Puissance (W) à l'entrée	Efficacité
FSS220L850-UNV-DIM	2 059	17,1	120
FSS230L850-UNV-DIM	2 998	24,6	122
FSS430L850-UNV-DIM	3 013	21,8	138
FSS440L850-UNV-DIM	4 097	29,9	137
FSS455L850-UNV-DIM	5 544	41,2	135
FSS470L850-UNV-DIM	7 057	54,1	130
FSS860L850-UNV-DIM	6 017	43,7	138
FSS880L850-UNV-DIM	8 181	60,0	136
FSS810L850-UNV-DIM	11 071	82,6	134
FSS8140L850-UNV-DIM	14 094	108,5	130

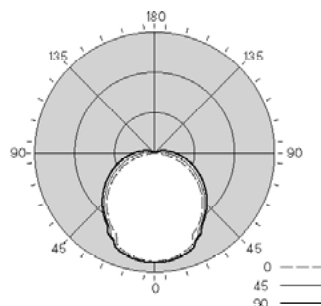
# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

## Photométrie

### FSS220L840-UNV-DIM

Lumens du luminaire 2049  
 Efficacité nominale du luminaire (ENL) 120  
 Puissance totale du luminaire (W) 17,1  
 Critères d'espac. (0-180) 1,24  
 Critères d'espac. (90-270) 1,36



Distribution en candelas						
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	643	643	643	643	643	
5	634	639	642	645	644	61
15	611	616	622	625	626	175
25	529	541	561	567	569	259
35	470	478	486	494	497	304
45	394	401	417	427	432	320
55	306	314	332	351	359	297
65	208	219	247	274	283	244
75	104	126	166	200	211	172
85	18	53	101	136	148	103
90	0	30	75	109	120	
95	0	16	54	85	96	56
105	0	5	27	50	58	30
115	0	2	14	28	33	15
125	0	1	8	15	18	7
135	0	1	3	8	10	3
145	0	0	1	3	3	1
155	0	0	1	1	2	0
165	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	

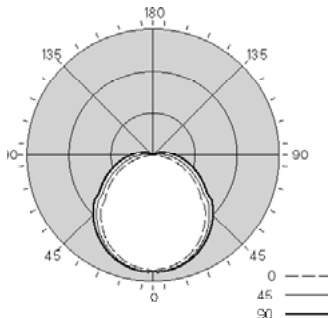
Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	495	24,2%	24,2%
0-40	799	39,0%	39,0%
0-60	1416	69,1%	69,1%
0-90	1935	94,5%	94,5%
90-130	109	5,3%	5,3%
90-150	113	5,5%	5,5%
90-180	114	5,5%	5,5%
0-180	2049	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	16078	13361	12955
55	15126	11869	11761
65	13546	10324	10590
75	10480	8705	9540
85	4160	7313	8765

Coefficient d'utilisation %												
Plafond	80				70				50			
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
Murs	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
RCP												
0	118	118	118	118	114	114	114	108	108	108	94	
1	106	100	96	91	103	98	93	92	89	85	76	
2	96	87	79	73	93	84	78	80	74	69	62	
3	87	76	67	60	84	74	66	70	63	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	34	60	48	39	46	38	33	29	
8	58	44	36	30	56	44	35	42	34	29	26	
9	54	41	32	27	53	40	32	38	31	26	23	
10	51	38	30	24	49	37	29	36	29	24	21	

### FSS330L840-UNV-DIM

Lumens du luminaire 2991  
 Efficacité nominale du luminaire (ENL) 122  
 Puissance totale du luminaire (W) 24,5  
 Critères d'espac. (0-180) 1,22  
 Critères d'espac. (90-270) 1,32



Distribution en candelas						
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	925	925	925	925	925	
5	907	915	923	930	927	88
15	871	880	893	904	902	251
25	802	812	831	847	850	382
35	702	717	743	765	771	463
45	583	599	633	661	670	483
55	421	437	473	508	521	428
65	284	304	350	395	412	346
75	143	174	237	290	307	245
85	26	73	143	197	215	147
90	0	41	106	157	175	
95	0	21	76	123	139	80
105	0	6	37	71	83	42
115	0	2	17	37	45	20
125	0	1	7	18	23	9
135	0	0	4	9	11	4
145	0	0	2	5	7	2
155	0	0	1	2	4	1
165	0	0	0	0	1	0
175	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	

Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	721	24,1%	24,1%
0-40	1185	39,6%	39,6%
0-60	2095	70,0%	70,0%
0-90	2834	94,8%	94,8%
90-130	151	5,0%	5,0%
90-150	156	5,2%	5,2%
90-180	157	5,2%	5,2%
0-180	2991	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	16262	13770	13535
55	14287	11502	11498
65	12834	9994	10388
75	10118	8488	9361
85	4505	7192	8613

Coefficient d'utilisation %												
Plafond	80				70				50			
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
Murs	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
RCP												
0	118	118	118	118	114	114	114	108	108	108	95	
1	106	101	96	92	103	98	93	93	89	86	76	
2	96	87	80	74	93	85	78	80	75	70	63	
3	87	76	68	61	84	74	66	70	64	58	52	
4	80	67	58	51	77	66	57	62	55	49	44	
5	73	60	51	44	71	59	50	56	48	43	38	
6	68	54	45	38	65	53	44	50	43	37	33	
7	63	49	40	34	61	48	39	46	38	33	30	
8	58	45	36	30	56	44	35	42	35	29	26	
9	55	41	33	27	53	40	32	39	31	26	24	
10	51	38	30	24	50	37	29	36	29	24	21	

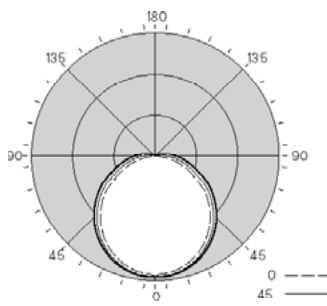
# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

## Photométrie

### FSS440L840-UNV-DIM

Lumens du luminaire 4077  
 Efficacité nominale du luminaire (ENL) 136  
 Puissance totale du luminaire (W) 29,9  
 Critères d'espac. (0-180) 1,24  
 Critères d'espac. (90-270) 1,32



Distribution en candelas							Lumens
	0	22,5	45	67,5	90		
0	1259	1259	1259	1259	1259		
5	1233	1248	1256	1265	1264	119	
15	1186	1202	1215	1228	1228	342	
25	1096	1114	1132	1151	1154	521	
35	969	988	1015	1040	1047	634	
45	811	832	867	898	910	667	
55	629	650	694	734	750	617	
65	399	423	477	547	568	481	
75	203	240	315	377	399	327	
85	38	95	182	247	269	187	
90	0	50	130	192	214		
95	0	24	90	146	167	96	
105	0	6	40	80	94	47	
115	0	2	18	40	49	22	
125	0	1	10	20	25	10	
135	0	1	5	11	14	5	
145	0	1	3	5	8	2	
155	0	1	2	3	5	1	
165	0	1	1	1	1	0	
175	0	0	0	0	0	0	
180	0	0	0	0	0		

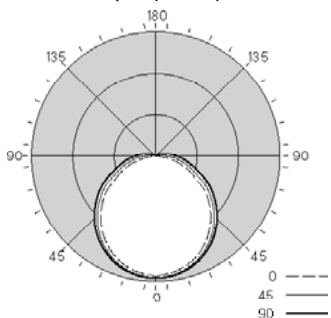
Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	983	24,1%	24,1%
0-40	1617	39,7%	39,7%
0-60	2900	71,1%	71,1%
0-90	3895	95,5%	95,5%
90-130	174	4,3%	4,3%
90-150	181	4,4%	4,4%
90-180	182	4,5%	4,5%
0-180	4077	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	17180	14281	13846
55	16265	12783	12498
65	13799	10335	10800
75	11102	8598	9173
85	5376	6959	8126

Coefficient d'utilisation %												
Plafond	80				70				50			
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
Murs	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
RCP												
0	118	118	118	118	115	115	115	109	109	109	96	
1	106	101	96	92	103	98	94	93	90	86	77	
2	96	87	80	74	93	85	78	81	75	70	63	
3	88	76	68	61	85	74	67	71	64	59	53	
4	80	68	58	51	77	66	57	63	55	50	45	
5	73	60	51	44	71	59	50	56	49	43	39	
6	68	54	45	38	66	53	44	51	43	37	34	
7	63	49	40	34	61	48	39	46	38	33	30	
8	58	45	36	30	57	44	36	42	35	29	26	
9	55	41	33	27	53	40	32	39	31	26	24	
10	51	38	30	24	50	37	29	36	29	24	21	

### FSS880L840-UNV-DIM

Lumens du luminaire 8141  
 Efficacité nominale du luminaire (ENL) 136  
 Puissance totale du luminaire (W) 60  
 Critères d'espac. (0-180) 1,24  
 Critères d'espac. (90-270) 1,32



Distribution en candelas							Lumens
	0	22,5	45	67,5	90		
0	2515	2515	2515	2515	2515		
5	2462	2493	2508	2526	2524	238	
15	2368	2400	2427	2452	2453	684	
25	2188	2224	2261	2298	2305	1041	
35	1935	1973	2027	2076	2091	1265	
45	1620	1661	1731	1792	1816	1331	
55	1256	1298	1385	1466	1499	1231	
65	797	845	953	1093	1134	960	
75	405	480	630	754	797	653	
85	76	189	363	493	537	374	
90	0	99	259	383	427		
95	0	48	181	292	333	191	
105	0	12	81	159	188	94	
115	0	4	36	79	98	43	
125	0	2	19	41	50	20	
135	0	2	9	23	28	9	
145	0	1	6	11	15	4	
155	0	1	4	5	9	2	
165	0	2	2	2	3	1	
175	0	1	1	0	0	0	
180	0	0	0	0	0		

Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	1963	24,1%	24,1%
0-40	3228	39,7%	39,7%
0-60	5791	71,1%	71,1%
0-90	7778	95,5%	95,5%
90-130	348	4,3%	4,3%
90-150	361	4,4%	4,4%
90-180	364	4,5%	4,5%
0-180	8141	100,0%	100,0%

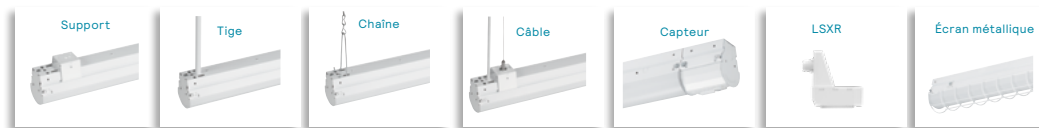
Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	17337	14344	13825
55	16487	12861	12479
65	14090	10422	10784
75	11515	8699	9160
85	5958	7083	8113

Coefficient d'utilisation %												
Plafond	80				70				50			
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
Murs	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
RCP												
0	118	118	118	118	115	115	115	109	109	109	96	
1	106	101	96	92	103	98	94	93	90	86	77	
2	96	87	80	74	93	85	78	81	75	70	63	
3	88	76	68	61	85	74	67	71	64	59	53	
4	80	68	58	51	77	66	57	63	55	50	45	
5	73	60	51	44	71	59	50	56	49	43	39	
6	68	54	45	38	66	53	44	51	43	37	34	
7	63	49	40	34	61	48	39	46	38	33	30	
8	58	45	36	30	57	44	36	42	35	29	26	
9	55	41	33	27	53	40	32	39	31	26	24	
10	51	38	30	24	50	37	29	36	29	24	21	

# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 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 robustes 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 blanc 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)	
LSXR10ADC	Capteur de mouvement à infrarouge passif pour faible hauteur avec cellule photoélectrique et gradation élevée/basse (120-277V)	
FSSWG4	Écran métallique de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)	
FSSD2L	Lentille de remplacement diffuse de 2 pi	
FSSD3L	Lentille de remplacement diffuse de 3 pi	
FSSD4L	Lentille de remplacement diffuse de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)	
FSSDEK	Embout de plastique décoratif (jeu de 2)	



© 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.