

# PHILIPS Day-Brite CFI

Linéaire

Régllette DEL  
FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi



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

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

## Guide pour commander

Exemple : FSS440L840-UNV-DIM

Série	Longueur (nominale)	Lumens <sup>2</sup> (nominaux)	Temp. de couleur (K)	Tension	Régulateur	Options
FSS						
FSS Régllette 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>3</sup> IRC 80, 5000K	UNV Tension universelle 120-277V 120 <sup>4</sup> 120V 277 <sup>4</sup> 277V 347 347V	DIM Gradation 0-10V en baisse à 1% SDIM <sup>5,6</sup> Gradation progressive jusqu'à 40% de la puissance à l'entrée XDIM <sup>4,5,6</sup> Gradation par phases MarkX DALI <sup>7</sup> DALI	EMLED <sup>5,8</sup> Bloc d'urgence intégré câblé en usine Philips Bodine BSL310LP. 1100 lm nominal LSXR10 Capteur de mouvement 120-347V, installé en usine sur l'embout LSXR10ADC Capteur de mouvement 120-347V avec cellule photoélectrique et gradation hi/lo, installé en usine sur l'embout DAYOCC <sup>9,10</sup> Capteur intégré, cueillette de lumière du jour et mouvement, Philips EasySense SNS102 PAF Peint après la fabrication (blanc) BK Peint noir mat ST Peint satin aluminium
	3 Longueur de 3 pi	30L 3000 lumens				
	4 Longueur de 4 pi	40L 4000 lumens 55L 5500 lumens 70L 7000 lumens				
	8 Longueur de 8 pi <sup>1</sup>	80L 8000 lumens 110L 11000 lumens 140L 14000 lumens				

- (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 doit seulement être spécifiée avec les options 120V ou 277V.
- Non disponible avec le modèle de 2 pi ou 3 pi.
- Non disponible avec le modèle 70L de 4 pi ou le modèle 140L de 8 pi.
- 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.
- Spécifier le régulateur DIM avec l'option DAYOCC.
- Les modèles 110L ou 140L ne sont pas disponibles en 8 pi.

## Accessoires (commandés séparément)

- FSSD2L - Lentille de remplacement diffuse de 2 pi
- FSSD3L - Lentille de remplacement diffuse de 43 pi
- FSID4L - Lentille de remplacement diffuse de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)
- FSIWG4 - Écran métallique de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)
- FSTH - Support de suspension à glissière (ensemble de 2)
- 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 cellule photoélectrique et gradation hi/lo, 120-277V
- (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 sulfure, de pétrole, de solutions nettoyantes ou autres contaminants risquent de se retrouver dans l'espace choisi d'utilisation, veuillez contacter l'usine pour la compatibilité.



# 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'enclenchant en place et permettant un accès sans outil aux cartes DEL et régulateur
- 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
- Entrées défonçables de 7/8 po à chaque extrémité et sur la base du luminaire
- Plusieurs options de régulateurs 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 contrôles sont mis en service par une application intuitive de Philips sur un téléphone androïde soit par CCP ou par programmeur de mémoire morte à IR
- 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.philips.com/warranties](http://www.philips.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 50 000 heures. Durée de vie prévue L70 selon les données LM-80 fournies par le fabricant et les tests in-situ en laboratoire

## Matériaux

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

## DAYOCC

- Capteur EasySense de Philips intégré s'installant sur le luminaire et offrant la captation de cueillette de lumière du jour et de mouvement à IRP
- Compatibilité avec les régulateurs DEL Advance Xitanium SR de Philips pour capteurs
- Offre des scénarios marche/arrêt automatiques ou manuels pour se conformer au code et pour profiter du plein potentiel des économies d'énergie
- Regroupement de base à un interrupteur sans fil à l'aide d'une interface à IR avec l'application de site Philips
- Interrupteur à bascule simple à alimentation propre Illumra no ZBT-S1AWH (alimenté par les autres), jusqu'à 40 luminaires peuvent être regroupés à un seul interrupteur
- Espacement maximal recommandé de 25 pi entre les luminaires et du luminaire le plus près de l'interrupteur mural

## Homologations

- Homologué cETLus
- Convient aux endroits humides

# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

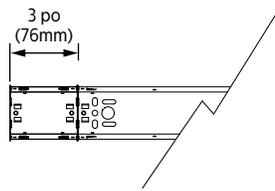
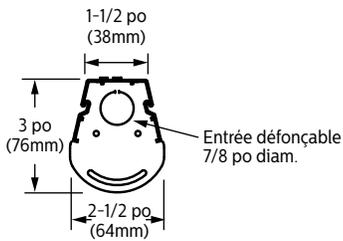
## Données de rendement

Luminaire	Lumens	Puissance	Efficacité
FSS220L	2000 lm	17W	123 lm/w
FSS330L	3000 lm	26W	119 lm/w
FSS440L	4000 lm	31W	133 lm/w
FSS455L	5500 lm	45W	129lm/w
FSS470L	7000 lm	58W	126 lm/w

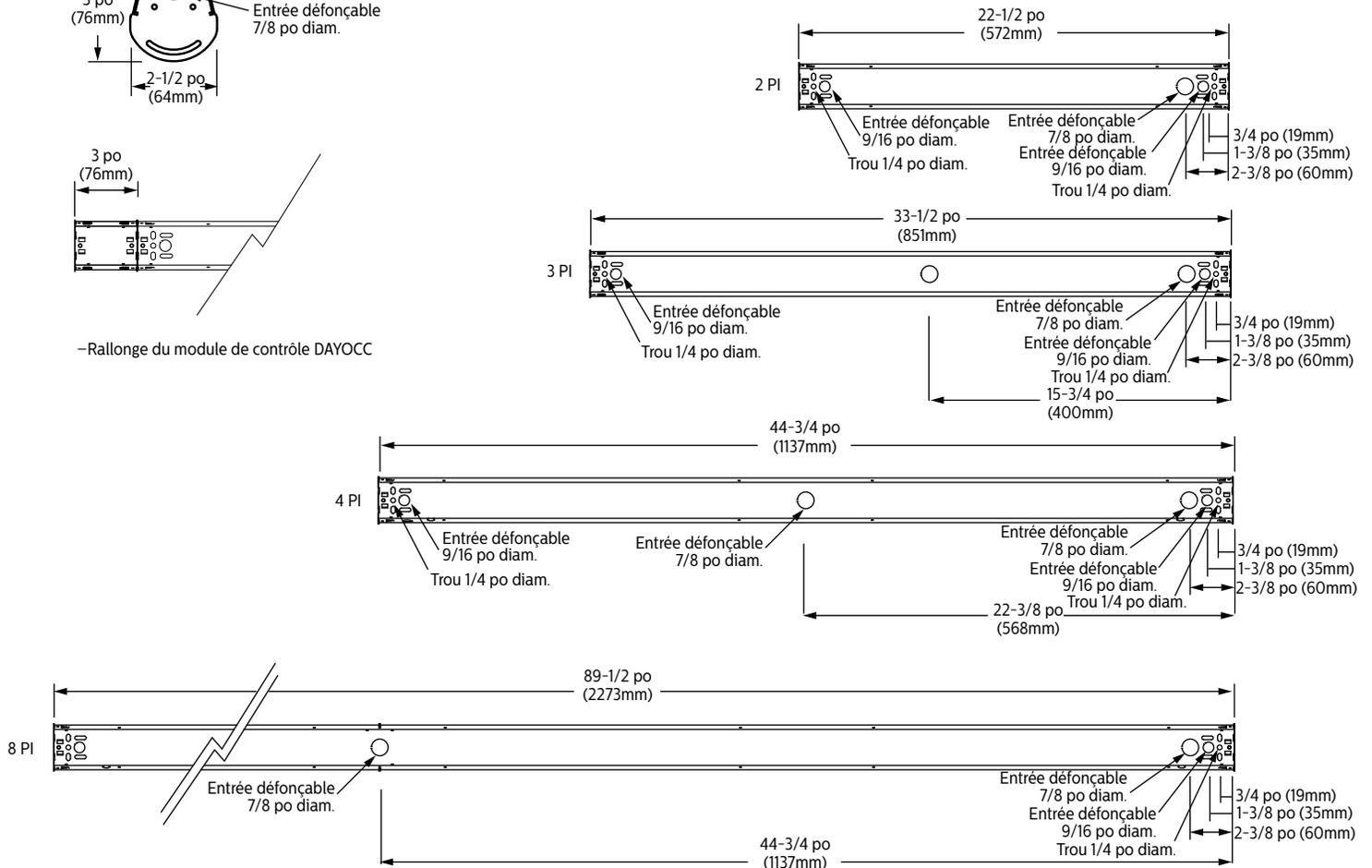
## Données de températures ambiantes

Configuration	Ambiante
FSS470L	-20°C à 30°C
FSS8110L	-20°C à 35°C
FSS8140L	-20°C à 25°C
Options EMLED	Minimum de 0°C
Tous les autres	-20°C à 40°C

## Dimensions



-Rallonge du module de contrôle DAYOCC



# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

## Photométrie

### Réglette DEL FluxStream de 2 pi, 2 000 lumens nominaux émis

CEL - 123

**No de catalogue** FSS220L840-UNV-DIM  
**No test** 37164  
**E/MH** 1,2  
**Type de lampe** DEL  
**Lumens** 2 034  
**Puissance à l'entrée** 17

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – **1,95 \$** sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.

Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips 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.

#### Pieds-bougies

Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45
0	644	644	644	644
5	635	641	646	641
15	610	618	626	618
25	520	567	585	567
35	451	474	495	474
45	371	403	432	403
55	284	324	362	324
65	191	243	288	243
75	96	167	218	167
85	18	105	155	105

#### Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% luminaire
0-30	493	24,2
0-40	790	38,9
0-60	1391	68,4
0-90	1910	93,9
90-180	124	6,1
0-180	2 034	100

#### Luminance moyenne

Zone	Extr.	45°	Trans.
45	15 155	12 916	12 955
55	14 048	11 583	11 859
65	12 449	10 173	10 781
75	9 646	8 758	9 839
85	4 206	7 611	9 181

#### Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)												
pbg =	20			80			70			50		
Plaf.												
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30				
RCP												
0	118	118	118	114	114	114	108	108				
1	106	100	94	102	96	93	92	88				
2	95	86	79	92	83	77	80	73				
3	86	76	67	83	73	66	69	63				
4	79	67	57	77	65	56	61	55				
5	72	59	50	69	57	50	55	47				
6	67	54	45	65	52	44	50	41				
7	61	48	40	59	47	39	45	38				
8	57	44	35	56	42	34	41	34				
9	54	40	32	53	40	32	38	30				
10	51	38	30	49	37	29	35	29				

### Réglette DEL FluxStream de 3 pi, 3 000 lumens nominaux émis

CEL - 119

**No de catalogue** FSS330L840-UNV-DIM  
**No test** 37132  
**E/MH** 1,3  
**Type de lampe** DEL  
**Lumens** 3 045  
**Puissance à l'entrée** 26

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – **2,02 \$** sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.

Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips 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.

#### Pieds-bougies

Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45
0	982	982	982	982
5	966	978	980	978
15	927	943	948	943
25	849	869	884	869
35	738	772	795	772
45	609	655	690	655
55	435	505	554	505
65	293	356	414	356
75	148	232	301	232
85	28	129	201	129

#### Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% luminaire
0-30	759	24,9
0-40	1241	40,8
0-60	2187	71,8
0-90	2918	95,8
90-180	127	4,2
0-180	3 045	100

#### Luminance moyenne

Zone	Extr.	45°	Trans.
45	16 859	14 162	13 823
55	14 686	12 197	12 138
65	13 174	10 098	10 376
75	10 412	8 269	9 110
85	4 882	6 455	7 980

#### Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)												
pbg =	20			80			70			50		
Plaf.												
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30				
RCP												
0	118	118	118	115	115	115	109	109				
1	107	101	96	103	98	93	93	90				
2	96	88	81	93	85	79	81	76				
3	88	77	68	84	75	67	70	65				
4	80	68	58	78	66	57	63	56				
5	73	60	51	70	58	51	56	48				
6	68	55	45	66	53	45	51	44				
7	63	48	40	60	47	40	46	39				
8	58	45	36	56	44	35	42	34				
9	55	40	33	53	40	33	39	32				
10	51	38	30	50	38	30	36	29				

# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

## Photométrie

### Réglette DEL FluxStream de 4 pi, 4 000 lumens nominaux émis

CEL - 133

<p><b>No de catalogue</b> FSS440L840-UNV-DIM  <b>No test</b> 37259  <b>E/MH</b> 1,3  <b>Type de lampe</b> DEL  <b>Lumens</b> 4130  <b>Puissance à l'entrée</b> 31</p> <p>Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – <b>1,80 \$</b> sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.</p> <p>Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».</p> <p>Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.</p>	<p><b>Pieds-bougies</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Extr.</th> <th>45</th> <th>Trans.</th> <th>Arr.-45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1272</td><td>1272</td><td>1272</td><td>1272</td></tr> <tr><td>5</td><td>1250</td><td>1265</td><td>1277</td><td>1265</td></tr> <tr><td>15</td><td>1199</td><td>1221</td><td>1237</td><td>1221</td></tr> <tr><td>25</td><td>1098</td><td>1130</td><td>1157</td><td>1130</td></tr> <tr><td>35</td><td>957</td><td>1005</td><td>1044</td><td>1005</td></tr> <tr><td>45</td><td>791</td><td>860</td><td>910</td><td>860</td></tr> <tr><td>55</td><td>606</td><td>690</td><td>758</td><td>690</td></tr> <tr><td>65</td><td>382</td><td>481</td><td>598</td><td>481</td></tr> <tr><td>75</td><td>194</td><td>326</td><td>416</td><td>326</td></tr> <tr><td>85</td><td>36</td><td>196</td><td>289</td><td>196</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45	0	1272	1272	1272	1272	5	1250	1265	1277	1265	15	1199	1221	1237	1221	25	1098	1130	1157	1130	35	957	1005	1044	1005	45	791	860	910	860	55	606	690	758	690	65	382	481	598	481	75	194	326	416	326	85	36	196	289	196	<p><b>Distribution d'éclairage</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>986</td><td>23,9</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>1614</td><td>39,1</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>2886</td><td>69,9</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>3905</td><td>94,6</td></tr> <tr><td>90-180</td><td>225</td><td>5,4</td></tr> <tr><td>0-180</td><td>4130</td><td>100</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Luminance moyenne</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zone</th> <th>Extr.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>16754</td><td>14171</td><td>13847</td></tr> <tr><td>55</td><td>15678</td><td>12712</td><td>12618</td></tr> <tr><td>65</td><td>13207</td><td>10415</td><td>11375</td></tr> <tr><td>75</td><td>10615</td><td>8873</td><td>9550</td></tr> <tr><td>85</td><td>5052</td><td>7511</td><td>8720</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	986	23,9	0-40	1614	39,1	0-60	2886	69,9	0-90	3905	94,6	90-180	225	5,4	0-180	4130	100	Zone	Extr.	45°	Trans.	45	16754	14171	13847	55	15678	12712	12618	65	13207	10415	11375	75	10615	8873	9550	85	5052	7511	8720																												
Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45																																																																																																																														
0	1272	1272	1272	1272																																																																																																																														
5	1250	1265	1277	1265																																																																																																																														
15	1199	1221	1237	1221																																																																																																																														
25	1098	1130	1157	1130																																																																																																																														
35	957	1005	1044	1005																																																																																																																														
45	791	860	910	860																																																																																																																														
55	606	690	758	690																																																																																																																														
65	382	481	598	481																																																																																																																														
75	194	326	416	326																																																																																																																														
85	36	196	289	196																																																																																																																														
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																																
0-30	986	23,9																																																																																																																																
0-40	1614	39,1																																																																																																																																
0-60	2886	69,9																																																																																																																																
0-90	3905	94,6																																																																																																																																
90-180	225	5,4																																																																																																																																
0-180	4130	100																																																																																																																																
Zone	Extr.	45°	Trans.																																																																																																																															
45	16754	14171	13847																																																																																																																															
55	15678	12712	12618																																																																																																																															
65	13207	10415	11375																																																																																																																															
75	10615	8873	9550																																																																																																																															
85	5052	7511	8720																																																																																																																															
<p><b>Coefficients d'utilisation</b></p> <p>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plaf.</th> <th colspan="3">80</th> <th colspan="3">70</th> <th colspan="3">50</th> </tr> <tr> <th>Murs</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>50</th> <th>30</th> </tr> <tr> <th>RCP</th> <th colspan="9"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>114</td><td>114</td><td>114</td><td>108</td><td>108</td></tr> <tr><td>1</td><td>106</td><td>101</td><td>95</td><td>103</td><td>97</td><td>93</td><td>92</td><td>89</td></tr> <tr><td>2</td><td>95</td><td>86</td><td>80</td><td>93</td><td>84</td><td>78</td><td>80</td><td>75</td></tr> <tr><td>3</td><td>86</td><td>76</td><td>67</td><td>83</td><td>73</td><td>66</td><td>69</td><td>64</td></tr> <tr><td>4</td><td>80</td><td>67</td><td>57</td><td>77</td><td>65</td><td>56</td><td>61</td><td>55</td></tr> <tr><td>5</td><td>72</td><td>59</td><td>51</td><td>70</td><td>57</td><td>50</td><td>56</td><td>47</td></tr> <tr><td>6</td><td>68</td><td>54</td><td>45</td><td>65</td><td>53</td><td>44</td><td>50</td><td>42</td></tr> <tr><td>7</td><td>63</td><td>48</td><td>40</td><td>59</td><td>47</td><td>39</td><td>46</td><td>38</td></tr> <tr><td>8</td><td>57</td><td>44</td><td>35</td><td>56</td><td>44</td><td>34</td><td>41</td><td>34</td></tr> <tr><td>9</td><td>54</td><td>40</td><td>32</td><td>53</td><td>40</td><td>32</td><td>38</td><td>30</td></tr> <tr><td>10</td><td>51</td><td>38</td><td>30</td><td>49</td><td>37</td><td>29</td><td>35</td><td>28</td></tr> </tbody> </table>			Plaf.	80			70			50			Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	RCP										0	118	118	118	114	114	114	108	108	1	106	101	95	103	97	93	92	89	2	95	86	80	93	84	78	80	75	3	86	76	67	83	73	66	69	64	4	80	67	57	77	65	56	61	55	5	72	59	51	70	57	50	56	47	6	68	54	45	65	53	44	50	42	7	63	48	40	59	47	39	46	38	8	57	44	35	56	44	34	41	34	9	54	40	32	53	40	32	38	30	10	51	38	30	49	37	29	35	28
Plaf.	80			70			50																																																																																																																											
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30																																																																																																																										
RCP																																																																																																																																		
0	118	118	118	114	114	114	108	108																																																																																																																										
1	106	101	95	103	97	93	92	89																																																																																																																										
2	95	86	80	93	84	78	80	75																																																																																																																										
3	86	76	67	83	73	66	69	64																																																																																																																										
4	80	67	57	77	65	56	61	55																																																																																																																										
5	72	59	51	70	57	50	56	47																																																																																																																										
6	68	54	45	65	53	44	50	42																																																																																																																										
7	63	48	40	59	47	39	46	38																																																																																																																										
8	57	44	35	56	44	34	41	34																																																																																																																										
9	54	40	32	53	40	32	38	30																																																																																																																										
10	51	38	30	49	37	29	35	28																																																																																																																										

### Réglette DEL FluxStream de 4 pi, 5 500 lumens nominaux émis

CEL - 129

<p><b>No de catalogue</b> FSS455L840-UNV-DIM  <b>No test</b> 37262  <b>E/MH</b> 1,3  <b>Type de lampe</b> DEL  <b>Lumens</b> 5759  <b>Puissance à l'entrée</b> 45</p> <p>Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – <b>1,86 \$</b> sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.</p> <p>Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».</p> <p>Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.</p>	<p><b>Pieds-bougies</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Extr.</th> <th>45</th> <th>Trans.</th> <th>Arr.-45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1788</td><td>1788</td><td>1788</td><td>1788</td></tr> <tr><td>5</td><td>1757</td><td>1777</td><td>1792</td><td>1777</td></tr> <tr><td>15</td><td>1685</td><td>1715</td><td>1736</td><td>1715</td></tr> <tr><td>25</td><td>1544</td><td>1585</td><td>1623</td><td>1585</td></tr> <tr><td>35</td><td>1346</td><td>1408</td><td>1462</td><td>1408</td></tr> <tr><td>45</td><td>1113</td><td>1202</td><td>1271</td><td>1202</td></tr> <tr><td>55</td><td>852</td><td>960</td><td>1055</td><td>960</td></tr> <tr><td>65</td><td>575</td><td>712</td><td>828</td><td>712</td></tr> <tr><td>75</td><td>272</td><td>443</td><td>610</td><td>443</td></tr> <tr><td>85</td><td>50</td><td>259</td><td>389</td><td>259</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45	0	1788	1788	1788	1788	5	1757	1777	1792	1777	15	1685	1715	1736	1715	25	1544	1585	1623	1585	35	1346	1408	1462	1408	45	1113	1202	1271	1202	55	852	960	1055	960	65	575	712	828	712	75	272	443	610	443	85	50	259	389	259	<p><b>Distribution d'éclairage</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>1384</td><td>24</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>2264</td><td>39,3</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>4043</td><td>70,2</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>5478</td><td>95,1</td></tr> <tr><td>90-180</td><td>281</td><td>4,9</td></tr> <tr><td>0-180</td><td>5759</td><td>100</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Luminance moyenne</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zone</th> <th>Extr.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>23558</td><td>19796</td><td>19347</td></tr> <tr><td>55</td><td>22047</td><td>17697</td><td>17574</td></tr> <tr><td>65</td><td>19887</td><td>15425</td><td>15749</td></tr> <tr><td>75</td><td>14898</td><td>12084</td><td>14023</td></tr> <tr><td>85</td><td>7023</td><td>9926</td><td>11749</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	1384	24	0-40	2264	39,3	0-60	4043	70,2	0-90	5478	95,1	90-180	281	4,9	0-180	5759	100	Zone	Extr.	45°	Trans.	45	23558	19796	19347	55	22047	17697	17574	65	19887	15425	15749	75	14898	12084	14023	85	7023	9926	11749																												
Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45																																																																																																																														
0	1788	1788	1788	1788																																																																																																																														
5	1757	1777	1792	1777																																																																																																																														
15	1685	1715	1736	1715																																																																																																																														
25	1544	1585	1623	1585																																																																																																																														
35	1346	1408	1462	1408																																																																																																																														
45	1113	1202	1271	1202																																																																																																																														
55	852	960	1055	960																																																																																																																														
65	575	712	828	712																																																																																																																														
75	272	443	610	443																																																																																																																														
85	50	259	389	259																																																																																																																														
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																																
0-30	1384	24																																																																																																																																
0-40	2264	39,3																																																																																																																																
0-60	4043	70,2																																																																																																																																
0-90	5478	95,1																																																																																																																																
90-180	281	4,9																																																																																																																																
0-180	5759	100																																																																																																																																
Zone	Extr.	45°	Trans.																																																																																																																															
45	23558	19796	19347																																																																																																																															
55	22047	17697	17574																																																																																																																															
65	19887	15425	15749																																																																																																																															
75	14898	12084	14023																																																																																																																															
85	7023	9926	11749																																																																																																																															
<p><b>Coefficients d'utilisation</b></p> <p>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plaf.</th> <th colspan="3">80</th> <th colspan="3">70</th> <th colspan="3">50</th> </tr> <tr> <th>Murs</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>50</th> <th>30</th> </tr> <tr> <th>RCP</th> <th colspan="9"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>115</td><td>115</td><td>115</td><td>108</td><td>108</td></tr> <tr><td>1</td><td>106</td><td>101</td><td>95</td><td>103</td><td>97</td><td>93</td><td>93</td><td>89</td></tr> <tr><td>2</td><td>95</td><td>86</td><td>80</td><td>93</td><td>84</td><td>78</td><td>80</td><td>75</td></tr> <tr><td>3</td><td>86</td><td>76</td><td>68</td><td>83</td><td>73</td><td>66</td><td>69</td><td>64</td></tr> <tr><td>4</td><td>80</td><td>67</td><td>57</td><td>77</td><td>66</td><td>56</td><td>61</td><td>55</td></tr> <tr><td>5</td><td>72</td><td>59</td><td>51</td><td>70</td><td>58</td><td>50</td><td>56</td><td>47</td></tr> <tr><td>6</td><td>68</td><td>54</td><td>45</td><td>65</td><td>53</td><td>44</td><td>50</td><td>42</td></tr> <tr><td>7</td><td>63</td><td>48</td><td>40</td><td>60</td><td>47</td><td>39</td><td>46</td><td>38</td></tr> <tr><td>8</td><td>57</td><td>44</td><td>35</td><td>56</td><td>44</td><td>34</td><td>41</td><td>34</td></tr> <tr><td>9</td><td>54</td><td>40</td><td>32</td><td>53</td><td>40</td><td>32</td><td>38</td><td>30</td></tr> <tr><td>10</td><td>51</td><td>38</td><td>30</td><td>49</td><td>37</td><td>29</td><td>36</td><td>29</td></tr> </tbody> </table>			Plaf.	80			70			50			Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	RCP										0	118	118	118	115	115	115	108	108	1	106	101	95	103	97	93	93	89	2	95	86	80	93	84	78	80	75	3	86	76	68	83	73	66	69	64	4	80	67	57	77	66	56	61	55	5	72	59	51	70	58	50	56	47	6	68	54	45	65	53	44	50	42	7	63	48	40	60	47	39	46	38	8	57	44	35	56	44	34	41	34	9	54	40	32	53	40	32	38	30	10	51	38	30	49	37	29	36	29
Plaf.	80			70			50																																																																																																																											
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30																																																																																																																										
RCP																																																																																																																																		
0	118	118	118	115	115	115	108	108																																																																																																																										
1	106	101	95	103	97	93	93	89																																																																																																																										
2	95	86	80	93	84	78	80	75																																																																																																																										
3	86	76	68	83	73	66	69	64																																																																																																																										
4	80	67	57	77	66	56	61	55																																																																																																																										
5	72	59	51	70	58	50	56	47																																																																																																																										
6	68	54	45	65	53	44	50	42																																																																																																																										
7	63	48	40	60	47	39	46	38																																																																																																																										
8	57	44	35	56	44	34	41	34																																																																																																																										
9	54	40	32	53	40	32	38	30																																																																																																																										
10	51	38	30	49	37	29	36	29																																																																																																																										

# FSS Réglette DEL FluxStream

2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi

## Photométrie

### Réglette DEL FluxStream de 4 pi, 7 000 lumens nominaux émis

CEL - 126

**No de catalogue** FSS470L840-UNV-DIM  
**No test** 37265  
**E/MH** 1,3  
**Type de lampe** DEL  
**Lumens** 7275  
**Puissance à l'entrée** 58

#### Pieds-bougies

Angle	Extr.	45	Trans.	Arr.-45
0	2211	2211	2211	2211
5	2176	2199	2217	2199
15	2088	2124	2148	2124
25	1914	1966	2010	1966
35	1672	1750	1813	1750
45	1379	1502	1580	1502
55	1058	1204	1317	1204
65	714	898	1041	898
75	339	592	776	592
85	63	344	524	344

#### Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% luminaire
0-30	1714	23,6
0-40	2809	38,6
0-60	5028	69,1
0-90	6879	94,6
90-180	396	5,4
0-180	7275	100

#### Luminance moyenne

Zone	Extr.	45°	Trans.
45	29 203	24 745	24 050
55	27 371	22 192	21 938
65	24 688	19 451	19 793
75	18 540	16 135	17 825
85	8 824	13 174	15 831

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 1,90 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.

Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips 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)										
pbg =	20	80			70			50		
Plaf.										
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	30	
RCP										
0	118	118	118	114	114	114	108	108	108	
1	106	100	95	103	97	93	92	89	89	
2	95	86	79	92	83	78	80	73	73	
3	86	76	67	83	73	66	69	63	63	
4	79	67	57	77	65	56	61	55	55	
5	72	59	50	69	57	48	55	47	47	
6	67	54	44	65	52	44	50	41	41	
7	61	47	40	59	46	39	45	38	38	
8	57	44	35	56	42	34	40	34	34	
9	54	40	32	52	40	32	38	30	30	
10	51	37	29	49	37	29	35	28	28	

## Accessoires



Accessoire Code de produit	Description
<b>FSTH</b>	Support de suspension à glissière (paire)
<b>SV5F12</b>	Trousse de tige de 12 po et plafonnier
<b>SV5F18</b>	Trousse de tige de 18 po et plafonnier
<b>SV5F24</b>	Trousse de tige de 24 po et plafonnier
<b>SV5F36</b>	Trousse de tige de 36 po et plafonnier
<b>SV5F48</b>	Trousse de tige de 48 po et plafonnier
<b>FKR-126</b>	Trousse de suspension par chaîne (paire)
<b>DACHxx</b>	Trousse de suspension par câble réglable (simple)
<b>DACHxx-1-SC</b>	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/3 (simple)
<b>DACHxx-1-CC</b>	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon enroulé blanc 18/3 (simple)
<b>DACHxx-2-SC</b>	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon enroulé blanc 18/4 (simple)
<b>DACHxx-2-CC</b>	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/4 (simple)
<b>DACHxx-1D-SC</b>	Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/5 avec fils de gradation (simple)
<b>LSXR10</b>	Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur (120-277V)
<b>LSXR10ADC</b>	Capteur de mouvement à IRP pour luminaire à faible hauteur avec gradation hi/lo (120-277V)
<b>FSSWG4</b>	Écran métallique de 4 pi (en commander deux pour les modèles de 8 pi)
<b>FSSD2L</b>	Lentille de remplacement diffuse de 2 pi
<b>FSSD3L</b>	Lentille de remplacement diffuse de 3 pi
<b>FSSD4L</b>	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.

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Tous droits réservés. Philips se réserve le droit de changer les spécifications et/ou de discontinuer tout produit et en tout temps sans préavis et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication. [philips.com/luminaires](http://philips.com/luminaires)



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

Philips Éclairage Canada Ltée  
 281 Hillmount Rd, Markham, ON, Canada L6C 2S3  
 Téléphone : 800-668-9008