



Options de contrôles offertes

Le luminaire DEL pour très grande hauteur FBY de Day-Brite/CFI procure une polyvalence de forme et fonction. Avec une vaste plage de lumens et d'accessoires offerts, ce luminaire s'utilise dans plusieurs applications, des entrepôts aux installations de fabrication, des magasins de détails aux gymnases d'écoles.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type de luminaire: _____

Lumens: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

exemple : FBY24L840-UNV-LCA

Gamme	Lumens (nominaux) ¹	Température de couleur	Tension	Options
FBY		-	-	
FBY	12L 12 000 lumens 18L 18 000 lumens 24L 24 000 lumens 30L 30 000 lumens 36L 36 000 lumens 48L 48 000 lumens 60L 60 000 lumens	835 3500K (IRC 80) 840 4000K (IRC 80) 850 5000K (IRC 80)	UNV Tension universelle 120-277V 120 120V 208 208V 240 240V 277 277V 347 347V 480 480V	WP6^{2,4} Câblé avec cordon 16/3 de 6 pi et fiche à verrouillage NEMA WP6/4⁴ Wired 6' 16/4 cord and NEMA twist lock plug for line voltage plus unswitched hot for BSL10LST WC6⁴ Câblé avec cordon 16/3 de 6 pi WP6D^{2,4} Câblé avec cordon 16/3 de 6 pi et fiche à verrouillage NEMA pour tension régulière et câble avec cordon 16/3 de 6 pi et fiche pour contrôle de gradation WC6/4^{3,4} Câblé avec cordon 16/4 de 6 pi pour tension régulière plus alimentation non commutée pour BSL10LST WC6/5^{3,4} Câblé avec cordon 18/5 de 6 pi pour tension régulière plus gradation 0-10V WC6/6^{3,4} Câblé avec cordon 18/6 de 6 pi pour tension régulière plus alimentation non commutée pour BSL10LST plus gradation 0-10V BSL10LST³ Bloc-batterie intégré câblé à l'usine Bodine, 11100 à 1400 lumens MD360⁵ Capteur de mouvement 360° (marche/arrêt) MD360D⁵ Capteur de mouvement 360° (marche/gradation) LCA Lentille d'acrylique incolore LFA Lentille d'acrylique givrée SNH200⁶ Capteur de présence et lumière du jour EasySense intégré, avec regroupement sans fil de pointe de type SpaceWise IAI⁶ Capteur de lumière du jour et de présence Interact Industry intégré, permet le contrôle d'éclairage connecté sans fil

Notes en bas de page

- 1 Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25° C.
- 2 La tension doit être spécifiée.
- 3 Commander l'option de cordon appropriée pour la gradation ou l'urgence.
- 4 Longueur du cordon de 6 pi de série. Pour des longueurs en option de 10 pi, 15 pi ou 20 pi, remplacer le « 6 » dans le code de l'option par la longueur désirée.
- 5 Ne s'utilise pas avec l'option SNH200.
- 6 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.

Notes générales

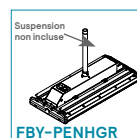
- Toutes les options sont installées à l'usine
- Tous les accessoires sont installés sur le site
- Plusieurs composantes de luminaires, comme les réflecteurs, réfracteurs, lentilles, supports, douilles et DEL sont faites de différents types de plastiques qui peuvent être lésés par des aérocontaminants. 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



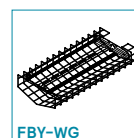
HNH5-VHOOK



HCH5-VHOOK



FBY-PENHGR



FBY-WG

Accessoires (à commander séparément)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • HNH5-VHOOK Chaîne de 54 po et crochets en V • HCH5-VHOOK Câble de 5 pi et crochets en V • HCH10-VHOOK Câble de 10 pi et crochets en V • HCH15-VHOOK Câble de 15 pi et crochets en V • HCH20-VHOOK Câble de 20 pi et crochets en V • FBY-PENHGR Support de suspension (ajoute 3 po à la hauteur) • FBY-WG Écran de fil métallique (en commander 2 pour FBY36, FBY48 et FBY60)) | <ul style="list-style-type: none"> • FBX-SLCA-2N Lentille en acrylique incolore à fixation rapide • FBX-SLFA-2N Lentille en acrylique givrée à fixation rapide • FBX-SLCA-2W Lentille à enclenchement en acrylique incolore pour FBY36, FBY48 et FBY60 • FBX-SLFA-2W Lentille à enclenchement en acrylique givrée pour FBY36, FBY48 et FBY60 |
|--|--|

FBY Luminaire DEL pour très grande hauteur

12 000, 18 000, 24 000, 30 000, 36 000, 48 000 et 60 000 lumens

Application

- Ce luminaire s'utilise pour l'éclairage de magasins de détail, entreposage frigorifique, fabrication, entrepôt et plusieurs autres grands espaces intérieurs et bénéficie de contrôle et précision

Construction/fini

- Boîtier et réflecteurs de métal procurant un excellent transfert thermique pour prolonger la durée de vie des composantes
- Orifices à l'extrémité pour attacher les crochets en V pour la suspension par chaîne ou par câble
- Capacité de montage par câble ou chaîne de série (à commander séparément ou non inclus). Les accessoires sont offerts pour d'autres méthodes de montage
- Entrées défonçables de 7/8 po à chaque extrémité du luminaire pour câblage ou capteur de mouvement
- Fini de poudre de polyester procurant une excellente résistance aux impacts et à la corrosion
- Générateurs de lumière DEL et pilotes se remplaçant sur le site
- Garantie limitée de 5 ans, www.signify.com/warranties
- Les composantes sont conformes à la norme RoHS
- Maintien du flux lumineux prévu de la DEL L70 >100 000 heures
- Homologué cETLus selon la norme 1598. Convient à une utilisation dans les endroits humides à des températures ambiantes de -20° à 45° C. (0° à 45° avec l'option BSL10LST)
- Pilotes pour gradation de série. Contrôle est 0-10V c.c.
- Capteur de mouvement en option
- Homologation DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC pour confirmer (www.designlights.org/QPL)
- Protection contre la surtension de 6KV de série

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'application 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'utilisateur 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

Interact Industry (IAI)

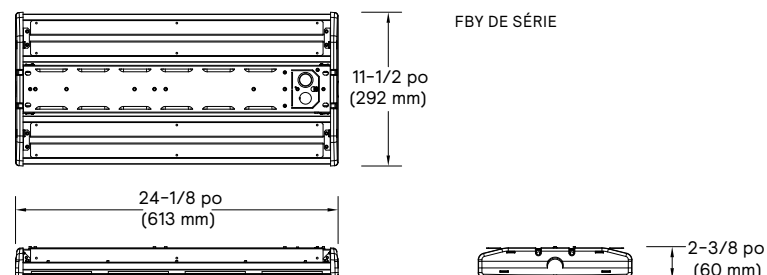
- Une solution d'éclairage sans fil IDO pour les grands entrepôts, gymnases et installations industrielles qui requièrent plusieurs passerelles
- Voir tous les projets à partir d'un seul tableau de bord et comparer facilement les données de plusieurs projets en une seule vue
- Combine les capteurs Interact Office et Interact Industry dans un même projet et pour une vue du tableau de bord commune
- Gradateur mural compatible avec Zigbee Green Power
- Maximise les économies d'énergie avec des capteurs intégrés et intégration avec SGB
- Utilisation du logiciel Interact Industry et données pour réduire le coût d'entretien en configurant à distance et en gérant le système, créant des zones d'éclairage souples, et visionnant les heures d'exploitation des lampes etc. Optimisation des opérations d'entrepôt avec des analyses de présence en temps réel et minimisation des bouchons potentiels
- Passerelle Interact compatible et connectivité à l'internet pour la mise en service requises
- Pour plus d'information sur Interact Industry sans fil, visiter : www.interact-lighting.com/en-us/what-is-possible/interact-industry

FBY Luminaire DEL pour très grande hauteur

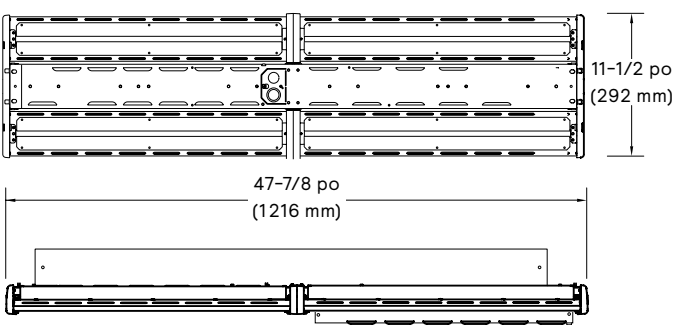
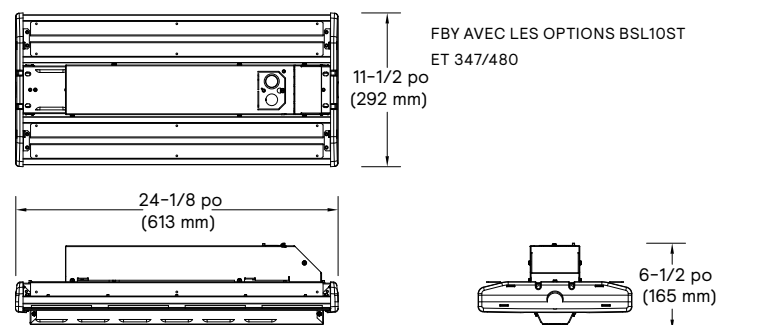
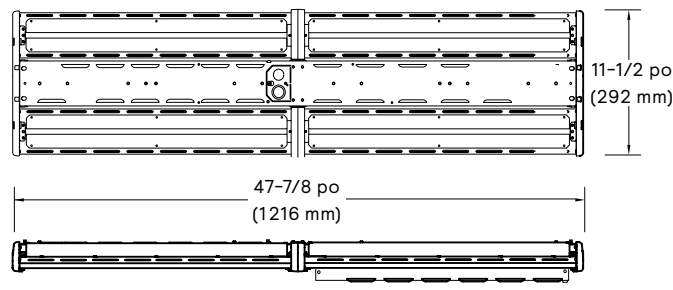
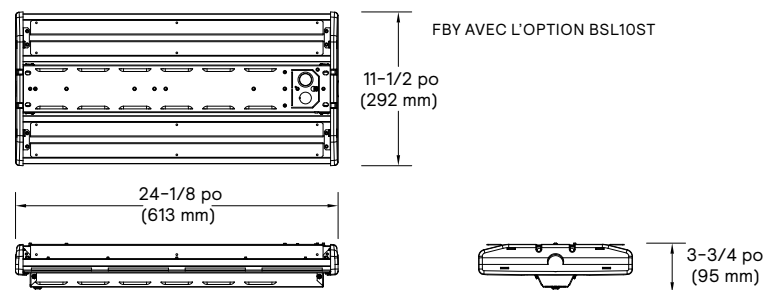
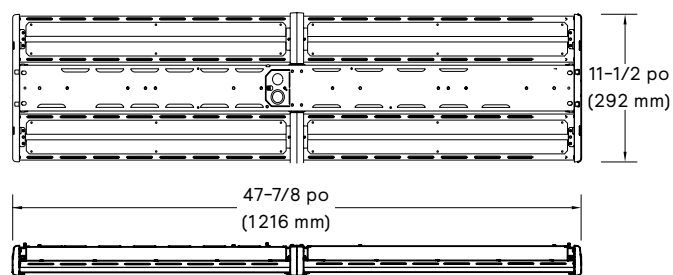
12 000, 18 000, 24 000, 30 000, 36 000, 48 000 et 60 000 lumens

Dimensions

12 000 lm – 30 000 lm



36 000 lm – 60 000 lm



FBY Luminaire DEL pour très grande hauteur

12 000, 18 000, 24 000, 30 000, 36 000, 48 000 et 60 000 lumens

Photométries

FBY DEL pour très grande hauteur, distribution générale, 24 000 lumens nominaux émis

No de catalogue FBY24L840-UNV		Intensité lumineuse				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne				
No test 39981		Angle vertical	Angle horizontal				Degrés	Lumens	% luminaire	Zone	Ext.	45°	Trans.
E/MH 1,0			0°	45°	90°	~45°	0- 30	7094	28,7	45	61608	56 669	57 032
Type de lampe DEL		0	9 264	9 264	9 264	9 264	0- 40	11466	46,3	55	57290	48 239	36 303
Lumens/lampe 24 748		5	9 226	9 324	9 359	9 324	0- 60	19 649	79,4	65	54 261	39 759	35 384
Puiss. à l'entrée 177		15	8 987	9 023	9 017	9 023	90- 180	865	3,5	75	46 401	21 588	24 030
Efficacité 140		25	8 467	8 303	6 893	8 303	0- 180	24 748	100	85	26 466	18 436	18 481
		35	7 724	6 077	7 031	6 077							
		45	6 672	6 137	6 177	6 137							
		55	5 033	4 238	3 189	4 238							
		65	3 512	2 574	2 290	2 574							
		75	1 839	856	953	856							
		85	353	246	247	246							
		95	99	94	73	94							
		105	124	107	85	107							
		115	154	137	113	137							
		125	175	155	146	155							
		135	188	169	154	169							
		145	183	176	162	176							
		155	166	162	160	162							
		165	146	152	140	152							
		175	127	128	120	128							

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – **1,70 \$** sur une base de 3 000 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.

RéflexION de LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbp = 0,20)									
Plafond		80 %			70 %			50 %	
Murs		70	50	30	70	50	30	50	30
RCP		Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20 %							
Rapport de cavité de la pièce	0	118	118	118	115	115	115	109	109
	1	109	104	100	106	102	98	97	94
	2	99	91	85	96	89	83	85	80
	3	91	81	73	88	79	72	75	69
	4	83	72	63	81	70	62	67	60
	5	77	64	56	74	63	55	60	53
	6	71	58	49	69	57	49	55	47
	7	66	53	44	64	52	44	50	43
	8	61	48	40	60	47	39	46	39
	9	57	44	36	56	43	36	42	35
10	54	41	33	52	40	33	39	32	

FBY DEL pour très grande hauteur, distribution générale, 24 000 lumens nominaux émis

No de catalogue FBY24L840-UNV-LCA No test 39993 E/MH 1,1 Type de lampe DEL Lumens/lampe 23 532 Puiss. à l'entrée 176 Efficacité 133	Intensité lumineuse <table><tr><th rowspan="2">Angle vertical</th><th colspan="4">Angle horizontal</th></tr><tr><th>0°</th><th>45°</th><th>90°</th><th>~45°</th></tr><tr><td>0</td><td>9110</td><td>9110</td><td>9110</td><td>9110</td></tr><tr><td>5</td><td>9028</td><td>9092</td><td>9182</td><td>9092</td></tr><tr><td>15</td><td>8784</td><td>8837</td><td>8875</td><td>8837</td></tr><tr><td>25</td><td>8252</td><td>8197</td><td>7032</td><td>8197</td></tr><tr><td>35</td><td>7487</td><td>6221</td><td>6508</td><td>6221</td></tr><tr><td>45</td><td>6409</td><td>5446</td><td>5875</td><td>5446</td></tr><tr><td>55</td><td>4687</td><td>4136</td><td>3055</td><td>4136</td></tr><tr><td>65</td><td>3071</td><td>2125</td><td>2170</td><td>2125</td></tr><tr><td>75</td><td>1348</td><td>897</td><td>745</td><td>897</td></tr><tr><td>85</td><td>235</td><td>251</td><td>256</td><td>251</td></tr><tr><td>95</td><td>114</td><td>72</td><td>47</td><td>72</td></tr><tr><td>105</td><td>126</td><td>82</td><td>56</td><td>82</td></tr><tr><td>115</td><td>136</td><td>107</td><td>81</td><td>107</td></tr><tr><td>125</td><td>150</td><td>131</td><td>113</td><td>131</td></tr><tr><td>135</td><td>160</td><td>149</td><td>127</td><td>149</td></tr><tr><td>145</td><td>155</td><td>166</td><td>148</td><td>166</td></tr><tr><td>155</td><td>135</td><td>191</td><td>159</td><td>191</td></tr><tr><td>165</td><td>116</td><td>191</td><td>220</td><td>191</td></tr><tr><td>175</td><td>98</td><td>102</td><td>96</td><td>102</td></tr></table>	Angle vertical	Angle horizontal				0°	45°	90°	~45°	0	9110	9110	9110	9110	5	9028	9092	9182	9092	15	8784	8837	8875	8837	25	8252	8197	7032	8197	35	7487	6221	6508	6221	45	6409	5446	5875	5446	55	4687	4136	3055	4136	65	3071	2125	2170	2125	75	1348	897	745	897	85	235	251	256	251	95	114	72	47	72	105	126	82	56	82	115	136	107	81	107	125	150	131	113	131	135	160	149	127	149	145	155	166	148	166	155	135	191	159	191	165	116	191	220	191	175	98	102	96	102	Distribution d'éclairage <table><tr><th>Degrés</th><th>Lumens</th><th>% luminaire</th></tr><tr><td>0-30</td><td>6984</td><td>29,7</td></tr><tr><td>0-40</td><td>11233</td><td>47,7</td></tr><tr><td>0-60</td><td>19040</td><td>80,9</td></tr><tr><td>0-90</td><td>22761</td><td>96,7</td></tr><tr><td>90-180</td><td>771</td><td>3,3</td></tr><tr><td>0-180</td><td>23532</td><td>100</td></tr></table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	6984	29,7	0-40	11233	47,7	0-60	19040	80,9	0-90	22761	96,7	90-180	771	3,3	0-180	23532	100	Luminance moyenne <table><tr><th>Zone</th><th>Ext.</th><th>45°</th><th>Trans.</th></tr><tr><td>45</td><td>59 177</td><td>50 287</td><td>54 250</td></tr><tr><td>55</td><td>53 347</td><td>47 077</td><td>34 772</td></tr><tr><td>65</td><td>47 445</td><td>32 827</td><td>33 525</td></tr><tr><td>75</td><td>34 002</td><td>22 618</td><td>18 791</td></tr><tr><td>85</td><td>17 589</td><td>18 795</td><td>19 185</td></tr></table>	Zone	Ext.	45°	Trans.	45	59 177	50 287	54 250	55	53 347	47 077	34 772	65	47 445	32 827	33 525	75	34 002	22 618	18 791	85	17 589	18 795	19 185
Angle vertical	Angle horizontal																																																																																																																																																							
	0°	45°	90°	~45°																																																																																																																																																				
0	9110	9110	9110	9110																																																																																																																																																				
5	9028	9092	9182	9092																																																																																																																																																				
15	8784	8837	8875	8837																																																																																																																																																				
25	8252	8197	7032	8197																																																																																																																																																				
35	7487	6221	6508	6221																																																																																																																																																				
45	6409	5446	5875	5446																																																																																																																																																				
55	4687	4136	3055	4136																																																																																																																																																				
65	3071	2125	2170	2125																																																																																																																																																				
75	1348	897	745	897																																																																																																																																																				
85	235	251	256	251																																																																																																																																																				
95	114	72	47	72																																																																																																																																																				
105	126	82	56	82																																																																																																																																																				
115	136	107	81	107																																																																																																																																																				
125	150	131	113	131																																																																																																																																																				
135	160	149	127	149																																																																																																																																																				
145	155	166	148	166																																																																																																																																																				
155	135	191	159	191																																																																																																																																																				
165	116	191	220	191																																																																																																																																																				
175	98	102	96	102																																																																																																																																																				
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																																																						
0-30	6984	29,7																																																																																																																																																						
0-40	11233	47,7																																																																																																																																																						
0-60	19040	80,9																																																																																																																																																						
0-90	22761	96,7																																																																																																																																																						
90-180	771	3,3																																																																																																																																																						
0-180	23532	100																																																																																																																																																						
Zone	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																																																					
45	59 177	50 287	54 250																																																																																																																																																					
55	53 347	47 077	34 772																																																																																																																																																					
65	47 445	32 827	33 525																																																																																																																																																					
75	34 002	22 618	18 791																																																																																																																																																					
85	17 589	18 795	19 185																																																																																																																																																					
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 1,79 \$ sur une base de 3 000 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.	Coefficients d'utilisation RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbp = 0,20) <table><tr><td colspan="2">Plafond</td><td colspan="3">80 %</td><td colspan="3">70 %</td><td colspan="3">50 %</td></tr><tr><td colspan="2">Murs</td><td>70</td><td>50</td><td>30</td><td>70</td><td>50</td><td>30</td><td>50</td><td>30</td></tr><tr><td colspan="2">RCP</td><td colspan="9">Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%</td></tr><tr><td rowspan="10">Rapport de cavité de la pièce</td><td>0</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>115</td><td>115</td><td>115</td><td>109</td><td>109</td></tr><tr><td>1</td><td>109</td><td>104</td><td>101</td><td>106</td><td>102</td><td>98</td><td>97</td><td>94</td></tr><tr><td>2</td><td>100</td><td>92</td><td>86</td><td>97</td><td>90</td><td>84</td><td>86</td><td>81</td></tr><tr><td>3</td><td>91</td><td>81</td><td>74</td><td>89</td><td>79</td><td>72</td><td>76</td><td>70</td></tr><tr><td>4</td><td>84</td><td>72</td><td>64</td><td>81</td><td>70</td><td>63</td><td>68</td><td>61</td></tr><tr><td>5</td><td>77</td><td>65</td><td>56</td><td>75</td><td>64</td><td>56</td><td>61</td><td>54</td></tr><tr><td>6</td><td>71</td><td>59</td><td>50</td><td>69</td><td>58</td><td>49</td><td>55</td><td>48</td></tr><tr><td>7</td><td>66</td><td>53</td><td>45</td><td>64</td><td>52</td><td>44</td><td>51</td><td>43</td></tr><tr><td>8</td><td>62</td><td>49</td><td>40</td><td>60</td><td>48</td><td>40</td><td>46</td><td>39</td></tr><tr><td>9</td><td>58</td><td>45</td><td>37</td><td>56</td><td>44</td><td>36</td><td>43</td><td>36</td></tr><tr><td>10</td><td>54</td><td>41</td><td>34</td><td>53</td><td>41</td><td>33</td><td>40</td><td>33</td></tr></table>			Plafond		80 %			70 %			50 %			Murs		70	50	30	70	50	30	50	30	RCP		Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%									Rapport de cavité de la pièce	0	118	118	118	115	115	115	109	109	1	109	104	101	106	102	98	97	94	2	100	92	86	97	90	84	86	81	3	91	81	74	89	79	72	76	70	4	84	72	64	81	70	63	68	61	5	77	65	56	75	64	56	61	54	6	71	59	50	69	58	49	55	48	7	66	53	45	64	52	44	51	43	8	62	49	40	60	48	40	46	39	9	58	45	37	56	44	36	43	36	10	54	41	34	53	41	33	40	33																	
Plafond		80 %			70 %			50 %																																																																																																																																																
Murs		70	50	30	70	50	30	50	30																																																																																																																																															
RCP		Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%																																																																																																																																																						
Rapport de cavité de la pièce	0	118	118	118	115	115	115	109	109																																																																																																																																															
	1	109	104	101	106	102	98	97	94																																																																																																																																															
	2	100	92	86	97	90	84	86	81																																																																																																																																															
	3	91	81	74	89	79	72	76	70																																																																																																																																															
	4	84	72	64	81	70	63	68	61																																																																																																																																															
	5	77	65	56	75	64	56	61	54																																																																																																																																															
	6	71	59	50	69	58	49	55	48																																																																																																																																															
	7	66	53	45	64	52	44	51	43																																																																																																																																															
	8	62	49	40	60	48	40	46	39																																																																																																																																															
	9	58	45	37	56	44	36	43	36																																																																																																																																															
10	54	41	34	53	41	33	40	33																																																																																																																																																

FBY Luminaire DEL pour très grande hauteur

12 000, 18 000, 24 000, 30 000, 36 000, 48 000 et 60 000 lumens

Photométries (suite)

FBY DEL pour très grande hauteur, distribution générale, 24 000 lumens nominaux émis, lentille en acrylique givré

No de catalogue FBY24L840-UNV-LFA		Intensité lumineuse				Distribution de l'éclairage			Luminance moyenne				
No test 39991		Angle vertical	Angle horizontal				Degrés	Lumens	% lumineaire	Zone	Ext.	45°	Trans.
E/MH 1,2			0°	45°	90°	~45°	0- 30	6 258	28,4	45	42 919	43 907	45 150
Type de lampe DEL		0	8 355	8 355	8 355	8 355	0- 40	10 031	45,5	55	39 758	41 537	38 779
Lumens/lampe 22 055		5	8 277	8 334	8 374	8 334	0- 60	16 828	76,3	65	35 977	36 034	35 599
Puiss. à l'entrée 176		15	7910	7855	7834	7855	0- 90	20 948	95	75	31 825	31 863	31 706
Efficacité 125		25	7187	7053	6984	7053	90- 180	1107	5	85	25 635	28 174	28 384
		35	6171	6008	6120	6008	0- 180	22 055	100				
		45	4 648	4 755	4 890	4 755							
		55	3 493	3 649	3 407	3 649							
		65	2 329	2 333	2 304	2 333							
		75	1 262	1 263	1 257	1 263							
		85	342	376	379	376							
		95	124	96	76	96							
		105	195	105	82	105							
		115	263	133	104	133							
		125	315	158	135	158							
		135	340	190	152	190							
		145	334	227	185	227							
		155	305	275	224	275							
		165	277	292	281	292							
		175	127	128	120	128							

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		Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20 %										
Rapport de cavité de la pièce	0	118	118	118	115	115	115	108	108			
	1	108	103	99	105	100	97	95	92			
	2	98	90	84	95	88	82	84	79			
	3	90	80	72	87	78	70	74	68			
	4	82	71	62	80	69	61	66	59			
	5	76	63	55	74	62	54	59	52			
	6	70	57	49	68	56	48	54	46			
	7	65	52	43	63	51	43	49	42			
	8	61	48	39	59	47	39	45	38			
	9	57	44	36	55	43	35	41	34			
10	53	40	33	52	40	32	38	32				

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	30
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20 %								
Rapport de cavité de la pièce	0	118	118	118	115	115	115	108	108
	1	108	103	99	105	100	97	95	92
	2	98	90	84	95	88	82	84	79
	3	90	80	72	87	78	70	74	68
	4	82	71	62	80	69	61	66	59
	5	76	63	55	74	62	54	59	52
	6	70	57	49	68	56	48	54	46
	7	65	52	43	63	51	43	49	42
	8	61	48	39	59	47	39	45	38
	9	57	44	36	55	43	35	41	34
	10	53	40	33	52	40	32	38	32

No de catalogue	Lumens émis	Puiss. à l'entrée *	Efficacité	% éclairage vers le haut
FBY12L840-UNV	12 139	88	138	2,7
FBY12L840-UNV-LCA	11 689	88	133	3,5
FBY12L840-UNV-LFA	11 085	88	126	5,6
FBY18L840-UNV	18 797	133	142	2,4
FBY18L840-UNV-LCA	18 037	133	136	3,4
FBY18L840-UNV-LFA	16 889	133	127	5,1
FBY24L840-UNV	24 748	177	140	3,5
FBY24L840-UNV-LCA	23 532	176	133	3,3
FBY24L840-UNV-LFA	22 055	176	125	5,0
FBY30L840-UNV	30 435	208	146	2,3
FBY30L840-UNV-LCA	29 316	209	140	4,0
FBY30L840-UNV-LFA	27 578	208	132	4,6
FBY36L840-UNV	39 683	268	148	2,6
FBY36L840-UNV-LCA	37 844	267	142	3,5
FBY36L840-UNV-LFA	35 176	269	131	5,1
FBY48L840-UNV	50 849	356	143	2,7
FBY48L840-UNV-LCA	48 521	355	137	3,5
FBY48L840-UNV-LFA	45 050	355	127	5,1
FBY60L840-UNV	62 499	423	148	2,7
FBY60L840-UNV-LCA	59 257	420	141	3,5
FBY60L840-UNV-LFA	55 837	421	133	3,9

* Les modèles de 347V et 480V offrent la même puissance en watts à l'entrée.

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



© 2020 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.