

Day-Brite

CFI

par @signify

Industriel

APX DEL pour très grande hauteur

8 000 à 24 000 lumens



Options de contrôles offertes

Le luminaire DEL linéaire pour très grande hauteur APX de Day-Brite/CFI procure une polyvalence autant dans la forme que dans la fonction. Avec une offre de gamme de plages de lumens, de distributions optiques et d'accessoires, ce luminaire s'utilise dans plusieurs applications différentes des entrepôts aux zones de préparations alimentaires.

Projet: _____
Emplacement: _____
No de catalogue: _____
Type de luminaire: _____
Lumens: _____ Qté: _____
Notes: _____

Guide pour commander

exemple : APX24LL40-UNV

Gamme	Lumens	Source de la lampe	TCP	Tension	Optique	Options
APX		L	-	-	-	
APX	08L 8000 lumens nominaux émis 12L 12000 lumens nominaux émis 16L 16000 lumens nominaux émis 20L 20000 lumens nominaux émis 24L 24000 lumens nominaux émis D'autres plages de lumens peuvent être commandées en incréments de 1000 lm jusqu'à 24000 lm	L DEL	35 3500K (IRC 80) 40 4000K (IRC 80) 50 5000K (IRC 80)	UNV Tension universelle, 120-277V 120 120V 208 208V 240 240V 277 277V 347 347V 480 480V	Vide Distribution générale N Étroit M Moyen W Large A Allée	WP6 ^{1,3} Câblé avec cordon 16/3, fiche et réceptacle MENCOM WC6 ³ Câblé avec cordon 16/3 WP6D ^{1,3} Câblé avec cordon 16/3, fiche et réceptacle MENCOM pour tension régulière et fiche et réceptacle câblés MENCOM pour le contrôle de gradation WC6D ³ Câblé avec cordon 16/3 de 6 pi pour tension régulière et câblé 16/3 de 6 pi pour contrôle de gradation WC6/4 ³ Câblé avec cordon 16/4 de 6 pi pour tension régulière plus alimentation non commutée pour EM WC6/5 ³ Câblé avec cordon 18/5 de 6 pi pour tension régulière plus gradation 0-10V WC6/6 ³ Câblé avec cordon 18/6 de 6 pi pour tension régulière plus alimentation non commutée pour EM plus gradation 0-10V MD360W ⁴ Capteur de mouvement 360° (MARCHE/ARRÊT) MD360WD ⁴ Wet location occupancy sensor, (ON/DIM to 10%) EMLED Bloc de batterie d'urgence (30°C max.) LFA Lentille en acrylique givrée LCP Lentille en polycarbonate incolore LFP Lentille en polycarbonate givrée SWZCSH ² Capteur pour luminaire pour très grande hauteur Interact Pro extensible avec captation intégrée de lumière du jour et présence, regroupement avancé avec temps de rétention SNH200 ² Capteur de présence et lumière du jour EasySense intégré, avec regroupement sans fil de pointe de type SpaceWise TP Vis inviolables C Support de montage au plafond GLR Fusible à action rapide SPI Protection contre la surtension 10kV / 10kA (en option)

Notes de bas de page

1. La tension doit être spécifiée
2. 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.
3. La longueur de cordon de série est de 6 pi. Pour une longueur en option de 10 pi, 15 pi ou 20 pi, remplacer le « 6 » dans le code de l'option par la longueur recherchée.
4. Non offert avec l'option SWZCSH ou SNH200.

Notes pour le câblage

Les cordons de série comportent 3 fils. Pour les autres options de cordon veuillez contacter l'usine.

Notes générales

- Toutes les options sont installées à l'usine
- Tous les accessoires sont installés sur le site
- Certaines composantes du luminaire comme les réflecteurs, réflecteurs, lentilles, douilles, porte-lampes et DEL sont faites de différents types de plastique qui peuvent être affectées par la présence de contaminants. Si des solutions de soufre, de pétrole, de solutions de nettoyage ou tout autre contaminant, sont présents dans la zone d'exploitation, veuillez contacter l'usine pour en vérifier la compatibilité

Durée de vie estimée L70

Température ambiante max. > 100 000 heures (basée sur les données LM-80 fournies par le fabricant des DEL et sur les tests in-situ en laboratoire).



interact
ready.

APX DEL linéaire pour très grande hauteur

8 000 à 24 000 lumens

Application

- Luminaire scellé, résistant à la corrosion pour utilisation dans les zones de préparations alimentaires ou autres applications industrielles

Construction/fini

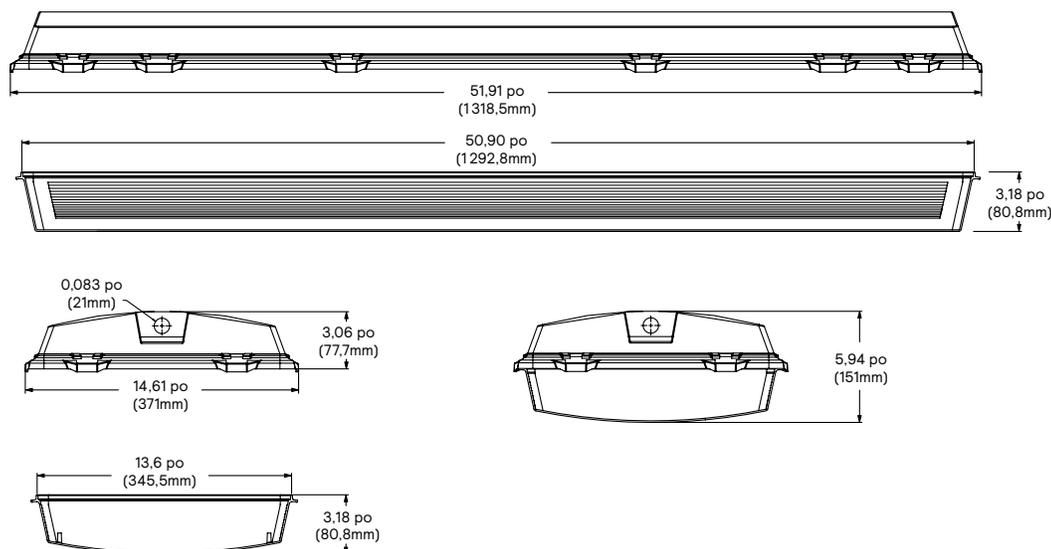
- Boîtier de polyester renforcé de fibre de verre moulé, en une seule pièce, blanc avec joint d'étanchéité formé en place
- Lentille d'acrylique incolore, résistant aux forts impacts, moulée par injection de série. Lentilles d'acrylique givré, de polycarbonate aux UV stabilisés ou polycarbonate givré aux UV stabilisés offertes en option
- Les loquets imperdables, en acier inoxydable, inviolable procurent une durabilité. Vis inviolables offertes en option
- Des bouchons sont installés aux extrémités du luminaire pour installation sur le site d'un conduit ½ po ou d'un connecteur Romex (non inclus)
- Plateau de carte à charnière et lentille à attaches pour une installation et un entretien faciles
- Deux supports de câbles en V, en acier inoxydable, sont inclus pour le montage par chaîne ou câble. Supports de montage au plafond offerts en option
- Générateurs de lumière DEL et pilotes se remplaçant sur le site
- Pilote de gradation de série. Contrôle de 0-10V
- Garantie limitée de 5 ans, www.signify.com/warranties
- Homologations NSF de série pour les zones sans préparations alimentaires et les zones d'éclaboussements
- Boîtier à indice de protection IP65/IP67/NEMA 4X
- Homologué ETL selon les exigences de la norme UL 1598 pour les endroits mouillés

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'applications 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
- ### Capteur extensible Interact Pro pour les niveaux de base, avancé et entreprise (SWZCSH et une évolution de SpaceWise)
- 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, trousseaux 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:
 - Gradateur sans fil UID8451/10
 - 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
 - LCN3110/05 capteur de présence alimenté par batterie IP65 OCC SENSOR IA CM IP65 WH
 - LCN3120/05 capteur de présence et lumière du jour alimenté par batterie IP65 OCC-DL SENSOR IA CM IP 65 WH
- Pour plus d'information sur Interact Pro, visiter: www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem

Dimensions



Luminaire	Température ambiante
24 000 lumens	-35°C à 35°C
Tous les autres	-35°C à 40°C
Option EMLED	0°C à 30°C

APX DEL linéaire pour très grande hauteur

8 000 à 24 000 lumens

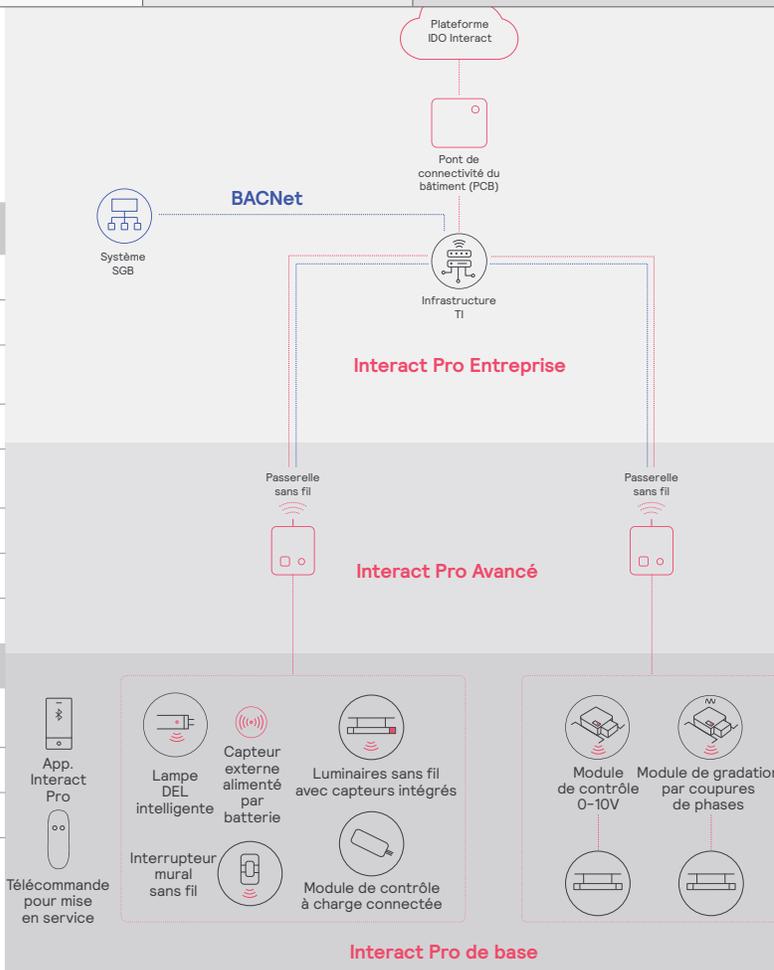
Le système extensible Interact Pro

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



APX DEL linéaire pour très grande hauteur

8 000 à 24 000 lumens

Photométries

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

No de catalogue APX24LL40-UNV No de test 33644 E/MH 1,3 Type de lampe DEL Lumens 23 441 Tension à l'entrée 191 Efficacité 123 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 Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».	Intensité lumineuse	Distribution d'éclairage	Luminance moyenne																																																																																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>7753</td><td>7753</td><td>7753</td></tr> <tr><td>5</td><td>7699</td><td>7749</td><td>7748</td></tr> <tr><td>15</td><td>7485</td><td>7571</td><td>7579</td></tr> <tr><td>25</td><td>7049</td><td>7131</td><td>7129</td></tr> <tr><td>35</td><td>6379</td><td>6438</td><td>6425</td></tr> <tr><td>45</td><td>5438</td><td>5547</td><td>5608</td></tr> <tr><td>55</td><td>4225</td><td>4483</td><td>3201</td></tr> <tr><td>65</td><td>2793</td><td>1997</td><td>2810</td></tr> <tr><td>75</td><td>1302</td><td>1959</td><td>1508</td></tr> <tr><td>85</td><td>289</td><td>670</td><td>873</td></tr> <tr><td>95</td><td>100</td><td>113</td><td>136</td></tr> <tr><td>105</td><td>130</td><td>82</td><td>95</td></tr> <tr><td>115</td><td>68</td><td>70</td><td>79</td></tr> <tr><td>125</td><td>36</td><td>81</td><td>59</td></tr> <tr><td>135</td><td>18</td><td>36</td><td>52</td></tr> <tr><td>145</td><td>9</td><td>12</td><td>28</td></tr> <tr><td>155</td><td>5</td><td>6</td><td>10</td></tr> <tr><td>165</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>175</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Ext.	45°	Trans.	0	7753	7753	7753	5	7699	7749	7748	15	7485	7571	7579	25	7049	7131	7129	35	6379	6438	6425	45	5438	5547	5608	55	4225	4483	3201	65	2793	1997	2810	75	1302	1959	1508	85	289	670	873	95	100	113	136	105	130	82	95	115	68	70	79	125	36	81	59	135	18	36	52	145	9	12	28	155	5	6	10	165	5	5	5	175	5	5	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>6148</td><td>26,2</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>10168</td><td>43,2</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>18097</td><td>77,2</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>22999</td><td>98,1</td></tr> <tr><td>90-180</td><td>442</td><td>1,9</td></tr> <tr><td>0-180</td><td>23441</td><td>100,0</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	6148	26,2	0-40	10168	43,2	0-60	18097	77,2	0-90	22999	98,1	90-180	442	1,9	0-180	23441	100,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zone</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>15 721</td><td>14 483</td><td>14 419</td></tr> <tr><td>55</td><td>14 763</td><td>13 621</td><td>9 527</td></tr> <tr><td>65</td><td>12 827</td><td>7 525</td><td>10 297</td></tr> <tr><td>75</td><td>9 123</td><td>10 127</td><td>7 485</td></tr> <tr><td>85</td><td>4 559</td><td>5 795</td><td>7 036</td></tr> </tbody> </table>	Zone	Ext.	45°	Trans.	45	15 721	14 483	14 419	55	14 763	13 621	9 527	65	12 827	7 525	10 297	75	9 123	10 127	7 485	85	4 559	5 795	7 036									
Angle	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																																						
0	7753	7753	7753																																																																																																																																						
5	7699	7749	7748																																																																																																																																						
15	7485	7571	7579																																																																																																																																						
25	7049	7131	7129																																																																																																																																						
35	6379	6438	6425																																																																																																																																						
45	5438	5547	5608																																																																																																																																						
55	4225	4483	3201																																																																																																																																						
65	2793	1997	2810																																																																																																																																						
75	1302	1959	1508																																																																																																																																						
85	289	670	873																																																																																																																																						
95	100	113	136																																																																																																																																						
105	130	82	95																																																																																																																																						
115	68	70	79																																																																																																																																						
125	36	81	59																																																																																																																																						
135	18	36	52																																																																																																																																						
145	9	12	28																																																																																																																																						
155	5	6	10																																																																																																																																						
165	5	5	5																																																																																																																																						
175	5	5	5																																																																																																																																						
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																																							
0-30	6148	26,2																																																																																																																																							
0-40	10168	43,2																																																																																																																																							
0-60	18097	77,2																																																																																																																																							
0-90	22999	98,1																																																																																																																																							
90-180	442	1,9																																																																																																																																							
0-180	23441	100,0																																																																																																																																							
Zone	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																																						
45	15 721	14 483	14 419																																																																																																																																						
55	14 763	13 621	9 527																																																																																																																																						
65	12 827	7 525	10 297																																																																																																																																						
75	9 123	10 127	7 485																																																																																																																																						
85	4 559	5 795	7 036																																																																																																																																						
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)																																																																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Plafond</th> <th colspan="3">80</th> <th colspan="3">70</th> <th colspan="3">50</th> </tr> <tr> <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> </thead> <tbody> <tr><td>Murs</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RCP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>115</td><td>115</td><td>115</td><td>110</td><td>110</td></tr> <tr><td>1</td><td>108</td><td>103</td><td>98</td><td>105</td><td>101</td><td>96</td><td>95</td><td>93</td></tr> <tr><td>2</td><td>97</td><td>90</td><td>82</td><td>94</td><td>88</td><td>81</td><td>83</td><td>78</td></tr> <tr><td>3</td><td>89</td><td>79</td><td>69</td><td>86</td><td>77</td><td>68</td><td>73</td><td>67</td></tr> <tr><td>4</td><td>81</td><td>69</td><td>60</td><td>79</td><td>68</td><td>59</td><td>65</td><td>57</td></tr> <tr><td>5</td><td>75</td><td>61</td><td>53</td><td>72</td><td>60</td><td>52</td><td>58</td><td>51</td></tr> <tr><td>6</td><td>68</td><td>56</td><td>46</td><td>67</td><td>55</td><td>46</td><td>53</td><td>45</td></tr> <tr><td>7</td><td>64</td><td>51</td><td>41</td><td>61</td><td>50</td><td>40</td><td>47</td><td>40</td></tr> <tr><td>8</td><td>59</td><td>46</td><td>38</td><td>57</td><td>45</td><td>36</td><td>44</td><td>36</td></tr> <tr><td>9</td><td>56</td><td>41</td><td>34</td><td>54</td><td>41</td><td>34</td><td>40</td><td>33</td></tr> <tr><td>10</td><td>52</td><td>39</td><td>30</td><td>51</td><td>38</td><td>30</td><td>36</td><td>29</td></tr> </tbody> </table>	Plafond	80			70			50			70	50	30	70	50	30	50	30	Murs									RCP									0	118	118	118	115	115	115	110	110	1	108	103	98	105	101	96	95	93	2	97	90	82	94	88	81	83	78	3	89	79	69	86	77	68	73	67	4	81	69	60	79	68	59	65	57	5	75	61	53	72	60	52	58	51	6	68	56	46	67	55	46	53	45	7	64	51	41	61	50	40	47	40	8	59	46	38	57	45	36	44	36	9	56	41	34	54	41	34	40	33	10	52	39	30	51	38	30	36	29	
Plafond	80			70			50																																																																																																																																		
	70	50	30	70	50	30	50	30																																																																																																																																	
Murs																																																																																																																																									
RCP																																																																																																																																									
0	118	118	118	115	115	115	110	110																																																																																																																																	
1	108	103	98	105	101	96	95	93																																																																																																																																	
2	97	90	82	94	88	81	83	78																																																																																																																																	
3	89	79	69	86	77	68	73	67																																																																																																																																	
4	81	69	60	79	68	59	65	57																																																																																																																																	
5	75	61	53	72	60	52	58	51																																																																																																																																	
6	68	56	46	67	55	46	53	45																																																																																																																																	
7	64	51	41	61	50	40	47	40																																																																																																																																	
8	59	46	38	57	45	36	44	36																																																																																																																																	
9	56	41	34	54	41	34	40	33																																																																																																																																	
10	52	39	30	51	38	30	36	29																																																																																																																																	

APX DEL pour très grande hauteur, distribution moyenne, 24 000 lumens nominaux émis

No de catalogue APX24LL40-UNV-M No de test 33719 E/MH 1,4 Type de lampe DEL Lumens 22 931 Tension à l'entrée 191 Efficacité 120 Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 2,00 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh. Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».	Intensité lumineuse	Distribution d'éclairage	Luminance moyenne																																																																																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>12 659</td><td>12 659</td><td>12 659</td></tr> <tr><td>5</td><td>12 663</td><td>12 731</td><td>12 789</td></tr> <tr><td>15</td><td>12 969</td><td>13 205</td><td>13 216</td></tr> <tr><td>25</td><td>11 698</td><td>13 144</td><td>13 514</td></tr> <tr><td>35</td><td>8 784</td><td>10 527</td><td>10 683</td></tr> <tr><td>45</td><td>3 673</td><td>5 634</td><td>4 442</td></tr> <tr><td>55</td><td>1 043</td><td>1 044</td><td>663</td></tr> <tr><td>65</td><td>613</td><td>379</td><td>439</td></tr> <tr><td>75</td><td>267</td><td>255</td><td>292</td></tr> <tr><td>85</td><td>73</td><td>162</td><td>272</td></tr> <tr><td>95</td><td>26</td><td>56</td><td>119</td></tr> <tr><td>105</td><td>30</td><td>37</td><td>48</td></tr> <tr><td>115</td><td>15</td><td>29</td><td>42</td></tr> <tr><td>125</td><td>8</td><td>24</td><td>32</td></tr> <tr><td>135</td><td>7</td><td>18</td><td>28</td></tr> <tr><td>145</td><td>4</td><td>6</td><td>17</td></tr> <tr><td>155</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td>165</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>175</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Ext.	45°	Trans.	0	12 659	12 659	12 659	5	12 663	12 731	12 789	15	12 969	13 205	13 216	25	11 698	13 144	13 514	35	8 784	10 527	10 683	45	3 673	5 634	4 442	55	1 043	1 044	663	65	613	379	439	75	267	255	292	85	73	162	272	95	26	56	119	105	30	37	48	115	15	29	42	125	8	24	32	135	7	18	28	145	4	6	17	155	3	3	7	165	4	4	4	175	4	4	4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>10 835</td><td>47,3</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>17 090</td><td>74,5</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>21 857</td><td>95,3</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>22 750</td><td>99,2</td></tr> <tr><td>90-180</td><td>181</td><td>0,8</td></tr> <tr><td>0-180</td><td>22 931</td><td>100,0</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	10 835	47,3	0-40	17 090	74,5	0-60	21 857	95,3	0-90	22 750	99,2	90-180	181	0,8	0-180	22 931	100,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zone</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>10 620</td><td>14 710</td><td>11 421</td></tr> <tr><td>55</td><td>3 646</td><td>3 173</td><td>1 974</td></tr> <tr><td>65</td><td>2 815</td><td>1 428</td><td>1 610</td></tr> <tr><td>75</td><td>1 871</td><td>1 320</td><td>1 448</td></tr> <tr><td>85</td><td>1 155</td><td>1 398</td><td>2 191</td></tr> </tbody> </table>	Zone	Ext.	45°	Trans.	45	10 620	14 710	11 421	55	3 646	3 173	1 974	65	2 815	1 428	1 610	75	1 871	1 320	1 448	85	1 155	1 398	2 191									
Angle	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																																						
0	12 659	12 659	12 659																																																																																																																																						
5	12 663	12 731	12 789																																																																																																																																						
15	12 969	13 205	13 216																																																																																																																																						
25	11 698	13 144	13 514																																																																																																																																						
35	8 784	10 527	10 683																																																																																																																																						
45	3 673	5 634	4 442																																																																																																																																						
55	1 043	1 044	663																																																																																																																																						
65	613	379	439																																																																																																																																						
75	267	255	292																																																																																																																																						
85	73	162	272																																																																																																																																						
95	26	56	119																																																																																																																																						
105	30	37	48																																																																																																																																						
115	15	29	42																																																																																																																																						
125	8	24	32																																																																																																																																						
135	7	18	28																																																																																																																																						
145	4	6	17																																																																																																																																						
155	3	3	7																																																																																																																																						
165	4	4	4																																																																																																																																						
175	4	4	4																																																																																																																																						
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																																							
0-30	10 835	47,3																																																																																																																																							
0-40	17 090	74,5																																																																																																																																							
0-60	21 857	95,3																																																																																																																																							
0-90	22 750	99,2																																																																																																																																							
90-180	181	0,8																																																																																																																																							
0-180	22 931	100,0																																																																																																																																							
Zone	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																																						
45	10 620	14 710	11 421																																																																																																																																						
55	3 646	3 173	1 974																																																																																																																																						
65	2 815	1 428	1 610																																																																																																																																						
75	1 871	1 320	1 448																																																																																																																																						
85	1 155	1 398	2 191																																																																																																																																						
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)																																																																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Plafond</th> <th colspan="3">80</th> <th colspan="3">70</th> <th colspan="3">50</th> </tr> <tr> <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> </thead> <tbody> <tr><td>Murs</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RCP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>115</td><td>115</td><td>115</td><td>111</td><td>111</td></tr> <tr><td>2</td><td>112</td><td>108</td><td>105</td><td>109</td><td>106</td><td>103</td><td>102</td><td>100</td></tr> <tr><td>3</td><td>105</td><td>98</td><td>93</td><td>102</td><td>96</td><td>92</td><td>93</td><td>90</td></tr> <tr><td>4</td><td>97</td><td>90</td><td>83</td><td>95</td><td>89</td><td>82</td><td>85</td><td>81</td></tr> <tr><td>5</td><td>92</td><td>81</td><td>76</td><td>90</td><td>81</td><td>75</td><td>79</td><td>72</td></tr> <tr><td>6</td><td>85</td><td>76</td><td>68</td><td>83</td><td>75</td><td>68</td><td>72</td><td>67</td></tr> <tr><td>7</td><td>80</td><td>69</td><td>61</td><td>79</td><td>68</td><td>61</td><td>67</td><td>60</td></tr> <tr><td>8</td><td>75</td><td>64</td><td>56</td><td>73</td><td>63</td><td>56</td><td>61</td><td>56</td></tr> <tr><td>9</td><td>70</td><td>58</td><td>52</td><td>68</td><td>58</td><td>52</td><td>56</td><td>51</td></tr> <tr><td>10</td><td>66</td><td>55</td><td>47</td><td>65</td><td>55</td><td>47</td><td>53</td><td>46</td></tr> <tr><td>10</td><td>63</td><td>51</td><td>44</td><td>60</td><td>51</td><td>44</td><td>50</td><td>44</td></tr> </tbody> </table>	Plafond	80			70			50			70	50	30	70	50	30	50	30	Murs									RCP									1	118	118	118	115	115	115	111	111	2	112	108	105	109	106	103	102	100	3	105	98	93	102	96	92	93	90	4	97	90	83	95	89	82	85	81	5	92	81	76	90	81	75	79	72	6	85	76	68	83	75	68	72	67	7	80	69	61	79	68	61	67	60	8	75	64	56	73	63	56	61	56	9	70	58	52	68	58	52	56	51	10	66	55	47	65	55	47	53	46	10	63	51	44	60	51	44	50	44	
Plafond	80			70			50																																																																																																																																		
	70	50	30	70	50	30	50	30																																																																																																																																	
Murs																																																																																																																																									
RCP																																																																																																																																									
1	118	118	118	115	115	115	111	111																																																																																																																																	
2	112	108	105	109	106	103	102	100																																																																																																																																	
3	105	98	93	102	96	92	93	90																																																																																																																																	
4	97	90	83	95	89	82	85	81																																																																																																																																	
5	92	81	76	90	81	75	79	72																																																																																																																																	
6	85	76	68	83	75	68	72	67																																																																																																																																	
7	80	69	61	79	68	61	67	60																																																																																																																																	
8	75	64	56	73	63	56	61	56																																																																																																																																	
9	70	58	52	68	58	52	56	51																																																																																																																																	
10	66	55	47	65	55	47	53	46																																																																																																																																	
10	63	51	44	60	51	44	50	44																																																																																																																																	

APX DEL linéaire pour très grande hauteur

8000 à 24 000 lumens

Liste des tests photométriques

No de catalogue	No de test	Lumens émis	Tension à l'entrée	Efficacité
APX08LL40-UNV	33946	9823	76	129
APX08LL40-UNV-LFA	33945	8463	76	111
APX08LL40-UNV-LCP	33944	9439	76	124
APX08LL40-UNV-LFP	33943	9511	76	125
APX08LL40-UNV-N	33947	9696	75	129
APX08LL40-UNV-N-LFA	33948	8635	76	114
APX08LL40-UNV-N-LCP	33949	9411	75	125
APX08LL40-UNV-N-LFP	33950	9512	75	127
APX08LL40-UNV-M	33962	9543	76	126
APX08LL40-UNV-M-LFA	33961	8504	76	112
APX08LL40-UNV-M-LCP	33960	9242	76	122
APX08LL40-UNV-M-LFP	33959	9427	76	124
APX08LL40-UNV-W	33963	9614	76	127
APX08LL40-UNV-W-LFA	33964	8288	76	109
APX08LL40-UNV-W-LCP	33965	9206	76	121
APX08LL40-UNV-W-LFP	33966	9335	76	123
APX08LL40-UNV-A	33978	9661	76	127
APX08LL40-UNV-A-LFA	33977	8391	76	110
APX08LL40-UNV-A-LCP	33976	9278	76	122
APX08LL40-UNV-A-LFP	33975	9382	76	123
APX12LL40-UNV	33939	11987	96	125
APX12LL40-UNV-LFA	33940	10361	96	108
APX12LL40-UNV-LCP	33941	11541	96	120
APX12LL40-UNV-LFP	33942	11630	96	121
APX12LL40-UNV-N	33954	11817	96	123
APX12LL40-UNV-N-LFA	33953	10501	96	109
APX12LL40-UNV-N-LCP	33952	11424	96	119
APX12LL40-UNV-N-LFP	33951	11597	96	121
APX12LL40-UNV-M	33955	11753	96	122
APX12LL40-UNV-M-LFA	33956	10386	96	108
APX12LL40-UNV-M-LCP	33957	11342	96	118
APX12LL40-UNV-M-LFP	33958	11538	96	120
APX12LL40-UNV-W	33970	11711	96	122
APX12LL40-UNV-W-LFA	33969	10119	96	105
APX12LL40-UNV-W-LCP	33968	11262	96	117
APX12LL40-UNV-W-LFP	33967	11400	96	119
APX12LL40-UNV-A	33971	11804	96	123
APX12LL40-UNV-A-LFA	33972	10296	96	107
APX12LL40-UNV-A-LCP	33973	11333	96	118
APX12LL40-UNV-A-LFP	33974	11461	96	119
APX16LL40-UNV	33672	16171	123	131
APX16LL40-UNV-LFA	33675	13899	123	113
APX16LL40-UNV-LCP	33673	15531	123	126
APX16LL40-UNV-LFP	33674	15644	123	127
APX16LL40-UNV-N	33704	15933	124	128
APX16LL40-UNV-N-LFA	33705	14121	123	115
APX16LL40-UNV-N-LCP	33706	15487	123	126
APX16LL40-UNV-N-LFP	33707	15660	123	127
APX16LL40-UNV-M	33727	15869	123	129
APX16LL40-UNV-M-LFA	33726	13994	123	114

No de catalogue	No de test	Lumens émis	Tension à l'entrée	Efficacité
APX16LL40-UNV-M-LCP	33725	15414	123	125
APX16LL40-UNV-M-LFP	33724	15565	123	127
APX16LL40-UNV-W	33728	15801	123	128
APX16LL40-UNV-W-LFA	33729	13624	123	111
APX16LL40-UNV-W-LCP	33730	15169	123	123
APX16LL40-UNV-W-LFP	33731	15343	123	125
APX16LL40-UNV-A	33751	15779	123	128
APX16LL40-UNV-A-LFA	33750	13608	123	111
APX16LL40-UNV-A-LCP	33749	15106	123	123
APX16LL40-UNV-A-LFP	33748	15548	123	126
APX20LL40-UNV	33651	21158	168	126
APX20LL40-UNV-LFA	33650	18262	168	109
APX20LL40-UNV-LCP	33649	20334	168	121
APX20LL40-UNV-LFP	33648	20528	168	122
APX20LL40-UNV-N	33711	20667	168	123
APX20LL40-UNV-N-LFA	33710	18450	168	110
APX20LL40-UNV-N-LCP	33709	20057	168	119
APX20LL40-UNV-N-LFP	33708	20338	168	121
APX20LL40-UNV-M	33720	20737	168	123
APX20LL40-UNV-M-LFA	33721	18334	168	109
APX20LL40-UNV-M-LCP	33722	20106	168	120
APX20LL40-UNV-M-LFP	33723	20307	168	121
APX20LL40-UNV-W	33735	20657	168	123
APX20LL40-UNV-W-LFA	33734	17797	168	106
APX20LL40-UNV-W-LCP	33733	19869	168	118
APX20LL40-UNV-W-LFP	33732	20040	168	119
APX20LL40-UNV-A	33744	20722	169	123
APX20LL40-UNV-A-LFA	33745	17803	168	106
APX20LL40-UNV-A-LCP	33746	20066	169	119
APX20LL40-UNV-A-LFP	33747	20271	169	120
APX24LL40-UNV	33644	23441	191	123
APX24LL40-UNV-LFA	33645	20117	190	106
APX24LL40-UNV-LCP	33646	22533	191	118
APX24LL40-UNV-LFP	33647	22667	191	119
APX24LL40-UNV-N	33712	22833	191	120
APX24LL40-UNV-N-LFA	33713	20381	191	107
APX24LL40-UNV-N-LCP	33714	22211	191	116
APX24LL40-UNV-N-LFP	33715	22401	191	117
APX24LL40-UNV-M	33719	22931	191	120
APX24LL40-UNV-M-LFA	33718	20213	191	106
APX24LL40-UNV-M-LCP	33717	22179	191	116
APX24LL40-UNV-M-LFP	33716	22467	191	118
APX24LL40-UNV-W	33736	22828	191	120
APX24LL40-UNV-W-LFA	33737	19626	191	103
APX24LL40-UNV-W-LCP	33738	22001	191	115
APX24LL40-UNV-W-LFP	33739	22190	191	116
APX24LL40-UNV-A	33743	23135	191	121
APX24LL40-UNV-A-LFA	33742	19686	191	103
APX24LL40-UNV-A-LCP	33741	21975	191	115
APX24LL40-UNV-A-LFP	33740	22291	191	117



© 2022 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.