

Day-Brite

CFI

par @signify

Industriel

FBX DEL pour
très grande hauteur

8 000 à 72 000 lumens



Options de contrôles offertes

Le luminaire DEL pour très grande hauteur FBX Day-Brite / CFI procure une polyvalence autant dans la forme que dans la fonction. Avec plusieurs plages de lumens, de distributions optiques et d'accessoires ce luminaire s'utilise dans différentes applications telles les entrepôts et les magasins de détail. La technologie SpaceWise est en option pour encore plus d'économies d'énergie et de contrôle.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type de luminaire: _____

Lumens: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

exemple: FBX24LL40-UNV

Gamme	Plage de lumens	Source	Température de couleur	Tension	Distribution	Options
FBX		L	–	–	–	
FBX	08L 8000 12L 12000 16L 16000 20L 20000 24L 24000 30L 30000 36L 36000 37L 37000 45L 45000 60L 60000 72L 72000 D'autres plages de lumens peuvent être commandées en incréments de 1000 lumens	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 N Distribution générale M Étroite W Moyenne A Large Allée	WP6 ^{3,12} WC6 ¹² WP6D ^{3,12} WC6D ¹² WP6/4 ^{3,12} WC6/4 ¹² WC6/5 ¹² WC6/6 ¹² 50 55 ^{2,5} 65 ^{2,6} LCA LFA LFR LFR LCP SP1 GLR ¹ SWZCSH ^{7,8,9} SNH200 ^{7,8} SWI ^{4,7} MD360 ² MD360D ² BSL310 EMLED EMLEDC ² ER100 ^{10,11,13} ER100/HVPS ^{10,11,13} ER100/HVPI ^{10,11,13} GTD/E ¹⁰

- 1 Le fusible GLR n'est pas disponible avec 347V ou 480V.
- 2 Non disponible avec les options SWZCSH, SNH200 ou SpaceWise (SWI).
- 3 La tension doit être spécifiée.
- 4 Une télécommande portable SpaceWise SWZ-REMOTE doit être commandée avec chaque commande de système.
- 5 Non disponible en 37000 lm ou 72000 lm.
- 6 Non disponible en 30000 lm, 60000 lm ou 72000 lm.
- 7 Non disponible en 60000 lm ou 72000 lm.
- 8 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.
- 9 La télécommande de mise en service Interact IRT9015 doit être commandée avec chaque commande de système.
- 10 Doit être installé avec un dispositif homologué UL1008.
- 11 Doit être commandé avec une option de contrôle intégré.
- 12 La longueur de cordon standard est de 6 pi. Pour une longueur de cordon de 10 pi, 15 pi ou 20 pi, remplacer le «6» par le chiffre de la longueur désirée correspondante.
- 13 24000 lumens maximum.

Durée de vie utile L70

- 40°C ambiant > 100 000 heures (selon les données LM-80 fournies par le fabricant de DEL et test in-situ du laboratoire).

Notes sur le câblage

Les cordons de série offrent 3 fils. Contacter l'usine pour les autres options de cordons.



interact ready.

FBX Luminaire DEL pour très grande hauteur

8 000 à 72 000 lm

Accessoires¹ (à commander séparément)

- **FBX CHAIN KIT** Chaîne de 54 po et crochets en V
- **FBX-GRIP5** Câble de 5 pi et supports en V
- **FBX-GRIP10** Câble de 10 pi et supports en V
- **FBX-GRIP15** Câble de 15 pi et supports en V
- **FBX-GRIP20** Câble de 20 pi et supports en V
- **FBX-PENHGR** Support de suspension (ajouter 3 po à la hauteur) non disponible avec les versions de 36 000, 45 000, 60 000 ou 72 000 lumens
Note: pour les zones où les luminaires sont sujets aux forts impacts (gymnases etc.) les suspensions sur tiges rigides ne sont pas recommandées. Utiliser un assemblage à crochet ou à câble/chaîne pour le montage dans ces zones.
- **FBX-PENHGR4** Support de suspension pour les luminaires de 4 pi (ajouter 3 po à la hauteur) **Note:** pour les zones où les luminaires sont sujets aux forts impacts (gymnases etc.) les suspensions sur tiges rigides ne sont pas recommandées. Utiliser un assemblage à crochet ou à câble/chaîne pour le montage dans ces zones.
- **WG-FBX-2N** Écran métallique pour les versions 8 000 et 12 000 lumens
- **WG-FBX-2W** Écran métallique pour les versions 16 000, 20 000 et 24 000 lumens
- **WG-FBX-4** Écran métallique pour les versions 36 000 et 45 000 lumens
- **SWZ-REMOTE** Télécommande sans fil SpaceWise pour regroupement et configuration
- **FBX-SLCA-2N** Lentille en acrylique incolore à fixation rapide pour 08L et 12L
- **FBX-SLCA-2W** Lentille en acrylique incolore à fixation rapide pour 16L, 20L et 24L
- **FBX-SLCA-4** Lentille en acrylique incolore à fixation rapide pour 36L et 45L
- **FBX-SLFA-2N** Lentille en acrylique givré à fixation rapide pour 08L et 12L
- **FBX-SLFA-2W** Lentille en acrylique givré à fixation rapide pour 16L, 20L et 24L
- **FBX-SLFA-4** Lentille en acrylique givré à fixation rapide pour 36L et 45L
- **FBX-SLCR-2N** Lentille rainurée incolore à fixation rapide pour 08L et 12L
- **FBX-SLCR-2W** Lentille rainurée incolore à fixation rapide pour 16L, 20L et 24L
- **FBX-SLCR-4** Lentille rainurée incolore à fixation rapide pour 36L et 45L
- **FBX-SLFR-2N** Lentille rainurée givrée à fixation rapide pour 08L et 12L
- **FBX-SLFR-2W** Lentille rainurée givrée à fixation rapide pour 16L, 20L et 24L
- **FBX-SLFR-4** Lentille rainurée givrée à fixation rapide pour 36L et 45L

1. Contacter Signify pour s'assurer que certains accessoires spécifiques sont conformes à la norme BAA.

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 de métal et réflecteurs procurant un excellent transfert thermique pour prolonger la durée de vie des composantes
- Orifices aux extrémités pour rattacher un support en V pour les suspensions par chaînes ou câbles
- S'installe avec un câble, une chaîne ou en suspension
- Entrée défonçable de 7/8 po à chaque extrémité du luminaire pour le câblage ou un capteur de mouvement
- Recouvrement de poudre de polyester sur toutes les pièces matriquées pour une excellente résistance contre les impacts et la corrosion
- Générateurs de lumière à DEL et pilotes remplaçables sur le site
- Garantie limitée de 5 ans, www.signify.com/warranties
- Les composantes sont conformes à la norme RoHS
- Homologation ETL pour répondre à la norme UL 1598 pour les endroits humides et températures ambiantes entre -35°C et 40°C. Température ambiante élevée en option (consulter le guide pour commander)
- Les pilotes pour gradation sont de série. Le 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 4KV standard

FBX Luminaire DEL pour très grande hauteur

8 000 à 72 000 lm

Options de contrôles sans fil

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
 - Capteur de présence alimenté par batterie IP65 OCC SENSOR IA CM IP65 WH
 - Capteur de présence et lumière du jour alimenté par batterie IP65 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH
- Pour plus d'information sur Interact Pro, visiter:
www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem

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

Technologie SpaceWise (SWI)

- La technologie SpaceWise sans fil automatisée offerte en option commande l'éclairage en fonction de l'occupation de la pièce ou de la gradation, afin de permettre un contrôle accru et des économies d'énergie supplémentaires
- Comme elle ne nécessite aucune modification du câblage d'origine, la technologie SpaceWise peut sans problème être ajoutée après l'installation des luminaires ou incluse dans la conception d'origine; elle remplace avantageusement les installations de bureau typiques
- Les capteurs de présence sont présents dans chaque luminaire et offrent des gradations automatiques intégrées convenant à plusieurs applications de bureaux. Les modes d'application sont sélectionnés à l'aide d'une télécommande portative
- Les capteurs pour la gradation sont présents dans chaque luminaire et élimine le besoin de zonage de gradation. La captation gradation est automatique et l'étallonnage a lieu à tous les jours lorsque les luminaires sont allumés
- Les luminaires des grandes pièces sont regroupés, jusqu'à un maximum de 50, à l'aide d'une télécommande portative afin de pouvoir sélectionner le flux lumineux maximal. La gradation modulaire permet alors d'obtenir des flux lumineux maximums dans les postes de travail occupés et les postes non occupés demeurent à un niveau d'éclairage de fond afin d'assurer la qualité visuelle. Les luminaires regroupés s'éteignent lorsque la présence n'est plus détectée dans le groupe
- La télécommande SpaceWise doit être achetée séparément
- Veuillez visiter www.usa.lighting.philips.com/systems/lighting-systems/spacewise pour obtenir tout l'information sur la technologie SpaceWise

Options d'urgence (ER100)

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

FBX Luminaire DEL pour très grande hauteur

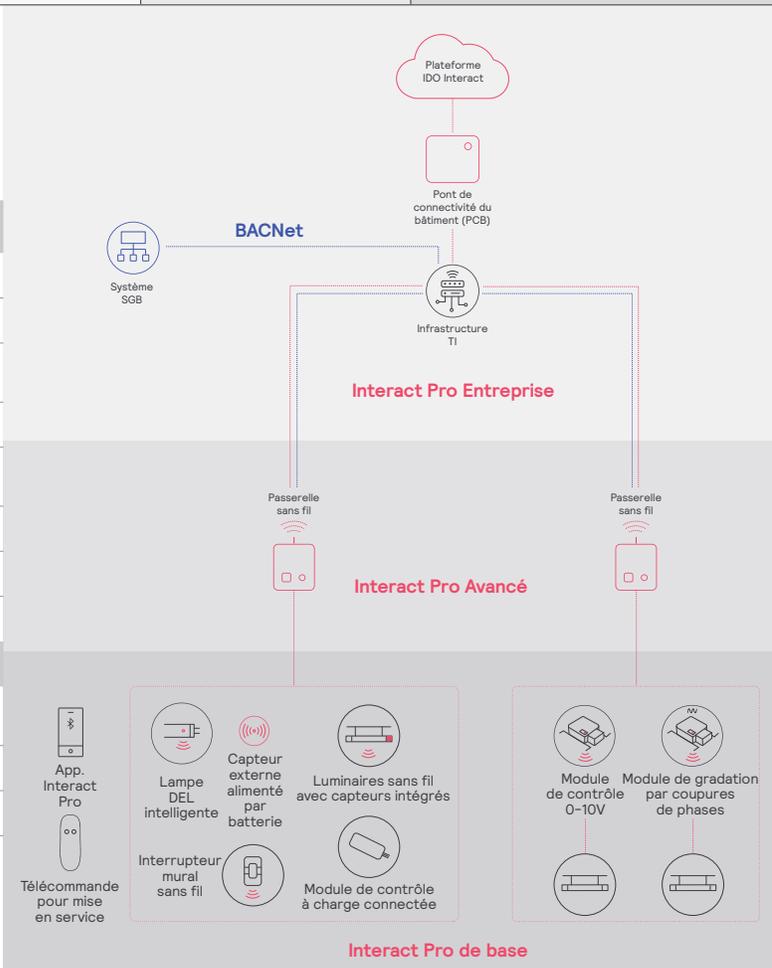
8 000 à 72 000 lm

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.

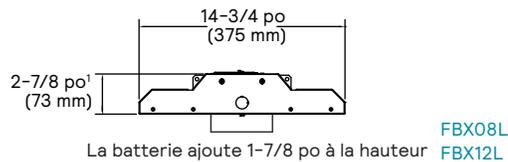
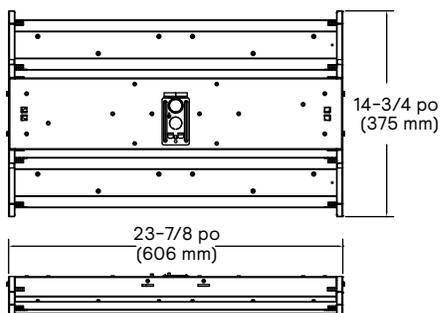
Niveau du système	
Nombre total de passerelles	Illimité
Nombre total d'appareils	200 par réseau
<ul style="list-style-type: none"> Luminaires avec capteurs intégrés 	150
<ul style="list-style-type: none"> TLED intelligentes 	150
Nombre total d'appareils ZGP (capteurs et interrupteurs)	50
<ul style="list-style-type: 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



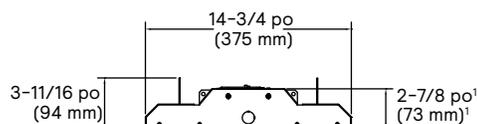
FBX Luminaire DEL pour très grande hauteur

8000 à 72 000 lm

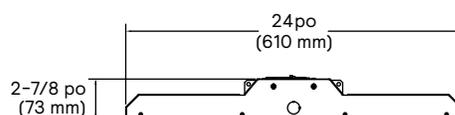
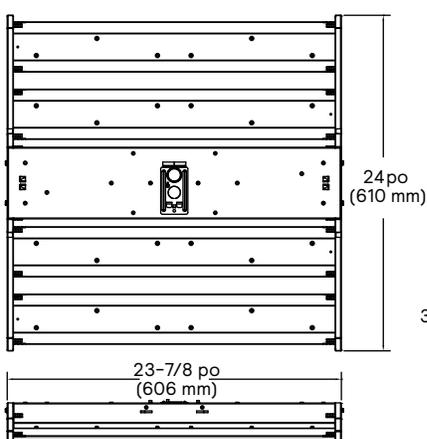
Dimensions



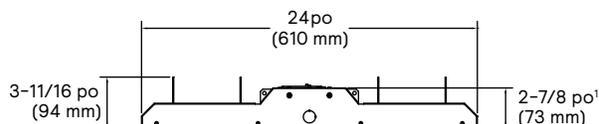
FBX08L
FBX12L



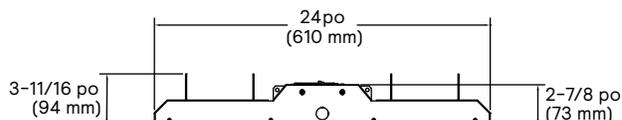
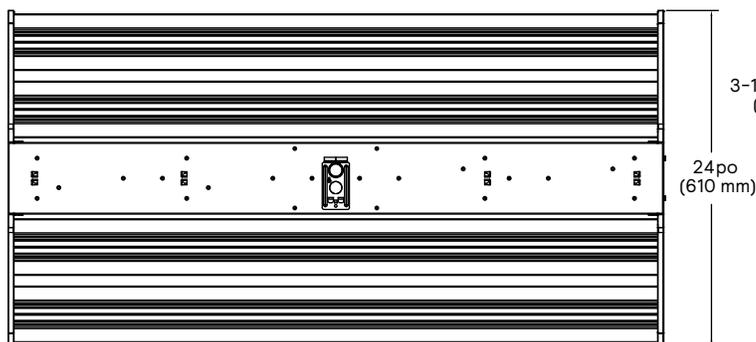
FBX08L ambiante élevée
FBX12L ambiante élevée



FBX16L
FBX20L
FBX24L



FBX16L ambiante élevée
FBX20L ambiante élevée
FBX24L ambiante élevée



FBX36L
FBX45L

46-7/8 po
(1191 mm)

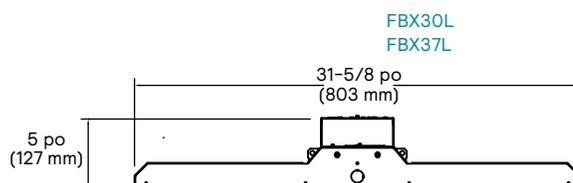
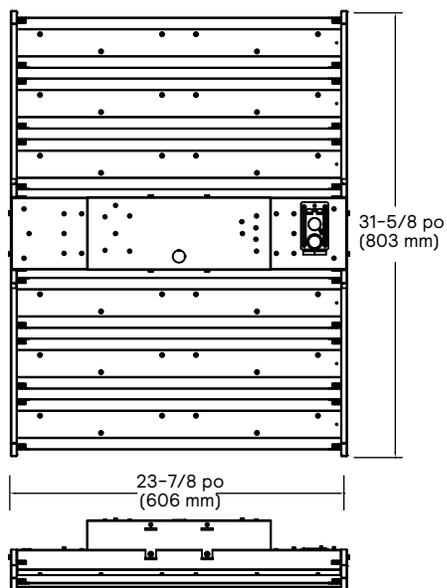
Notes générales

- 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
- **EMLED** et **EMLEDC** procurent 3500 lumens
- **BSL310** procure 1300 lumens

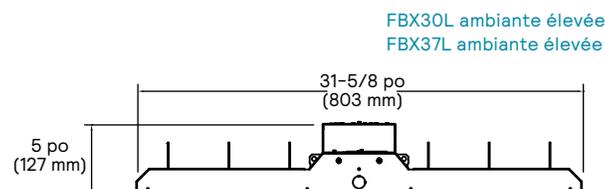
FBX Luminaire DEL pour très grande hauteur

8 000 à 72 000 lm

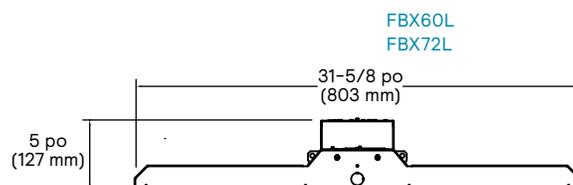
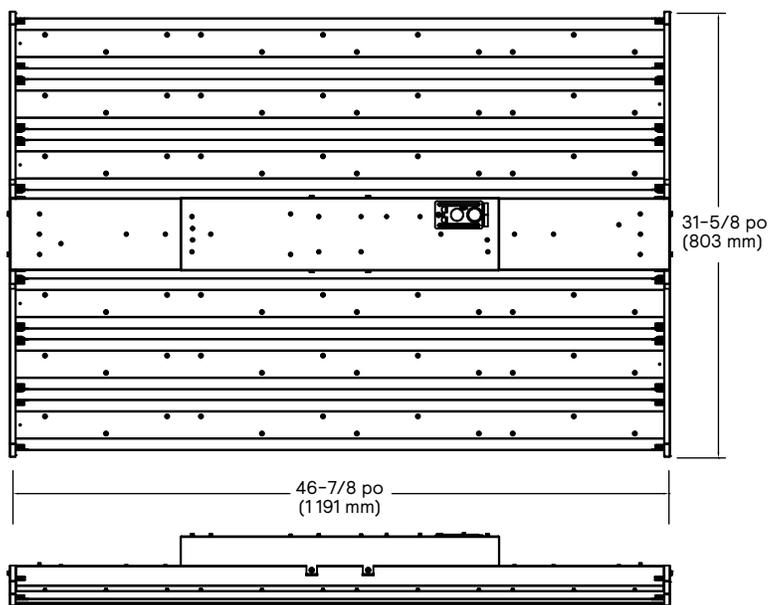
Dimensions



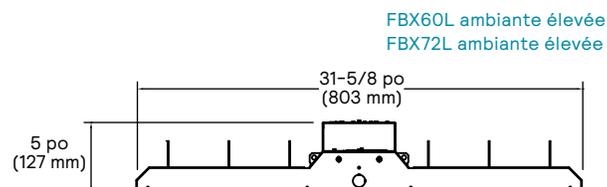
FBX30L
FBX37L



FBX30L ambiance élevée
FBX37L ambiance élevée



FBX60L
FBX72L



FBX60L ambiance élevée
FBX72L ambiance élevée

FBX Luminaire DEL pour très grande hauteur

8 000 à 72 000 lm

Liste des tests photométriques

No de catalogue	Lumens émis	Puiss. à l'entrée*	Efficacité
FBX08LL40-UNV	8 469	56	151
FBX08LL40-UNV-LCA	8 095	56	145
FBX08LL40-UNV-LFA	7 640	56	136
FBX08LL40-UNV-LCR	7 164	56	128
FBX08LL40-UNV-LFR	7 287	56	130
FBX08LL40-UNV-N	8 656	56	155
FBX08LL40-UNV-N-LCA	8 343	56	149
FBX08LL40-UNV-N-LFA	7 893	56	141
FBX08LL40-UNV-N-LCR	7 875	56	141
FBX08LL40-UNV-N-LFR	7 545	56	135
FBX08LL40-UNV-M	8 607	56	154
FBX08LL40-UNV-M-LCA	8 349	56	149
FBX08LL40-UNV-M-LFA	7 914	56	141
FBX08LL40-UNV-M-LCR	7 714	56	138
FBX08LL40-UNV-M-LFR	7 519	56	134
FBX08LL40-UNV-W	8 465	56	151
FBX08LL40-UNV-W-LCA	8 134	56	145
FBX08LL40-UNV-W-LFA	7 654	56	137
FBX08LL40-UNV-W-LCR	7 134	56	127
FBX08LL40-UNV-W-LFR	7 280	56	130
FBX08LL40-UNV-A	8 176	56	146
FBX08LL40-UNV-A-LCA	7 852	56	140
FBX08LL40-UNV-A-LFA	7 462	56	133
FBX08LL40-UNV-A-LCR	6 855	56	122
FBX08LL40-UNV-A-LFR	7 126	56	127
FBX12LL40-UNV	11 615	78	149
FBX12LL40-UNV-LCA	11 106	78	143
FBX12LL40-UNV-LFA	10 475	78	135
FBX12LL40-UNV-LCR	9 954	78	128
FBX12LL40-UNV-LFR	10 019	78	129
FBX12LL40-UNV-N	11 949	78	154
FBX12LL40-UNV-N-LCA	11 558	78	149
FBX12LL40-UNV-N-LFA	10 921	78	141
FBX12LL40-UNV-N-LCR	11 179	78	144
FBX12LL40-UNV-N-LFR	10 481	78	135
FBX12LL40-UNV-M	11 880	78	153
FBX12LL40-UNV-M-LCA	11 517	78	149
FBX12LL40-UNV-M-LFA	10 867	78	140
FBX12LL40-UNV-M-LCR	10 773	78	139
FBX12LL40-UNV-M-LFR	10 378	78	134
FBX12LL40-UNV-W	11 621	78	150
FBX12LL40-UNV-W-LCA	11 154	78	144
FBX12LL40-UNV-W-LFA	10 498	78	135
FBX12LL40-UNV-W-LCR	9 902	78	128
FBX12LL40-UNV-W-LFR	10 000	78	129
FBX12LL40-UNV-A	11 409	78	147
FBX12LL40-UNV-A-LCA	10 924	78	141
FBX12LL40-UNV-A-LFA	10 255	78	132
FBX12LL40-UNV-A-LCR	9 533	78	123
FBX12LL40-UNV-A-LFR	9 795	78	126
FBX16LL40-UNV	17 230	110	156
FBX16LL40-UNV-LCA	16 590	110	151
FBX16LL40-UNV-LFA	15 409	110	140
FBX16LL40-UNV-LCR	14 670	110	133
FBX16LL40-UNV-LFR	14 884	110	135
FBX16LL40-UNV-N	17 496	110	158
FBX16LL40-UNV-N-LCA	16 987	110	154
FBX16LL40-UNV-N-LFA	15 862	110	144
FBX16LL40-UNV-N-LCR	16 219	111	147
FBX16LL40-UNV-N-LFR	15 371	110	140
FBX16LL40-UNV-M	17 441	111	158
FBX16LL40-UNV-M-LCA	16 929	110	153
FBX16LL40-UNV-M-LFA	15 879	110	144
FBX16LL40-UNV-M-LCR	15 896	110	144
FBX16LL40-UNV-M-LFR	15 308	110	139
FBX16LL40-UNV-W	17 187	110	156

No de catalogue	Lumens émis	Puiss. à l'entrée*	Efficacité
FBX16LL40-UNV-W-LCA	16 545	110	150
FBX16LL40-UNV-W-LFA	15 402	110	140
FBX16LL40-UNV-W-LCR	14 602	110	133
FBX16LL40-UNV-W-LFR	14 837	110	135
FBX16LL40-UNV-A	16 832	110	153
FBX16LL40-UNV-A-LCA	16 188	110	147
FBX16LL40-UNV-A-LFA	15 074	110	137
FBX16LL40-UNV-A-LCR	14 127	110	128
FBX16LL40-UNV-A-LFR	14 576	110	132
FBX20LL40-UNV	19 952	129	155
FBX20LL40-UNV-LCA	19 113	129	149
FBX20LL40-UNV-LFA	17 781	129	138
FBX20LL40-UNV-LCR	16 984	129	132
FBX20LL40-UNV-LFR	17 165	129	133
FBX20LL40-UNV-N	20 383	129	158
FBX20LL40-UNV-N-LCA	19 764	129	153
FBX20LL40-UNV-N-LFA	18 404	129	143
FBX20LL40-UNV-N-LCR	18 558	129	144
FBX20LL40-UNV-N-LFR	17 781	129	138
FBX20LL40-UNV-M	20 208	129	157
FBX20LL40-UNV-M-LCA	19 603	129	152
FBX20LL40-UNV-M-LFA	18 413	129	143
FBX20LL40-UNV-M-LCR	18 100	129	141
FBX20LL40-UNV-M-LFR	17 696	129	138
FBX20LL40-UNV-W	19 934	129	155
FBX20LL40-UNV-W-LCA	19 201	129	149
FBX20LL40-UNV-W-LFA	17 835	129	139
FBX20LL40-UNV-W-LCR	16 856	129	131
FBX20LL40-UNV-W-LFR	17 212	129	134
FBX20LL40-UNV-A	19 188	129	149
FBX20LL40-UNV-A-LCA	18 555	129	144
FBX20LL40-UNV-A-LFA	17 459	129	136
FBX20LL40-UNV-A-LCR	16 258	129	127
FBX20LL40-UNV-A-LFR	16 840	129	131
FBX24LL40-UNV	23 782	156	152
FBX24LL40-UNV-LCA	22 774	156	146
FBX24LL40-UNV-LFA	21 248	156	136
FBX24LL40-UNV-LCR	20 147	156	129
FBX24LL40-UNV-LFR	20 465	156	131
FBX24LL40-UNV-N	24 144	156	154
FBX24LL40-UNV-N-LCA	23 381	156	150
FBX24LL40-UNV-N-LFA	21 886	156	140
FBX24LL40-UNV-N-LCR	21 937	156	140
FBX24LL40-UNV-N-LFR	21 171	156	135
FBX24LL40-UNV-M	24 076	156	154
FBX24LL40-UNV-M-LCA	23 366	156	150
FBX24LL40-UNV-M-LFA	21 914	156	140
FBX24LL40-UNV-M-LCR	21 588	156	138
FBX24LL40-UNV-M-LFR	21 133	156	135
FBX24LL40-UNV-W	23 768	156	152
FBX24LL40-UNV-W-LCA	22 869	156	147
FBX24LL40-UNV-W-LFA	21 268	156	136
FBX24LL40-UNV-W-LCR	20 084	156	129
FBX24LL40-UNV-W-LFR	20 484	156	131
FBX24LL40-UNV-A	23 005	156	147
FBX24LL40-UNV-A-LCA	22 080	156	141
FBX24LL40-UNV-A-LFA	20 751	156	133
FBX24LL40-UNV-A-LCR	19 310	156	124
FBX24LL40-UNV-A-LFR	20 070	156	129
FBX30LL40-UNV	30 320	213	142
FBX30LL40-UNV-LCA	29 298	213	138
FBX30LL40-UNV-LFA	27 348	213	129
FBX30LL40-UNV-LCR	25 977	213	122
FBX30LL40-UNV-LFR	26 191	212	123
FBX30LL40-UNV-N	31 012	213	146
FBX30LL40-UNV-N-LCA	30 172	213	142

FBX Luminaire DEL pour très grande hauteur

8 000 à 72 000 lm

Liste des tests photométriques (suite)

No de catalogue	Lumens émis	Puiss. à l'entrée*	Efficacité
FBX30LL40-UNV-N-LFA	28 380	213	134
FBX30LL40-UNV-N-LCR	29 252	213	138
FBX30LL40-UNV-N-LFR	27 412	213	129
FBX30LL40-UNV-M	31 056	213	146
FBX30LL40-UNV-M-LCA	30 162	212	142
FBX30LL40-UNV-M-LFA	28 233	212	133
FBX30LL40-UNV-M-LCR	28 468	212	134
FBX30LL40-UNV-M-LFR	27 045	212	127
FBX30LL40-UNV-W	30 742	213	145
FBX30LL40-UNV-W-LCA	29 681	212	140
FBX30LL40-UNV-W-LFA	27 397	212	129
FBX30LL40-UNV-W-LCR	25 937	212	122
FBX30LL40-UNV-W-LFR	26 227	212	124
FBX30LL40-UNV-A	30 499	213	143
FBX30LL40-UNV-A-LCA	29 515	212	139
FBX30LL40-UNV-A-LFA	27 123	212	128
FBX30LL40-UNV-A-LCR	25 319	212	119
FBX30LL40-UNV-A-LFR	25 979	212	122
FBX36LL40-UNV	37 489	245	153
FBX36LL40-UNV-LCA	36 339	244	149
FBX36LL40-UNV-LFA	34 090	244	140
FBX36LL40-UNV-LCR	32 841	244	135
FBX36LL40-UNV-LFR	32 695	244	134
FBX36LL40-UNV-N	37 761	244	155
FBX36LL40-UNV-N-LCA	36 815	244	151
FBX36LL40-UNV-N-LFA	35 152	244	144
FBX36LL40-UNV-N-LCR	35 562	244	146
FBX36LL40-UNV-N-LFR	32 695	244	134
FBX36LL40-UNV-M	37 984	244	155
FBX36LL40-UNV-M-LCA	37 094	244	152
FBX36LL40-UNV-M-LFA	35 013	244	144
FBX36LL40-UNV-M-LCR	34 807	244	143
FBX36LL40-UNV-M-LFR	33 321	244	137
FBX36LL40-UNV-W	37 555	244	154
FBX36LL40-UNV-W-LCA	36 528	244	150
FBX36LL40-UNV-W-LFA	34 186	244	140
FBX36LL40-UNV-W-LCR	32 678	244	134
FBX36LL40-UNV-W-LFR	32 604	244	134
FBX36LL40-UNV-A	36 874	244	151
FBX36LL40-UNV-A-LCA	35 861	244	147
FBX36LL40-UNV-A-LFA	33 589	244	138
FBX36LL40-UNV-A-LCR	31 910	244	131
FBX36LL40-UNV-A-LFR	32 156	244	132
FBX37LL40-UNV	36 788	266	138
FBX37LL40-UNV-LCA	35 423	266	133
FBX37LL40-UNV-LFA	33 169	265	125
FBX37LL40-UNV-LCR	31 534	265	119

No de catalogue	Lumens émis	Puiss. à l'entrée*	Efficacité
FBX37LL40-UNV-LFR	31 817	265	120
FBX37LL40-UNV-N	37 458	266	141
FBX37LL40-UNV-N-LCA	36 462	265	137
FBX37LL40-UNV-N-LFA	34 450	265	130
FBX37LL40-UNV-N-LCR	35 645	266	134
FBX37LL40-UNV-N-LFR	33 232	266	125
FBX37LL40-UNV-M	37 586	266	142
FBX37LL40-UNV-M-LCA	36 468	265	138
FBX37LL40-UNV-M-LFA	34 231	265	129
FBX37LL40-UNV-M-LCR	34 366	265	130
FBX37LL40-UNV-M-LFR	32 844	265	124
FBX37LL40-UNV-W	37 226	265	140
FBX37LL40-UNV-W-LCA	35 923	265	136
FBX37LL40-UNV-W-LFA	33 335	265	126
FBX37LL40-UNV-W-LCR	31 617	265	119
FBX37LL40-UNV-W-LFR	31 933	265	121
FBX37LL40-UNV-A	37 303	265	141
FBX37LL40-UNV-A-LCA	35 475	265	134
FBX37LL40-UNV-A-LFA	32 931	265	124
FBX37LL40-UNV-A-LCR	31 084	265	117
FBX37LL40-UNV-A-LFR	31 540	265	119
FBX45LL40-UNV	45 960	304	151
FBX45LL40-UNV-LCA	44 548	304	147
FBX45LL40-UNV-LFA	41 853	304	138
FBX45LL40-UNV-LCR	40 206	303	133
FBX45LL40-UNV-LFR	39 992	304	132
FBX45LL40-UNV-N	46 579	304	153
FBX45LL40-UNV-N-LCA	45 352	304	149
FBX45LL40-UNV-N-LFA	43 132	304	142
FBX45LL40-UNV-N-LCR	43 539	304	143
FBX45LL40-UNV-N-LFR	40 967	303	135
FBX45LL40-UNV-M	46 486	304	153
FBX45LL40-UNV-M-LCA	45 373	304	150
FBX45LL40-UNV-M-LFA	43 120	304	142
FBX45LL40-UNV-M-LCR	42 648	304	140
FBX45LL40-UNV-M-LFR	40 778	304	134
FBX45LL40-UNV-W	46 022	304	151
FBX45LL40-UNV-W-LCA	44 715	304	147
FBX45LL40-UNV-W-LFA	41 827	304	138
FBX45LL40-UNV-W-LCR	39 901	303	132
FBX45LL40-UNV-W-LFR	39 869	303	131
FBX45LL40-UNV-A	45 207	304	149
FBX45LL40-UNV-A-LCA	43 915	304	145
FBX45LL40-UNV-A-LFA	41 038	304	135
FBX45LL40-UNV-A-LCR	39 070	304	129
FBX45LL40-UNV-A-LFR	39 290	304	129

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

Loi Buy American Act of 1933 (BAA):

Ce produit est fabriqué dans une de nos usines américaines et à la date de publication de ce document, ce produit était considéré comme un article commercial standard (COTS) conforme à la loi BAA. Cette désignation BAA aux termes des présentes ne couvre par (i) l'applicabilité de, ou la disponibilité d'une exemption sous la loi sur l'Accord de libre-échange, ou (ii) les exigences du contenu intérieur du «Buy American» imposées aux États, localités et autres organismes non fédéraux comme condition pour recevoir des fonds administrés par le Ministère des transports ou autres agences fédérales. Avant de commander, veuillez visiter www.signify.com/baa pour consulter la liste courante des produits conformes à BAA et confirmer que le produit que vous désirez commander est conforme.



© 2021 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

Signify North America Corporation
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.