A LINE by Liteline

FLX15

Luminaire DEL, 1220 à 1480 lumens, 15 watts

Rail, surface et suspension

Renseignements sur le projet	
Nom du projet	
Type	
Endroit	
Quantité	
Date	

Description

La série FLEX de 15 W se compose de luminaires DEL haute performance à sortie élevée de 1 480 lumens, IRC de 95 et des corps cylindriques hautement stylisés sans dissipateur thermique visible. Consommation de courant réduite, TK précis, contrôle du faisceau avec un excellent IRC pour diverses applications d'éclairage, du milieu résidentiel aux établissements de vente au détail.

Caractéristiques

Corps
Le corps en aluminium affiche une forme cylindrique lisse esthétiquement plaisante.

Caractéristiques des DEL
Rangée de DEL haute puissance 15 W CREE® CXA1512 d'intensité uniforme avec un flux lumineux type d'autant que de 1 480 lumens et IRC de 95.

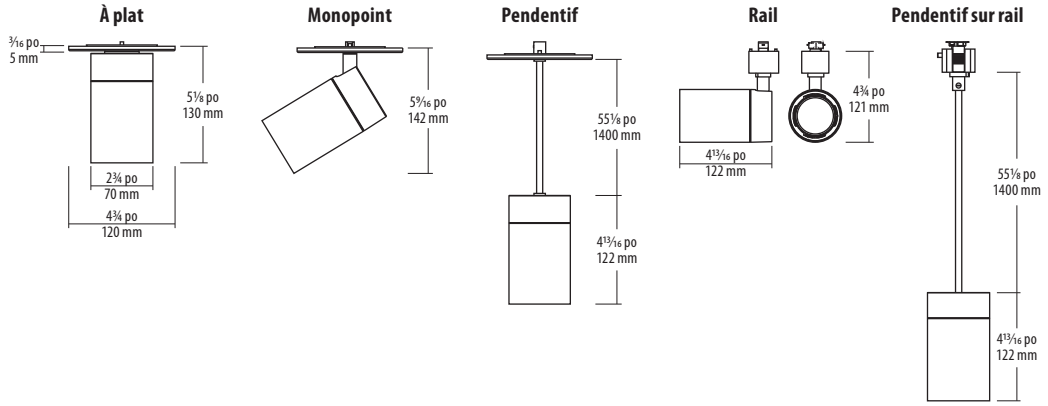
Étendue du faisceau
Lentilles au choix pour un faisceau à 15°, 25°, 40° et 60°.

Choix d'installation
Options offertes en fonction des diverses applications. Parmi ces options, on peut citer le montage direct dans une boîte octagonale de 4 pour les applications à plat et en pendentif, le montage direct dans une boîte octagonale de 3½ ou 4 po pour les applications monopoint et connecteurs pour rail à 1 ou 2 circuits pour les applications à rail (compatible avec les rails A-Line, Powergear à 2 et 3 circuits, H-Style, L-Style et Liteline).

Conditions de service
Utilisation à l'intérieur uniquement.

Quickship sur mesure
Les produits sur mesure sont expédiés dans les sept jours ouvrables suivant l'acceptation de la commande.

Dessins techniques



SPÉCIFICATIONS	
Endroit approuvé	Sec / intérieur
Angle de faisceau	15° / 25° / 40° / 60°
TK	2700 K / 3000 K / 3500 K / 4000 K
Homologation	cETLus
Catégorie II	Oui
Couleur	BK / SL / WH
IRC	95
Intensité variable	Oui
Techno de intensité variable	TRIAC / ELV
Entrée	100-135 VCA, 60 Hz
Lumens	Jusqu'à 1 480
Lumens par Watt	Jusqu'à 98
Facteur de puissance	0.95
Durée utile prévue	70 % @ 50 000 h
Garantie	5 ans
Intensité	15 W

TK	LUMENS
2700 K	1 220
3000 K	1 280
3500 K	1 340
4000 K	1 480

Intertek

DEL GARANTIE 5 ANS

Guide de commande

Connecteur[1] - **FLX15** - Température chromatique - Angle de faisceau - Montage - Fini

QUICKSHIP 7-DAY

L'option surlignée identifie le Quickship.

VIERGE : Aucun connecteur
A : A-Line
H : H-style
L : L-style
LL : Liteline
P2 : Powergear 2 circuits
P3 : Powergear 3 circuits

27 : 2700 K
30 : 3000 K
35 : 3500 K
40 : 4000 K

15 : 15°
25 : 25°
40 : 40°
60 : 60°

F : À plat
M : Monopoint
P : Pendentif
T : Rail
TP : Pendentif sur rail

BK : Noir
SL : Argenté
WH : Blanc

DOCUMENTATION ET DÉTAILS DU PRODUIT EN LIGNE

Notes :

[1] Offert uniquement pour les type de montage « T » et « TP ».

Quickship offert pour les commandes de 100 pièces ou moins; expédition dans les 7 jours ouvrables. Les options doivent être choisies de la section Quickship pour être admissibles.

Accessoires vendus séparément. Autres options, veuillez consulter le représentant Liteline

Vu les améliorations constantes apportées aux produits, les spécifications peuvent changer sans avis préalable.

Liteline Corporation
Téléphone 416.996.1856 1.866.730.7704
Télécopie 905.709.5255 1.888.738.9736

Droits d'auteur © 2023
Tous droits réservés.

LITELINE.COM

Accessoires

FLX15-BD-××[1]
Portes de grange pour définir le faisceau lumineux. Offertes en noir (BK), argenté (SL) et blanc (WH).

FLX15-HC-××
Nid d'abeille pour réduire les reflets de la source lumineuse. Offert en noir (BK), argenté (SL) et blanc (WH).

FLX15-SN-××
Cornet pour réduire les reflets et concentrer la source lumineuse. Offert en noir (BK), argenté (SL) et blanc (WH).

FLX15-SNO-××[1]
Cornet ovale pour réduire les reflets et former l'aire illuminée. Offert en noir (BK), argenté (SL) et blanc (WH).

FLX15-EXT-××[2]
Collet 4 po. Offert en noir (BK), argenté (SL) et blanc (WH).

FLX15-LINEAR-LENS
Lentille à diffusion linéaire.

FLX15-SL-LENS
Lentille douce.

Notes :
[1] Non recommandé pour les options de montage « F », « P » et « TP ».. [2] Non recommandé pour les options de montage « M » et « T ».

Guide de commande (Complet avec accessoires assemblés – choisir au moins un accessoire)

FLX15 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

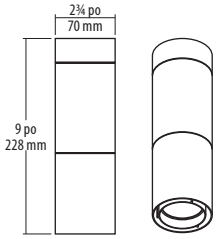
Connecteur[1]	Température chromatique	Angle de faisceau	Luminaire	Fini	Collet de cylindre[2]	Accessoire de montage	Accessoire optique	Lentille
VIERGE : Aucun connecteur	**27 :** 2700 K	**15 :** 15°	**F :** À plat	**BK :** Noir	**N :** Aucun collet	**ST :** Aucun accessoire	**A :** Aucun accessoire	**F :** Sans lentille
A : A-Line	**30 :** 3000 K	**25 :** 25°	**M :** Monopoint [4]	**SL :** Argenté	**X :** Cornet pour cylindre 4 po	**R1 :** Tige 1 pi³	**B :** Portes de grange	**L :** Lentille linéaire
H : H-style	**35 :** 3500 K	**40 :** 40°	**P :** Pendentif, 55 po	**WH :** Blanc		**R2 :** Tige 2 pi³	**S :** Cornet	**T :** Lentille douce
L : L-style	**40 :** 4000 K	**60 :** 60°	**T :** Rail			**R3 :** Tige 3 pi³	**O :** cornet ovale	**H :** Nid d'abeille
LL : Liteline			**TP :** Pendentif sur rail, 55 po			**R4 :** Tige 4 pi³		
P2 : Powergear 2 circuits						**C1 :** Cordon 10 pi³		
P3 : Powergear 3 circuits						**C2 :** Cordon 12 pi³		
						C5 : Cordon 15 pi³		

QUICKSHIP 7-DAY
L'option surlignée identifie le Quickship.

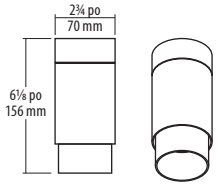
Notes :
[1] Offert uniquement pour les types de montage « T » et « TP ». [2] Uniquement pour les types de montage « F », « TP » et « P ». [3] Uniquement pour les types de montage « TP » et « P ».
[4] Disponible uniquement avec les accessoires de montage de tige.
Quickship offert pour les commandes de 100 pièces ou moins; expédition dans les 7 jours ouvrables. Les options doivent être choisies de la section Quickship pour être admissibles.
Accessoires vendus séparément. Autres options, veuillez consulter le représentant Liteline.
Vu les améliorations constantes apportées aux produits, les spécifications peuvent changer sans avis préalable.

Dessins techniques (accessoires assemblés)

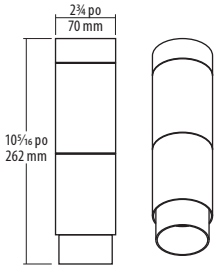
Avec collet uniquement



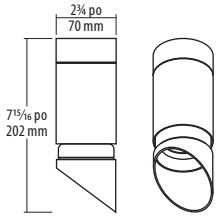
Avec cornet



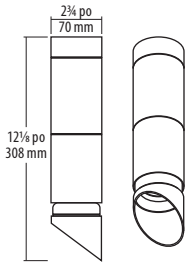
Avec cornet + collet



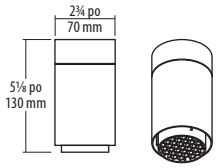
Avec cornet ovale



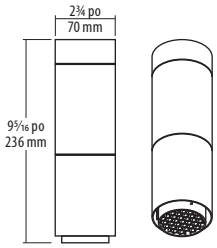
Avec cornet ovale + collet



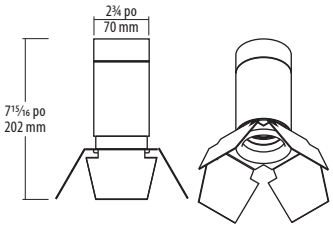
Avec nid d'abeille



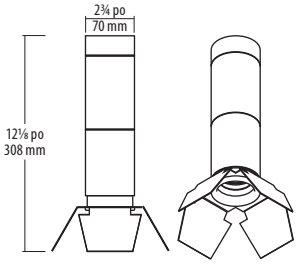
Avec nid d'abeille + collet



Avec portes de grange



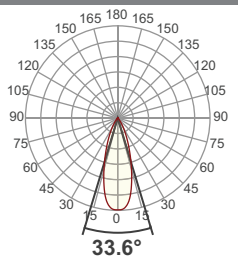
Avec portes de grange + collet



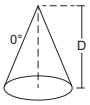
Photométrie

FLX15-3040 : Luminaire FLEX, 15 W, 3000 K, étendue de faisceau 40°.

Répartition polaire, candélas



Détails du faisceau



D	Lux	FC	L	W
4 pi	1829	170	2.4 pi	2.4 pi
8 pi	457	42	4.8 pi	4.8 pi
12 pi	203	19	7.2 pi	7.2 pi
16 pi	114	11	9.7 pi	9.7 pi
20 pi	73	7	12.1 pi	12.1 pi

Sommaire des lumens de zone

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	463.0	37.70 %
0-40	673.0	54.80 %
0-60	956.0	77.85 %
60-90	147.0	11.97 %
70-100	93.4	7.61 %
90-120	53.1	4.32 %
0-90	1103.0	89.82 %
90-180	81.7	6.65 %
0-180	1228.0	100.00 %