

# FLX38

# Luminaire DEL, 3420 à 4140 lumens, 38 watts

Rail, surface et suspension

Renseignements sur le projet				
	Nom du projet			
	Туре			
	Endroit			
	Quantité			
	Date			

# **Description**

La série FLEX de 38 W se compose de luminaires DEL haute performance à sortie élevée de 4 140 lumens, IRC de 90 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 38 W Luminus CXM-18 d'intensité uniforme avec un flux lumineux type d'autant que de 4 140 lumens et IRC de 90.

### 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

Àplat

4½ po 114 mm 711/16 po 175 mm

**Dessins techniques** 

options, on peut citer le montage direct dans une boîte octagonale de 4 po 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

Monopoint

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

# KT LUMENS 2700 K 3 420 3000 K 3 600 3500 K 3 960 4000 K 4 140



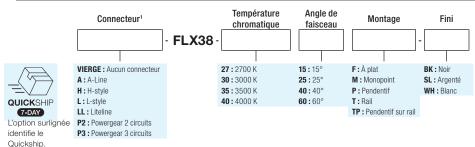
SPÉCIFICATION				
Endroit approuvé	Sec / intérieur			
Angle de faisceau	15° / 25° / 40° / 60°			
кт	2700 K / 3000 K /			
	3500 K / 4000 K			
Homologation	cETLus			
Catégorie II	Oui			
Couleur	BK / SL / WH			
IRC	90			
Intensité variable	Qui			
Input	100-135 VCA, 60 Hz			
Lumens	Jusqu'à 4 140			
Lumens par Watt	Jusqu'à 109			
Facteur de puissance	0.95			
Durée utile prévue	70 % @ 50,000 h			
Garantie	5 ans			
Intensité	38 W			

# Pendentif Rail Pendentif sur rail 551/s po 1400 mm 613/ss po 173 mm 613/ss po 173 mm





# Guide de commande



#### Notes:

<sup>1</sup> 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 Droits d'auteur © 2021 Tous droits réservés. Téléphone 416.996.1856 1.866.730.7704 Télécopie 905.709.5255 1.888.738.9736





#### FLX38-HC-xx

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



#### FLX38-SN-xx

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



#### FLX38-EXT-xx1

Collet 4 po. Offert en noir (BK), argenté (SL) et blanc (WH).



# **FLX38-LINEAR-LENS**

Lentille à diffusion linéaire.



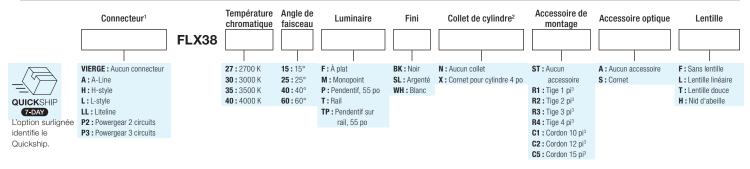
## **FLX38-SL-LENS**

Lentille douce.

#### Notes:

<sup>1</sup> Non recommandé pour les options de montage « M » et « T ».

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



#### Notes:

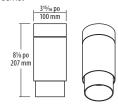
1 Offert uniquement pour les types de montage « T » et « TP ». 2 Uniquement pour les types de montage « F », « TP » et « P ». 3 Uniquement pour les types de montage « TP » et « P ». Quickship offert pour les commandes de 100 pièces ou moins; expédition dans les 7 jours ouvrables. Les options doivent 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.

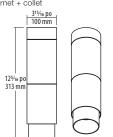
# Dessins techniques (accessoires assemblés)



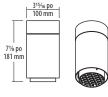




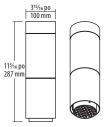
Avec cornet + collet

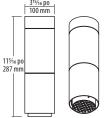


Avec nid d'abeille



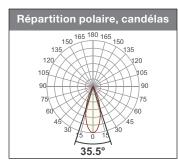
Avec nid d'abeille + collet





# **Photométrie**

FLX38-3040: Luminaire FLEX, 38 W, 3000 K, étendue de faisceau 40°.



Détails du faisceau						
0,   D						
D	Lux	FC	L	W		
4 pi	6761	628	2.6 pi	2.6 pi		
8 pi	1690	157	5.1 pi	5.1 pi		
12 pi	751	70	7.7 pi	7.7 pi		
16 pi	423	39	10.2 pi			
20 pi	270	25	12.8 pi	12.8 pi		

Zonal Lumen Summary							
Zone	Lumens	% Luminaire					
0-30	1696.0	39.48 %					
0-40	2534.0	58.99 %					
0-60	3527.0	82.10 %					
60-90	361.0	8.40 %					
70-100	259.0	6.03 %					
90-120	186.0	4.33 %					
0-90	3887.0	90.48 %					
90-180	300.0	6.98 %					
0-180	4296.0	100.00 %					