



FL5S-LED100/150

Projecteur/luminaire de secteur à DEL



CARACTÉRISTIQUES*	FL5S-LED100	FL5S-LED150
Puissance	95	148
Lumens	13128	19792
Efficacité	138	134
Remplace jusqu'à	HM de 250 W	HM de 400 W
Tempér. couleur	4 000 K*, 5 000 K*	
Homologation	cULus, IP65, DLC Premium, endroits humides	
Tempér. fonctionnement	-40°C à 50°C	
Tension	120 - 277V*, 347V	
Conservation de la luminosité :	78 % à 100 000 heures	
Faisceau	T5 - Type 5* T3 - Type 3	
Distorsion harmonique totale	15%	
Facteur de puissance	0.9	
IRC	70	
Options de montage	Étrier, tourillon, raccord lisse, raccord lisse avec adaptateur mural, bras pour poteau rond ou carré.	



DESCRIPTION

La gamme de projecteurs/luminaires de secteur FLS-LED est polyvalente et économique; elle convient à une variété d'applications, notamment stationnements, façade d'immeuble ou concessionnaires automobiles.

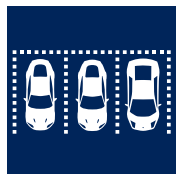
APPLICATIONS



Façades
d'immeuble



Concessionnaires
automobiles



Stationnements

CARACTÉRISTIQUES

- Montage universel – Étrier, tourillon, raccord lisse, raccord lisse avec adaptateur mural, bras pour poteau rond ou carré. Autres options de montage #commandées #séparément.
- Conception robuste – Boîtier en aluminium moulé avec lentille de polycarbonate.
- Efficacité élevée – 135 lumens par watt.
- Installation facile – Cordon d'alimentation d'un mètre pour un raccordement facile; cordon de 0,3 mètre pour basse tension. Système de montage qui se glisse en place et se fixe au moyen de 2 boulons.
- Détecteur de mouvement et photocellule sont optionnels.
- Réglage d'intensité de 0 à 10 V, standard.

*Ces caractéristiques valent pour la configuration standard du produit. Pour plus de détails sur les caractéristiques d'autres configurations, consultez la page 2. N°

CARACTÉRISTIQUES D'AUTRES MODÈLES

DESCRIPTION DU MODÈLE	TENSION (V)	PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ (Lm/W)	CLASSIFICATION	DHT	FP	CCT(K)	IRC
FL5S-LED100-B-4K-T5-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	120-277	95	13128	137.8	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
FL5S-LED100-B-4K-T3-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	120-277	95	12998	136.3	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
FL5S-LED100-B-5K-T5-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	120-277	95	13255	139.1	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
FL5S-LED100-B-5K-T3-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	120-277	95	13126	137.7	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
FL5S-LED100-C-4K-T5-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	347	102	13753	134.7	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
FL5S-LED100-C-4K-T3-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	347	102	13766	135.4	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
FL5S-LED100-C-5K-T5-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	347	102	13889	136.1	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
FL5S-LED100-C-5K-T3-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	347	102	13924	137.0	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
FL5S-LED150-B-4K-T5-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	120-277	148	19792	133.9	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
FL5S-LED150-B-4K-T3-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	120-277	149	19146	128.8	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
FL5S-LED150-B-5K-T5-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	120-277	148	19992	135.2	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
FL5S-LED150-B-5K-T3-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	120-277	149	19381	130.4	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
FL5S-LED150-C-4K-T5-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	347	151	20649	137.0	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
FL5S-LED150-C-4K-T3-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	347	150	19690	130.9	Service supérieur	15.0	0.900	4000	70.0
FL5S-LED150-C-5K-T5-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	347	151	20846	138.3	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0
FL5S-LED150-C-5K-T3-XXX-DIM-[DMS;PC;vide]	347	150	19916	132.4	Service supérieur	15.0	0.900	5000	70.0

LÉGENDE

B - 120 V-277 V, C - 347 V

4K* - 4 000 K, 5K - 5 000 K

T3 - TYPE 3, T5 - TYPE 5

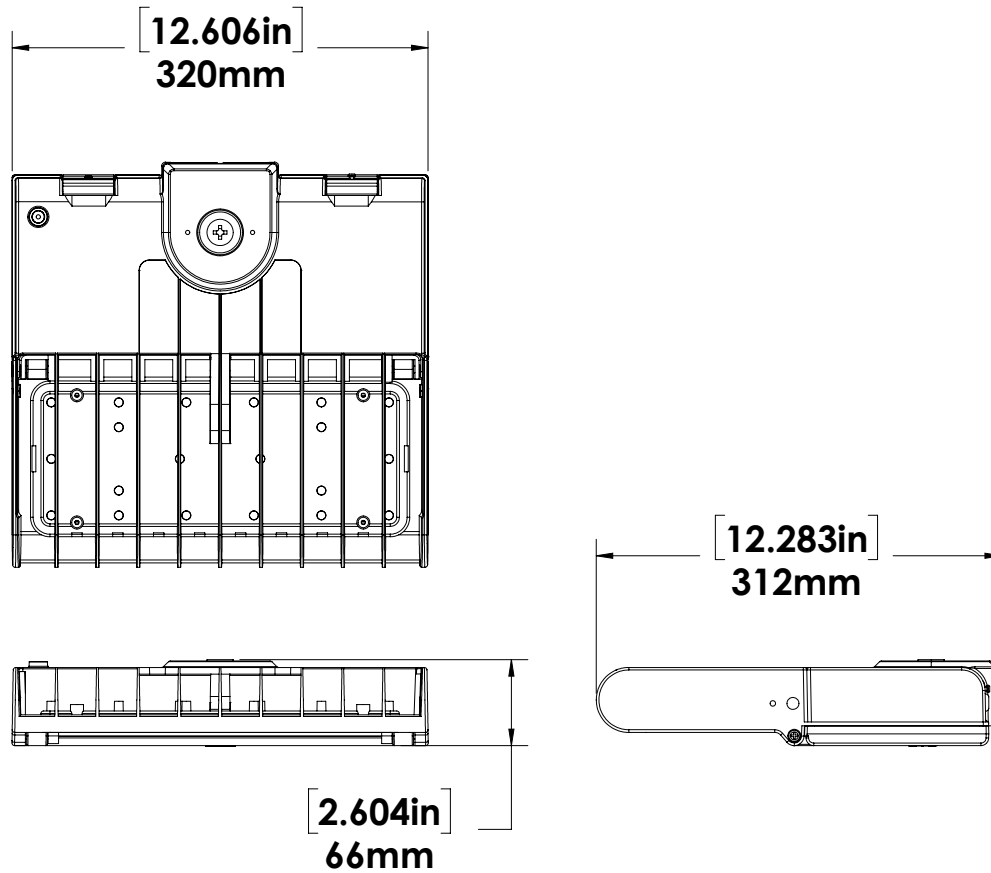
XXX - FINI DU BOÎTIER

DIM - INTENS. RÉGLABLE

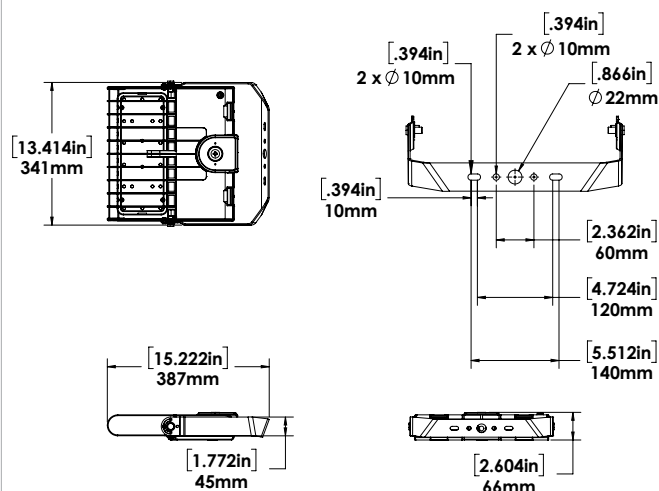
DMS - Détecteur de mouvement à intensité réglable

PC - Photocellule

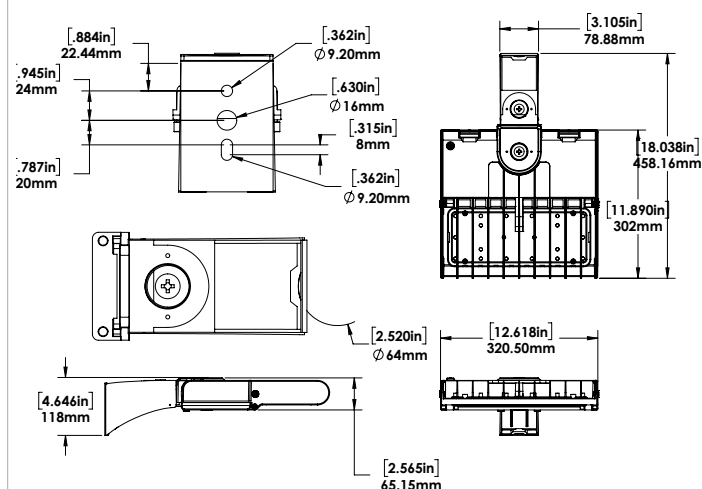
DIMENSIONS



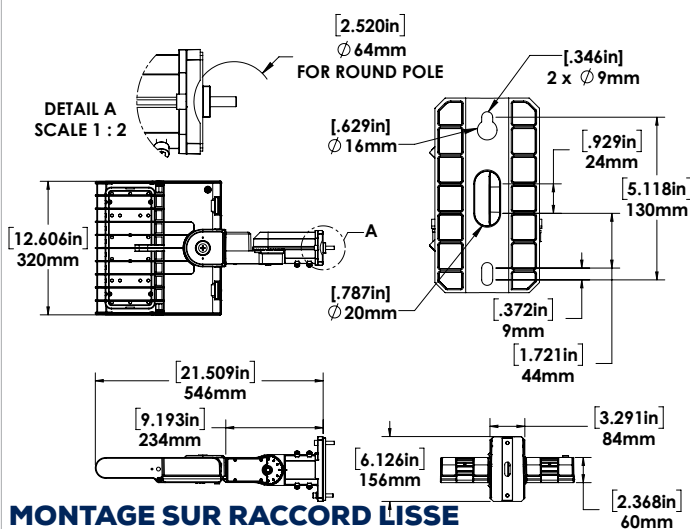
DIMENSION DES ACCESSOIRES



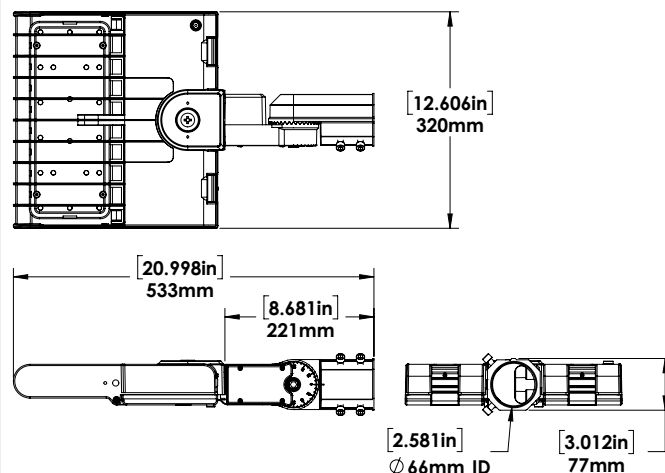
MONTAGE



MONTAGE SUR BRAS

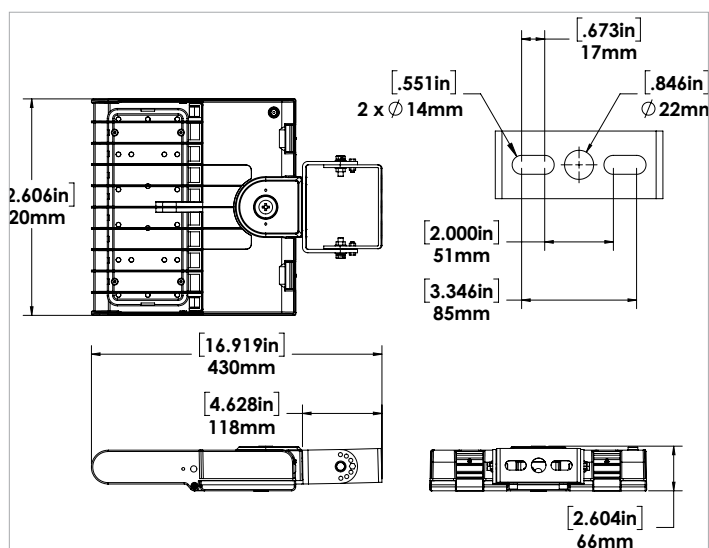


MONTAGE SUR RACCORD LISSE AVEC ADAPTATEUR



MONTAGE À RACCORD LISSE

Cordon d'un mètre pour tension secteur et de 0,3 mètre pour réglage d'intensité à basse tension.



MONTAGE À TOURILLON

DÉBIT EN AMPÈRE et PARASURTENSION

	COURANT (A)					PARASURTENSEUR (KV)	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
FL5S-LED100	0,88 A	0,51 A	0,44 A	0,38 A	0,31 A	6 kV	10 kV
FL5S-LED150	1,32 A	0,76 A	0,66 A	0,57 A	0,46 A	6 kV	10 kV

CONSERVATION DE LA LUMINOSITÉ

Heures	50,000	75,000	100,000
FL5S-LED100	88%	83%	78%
FL5S-LED150	88%	83%	78%

EPA

Inclinaison	Inclinaison de 0 °	Inclinaison de 45 °	Inclinaison de 90 °
FL5S	0.47	1.22	1.61

GUIDE DE COMMANDE

FL5S						GRADAT.	
PUISSANCE	TENSION	Tempér. couleur	FAISCEAU	FINI	RÉGULATEUR	COMMANDES	
LED100	B - 120 - 277 V*	5K - 5 000 K *	T5 - TYPE 5*	BRZ - Bronze*	DIM - RÉGLAGE D'INTENSITÉ* PC - PHOTOCELLULE 0 À 10 V		
LED150	C - 347 V	4K - 4 000 K*	T3 - TYPE 3	CC- Personnalisé		DMS - Détecteur de mouvement à intensité réglable	
* Standard						7PIN - Prise à 7 broches pour système de contrôle intelligent	