



## LFX8-LED

### LINÉAIRE DEL 8' ÉTANCHE À LA VAPEUR



#### Applications:

Les bâtiments d'élevage de volailles, les laiteries, les applications agricoles, installations agro-alimentaires, industrielles et stationnements souterrains

## DESCRIPTION

Luminaire à haut rendement, à gradation, résistant à l'humidité, à la corrosion et aux bactéries. Idéal pour les stationnements souterrains, les installations industrielles, les zones agro-alimentaires et les laiteries. Les supports de montage réglables facilitent sa suspension ou son installation sur diverses surfaces et plafonds.

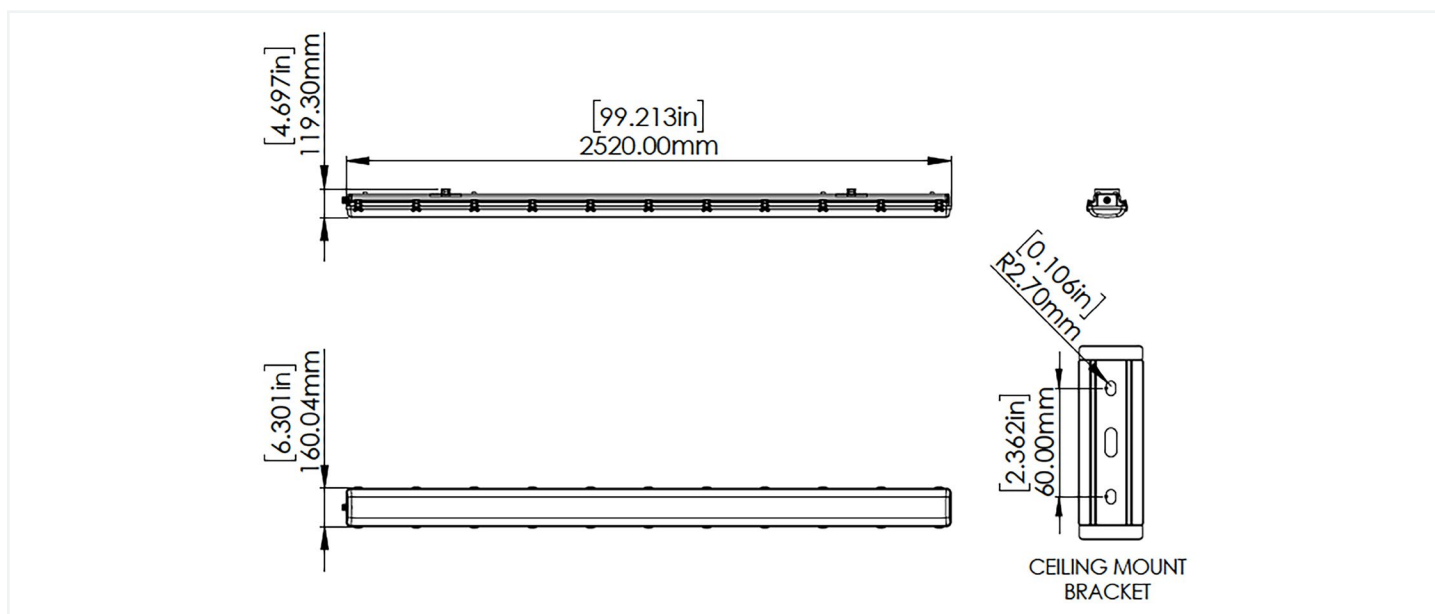
## CARACTÉRISTIQUES :

- Boîtier et lentille en polycarbonate résistant aux chocs avec 22 clips en acier inoxydable
- La plaque de DEL est fixée au boîtier pour faciliter l'installation.
- Entrées de conduits arrières et latérales
- Tension de 120-347V
- Montage standard en surface ou suspendu
- Les supports de montage réglables en option permettent une installation murale avec une inclinaison de 45° vers le haut ou vers le bas

## SPÉCIFICATIONS

	LFX8-LED80	LFX8-LED120
Puissance (W)	76.2	116
Luminosité (Lm)	10813	15954
Efficacité (Lm/W)	142	137.5
Distorsion harmonique totale	13.5%	16.4%
Facteur de puissance	0.9	0.88
Temp. de couleur	4000K, 5000K	
Tension	120-347V	
IRC	84	
Gradation	Gradation 0-10V (0-10% de gradation à off)	
Distribution du faisceau	120°	
Durée de service des DEL @ 100 000 heures	81%	
Finition	Gris	
Détails du boîtier	Polycarbonate	
Détails de la lentille	Polycarbonate givré	
Montage	Montage en surface standard, en suspension et mural (avec supports de montage mural)	
Température de service	-40°C à +40°C 10°C à +40°C (avec batterie de secours)	
Homologations	UL, endroits humides, IP66, NEMA4X, NSF, Norme DLC	
Options vendues séparément	Kit de montage mural Télécommande RC-100	
Options installées en usine	Capteur de mouvements à haute fréquence à gradation, batterie de secours de 8W, protection contre les surtensions de 10kV	

## DIMENSIONS



### AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	COURANT (A)					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)
	120V	208V	240V	277V	347V	120-347V
LFX8-LED80	0.7A	0.41A	0.35A	0.31A	0.25A	6kV
LFX8-LED120	1,05 A	0,61 A	0,53 A	0,46 A	0,37 A	4 kV

### POIDS (lbs)

LFX8-LED80	18
LFX8-LED120	

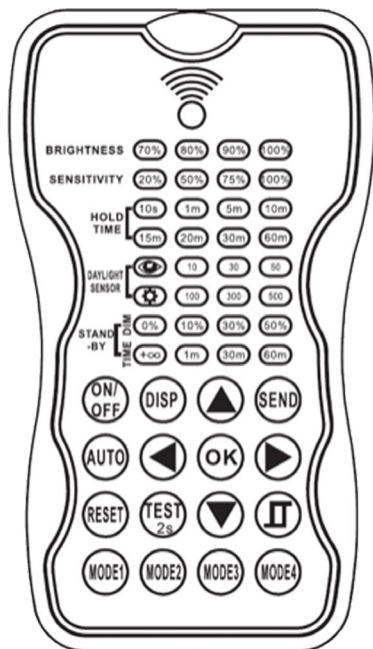
### SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Tension (V)	Puissance (W)	Luminosité (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	PF	CCT (K)
LFX8-LED80-H-4K-XXX-DIM-FS-N4X	120-347	76	10813	142.0	13.5	0.897	4000
LFX8-LED80-H-5K-XXX-DIM-FS-N4X	120-347	76	11085	145.6	13.5	0.897	5000
LFX8-LED120-H-4K-XXX-DIM-FS-N4X	120-347	116	15954	137.5	16.4	0.878	4000
LFX8-LED120-H-5K-XXX-DIM-FS-N4X	120-347	116	16346	140.9	16.4	0.878	5000

# DHS-CAPTEUR DE MOUVEMENT

Gradation haute fréquence

Le capteur de mouvement est installé en usine et livré avec les paramètres standards suivants



PARAMÈTRES PRÉDÉFINIS DU CAPTEUR					
LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE MAINTIEN	CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR	INTENSITÉ LUMINEUSE EN ATTENTE	TEMPS D'ATTENTE
100%	100%	5 minutes	Désactivé	DIM : 30	60 minutes

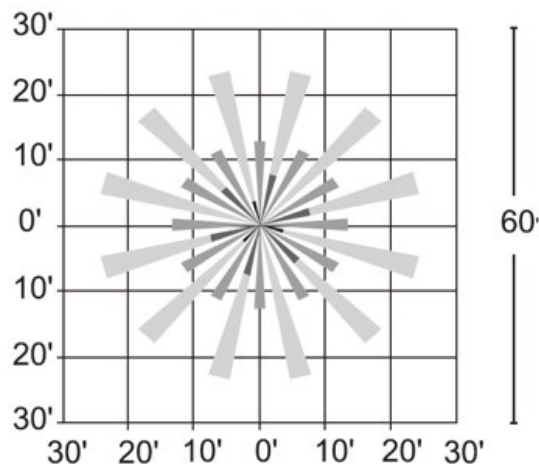
SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR DHFS	
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>	100-277 VAC, 1 PH, 60HZ 100-347 VAC, 1 PH, 60HZ 208/230/480 VCA, PHASE À PHASE, 60 HZ
<b>CHARGE MAXIMALE</b>	800W, 100-120 VCA, TUNGSTÈNE 800W, 100-120 VAC, BALLAST ÉLECTRONIQUE/ CONTRÔLE DES DEL 1200W, 230-240 VAC, BALLAST ÉLECTRONIQUE/ CONTRÔLE DES DEL 1200 W, 347 VCA, BALLAST ÉLECTRONIQUE / CONTRÔLE DES DEL 480W, 480VCA, BALLAST ÉLECTRONIQUE/CONTRÔLE DES DEL
<b>SYSTÈME HAUTE FRÉQUENCE</b>	5.8GHZ +/-75MHZ
<b>SORTIE DE COMMANDE DE GRADATION</b>	GRADATION 0-10V CC, 25MA
<b>RAYON/ANGLE DE DÉTECTION</b>	MAX 8M (26FT) À 360°.
<b>HAUTEUR DE MONTAGE</b>	MAX 6M (20FT)
<b>HUMIDITÉ</b>	MAX 95% D'HUMIDITÉ RELATIVE
<b>TEMPÉRATURE DE SERVICE.</b>	-40°C À +40°C
<b>CYCLES</b>	200 000 CYCLES MARCHÉ/ARRÊT
<b>HOMOLOGATIONS</b>	UL, FCC
<b>PROGRAMMATION</b>	REPROGRAMMATION SANS FIL À L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE

## DHFS - RAYON ET DISTANCE DE DÉTECTION

COUVERTURE LATÉRALE



COUVERTURE LATÉRALE

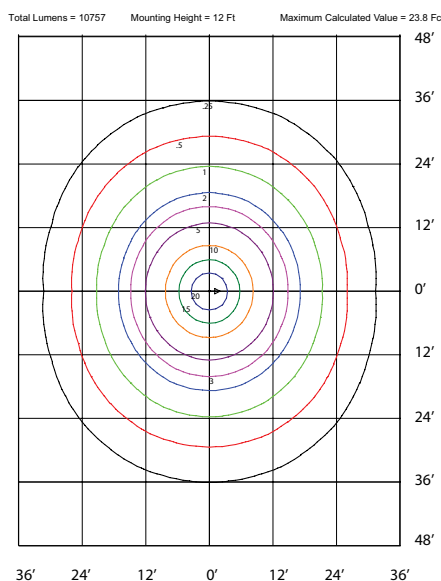


## DÉTAILS DE LA BATTERIE DE SECOURS

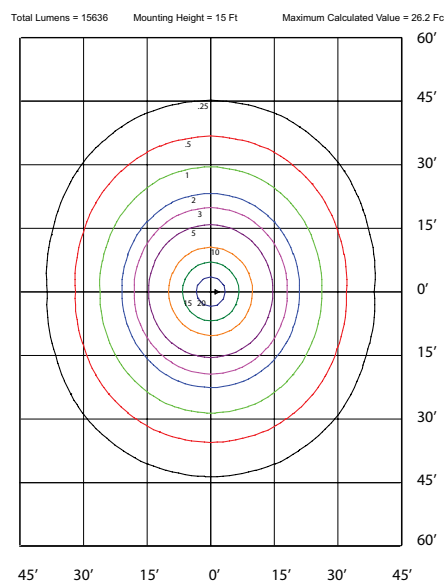
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
TENSION D'ENTRÉE NOMINALE	100-347 VCA
COURANT D'ENTRÉE	20-100mA
PUISSANCE D'ENTRÉE	8W
FACTEUR DE PUISSANCE	0,6 À 100 VCA, 0,5 À 347 VCA
FILS DE SORTIE L-dehors-N-dehors ( ENTRÉE DE CHARGE DE LED)	AC 6A MAX
	TENSION DE SORTIE (MODE D'URGENCE)
M8W	COURANT DE RECHARGE
0-200MA	TEMPS DE RECHARGE
24 HEURES	TEMPS DE DÉCHARGE
TEMPÉRATURE MAXIMALE DU BOÎTIER Tc	70°C
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE SERVICE Ta	+10°C À 40°C
DURÉE DE SERVICE	50 000 HEURES
RFI/EMI	FCC

\* Installation des batteries de secours en usine à l'intérieur du boîtier.

LFX8-LED80-H-5K-GRY-DIM-FS-N4X  
MOUNTED AT 12 FEET



LFX8-LED120-H-5K-GRY-DIM-FS-N4X  
MOUNTED AT 15 FEET



## GUIDE DE COMMANDE :

LFX8-LED		H		GRIS		DIM		NSF		N4X	
Puissance (watts)	Tension	Température de couleur	Peinture de finition	Gradation	Contrôles	NSF	NEMA4X	MISC			
LED80 - 76W	H - 120-347V	4K - 4000K	GRIS	DIM-0-10V GRADATION	VIDE	FS - CERTIFIÉ NSF	N4X - CONFORME AUX NORMES NEMA4X	VIDE			
LED120 - 116W		5K - 5000K			DHFS - CAPTEUR DE MOUVEMENT À HAUTE FRÉQUENCE À GRADATION			BBK8 - BATTERIE DE SECOURS 8W  SP10 - PARASURTENSEUR 10KV			

\*Le luminaire avec BBK8 est adapté à des températures de service de 10° à -40°C.

### INSTALLÉS SUR SITE ACCESSOIRES

#### Guide de commande des accessoires

Préciser les articles à commander :

- 089737 - KIT DE SUPPORT MURAL POUR LFW-LED/LFX-LED (LE SUPPORT PERMET D'INCLINER LE LUMINAIRE VERS LE HAUT OU LE BAS DE 45°)
- 087016 - TÉLÉCOMMANDE POUR CAPTEUR DE MOUVEMENTS RC-100