

# RAB<sup>®</sup>

DESIGN

## FW4-LED

### Luminaire DEL étanche aux vapeurs



Luminaire linéaire de 4' étanche aux vapeurs avec homologation NEMA 4X, NSF, IK10, idéal pour les environnements difficiles, tels les installations de traitement et d'entreposage des aliments, les étables, les environnements agricoles, les aires de stationnement souterraines, et plus

## APPLICATIONS IDÉALES

- Transformation et entreposage alimentaire
- Agricoles
- Étables à bestiaux
- Garages souterrains

## SPÉCIFICATIONS

	LED41	LED61			
<b>PERFORMANCE</b>					
Puissance	40.5 W	60 W			
Puissance Lumineuse	5700 lm	8470 lm			
Efficacité	141 lm/W				
Température de couleur	Réglable (3000K/4000K/5000K)				
Facteur de puissance	0.98	0.99			
DTH	3.6%	4.6%			
IRC	85				
Remplace jusqu'à	2 Lampes T5HO				
Durée de service des DEL (L77)	100,000 Heures				
<b>ÉLECTRIQUE</b>					
Tension d'alimentation	120-347V				
Protection Contre Les Surtension	4 kV (transformateur intégré) conformément à la norme IEC/EN 61000-4-5				
Gradation	0-10V (gradation continue à 10% ou moins)				
<b>CONSOMMATION D'AMPÉRAGE MAXIMALE (A)</b>					
	120V	208 V	240 V	277 V	347V
LED41	0.376	0.217	0.188	0.163	0.130
LED61	0.556	0.321	0.278	0.241	0.192
<b>MAINTIEN LUMINEUX ESTIMÉ SELON TM-21</b>					
50,000 Heures	88%				
75,000 Heures	82%				
100,000 Heures	77%				

Les données de performances électriques et lumineuses sont basées sur le rapport de test LM79 à 4000 K et 120 V.

<b>TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT</b>	
Luminaire	-40°C to +40°C (-40°F to +104°F)
Batterie de secours	10°C to +40°C (50°F to +104°F)
Détecteur de mouvement	-40°C to +40°C (-40°F to +104°F)
<b>CONSTRUCTION</b>	
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Lentille	Polycarbonate givré
Montage	Surface (2 clips en acier inoxydable inclus); Suspension (en option)
Pinces	Polycarbonate (10x); Clips en acier inoxydable (en option)
Fini	Gris
Trous pour les fils	Deux (un à chaque extrémité); Peuvent laisser passer un presse-étoupe PG 16 et un maximum de 5 fils de 18 AWG
<b>HOMOLOGATIONS</b>	
cULus, endroits humides, IP66, NSF, NEMA4X, IK10, DLC Premium	
<b>RÉGLAGE D'USINE STANDARD</b>	
CCT	4000K
<b>POIDS</b>	
7.7lb (3.5kg)	

NOTE: Le produit ne convient pas aux lave-autos. Veuillez voir la série LFW-LED pour l'éclairage de lave-autos.



**GUIDE DE COMMANDE**



Luminaire	Puissance	Tension	Temp. de couleur	Gradation	Contrôles	Batterie de Secours
	LED41	H - 120-347V	VK- Couleur Réglable (3000K/4000K/ 5000k)	DIM - 0-10V Gradation	Vide*	Vide*
	LED61				DHFS - Capteur de gradation à haute fréquence  AWNR - Lutron Smart Control**	BBK8 - Batterie de secours 8W

\*Configuration Standard

\*\*\*Installation en usine du module sans fils Athena de Lutron avec RF uniquement (A-WN-D01-RF-WH). Passerelle et contrôle non inclus.

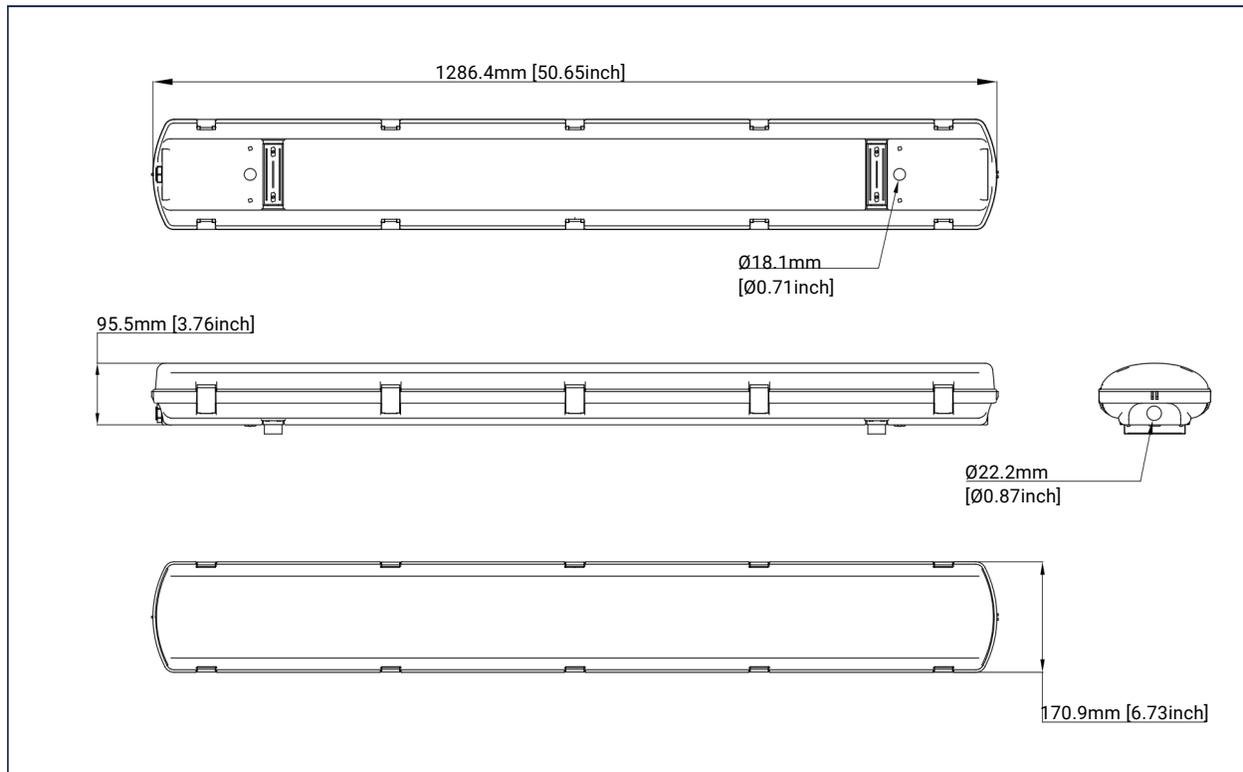
**CODE D'INVENTAIRE**

099586	FW4-LED41-H-VK-DIM
099587	FW4-LED61-H-VK-DIM

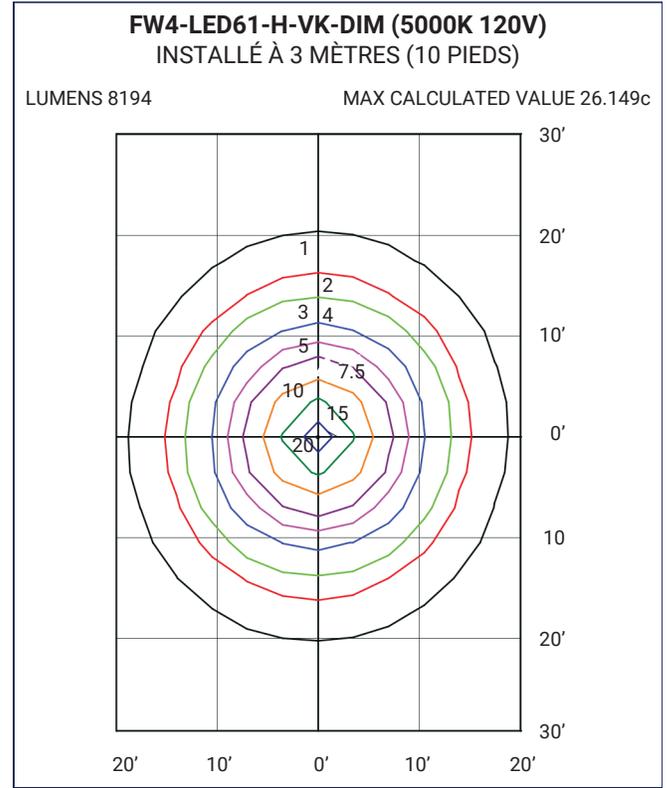
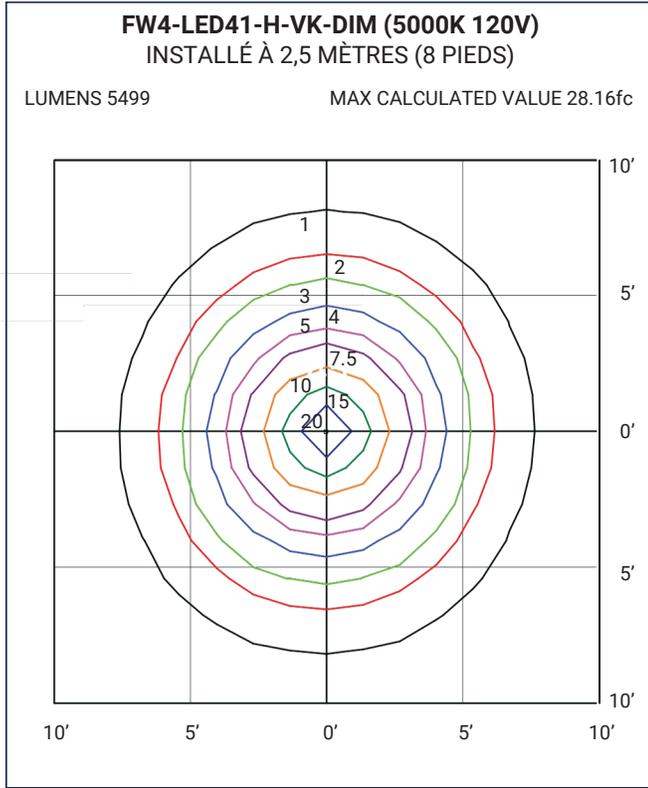
**ACCESSOIRES VENDUES SÉPARÉMENT**

087016	TÉLÉCOMMANDE DE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-100
081960	CÂBLE POUR AVION (10 pieds)

**DIMENSIONS**



## TRACÉS PHOTOMÉTRIQUES



### BATTERIE DE SECOURS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension D'entrée Nominale	100-347 VAC, 50/60 Hz
Courant D'entrée	20-100 mA
Puissance D'entrée	8 W
Facteur de Puissance	0.6 @ 100VAC and 0.5 @ 347VAC
Puissance de Sortie (Mode D'urgence)	9W±10%, Puissance Constante
Fils de Sortie L-out-N-out (Entrée de Charge DEL)	AC 6A Max
Courant de Recharge	0-200 mA
Temps de Recharge	24 Heures
Temps de Décharge	90 Minutes
Température Maximum du Boîtier	70°C
Température de Service Ambiante	10°C à 60°C

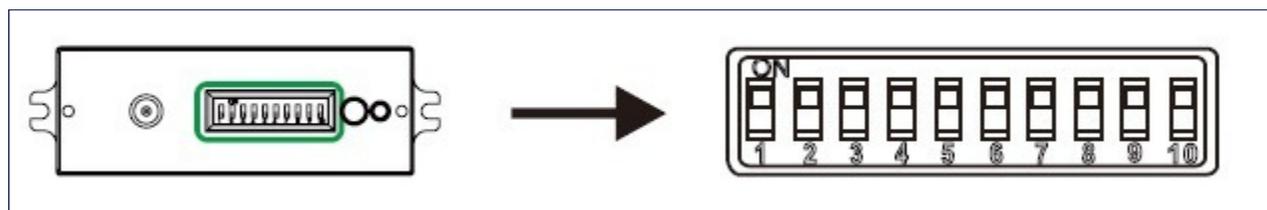
Note: Le flux lumineux avec une batterie de secours peut être calculé en multipliant la puissance de la batterie par l'efficacité du luminaire.

**MOTION SENSOR SPECIFICATIONS**

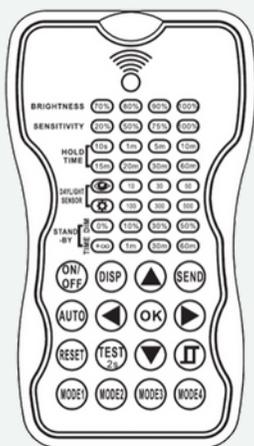
<b>RÉGLAGE D'USINE STANDARD</b>		<b>Alimentation Électrique</b>	12V-24VDC*
<b>Luminosité</b>	100%	<b>Système Haute Fréquence</b>	5,8 GHz +/-75 MHz (sortie micro-ondes haute fréquence)
<b>Sensibilité</b>	100%	<b>Sortie De Contrôle de L'intensité Lumineuse</b>	0-10 V, maximum. Courant descendant de 25 mA
<b>Temps de Maintien</b>	10 seconds	<b>Rayon/Angle de Détection</b>	Max 8 m (26 pi) à 360°
		<b>Hauteur de Montage</b>	Maximum 3,6 m (12 pi)
<b>Détecteur de Lumière de Jour</b>	Désactivé	<b>Rayon de la Télécommande</b>	Maximum 15 m (50 pieds)
<b>Gradation en Attente</b>	DIM: 30%	<b>Humidité</b>	Max 95% HR
<b>Temps D'attente</b>	60 minutes	<b>PROGRAMMATION</b>	Installé en usine à l'aide de commutateurs DIP sur le capteur ou à l'aide de la télécommande RC-100 (vendue séparément)

\*12VDC AUX Available from the LED driver - Can be used for motion sensor and other lighting controls.

**RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DU CAPTEUR DE MOUVEMENTS EN UTILISANT LES INTERRUPTEURS DIP**



**TÉLÉCOMMANDE RC-100 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**



**LUMINOSITÉ:** Définit la luminosité la plus élevée du luminaire sur détection d'un mouvement.

**SENSIBILITÉ:** Définit la sensibilité à laquelle le capteur détectera les mouvements.

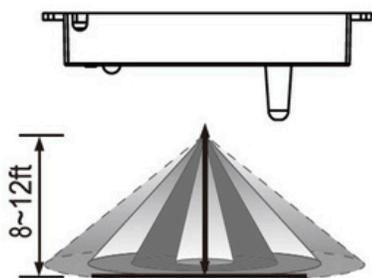
**TEMPS DE MAINTIEN:** La durée pendant laquelle le luminaire reste au réglage de luminosité après avoir détecté un mouvement.

**DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR:** La valeur en lux à partir de laquelle le luminaire s'allume ou s'éteint. Si le lux ambiant est supérieur à la valeur définie, le luminaire et le capteur s'éteindront et resteront éteints jusqu'à ce que le lux ambiant soit inférieur à la valeur définie. Pour désactiver le capteur de lux, sélectionnez l'icône SUN. Pour régler le lux en fonction des conditions de la pièce, sélectionnez l'icône EYE.

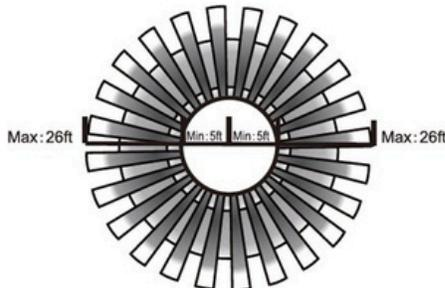
**GRADATION EN ATTENTE:** Le niveau de gradation du luminaire après l'expiration de la durée de maintien  
Pour désactiver la gradation et n'avoir que la fonction ON/OFF, sélectionnez l'icône 0%

**TEMPS D'ATTENTE:** La durée pendant laquelle le luminaire restera en état de veille avant de s'éteindre. Pour empêcher la lumière de s'éteindre, sélectionnez l'icône INFINITY

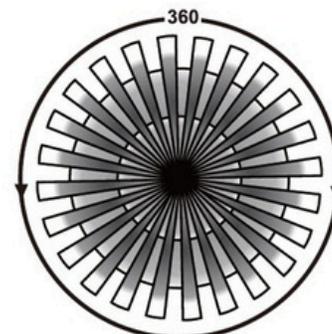
**CHAMP DE DÉTECTION DES CAPTEURS DE MOUVEMENTS**



**Hauteur d'installation**  
(8 à 12 pieds)



**Plage de détection**  
(à une hauteur de 8 pieds)



**Angle de détection**