



Offert en : 30,5 × 121,9 cm, 61,0 × 61,0 cm et 61,0 × 121,9 cm

Plafonnier encastré

RFT-LED

Modernisez rapidement et efficacement vos plafonniers encastrés existants grâce au plafonnier encastré de RAB Design, conçu pour une installation rapide, des économies d'énergie exceptionnelles et des performances d'éclairage supérieures. Le plafonnier encastré offre une solution simple et économique pour moderniser les luminaires fluorescents désuets. Avec une efficacité lumineuse pouvant atteindre 145 lm/W, le plafonnier encastré optimise l'efficacité énergétique tout en procurant un éclairage puissant et uniforme. Idéal pour les bureaux, les écoles, les établissements de santé et les locaux commerciaux. Offert en plusieurs tailles et puissances.

LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- ✓ Hôpitaux

✓ Bureaux

✓ Écoles
- ✓ Magasins de détail

✓ Dépanneurs

✓ Locaux commerciaux

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

				TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT		
Taille	30,5 × 121,9 cm	61,0 × 61,0 cm	61,0 × 121,9 cm	-20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F)		
PERFORMANCE				INSTALLATION		
Puissance lumineuse	5 800/4 350/2 900 lm		7 500/6 000/4 500 lm	Encastrement dans un plafond suspendu à l'aide du boîtier existant et des câbles de sécurité fournis		
Efficacité	145 lm/W		150 lm/W			
Température de couleur	3 500 K/4 000 K/5 000 K (température de couleur réglable)			HOMOLOGATIONS		
Angle du faisceau	120°			Homologué cULus pour le Canada selon la norme CSA C22.2 no 250.0 DLC Standard		
Durée de vie des DEL (L80)	> 100 000 h			COMMANDES		
IRC	86	83	85	Gradation	0-10 V (gradation 0-100 %, fermeture graduelle)	
ÉLECTRICITÉ				Détecteur	Détecteur de mouvement à micro-ondes (la télécommande RC-100 est nécessaire pour modifier les paramètres par défaut)	
Puissance	40/30/20 W		50/40/30 W			
Tension	120-347 V			MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX		
Protection contre les surtensions	2 kV (transformateur intégré) conformément à la norme IEC/EN 61000-4-5			L90	L80	L70
Facteur de puissance	≥ 0,9			> 50 000 h	> 100 000 h	> 100 000 h
Distorsion harmonique totale	< 15 %			COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)		
DESCRIPTION PHYSIQUE				120 V	0,35	0,44
Boîtier	Boîtier arrière en acier avec revêtement en poudre			208 V	0,20	0,25
Fini	Blanc			240 V	0,18	0,22
Lentille	Polycarbonate dépoli			277 V	0,12	0,19
				347 V	0,09	0,15

Notes : – Les données sur la performance électrique et la luminosité sont tirées du rapport de test pour la norme LM-79 avec la puissance maximale, une température de couleur de 4 000 K et une tension de 120 V.
 – La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA.



GUIDE DE COMMANDE

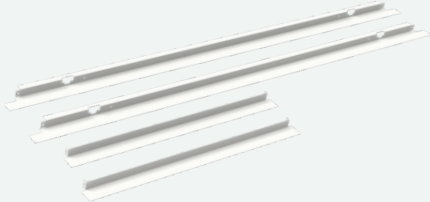
		H	VK	DIM	DHFS
Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Gradation	Commandes
RFT14 (30,5 × 121,9 cm) RFT22 (61,0 × 61,0 cm)	LED40A20 (40/30/20 W)	H - 120-347 V	VK – Température de couleur réglable (3 500 K, 4 000 K, 5 000 K)	DIM - Gradation de 0 à 10 V	DHFS – Détecteur de mouvement à micro-ondes haute fréquence avec gradateur
RFT24 (61,0 × 121,9 cm)	LED50A30 (50/40/30 W)				

Paramètres par défaut : Puissance maximale, 4 000 K

CODES DE STOCK

085014	RFT14-LED40A20-H-VK-DIM-DHFS
085022	RFT22-LED40A20-H-VK-DIM-DHFS
085024	RFT24-LED50A30-H-VK-DIM-DHFS

INCLUS DANS LA BOÎTE

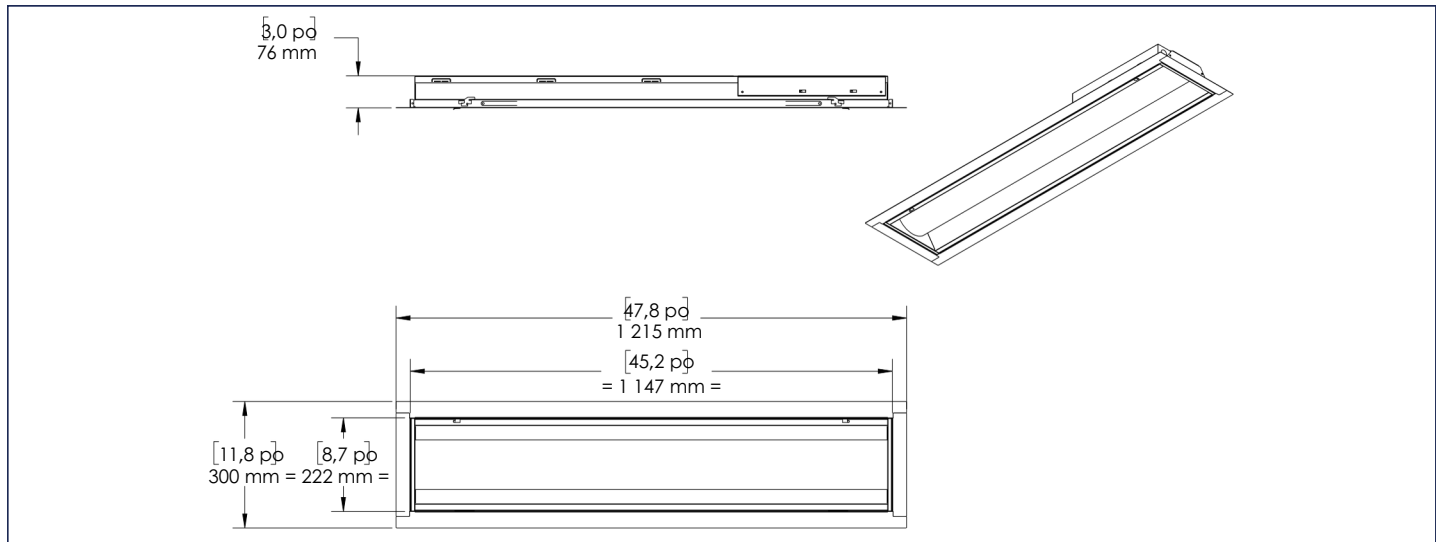
QUINCAILLERIE	
SUPPORTS LATÉRAUX POUR L'INSTALLATION DU LUMINAIRE	

ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

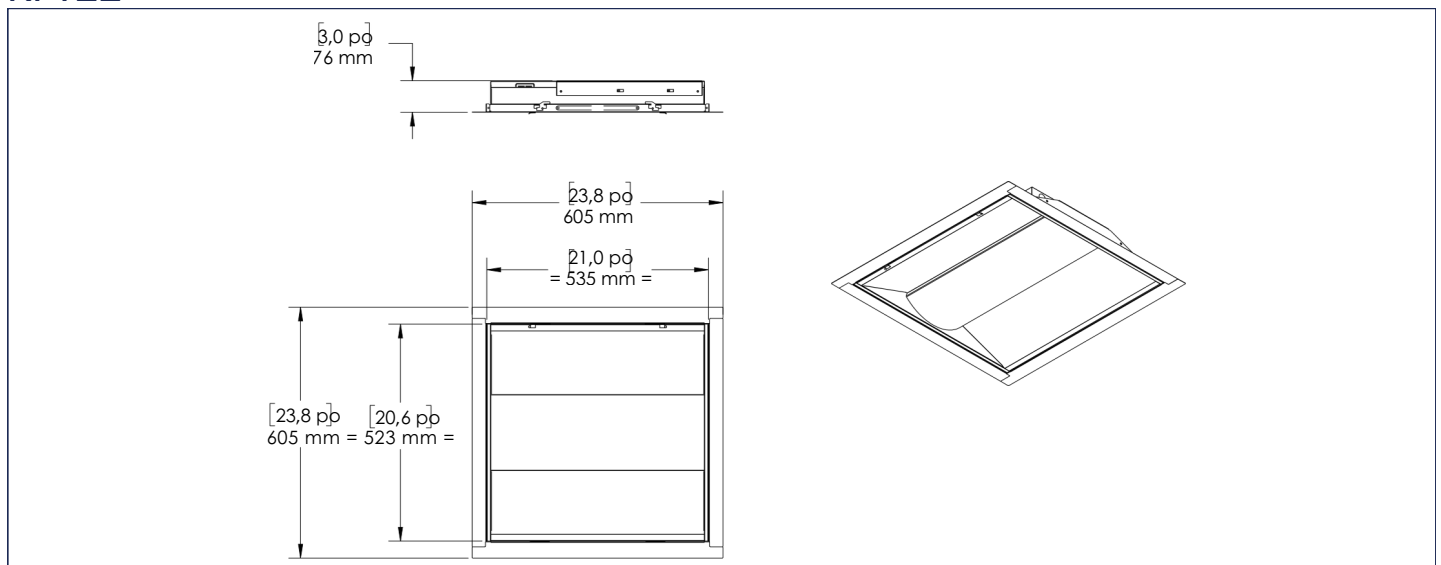
087016	TÉLÉCOMMANDE À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-100	
---------------	--	---

DIMENSIONS

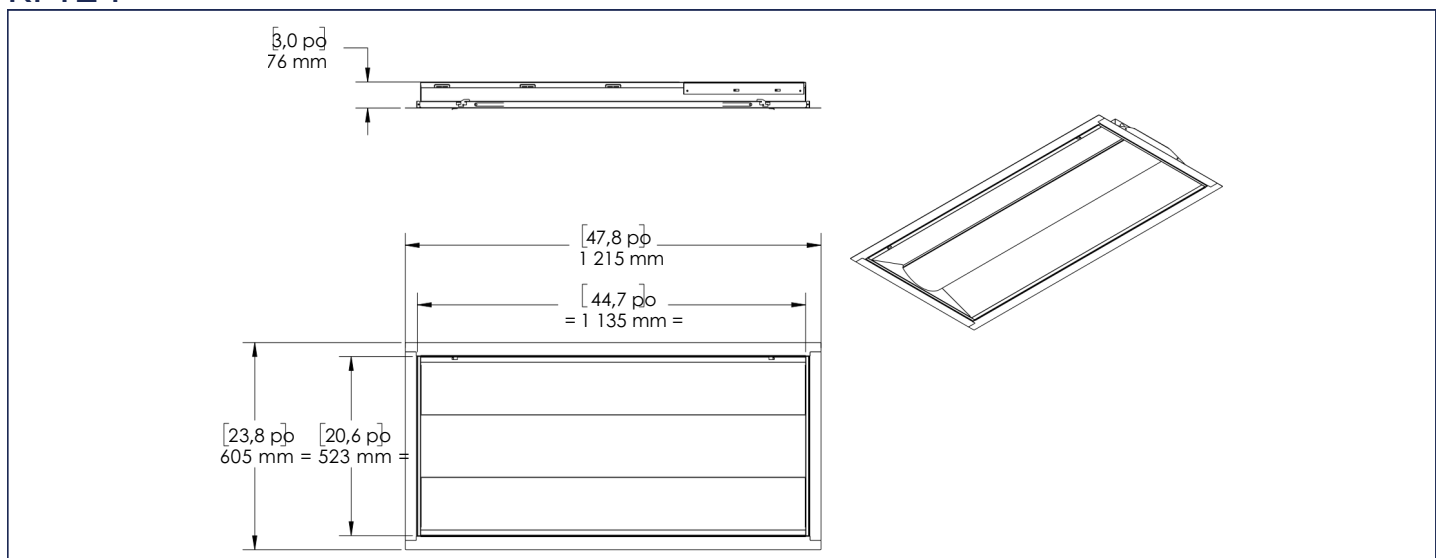
RFT14



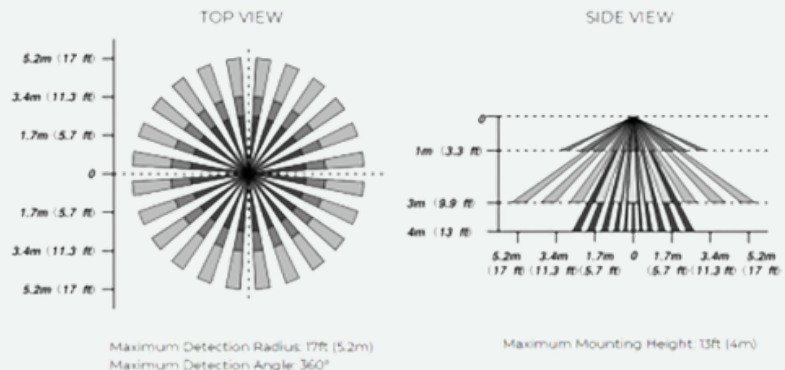
RFT22



RFT24



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Type de détecteur	Détecteur de mouvement à micro-ondes
Fréquence de micro-ondes	5,8 GHz $\pm$ 75 MHz
Tension de fonctionnement	12-24V DC
Courant de fonctionnement	Absorption de courant maximal : 25 mA
Tension de sortie	0-10 V
Portée de détection	 Maximum Detection Radius: 17ft (5.2m) Maximum Detection Angle: 360° Maximum Mounting Height: 13ft (4m)
Température ambiante de fonctionnement	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Intérieur	50 pi (15 m) à l'intérieur, sans rétroéclairage

PARAMÈTRES D'USINE PAR DÉFAUT

Sensibilité	100 %
Temps de retardement	15 minutes
Détecteur de lumière du jour	Désactivé
Degré d'atténuation	50 %
Temps d'atténuation	60 minutes

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

