



WPF-LED

Luminaires muraux architecturaux

Version à défilement absolu



APPLICATIONS IDÉALES

- ✓ Établissements scolaires
- ✓ Halls d'entrée
- ✓ Centres commerciaux
- ✓ Éclairage périphérique

DESCRIPTION

Les luminaires de la série WPF-LED sont des ensembles muraux à défilement absolu de conception moderne et esthétique, idéaux pour l'éclairage périphérique des établissements scolaires, des condominiums, des centres et établissements commerciaux. Les luminaires sont polyvalents avec des caractéristiques telles que la sélection du CCT, le réglage de la luminosité et une vaste gamme de tensions

CARACTÉRISTIQUES

- Les luminaires possèdent un CCT réglable (3000K/4000K/5000K).
- Trois réglages de luminosité et de puissance (voir page 3 pour les spécifications)
- Vaste gamme de tension de 120-347V (120-277V ou 347V doit être sélectionné lors de la commande du PC)
- La conception à charnière latérale permet à l'installateur d'utiliser les deux mains pour le câblage
- Le luminaire comprend un niveau à bulle pour un alignement rapide
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec lentille en polycarbonate givré
- gradation 0-10V standard.
- Ce luminaire mural possède cinq trous NPS 1/2" (un de chaque côté et un à l'arrière) avec des bouchons correspondants, pour l'installation de cellules photoélectriques et de capteurs
- En option, une batterie de secours de 8W, 90 min et une batterie de rechange froide de 20W sont disponibles pour le WPF2 uniquement
- Une télécommande avec capteur de mouvements (RC100) est disponible pour programmer le luminaire avec un capteur de gradation à haute fréquence (DHFS)

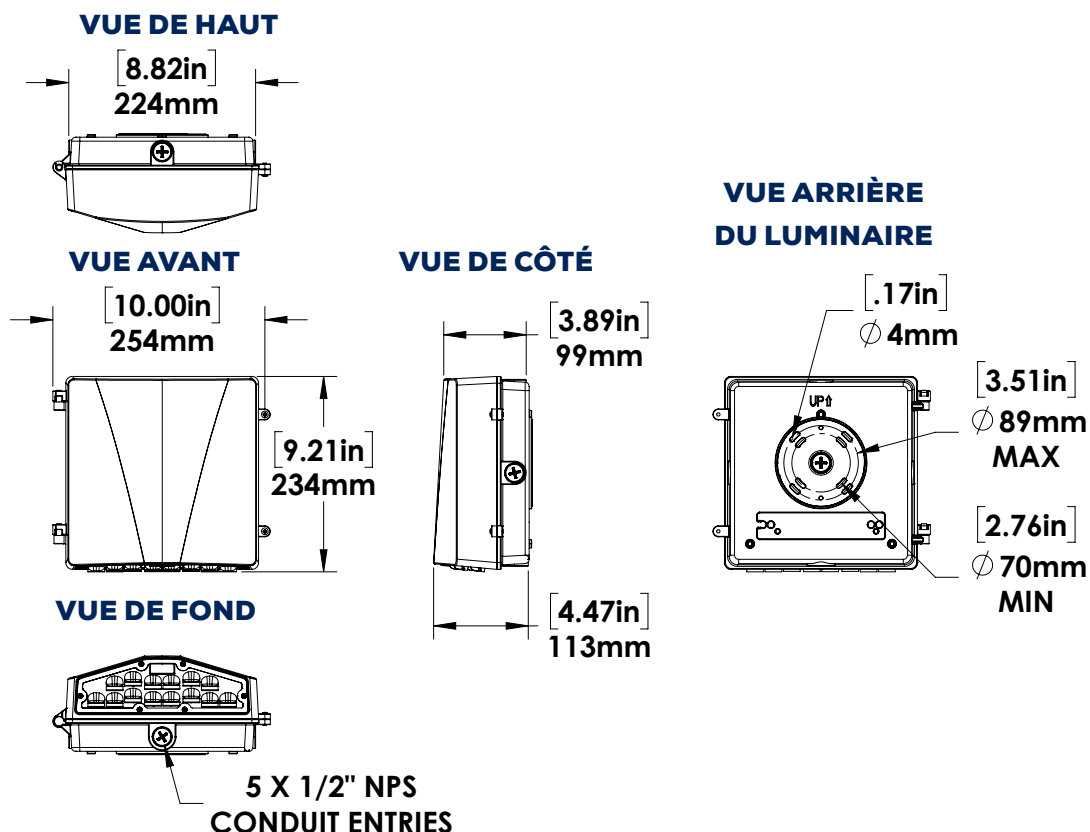
SPÉCIFICATIONS	WPF1-LED25A15	WPF2-LED55A33
Puissance (Watts)	24 (max)	52.6 (max)
Lumens	3397.9 (max)	7560 (max)
Efficacité (lm/W)	142.9	144.5
Tension	120 - 347V*	
Couleur Temp.	VK - Couleur réglable 3000K/4000K*/5000K	
Finition	Bronze*, Couleurs personnalisées	
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression	
Détails de la lentille	Lentille transparente en PC	
Montage	Montage mural	
THD	14.4%	14.5%
FP	0.92	
Durée de service des DEL de 100 000 heures	83%	
Température de service.	DE -40°C à +40°C	
CRI	73	
Gradation	Gradation 0-10V (de 10%-100%)*.	
Homologations	UL, endroits humides, IP65, garantie de 5 ans	
Options installées en usine	Batterie de secours**, cellule photoélectrique, Capteur de mouvement à haute fréquence et à gradation	

*CONFIGURATION STANDARD
 **DISPONIBLE UNIQUEMENT POUR LA VERSION 2
 NOTE : POUR LES LUMINOSITÉS À DIFFÉRENTS RÉGLAGES DE PUISSANCE, VOIR LE TABLEAU DES RÉGLAGES DE LUMINOSITÉ À LA PAGE 3.

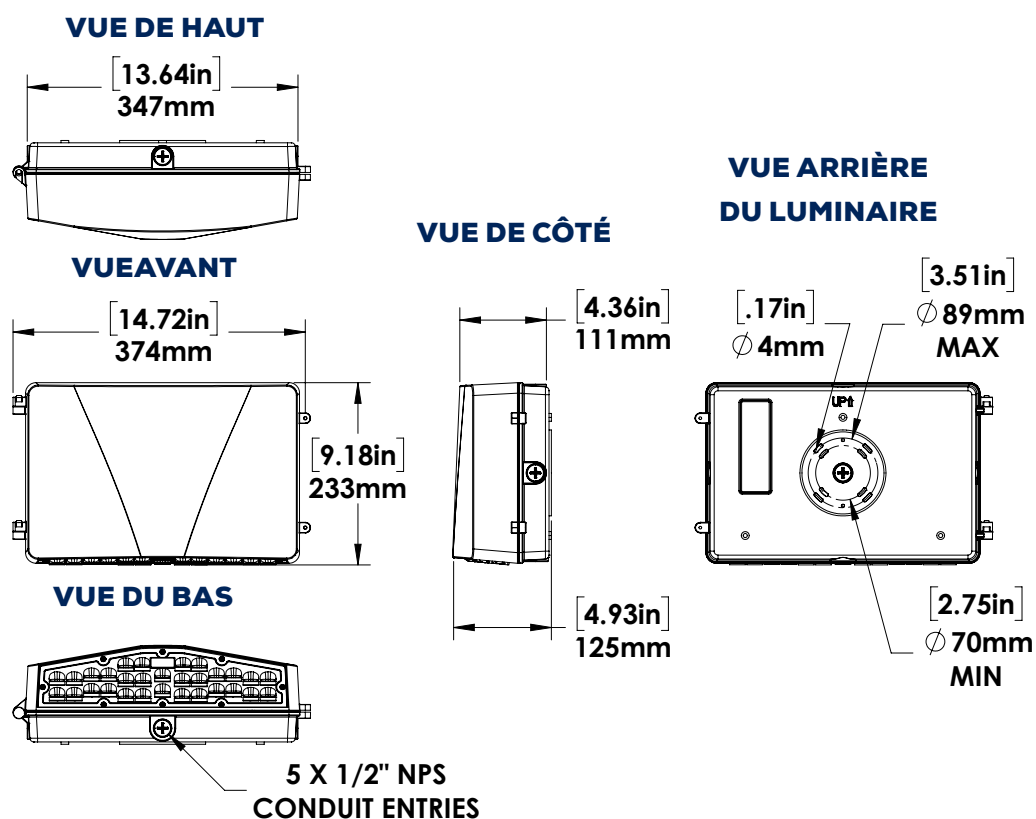


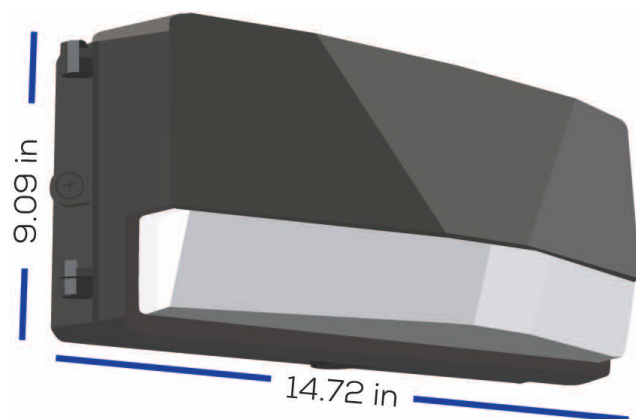
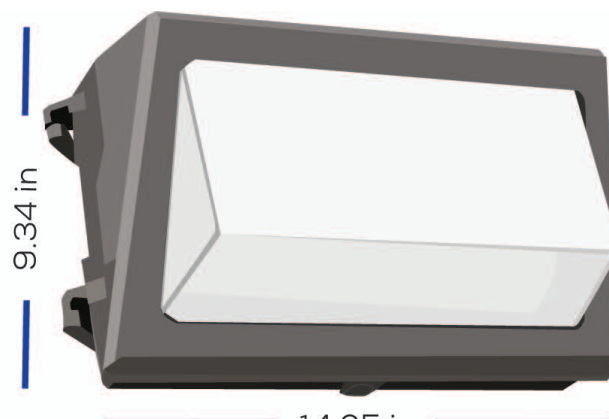
DIMENSIONS

WPF1-LED



WPF2-LED




WPS2-LED

WP-LED

NOTE: Comparaison de l'empreinte de WPS2 avec un pack mural standard (WP-LED)

AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	AMPÉRAGE (AMP)					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS INTÉGRÉE
	120V	208V	240V	277V	347V	120-347V
WPF1-LED25A15 (Puissance maximum)	0.22A	0.13A	0.11A	0.1A	0.08A	2kV
WPF2-LED55A33 (Puissance maximum)	0.49A	0.28A	0.25A	0.21A	0.17A	

LUMINOSITÉ RÉGLABLE

WPF1-LED25A15			
Puissance (Watts)	15	20	24
LUMINOSITÉ	2143	2858	3398
WPF2-LED55A33			
Puissance (Watts)	33	44	53
LUMINOSITÉ	4768	6357	7560

POIDS (LBS)

WPF1-LED25A15	4.04
WPF2-LED55A33	5.12

MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX

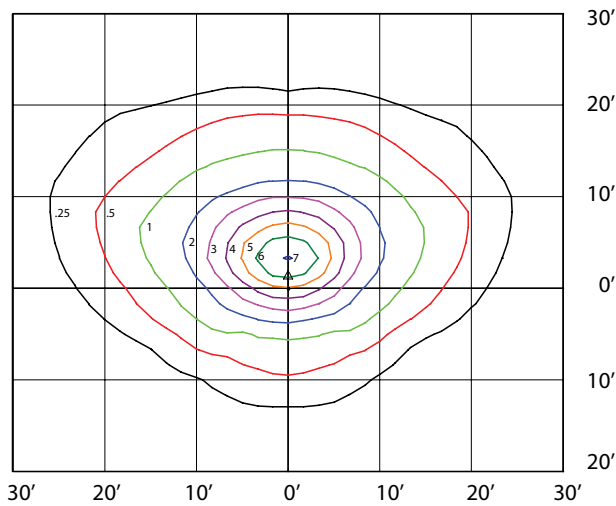
	50 000 HRS	75 000 HRS	100 000 HRS
WPF1-LED25A15 WPF2-LED55A33	91.2%	87.1%	83.3%

SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Tension (V)	Puissance (W)	Luminosité (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	PF	CCT (K)	B-U-G
WPF1-LED25A15-[H;B;C]-VK-XXX-DIM-[DHFS;PC;Blanc]	120-347	24	3398	142.9	14.39	0.922	3K/4K/5K	1-0-1
WPF2-LED55A33-[H;B;C]-[DHFS;PC;Blanc]	120-347	53	7560	144.5	14.47	0.924	3K/4K/5K	2-0-2

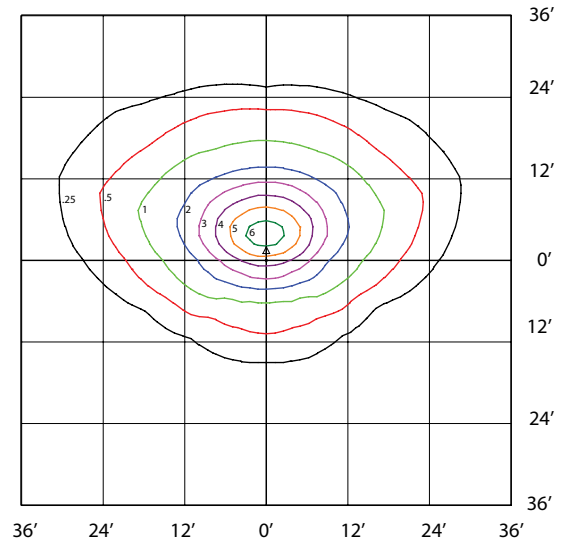
WPF1-LED25A15-H-VK-DIM(15WATT 4000K)
MOUNTED AT 10 FEET

Total Lumens = 2059 Mounting 10 Feet Maximum Calculated Value = 7.09 Fc



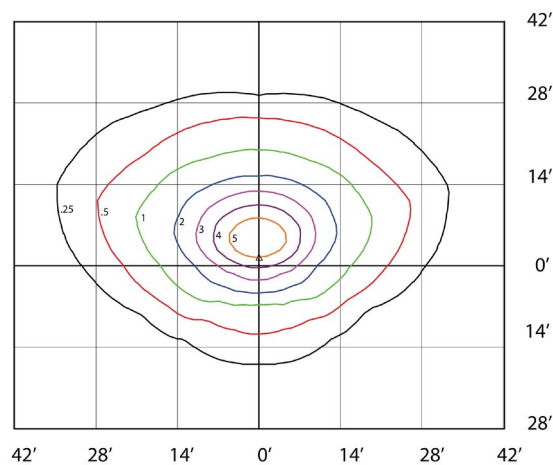
WPF1-LED25A15-H-VK-DIM(20WATT 4000K)
MOUNTED AT 12 FEET

Total Lumens = 2746 Mounting 12 Feet Maximum Calculated Value = 6.54 Fc



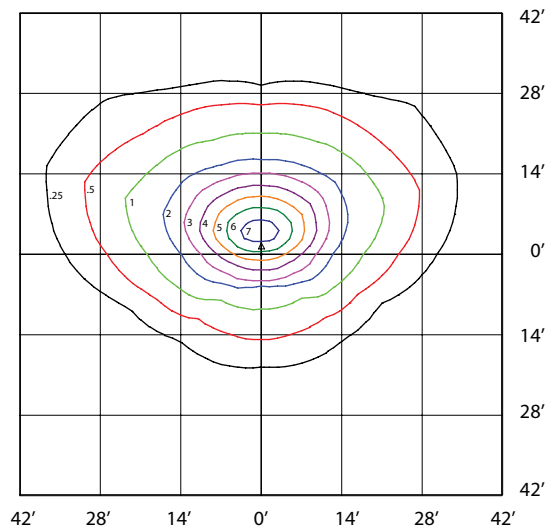
WPF1-LED25A15-H-VK-DIM(25WATT 4000K)
MOUNTED AT 14 FEET

Total Lumens = 3421 Mounting 14 Feet Maximum Calculated Value = 5.99 Fc



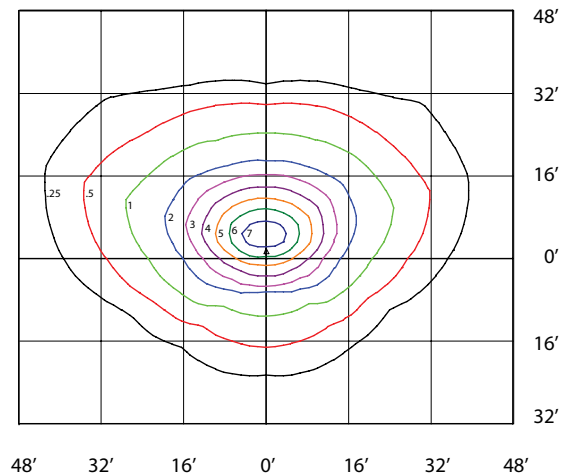
WPF2-LED55A33-H-VK-DIM(33WATT 4000K)
MOUNTED AT 14 FEET

Total Lumens = 4449 Mounting 14 Feet Maximum Calculated Value = 7.50 Fc



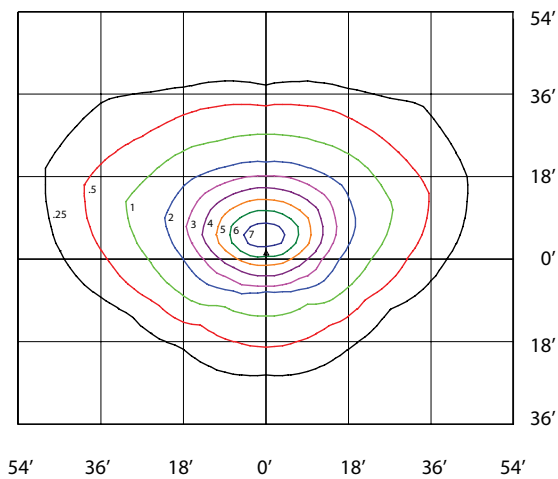
WPF2-LED55A33-H-VK-DIM(44WATT 4000K)
MOUNTED AT 16 FEET

Total Lumens = 5931 Mounting 16 Feet Maximum Calculated Value = 7.65 Fc



WPF2-LED55A33-H-VK-DIM(55WATT 4000K)
MOUNTED AT 18 FEET

Total Lumens = 7414 Mounting 18 Feet Maximum Calculated Value = 7.57 Fc



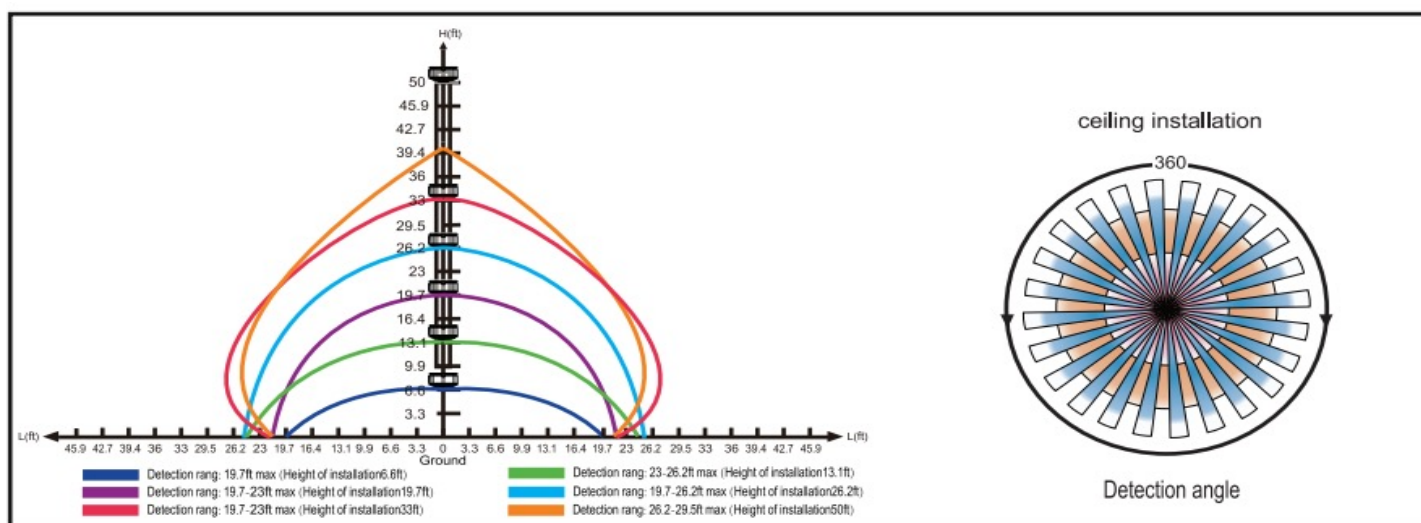
DHS-CAPTEUR DE MOUVEMENT

Capteur de mouvements haute fréquence à gradation installé en usine.

PARAMÈTRES DE BASE DU CAPTEUR					
LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE MAINTIEN	CAPTEUR DE LA LUMIÈRE DU JOUR	NIVEAU DE GRADATION	TEMPS DE GRADATION
100%	100%	5 min	☀(désactivé)	30%	60 mins
SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR DHFS					
SYSTÈME HF		5.8 GHZ CW			
SORTIE DE COMMANDE DE GRADATION		GRADATION 0-10 VDC, 50MA			
RAYON/ANGLE DE DÉTECTION		8M (26FT) /360° MAXIMUM			
HAUTEUR DE MONTAGE		MAX 12M (40FT)			
DISTANCE DE DÉTECTION		15 M (50 PD) INTÉRIEUR, SANS RÉTRO-ÉCLAIRAGE			
RÉGLAGE DU TEMPS		10SEC-60MIN (RÉGLABLE)			
HUMIDITÉ		HR MAX. DE 95 %			
TEMPÉRATURE		DE -40°F À 185°F (DE -40°C À 85°C)			
OPTIONS		CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR INTÉGRÉ ACTIVABLE À L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE RC-100			
HOMOLOGATIONS		CRUUS, FCC			
PROGRAMMATION		PROGRAMMATION SANS FIL À L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE RC-100			

NOTE : UNE FOIS LE LUMINAIRE SOUS TENSION, LE CAPTEUR UTILISE LES PARAMÈTRES D'USINE STANDARDS. SI DES AJUSTEMENTS SONT NÉCESSAIRES, L'OUTIL DE CONFIGURATION IR SANS FIL RC100 DOIT ÊTRE UTILISÉ.

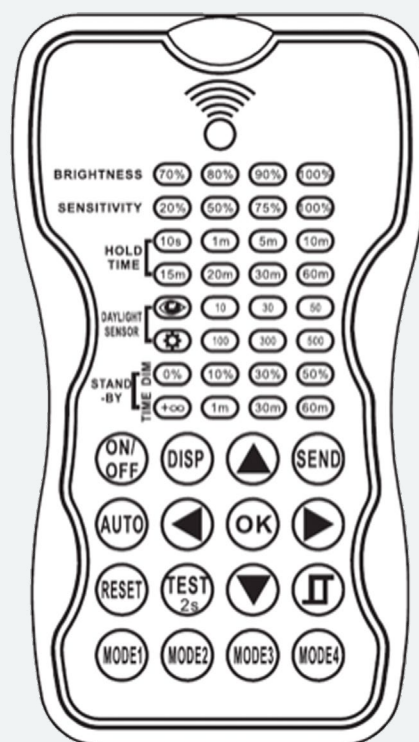
DISTANCE ET RAYON/ANGLE DE DÉTECTION DU DHFS



TÉLÉCOMMANDE RC100

SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES



BRILLANCE:

Définit la luminosité maximale du luminaire lors de la détection d'un mouvement

SENSIBILITÉ :

Définit la sensibilité à laquelle le capteur détecte les mouvement

TEMPS DE MAINTIEN :

Le temps pendant lequel le luminaire reste au niveau de luminosité réglé après détection de mouvement...

CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR :

Le réglage du niveau lumineux auquel le luminaire s'allume ou s'éteint. Si ce niveau est supérieur à la valeur définie, le luminaire et le capteur s'éteignent et restent éteints jusqu'à ce que le niveau soit inférieur à la valeur définie. Pour désactiver le capteur de niveau lumineux, sélectionnez l'icône SUN. Pour régler la luminosité en fonction des conditions actuelles de la pièce, sélectionnez l'icône EYE

GRADATION EN VEILLE :

Le niveau de gradation que le luminaire va atteindre à l'expiration du temps d'attente

Pour désactiver la gradation et utiliser uniquement la fonction ON/OFF, sélectionnez l'icône 0%

TEMPS D'ATTENTE :

Le temps pendant lequel le luminaire restera en mode d'atténuation avant de s'éteindre. Pour empêcher le luminaire de s'éteindre, sélectionnez l'icône INFINITY

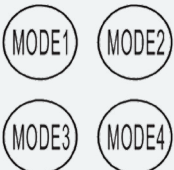
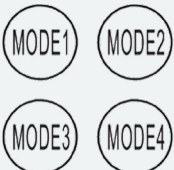
SPÉCIFICATIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE RC100

Alimentation électrique	2 piles AAA 1,5V
Protocole de communication	Tx et Rx infrarouge de 940 nm
Distance de communication	Jusqu'à 15m (50 ft)
Température de service	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Dimensions	123x70x20.3mm (4.84"x2.76"x0.8")

CLÉ	FONCTION
	Le luminaire sera réglé pour rester allumé ou éteint en permanence. Appuyez sur le bouton AUTO pour revenir au mode capteur.
	Affiche les paramètres actuels de la télécommande.
	Parcourez les paramètres de la télécommande et réglez-les sur les valeurs requises. NOTE : Ces paramètres ne sont pas encore réglés sur le capteur du luminaire. La télécommande doit être dirigée vers le capteur du luminaire et le bouton SEND doit être enfoncé.
	Téléchargez les paramètres de la télécommande sélectionnés vers le capteur du luminaire. Le luminaire s'allume et s'éteint pour confirmer que les nouveaux paramètres ont été configurés
	Le capteur du luminaire est réglé en mode capteur avec les derniers paramètres envoyés. Il faut appuyer sur cette touche pour quitter le réglage ON/OFF.
	Réinitialise les paramètres du capteur du luminaire. Paramètres par défaut
	Pour tester la sensibilité seulement. La période en attente et le capteur de lumière du jour sont désactivés dans ce mode. Vous devez appuyer sur le bouton AUTO pour revenir au mode capteur



Fonction de la cellule photoélectrique: Si cette fonction est activée, elle est réglée sur un niveau de luminosité spécifique (10, 30, 50, 100, 300, 500). Lorsque le niveau de luminosité dépasse ce réglage, le capteur attend et surveille pendant 1 minute afin de confirmer que ce niveau de luminosité n'est pas temporaire. Après 1 minute, les lumières s'éteignent même si l'espace est occupé. Lorsque le niveau de luminosité descend en dessous de ce paramètre, la lumière s'allume et reste allumée sans qu'aucun mouvement ne soit détecté. Cette fonction est désactivée par défaut et est destinée à un usage extérieur seulement.

	Quatre modes sont disponibles avec des paramètres préétablis. Chaque mode peut être personnalisé en suivant les étapes ci-dessous					
	1. Sélectionnez le mode 1, 2, 3 ou 4.					
	2. appuyez sur les TOUCHES FLÉCHÉES pour choisir les nouveaux paramètres.					
	3. Sélectionnez OK pour confirmer les nouveaux paramètres sur ce mode.					
	NOTE : Ces paramètres ne sont pas encore réglés sur le capteur du luminaire. La télécommande doit être dirigée vers le capteur du luminaire et le bouton SEND doit être enfoncé.					

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT DU MODE	LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE MAINTIEN	CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR	TEMPS DE MISE EN VEILLEUSE (DIM)	TEMPS DE MISE EN ATTENTE
	100%	100%	5 minutes	Désactivé	DIM : 30 %.	Désactivé



70%

20%

10 secondes

Désactivé

0%

Désactivé



DÉTAILS DE LA BATTERIE DE SECOURS :

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Tension nominale d'entrée	100-347VAC
Ampérage d'entrée	20-100mA
Puissance d'entrée	8W
Fil de sortie L-out N-out (entrée de la charge DEL)	CA 6A Max
Facteur de puissance	0.6 @ 100VCA, 0.5 @347VCA
Puissance de sortie (mode d'urgence)	8W
Courant de recharge	0-200mA
Temps de recharge	24 heures
Temps de décharge	90 minutes
Température maximale du boîtier Tc	70°C
Température ambiante de service Ta	10-60°C
Durée de service	50 000 heures
RFI/EMI	FCC

*Batterie de secours installée en usine à l'intérieur du boîtier.

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

BATTERIE FROIDE DE SECOURS 20W

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Tensions d'entrée	100-277VAC±10%,50/60Hz
Puissance de sortie (mode d'urgence)	20W
Courant d'entrée	244mA Max.
Puissance d'entrée	25W Max 2W Max. (chauffage éteint)
Temps de recharge requis	32 heures
Type de batterie	LiFepO4 9,6 VCC
Nombre de batteries	3 cellules
Capacité de la batterie disponible	3Ah
Protection à l'entrée	FUSIBLES
Protection contre les surtensions à l'entrée	Ligne-Neutre 1kV, Ligne & Neutre-Terre 2kV
Température ambiante	DE -20°C-50°C

*La batterie de secours est installée en usine dans le boîtier.

Note : La luminosité avec une batterie de secours peut être calculée en multipliant la puissance de la batterie par l'efficacité du luminaire.

GUIDE DE COMMANDE

VK				DIM			
Luminaire	Puissance (W)	Tension	Couleur Temp.	Finition	Contrôle	Contrôles de l'éclairage	Batterie de secours**
WPF1-LED	25A15	H - 120-347V	VK - Couleur réglable au choix 3K/4K/5K*	BRZ - Bronze	DIM - Gradation 0 -10V	DHFS - Capteur de mouvement haute fréquence à gradation	BBK8 - Batterie de secours 8W
WPF2-LED	55A33			CC - Couleur personnalisée			BBK20C - Batterie de secours 20W
		B - 120-277V C - 347V					PC - Cellule photoélectrique

*CONFIGURATION STANDARD

** UNIQUEMENT DISPONIBLE POUR LE WPF2, NON QUALIFIÉ DLC

***120-277V OU 347V DOIT ÊTRE SÉLECTIONNÉ SI L'OPTION PC EST CHOISIE

****DISPONIBLE À 120-277V UNIQUEMENT

ACCESSOIRES

Options vendues séparément

Cochez les articles que vous souhaitez commander :

- ☐ 087016 - TÉLÉCOMMANDE DU CAPTEUR DE MOUVEMENTS RC100
(Une télécommande requise par commande pour configurer les paramètres personnalisés du capteur DHFS)