



# RHB1S-LED

## Haute Baie Rond DEL

Couleur  
SélectionnableLuminosité  
RéglableGamme De  
Tension  
120-277V

### IDÉAL APPLICATIONS

✓ Entrepôts ✓ Usines ✓ Gymnases ✓ Applications Industrielles

### DESCRIPTION:

Le luminaire grande hauteur rond assure un éclairage étendu optimal idéal pour les entrepôts, usines, gymnases et autres applications similaires. Il offre la sélection de la couleur et le réglage de la luminosité.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Luminaire à sélection de couleur qui permet à l'installateur de choisir entre 4 000 K ou 5 000 K au moment de l'installation.

- Grâce à la luminosité réglable, l'installateur a le choix entre trois réglages de puissances :

RHB1S-LED100A60 - 60W/80W/100W  
RHB1S-LED150A100 - 100W/120W/150W

- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé et lentille de polycarbonate.
- Facile à installer, avec crochet de montage et cordon de 2 mètres pour tension secteur et réglage cordon de 0.5 mètres pour 0 à 10V DC.
- Le luminaire peut être installé sur tige ou sur étrier. (Étrier vendu comme accessoire séparé.)
- Les accessoires comprennent réflecteur d'aluminium, réflecteur en PC, couvercle et anneau pour réflecteur en PC, grille métallique, adaptateur M10 pour 1/2 ou 3/4 po avec boîte de jonction, détecteur de mouvement et télécommande sans fil.
- Le détecteur de mouvement optionnel peut être facilement branché sans recours à un câble supplémentaire.

### SPÉCIFICATIONS

	RHB1S-LED100A60	RHB1S-LED150A100
Puissance	99.9	150.4
Lumens (Maximum)	14300.6	21827
Efficacité (Lm/W)	143.2	145.1
CCT	VK - Couleur Sélectionnable (4K,5K)*	
Tension	120-277V*	
CRI	85	
DHT	15%	
FP	0.9	
Gradation	Gradation* 0-10V (Gamme: 10%-100%)*	
Durée de service des DEL : 100 000 heures	81%	
Distribution du faisceau	90 Degrés	
Finition	Matte Black*	
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression	
Détails de la lentille	Lentille transparente en PC*	
Montage	Pendant, Suspendu, Étrier	
Température de service.	" Sans Détecteur de Mouvement: -40°C à 50°C Avec Détecteur de Mouvement: -30°C à 50°C"	
Certifications	UL, Emplacement Mouiller, IP65, 3G	
Options vendues séparément	"Étrier, Boîte de Jonction avec Adaptateur, Grille de Protection, Réflecteurs et Couverts Polycarbonate/Aluminium, Détecteur de Mouvement Micro-ondes DC"	

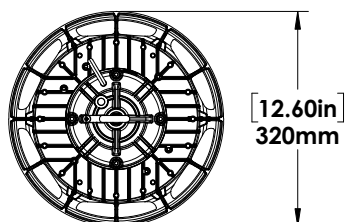
\*Configuration Standard



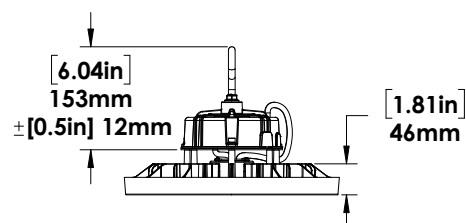
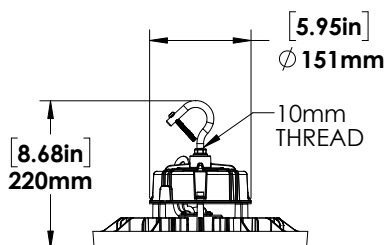
## DIMENSIONS:

### DIMENSIONS DE L'APPAREIL

#### VUE DE DESSUS

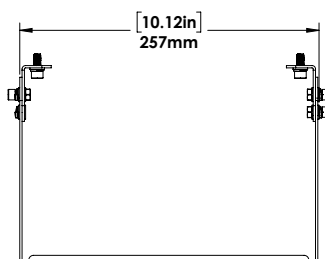


#### LATÉRALE

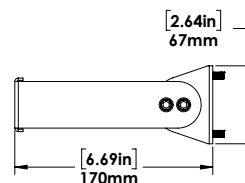
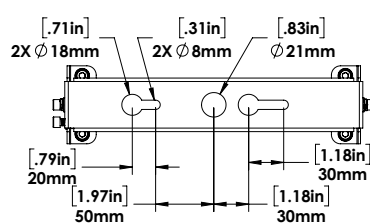


### ÉTRIER

#### VUE DE DESSUS

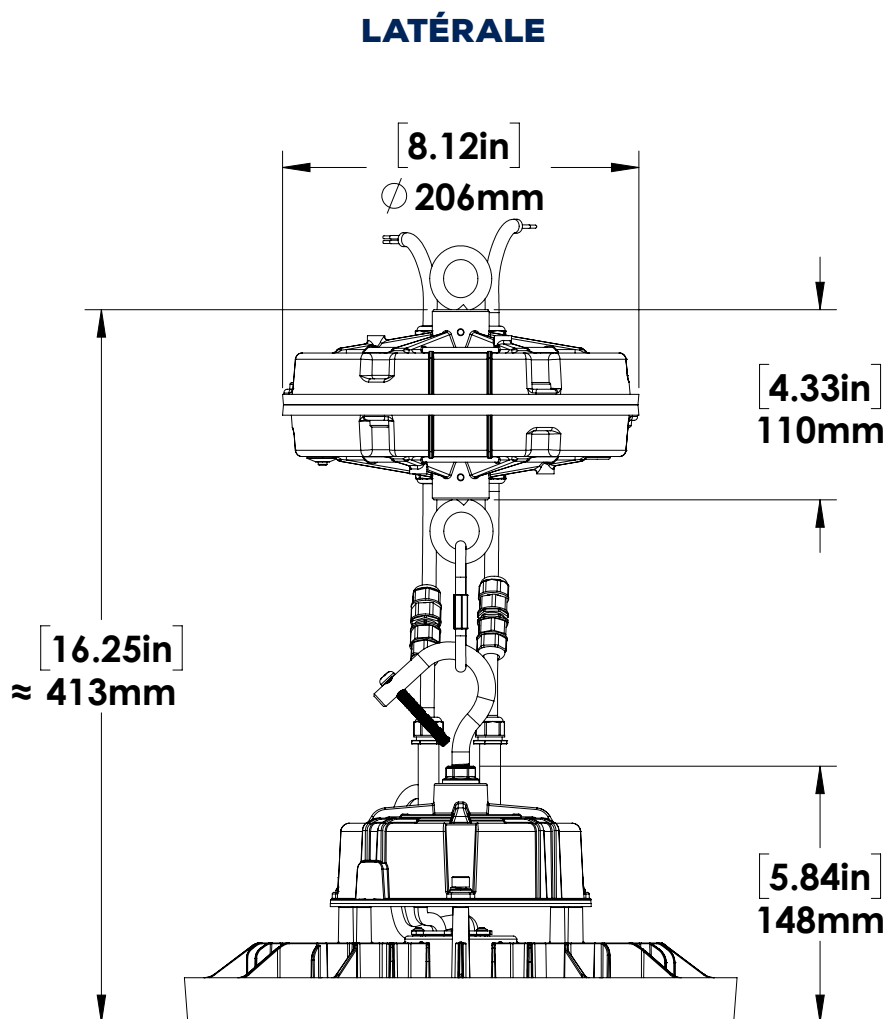


#### LATÉRALE



## DIMENSIONS:

### DIMENSIONS DE L'APPAREIL AVEC LE KIT DE BATTERIE DE SECOURS

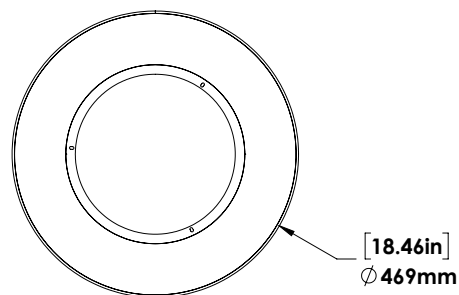


## DIMENSIONS:

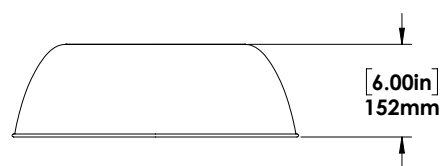


**RÉFLECTEUR EN  
ALUMINUM**

**VUE DE DESSUS**

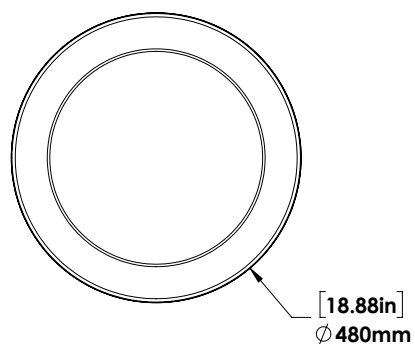


**LATÉRALE**

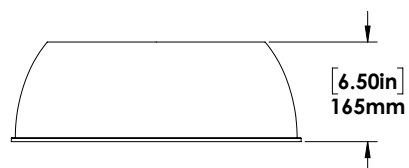


**REFLECTEUR PC  
(PRISMATIQUE CLAIR)**

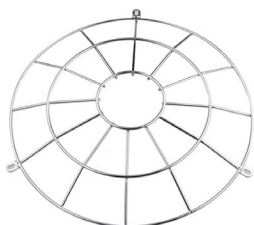
**VUE DE DESSUS**



**LATÉRALE**

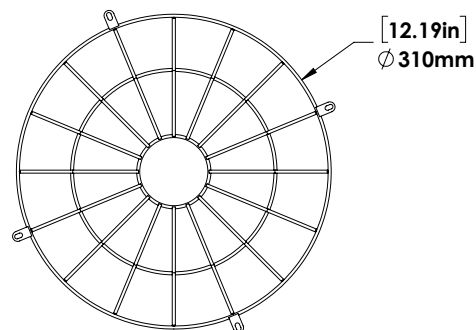
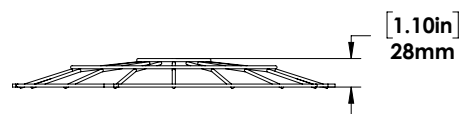


## DIMENSIONS:



**GRILLE DE  
PROTECTION**

**LATÉRALE**

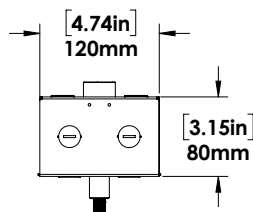
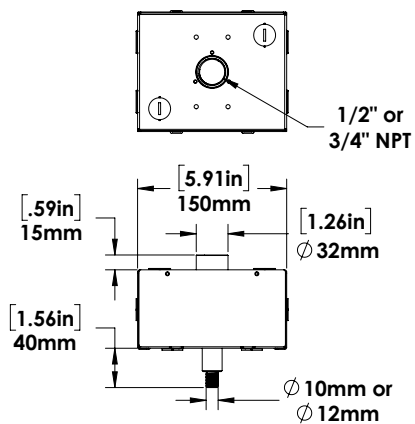


**VUE DE DESSUS**

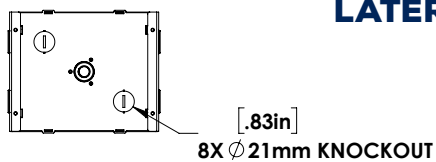


**BOÎTE DE JONCTION  
AVEC 1/2" OU 3/4"  
ADAPTEUR NPT**

**VUE DE DESSUS**



**LATÉRALE**



**8X Ø 21mm KNOCKOUT**

### AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	COURANT (A)				PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)
	120V	208V	240V	277V	120-277V
RHB1S-LED100A60	0.88A	0.51A	0.44A	0.38A	6kV
RHB1S-LED150A100	1.32A	0.76A	0.66A	0.57A	

### PARAMÈTRES MAINTIEN LUMINEUX

RHB1S-LED100A60			
PUISSANCE	60W	80W	100W
LUMENS	8591	11454	14301
RHB1S-LED150A100			
PUISSANCE	100W	120W	150W
LUMENS	14510	17412	21827

### POIDS (LBS)

RHB1S-LED100A60	6.9
RHB1S-LED150A100	

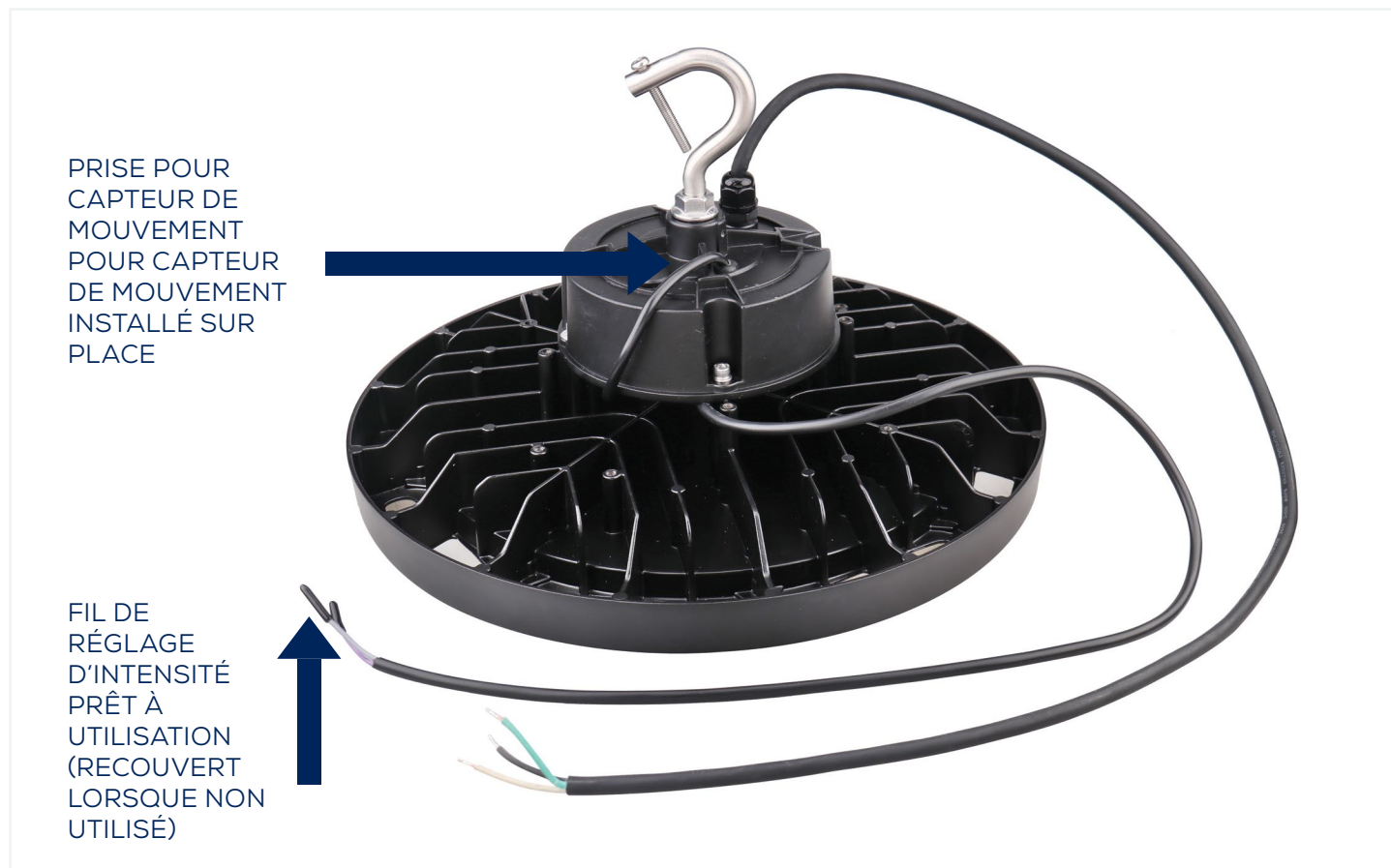
### MAINTIEN LUMINEUX

	50,000 HRS	75,000 HRS	100,000 HRS
RHB1S-LED100A60	90.3%	85.7%	81.4%
RHB1S-LED150A100	90.3%	85.7%	81.4%

### SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Tension (V)	Max. Puissance (W)	Luminosité (lm)	Max Efficacité (lm/W)	DHT (%)	FP	CCT (K)
RHB1S-LED100A60-B-VK-BLK-DIM-PCL	120-277	100	14301	143.2	15.0	0.900	4000/5000
RHB1S-LED150A100-B-VK-BLK-DIM-PCL	120-277	150	21827	145.1	15.0	0.900	4000/5000

## FIL DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ :



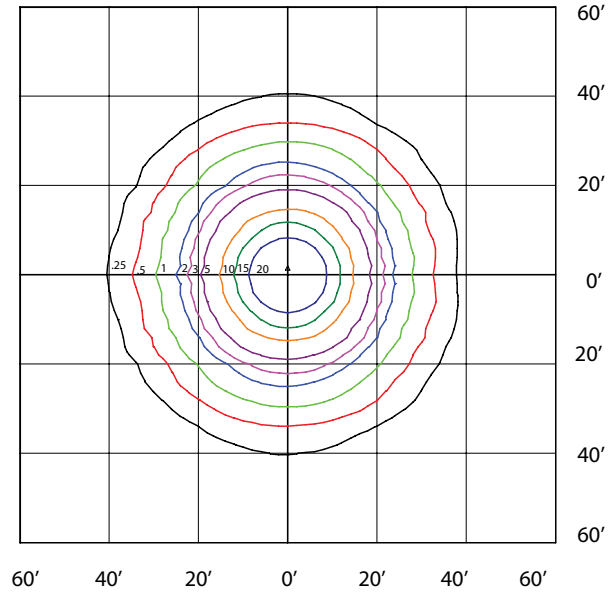
**LE FIL DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ PEUT ÊTRE BRANCHÉ À UN INTERRUPTEUR MURAL SANS AVOIR À OUVRIR LE LUMINAIRE NI À COUPER LE CÂBLE.**

RHB1S-LED150A100-B-VK-DIM (150WATT 4000K)  
MOUNTED AT 20 FEET

Total Lumens = 20899

Mounting 20 Feet

Maximum Calculated Value = 26.58 Fc

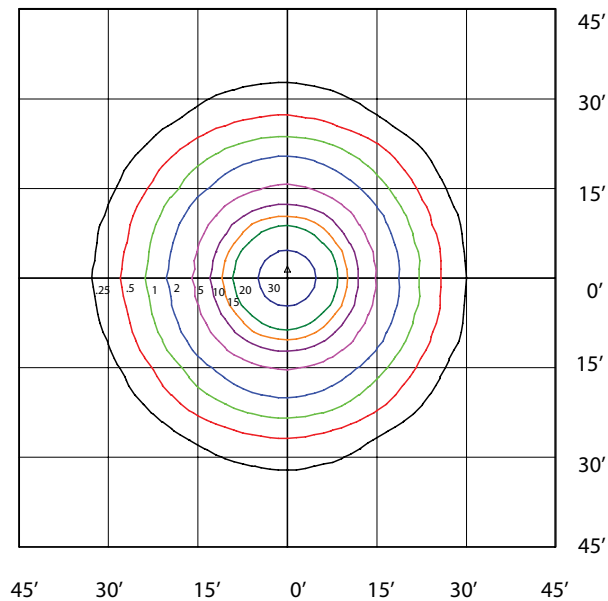


RHB1S-LED100A60-B-VK-DIM (100WATT 4000K)  
MOUNTED AT 15 FEET

Total Lumens = 15351

Mounting 15 Feet

Maximum Calculated Value = 34.79 Fc



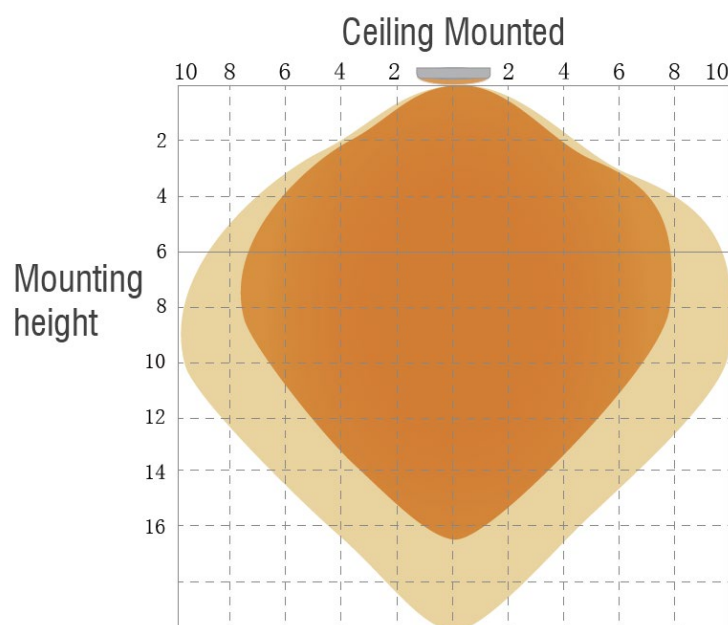
# RÉGLAGES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT CC POUR RHB1S/RHB2S

## SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

SPÉCIFICATIONS	
Tension de service	12V CC
Courant opérationnel	30mA
Sortie	0-10V CC.
Puissance en attente	0.5W
Fréquence	5.8GHz +/-75MHz
Indice IP	IP65
Angle de détection	30° - 150°
Hauteur de montage	Max 15m (50ft)
Luminosité	70%/80%/90%/100%
Sensibilité	20%/50%/75%/100%
Temps de maintien	10s/1min/10min/30min
Seuil de luminosité de jour	10Lux/30Lux/50Lux/100Lux/ Désactivé
Temps en attente	1min/30min/60min/+∞
Niveau de gradation en mode attente (Stand-by)	10%/20%/30%/50%

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT	
Luminosité	70%
Sensibilité	20%
Temps de maintien	10s
Seuil de luminosité de jour	Désactivé
Temps en attente	+ ∞
Niveau de gradation en mode attente (Stand-by)	10%

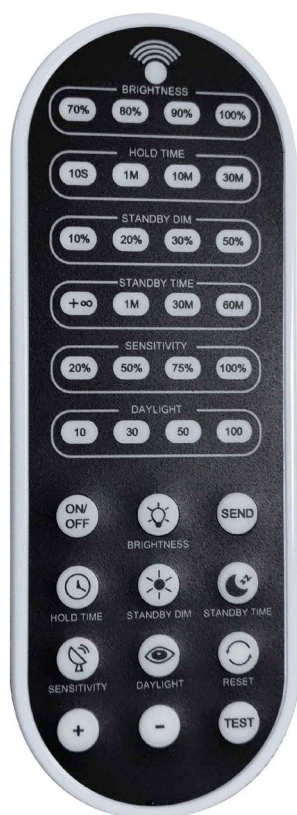
## PORTÉE DE DÉTECTION DU CAPTEUR (M)



# RÉGLAGES DE LA TÉLÉCOMMANDE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS CC POUR RHB1S/RHB2S

## SPECIFICATIONS

SECTION SUPÉRIEURE :  
Zone d'affichage  
des paramètres



SECTION INFÉRIEURE :  
Zone de réglage des touches

BUTTON	FONCTION
ON/OFF	Appuyez longuement jusqu'à ce que le témoin de luminosité soit allumé. Ensuite, appuyez sur pour activer et désactiver le projecteur de façon permanente.
LUMINOSITÉ	Définit la luminosité maximale du luminaire lorsqu'un mouvement est détecté.
ENVOYER	Transmet les paramètres de télécommande sélectionnés au capteur du luminaire
TEMPS DE MAINTIEN	Le temps pendant lequel le luminaire reste sur le réglage de luminosité après avoir détecté un mouvement
GRADATION EN ATTENTE	Le niveau de gradation que le luminaire va atteindre à la fin du temps de maintien.
TEMPS EN ATTENTE	Durée pendant laquelle le luminaire reste en mode attente avant de s'éteindre. Pour empêcher le luminaire de s'éteindre, sélectionnez l'icône INFINITY.
SENSIBILITÉ	Règle la sensibilité à laquelle le capteur détectera les mouvements
LUMIÈRE DU JOUR	Le réglage de luminosité auquel le luminaire va s'allumer ou s'éteindre. Si le niveau lumineux ambiant est supérieur au réglage de luminosité défini, l'appareil et le capteur s'éteignent et restent éteints jusqu'à ce que le niveau lumineux ambiant soit inférieur au réglage. Appuyez longuement sur la touche jusqu'à ce que le voyant de lumière du jour s'allume. Appuyez ensuite sur pour sélectionner le réglage de luminosité souhaité.
RÉINITIALISER	Réinitialise les paramètres du capteur du luminaire aux paramètres par défaut.
- / +	Appuyez sur cette touche pour augmenter ou diminuer la luminosité de 0 à 100 %.
TEST	Appuyez sur cette touche pour tester le capteur (le temps de maintien n'est que de 3s).

## GUIDE DE COMMANDE

RHB1S-LED	B	VK	BLK	DIM	PCL
Puissance	Tension	Couleur Temp.	Finition	Gradation	Lentille
LED100A60 LED150A100	B - 120-277V	VK-Colour Réglable (4K/5K)*	BLK - Matte Black*	DIM -Gradation 0-10V*	PCL - Lentille en polycarbonate*

\*Configuration Standard

### Guide de commande des accessoires

Préciser les articles à commander :

- ☐ 080564 RHB1/RHB1S ÉTRIER BLK
- ☐ 002327 RHB1S/RHB2S/RHB3S BOÎTE DE JONCTION KIT PENDENTIF
- ☐ 080902 RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM RHB1S
- ☐ 080904 RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE RHB1S
- ☐ 080905 COUVERT POUR RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE RHB1S
- ☐ 002312 GRILLE DE PROTECTION RHB1S
- ☐ 080909 DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS CC POUR RHB1S/RHB2S
- ☐ 080970 TÉLÉCOMMANDE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS CC POUR RH1S/RHB2S
- ☐ 052306 TÉLÉCOMMANDE À CAPTEUR DE DÉTECTION DE MOUVEMENT RHB1S/RHB2S D.C
- 002318 RHB 40W 120-347V BATTERIE DE SECOURS D'URGENCE