

RAB[®]

DESIGN

RHB1S-LED

Haute Baie Rond DEL



Couleur
Sélectable

Luminosité
Réglable

Gamme De
Tension
120-277V

Gamme De
Tension
120-347V

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
- À chaque réglage de puissance, la luminosité peut être ajustée à l'aide du variateur CC et de la télécommande
- 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
- À chaque réglage de puissance, la luminosité peut être ajustée à l'aide du variateur DC et de la télécommande

SPÉCIFICATIONS*

	RHB1S-LED100A60	RHB1S-LED150A100
Puissance	99.9W	150.4W
Lumens (Maximum)	14300.6 lm	21827 lm
Efficacité (lm/W)	143.2 lm/W	145.1 lm/W
CCT	VK - Couleur Sélectable (4000K,5000K)	
Tension	120-277V, 120-347V	
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 Avec Batterie de Secours: 10°C à 50°C	
Certification	UL, Emplacement Mouiller, IP65, 3G, NSF**, NEMA4X**, DLC 5.1 Premium	
Options vendues séparément	Étrier, Boîte de Jonction avec Adaptateur, Grille de Protection, Réflecteurs et Couverts Polycarbonate/Aluminium, Détecteur de Mouvement Micro-ondes/Gradateur DC, Batterie de secours	

* Les spécifications affichées sont pour le réglage 120-347V, 4000K

Remarque: Pour les sorties de lumen à d'autres réglages de puissance, veuillez consulter le tableau des paramètres réglables lumen à la page 6.

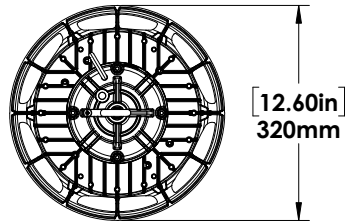
**Disponible uniquement en RHB1S-LED150A100-H-VK



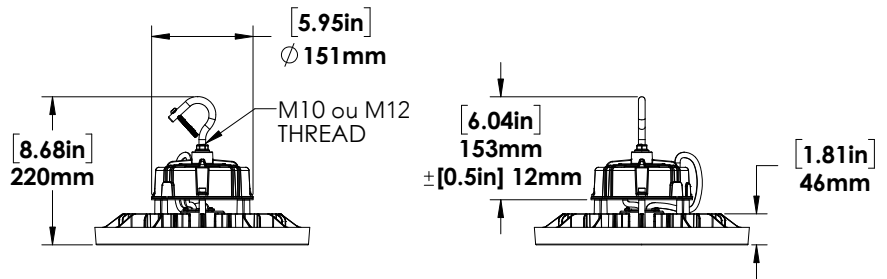
DIMENSIONS:

DIMENSIONS DE L'APPAREIL

VUE DE DESSUS

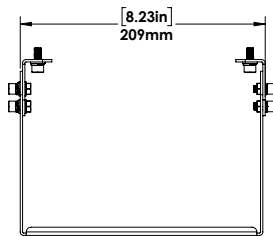


LATÉRALE

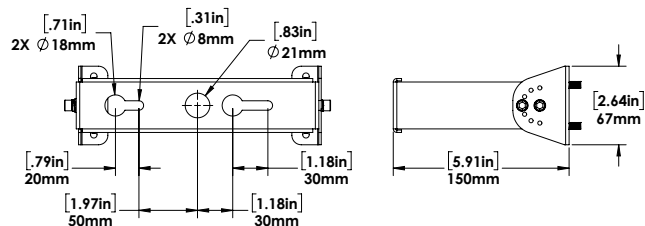


ÉTRIER

VUE DE DESSUS



LATÉRALE

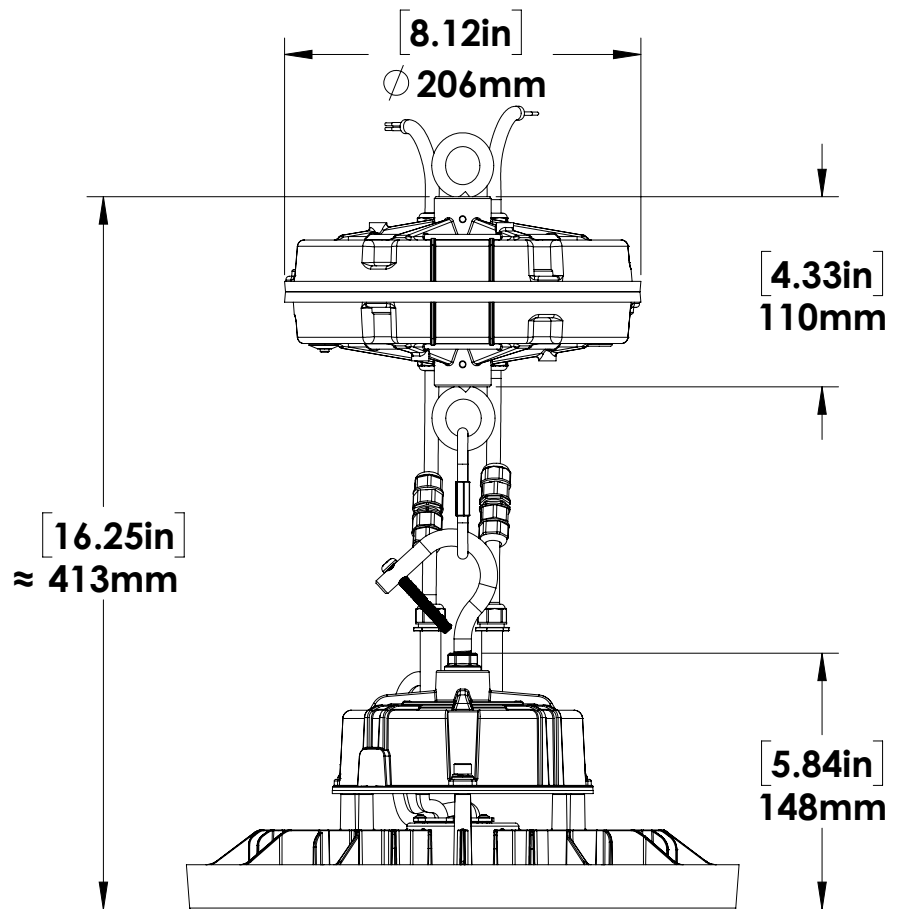


Note: Peut être ajusté à des incréments de 30 degrés

DIMENSIONS:

LATÉRALE

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

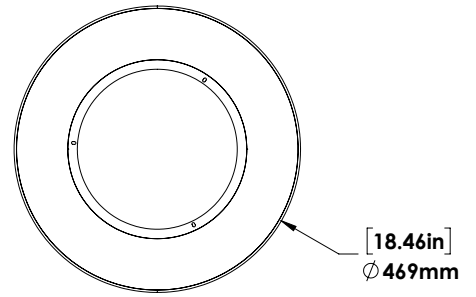


DIMENSIONS:

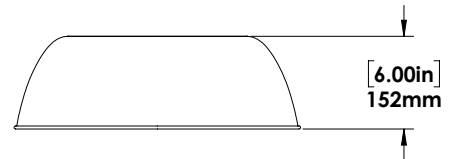


RÉFLECTEUR EN ALUMINUM

VUE DE DESSUS

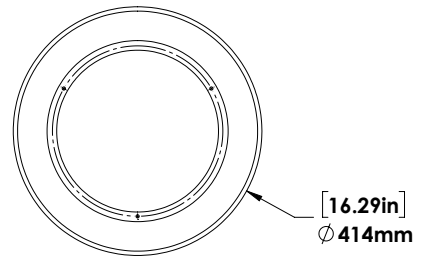


LATÉRALE

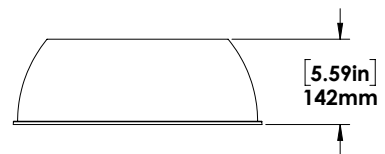


RÉFLECTEUR PC (PRISMATIQUE CLAIR)

VUE DE DESSUS

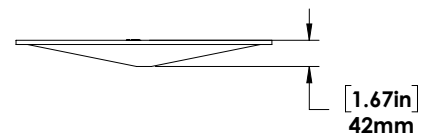


LATÉRALE

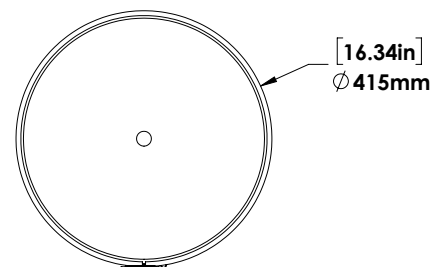


COUVERT POUR RÉFLECTEUR PC (PRISMATIQUE CLAIR)

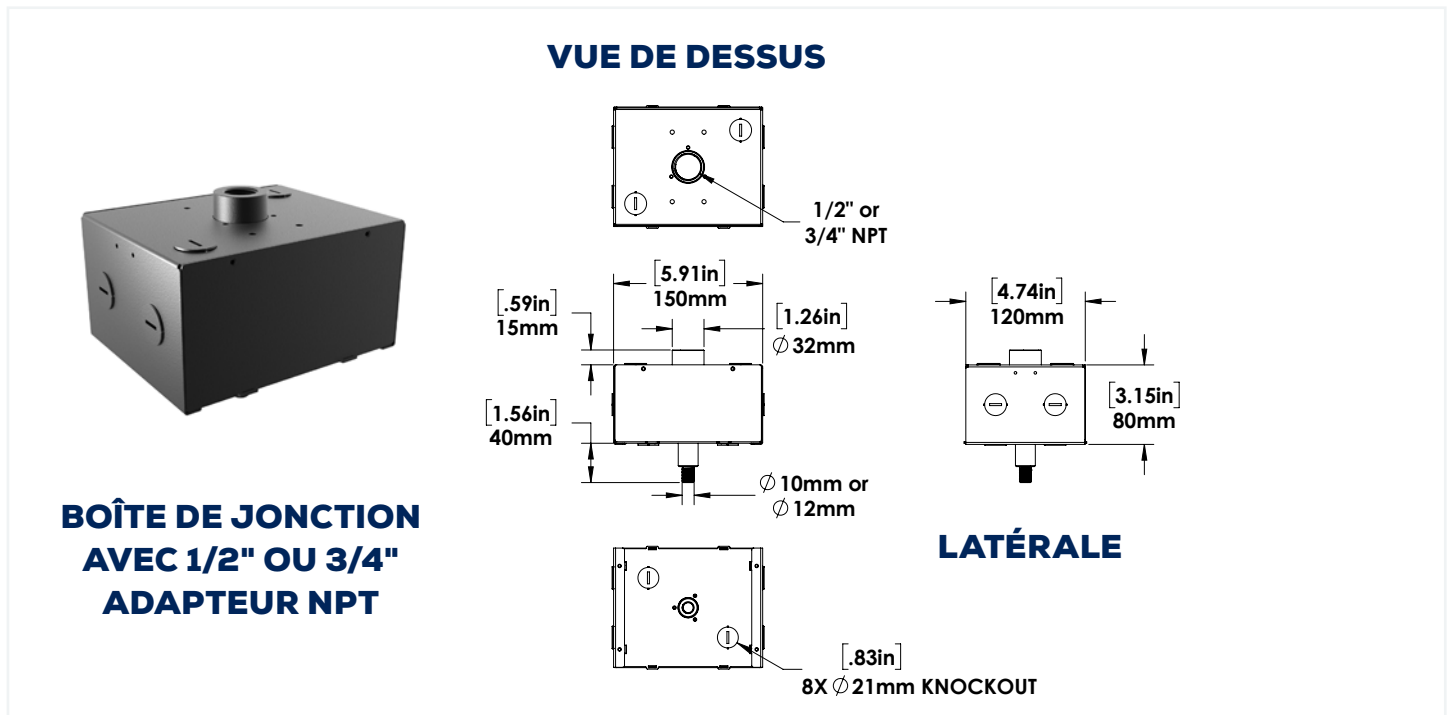
LATÉRALE



VUE DE DESSUS



DIMENSIONS:



AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	COURANT (A)					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	120-347V
RHB1S-LED100A60	0.88A	0.51A	0.44A	0.38A	0.31A	6kV	
RHB1S-LED150A100	1.32A	0.76A	0.66A	0.57A	0.46A		

PARAMÈTRES MAINTIEN LUMINEUX*

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

*Ces valeurs de lumens sont pour 120-277V.

POIDS (LBS)*

RHB1S-LED100A60	6.39
RHB1S-LED150A100	

*Ces valeurs de poids sont pour 120-277V.

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)	Puissance (W)	Luminosité (lm)	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
RHB1S-LED100A60-H-VK-BLK-DIM-PCL	120-347	102	14113	138.9	15.0	0.900	4000/5000
RHB1S-LED150A100-H-VK-BLK-DIM-PCL	120-347	160	22079	138.0	15.0	0.900	4000/5000

FIL DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ :

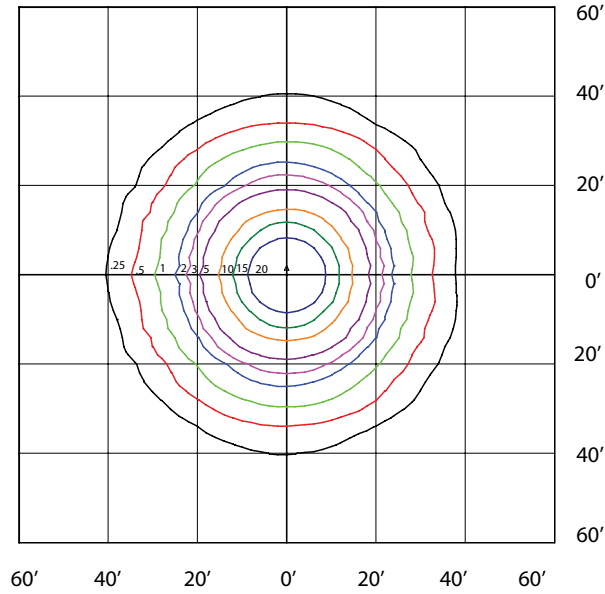


LE FIL DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ PEUT ÊTRE BRANCHÉ À UN INTERRUPTEUR MURAL SANS AVOIR À OUVRIR LE LUMINAIRE NI À COUPER LE CÂBLE.



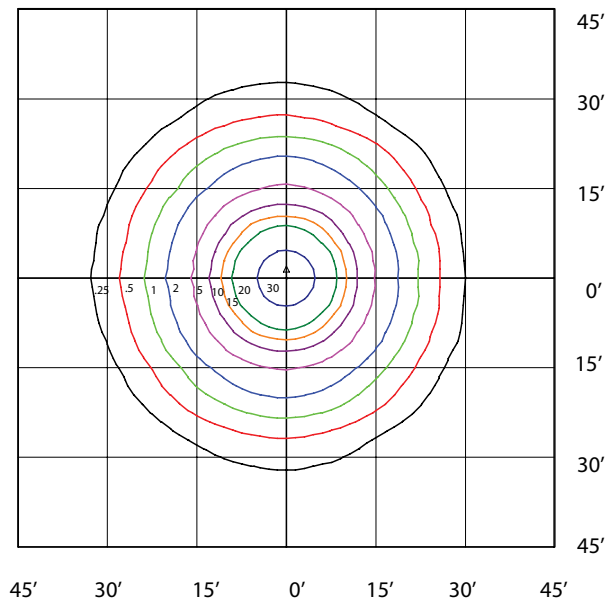
RHB1S-LED150A100-B-VK-DIM (150WATT 4000K)
MOUNTED AT 20 FEET

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



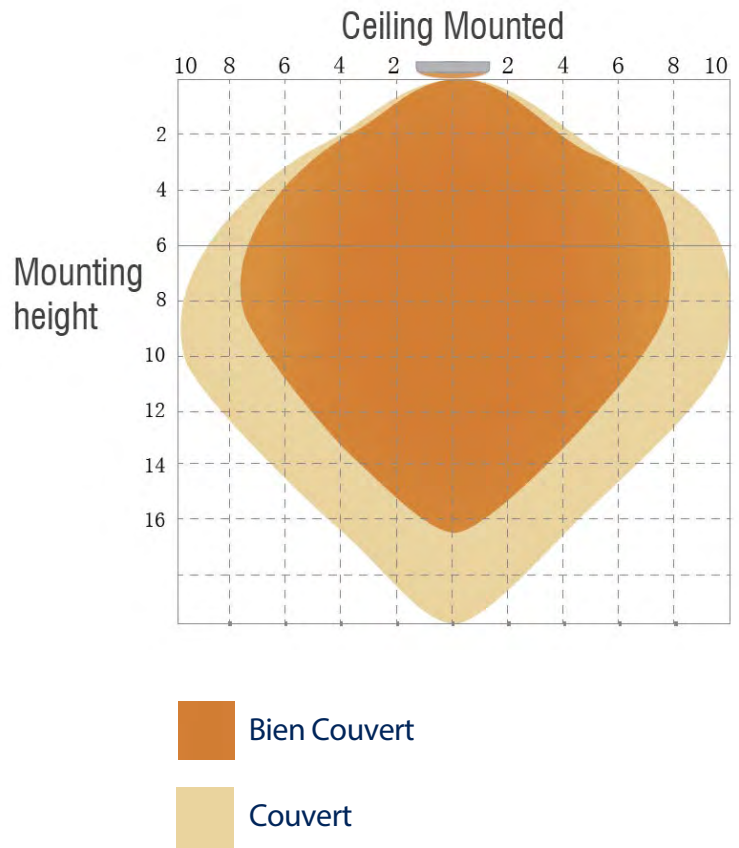
RÉGLAGES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT/ GRADATEUR DC

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%

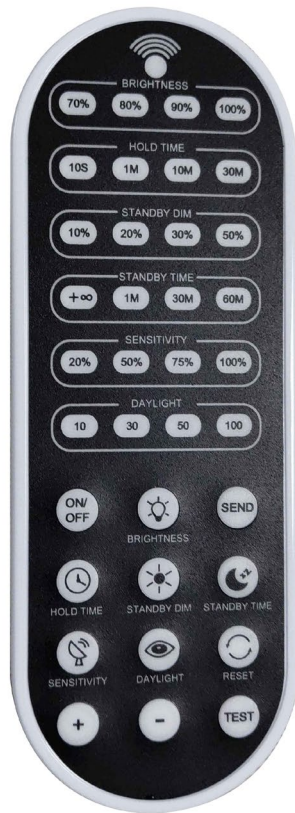
PORTÉE DE DÉTECTION DU CAPTEUR (M)



RÉGLAGES DE LA TÉLÉCOMMANDE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS/ GRADATEUR DC

SPECIFICATIONS

SECTION SUPÉRIEURE :
Zone d'affichage des paramètres



SECTION INFÉRIEURE :
Zone de réglage des touches

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 d 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).

Pour passer du mode capteur de mouvement au mode variateur, appuyez longuement sur le bouton ON/OFF jusqu'à ce que seule l'option BRIGHTNESS s'allume. Si toutes les options s'allument, appuyez à nouveau longuement. Utilisez ensuite les boutons +/- pour régler la luminosité.

CONDUCTEUR D'URGENCE LED

TECHNIQUE DONNÉES

OBJET	DONNÉES
Tension d'entrée nominale	100-347 VAC, 50-60Hz
Courant d'entrée	40-150mA
Puissance d'entrée	8.5W max
Facteur de Puissance	0.6 @ 100VAC
Fil de sortie (entrée de charge DEL)	AC 6A Max, 40W
Tension/capacité du bloc-batterie	LiFePO4 12.8V 6600mAh, 84.48 Wh
Courant de Recharge	0-500mA
Temps de Recharge	24 Heurs
Temps de Décharge	90 Minutes
Max. Temps du boîtier tc.	70°C

Remarque: La sortie de lumen avec batterie de secours peut être calculée en multipliant la puissance de sortie de la batterie avec l'efficacité du luminaire.

PROTECTIONS

- Protection contre les surintensités à l'entrée.
- Protection contre les surtensions à la sortie.
- Protection contre les sous-intensités à la sortie.
- Protection contre les courts-circuits à la sortie (mode d'urgence).

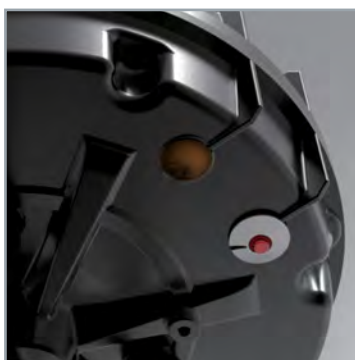


TÉLÉCOMMANDE

- Si vous appuyez une fois sur le touche TEST, le système passe en mode décharge pendant 5 secondes puis revient en mode charge.
- Si vous appuyez sur H-T (Maintenir la touche Test), le système passe en mode de charge et continue à se décharger. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, le système cesse de se décharger et repasse en mode de fonctionnement.
- La distance maximale de la télécommande est de 15 mètres.

MISES EN GARDE

- Utilisé uniquement pour les luminaires à gradation 1-10V <300W.
- Veuillez vérifier et confirmer toutes les données et l'usage environnant avant l'installation.
- Emplacement humide ou mouillé.
- Veuillez le garder loin de tout matériau inflammable dans un endroit avec une bonne dissipation de chaleur.
- Veuillez charger la batterie de façon constante pendant >24 heures lors de la première utilisation afin d'activer l'ensemble de ses cellules pendant la durée de décharge/charge.



ESSAI COMMUTATEUR

- Le kit de conversion d'urgence passe en mode d'urgence si l'interrupteur de test est enfoncé lorsque l'alimentation principale est activée, et il passe en mode de charge si l'interrupteur de test n'est pas enfoncé.
- En mode d'urgence, appuyez sur l'interrupteur de test pendant 3 secondes pour désactiver l'état d'urgence actuel.

INDICATEUR DEL

- Rouge stable : en mode charge ou en pleine charge.
- Rouge éteint : alimentation principale coupée ou en décharge.

GUIDE DE COMMANDE

RHB1S		VK		BLK	DIM	PCL		
Luminaire	Puissance	Tension	Temp. de couleur	Finition	Gradation	Lentille	Certification NSF	Certification NEMA 4X
	LED100A60	B - 120-277V H - 120-347V	VK-Couleur Sélectionnable (4000K/5000K)	BLK - Mat Noir	DIM - Gradation 0-10V	PCL - Lentille en polycarbonate	BLANK	BLANK
	LED150A100						FS - NSF*	N4X - NEMA 4X*

WATTAGE MAPPING TABLE

100A60	60W/80W/100W
150A100	100W/120W/150W

*Disponible uniquement avec la tension LED150A100 et H

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 POURRÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE RHB1S
- 002312 GRILLE DE PROTECTION RHB1S
- 080909 DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS/GRADATEUR DC
- 080970 TÉLÉCOMMANDE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS/GRADATEUR DC
- 002329 120-277V BATTERIE DE SECOURS D'URGENCE HAUTE BAIE ROND
- 002318 120-347V BATTERIE DE SECOURS D'URGENCE HAUTE BAIE ROND

Note: Tous les accessoires complets avec matériel pour l'installation