

RAB[®]

DESIGN

RHB2S-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 :
RHB2S-LED200A150 - 150W/180W/200W
RHB2S-LED240A200 - 200W/220W/240W
- 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 gradation 0 à 10V.
- 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/M12 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*	RHB2S-LED200A150	RHB2S-LED240A200
Puissance	205.7	238.2
Lumens	29844.5	34053.8
Efficacité	145.1 lm/W	143 lm/W
CCT	VK - Couleur Sélectable (4000K,5000K)	
Tension	120-277V, 120-347V	
CRI	85	
DHT	15%	
FP	Gradation 0-10V (Gamme: 10%-100%)	
Gradation	0.9	
Durée de service des DEL : 100 000 heures	81%	
Beam Distribution	90 Degrees	
Finition	Mat Noir	
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	
Certifications	UL, Emplacement Mouiller, IP65, 3G, NSF**, NEMA4X**, DLC 5.1 Premium	
Options vendues séparément	"Étrier, Boîte de Jonction avec Adaptateur, Grille de Protection, Réflecteurs Acrylique/Aluminium, Détecteur de Mouvement Micro-ondes DC"	

* 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.

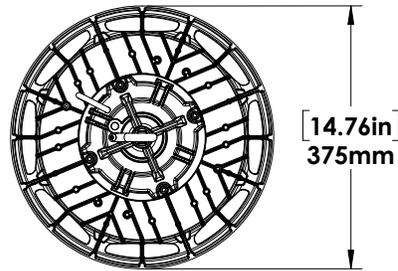
**Disponible uniquement en RHB1S-LED150A100-H-VK



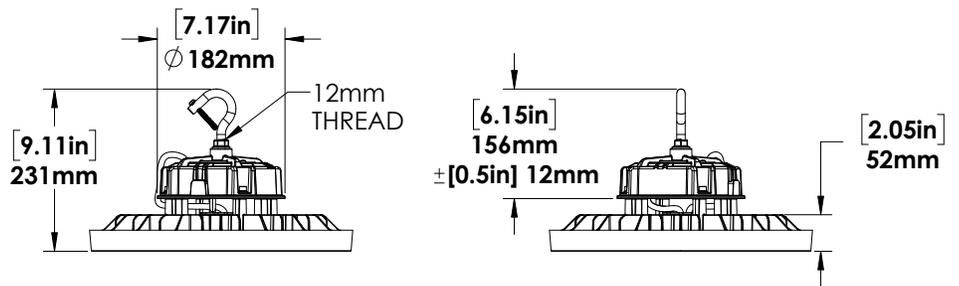
DIMENSIONS:

DIMENSIONS DE L'APPAREIL

VUE DE DESSUS

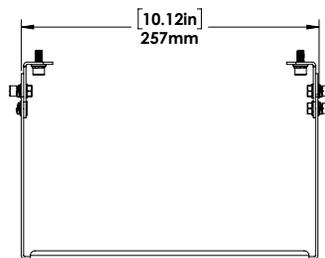


LATÉRALE

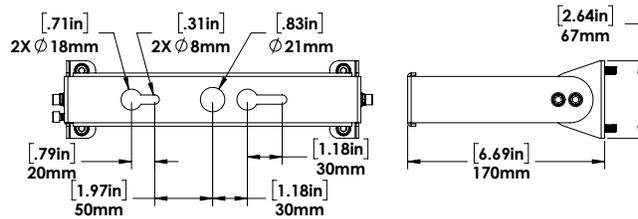


ÉTRIER

VUE DE DESSUS



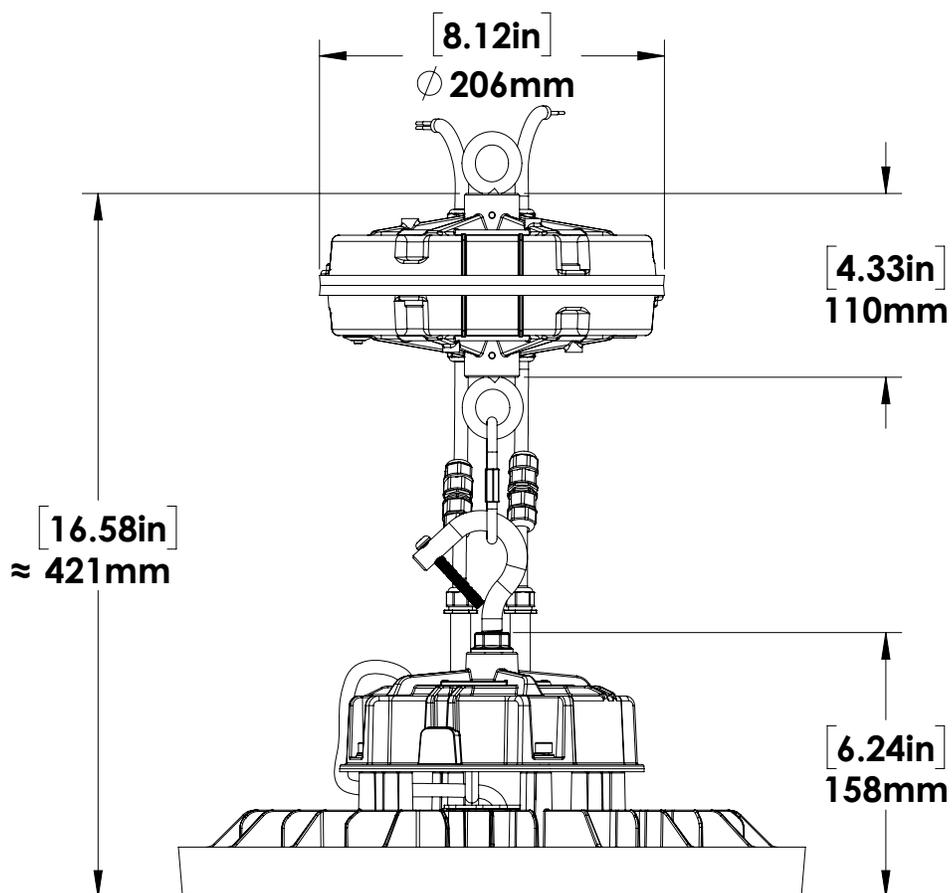
LATÉRALE



DIMENSIONS:

LATÉRALE

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

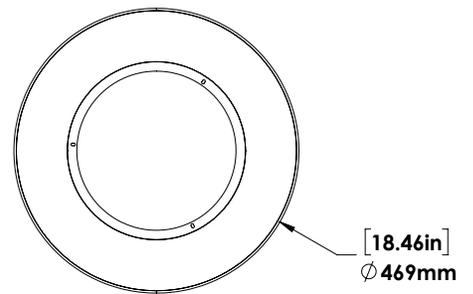


DIMENSIONS:

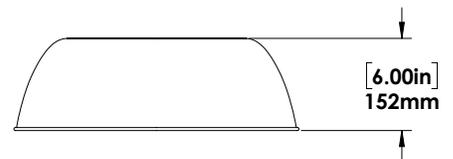


RÉFLECTEUR EN ALUMINUM

VUE DE DESSUS

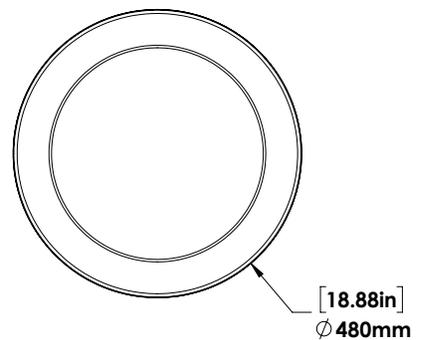


LATÉRALE

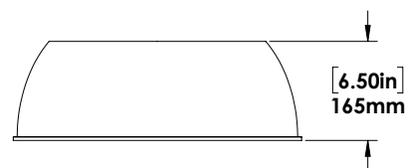


REFLECTEUR PC (PRISMATIQUE CLAIR)

VUE DE DESSUS

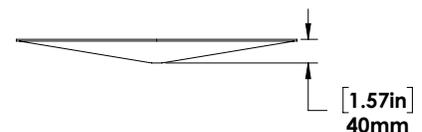


SIDE VIEW

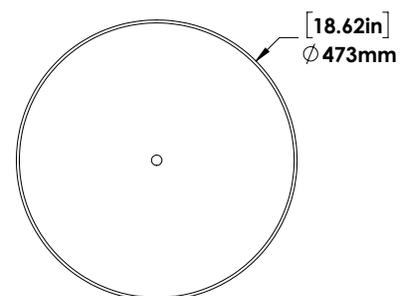


REFLECTEUR PC (PRISMATIQUE CLAIR)

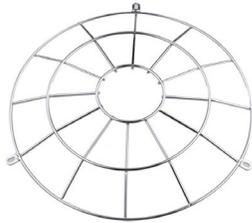
VUE DE DESSUS



LATÉRALE

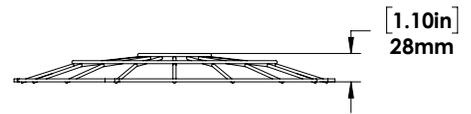


DIMENSIONS:

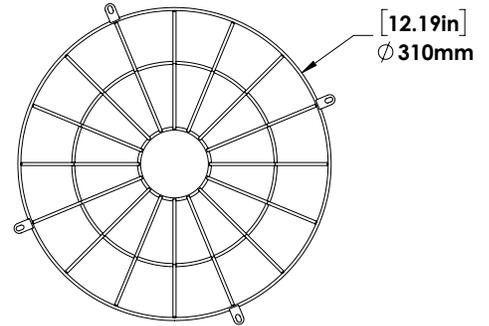


GRILLE DE PROTECTION

LATÉRALE

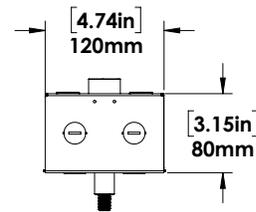
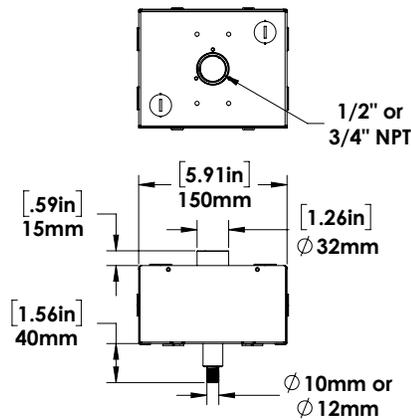


VUE DE DESSUS

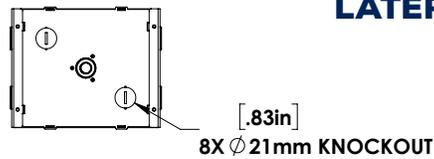


**BOÎTE DE JONCTION
AVEC 1/2" OU 3/4"
ADAPTEUR NPT**

VUE DE DESSUS



LATÉRALE



AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	COURANT (A)				PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)
	120V	208V	240V	277V	120-277V
RHB2S-LED200A150	1.75A	1.01A	0.88A	0.76A	6kV
RHB2S-LED240A200	2.1A	1.22A	1.05A	0.91A	

PARAMÈTRES MAINTIEN LUMINEUX

RHB2S-LED200A150			
PUISSANCE	150W	180W	206W
LUMENS	21768	26122	29845
RHB2S-LED240A200			
PUISSANCE	200W	220W	238W
LUMENS	28598	31458	34054

POIDS (LBS)

RHB2S-LED200A150	7.28
RHB2S-LED240A200	8.16

MAINTIEN LUMINEUX

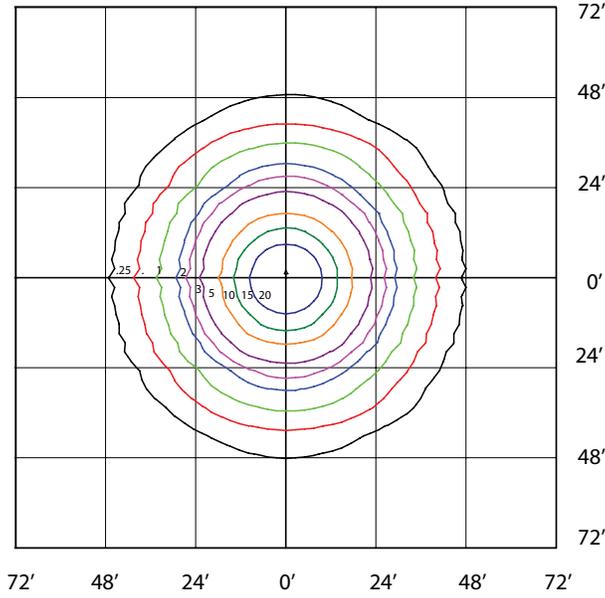
	50,000 HRS	75,000 HRS	100,000 HRS
RHB2S-LED200A150	90.3%	85.7%	81.4%
RHB2S-LED240A200	90.3%	85.7%	81.4%

SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Tension (V)	Puissance (W)	Luminosité (lm)	Efficacité (lm/W)	DHT (%)	FP	CCT (K)
RHB2S-LED200A150-B-VK-BLK-DIM-PCL	120-277	206	29845	145.1	15.0	0.900	4000/5000
RHB2S-LED240A200-B-VK-BLK-DIM-PCL	120-277	238	34054	143.0	15.0	0.900	4000/5000
RHB2S-LED200A150-H-VK-BLK-DIM-PCL	120-347	215	29157	135.8	15.0	0.900	4000/5000
RHB2S-LED240A200-H-VK-BLK-DIM-PCL	120-347	261	35353	135.6	15.0	0.900	4000/5000

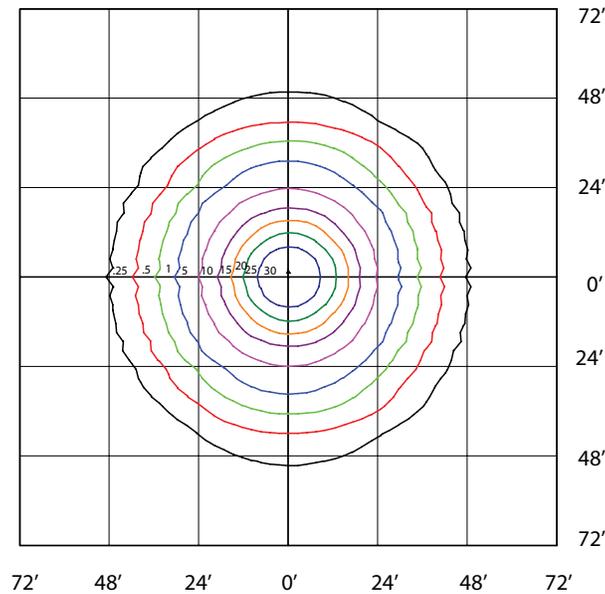
RHB2S-LED200A150-B-VK-DIM (200WATT 4000K)
MOUNTED AT 24 FEET

Total Lumens = 29432 Mounting 24 Feet Maximum Calculated Value = 25.51 Fc

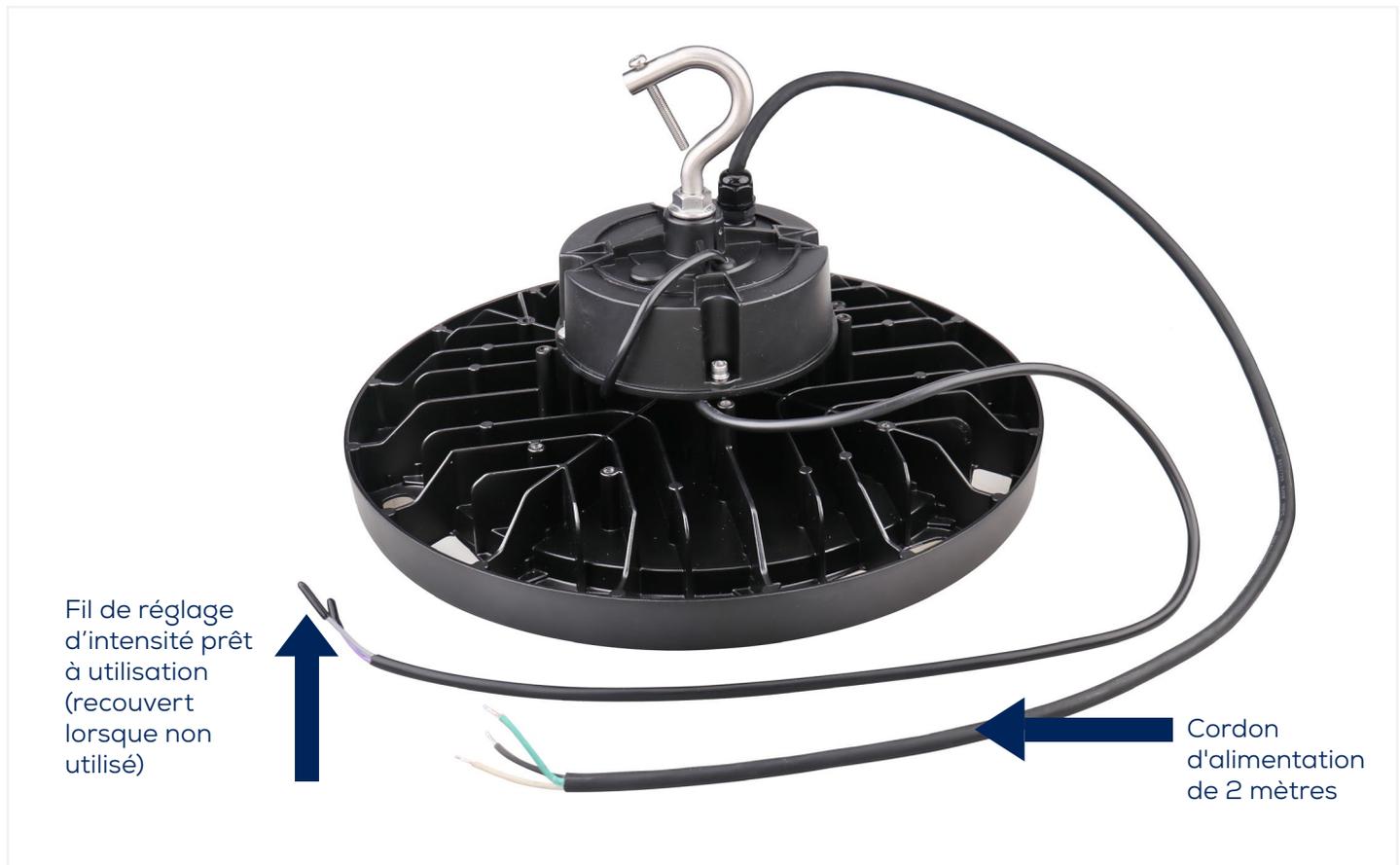


RHB2S-LED240A200-B-VK-DIM (240WATT 4000K)
MOUNTED AT 24 FEET

Total Lumens = 34018 Mounting 24 Feet Maximum Calculated Value = 30.07 Fc



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.



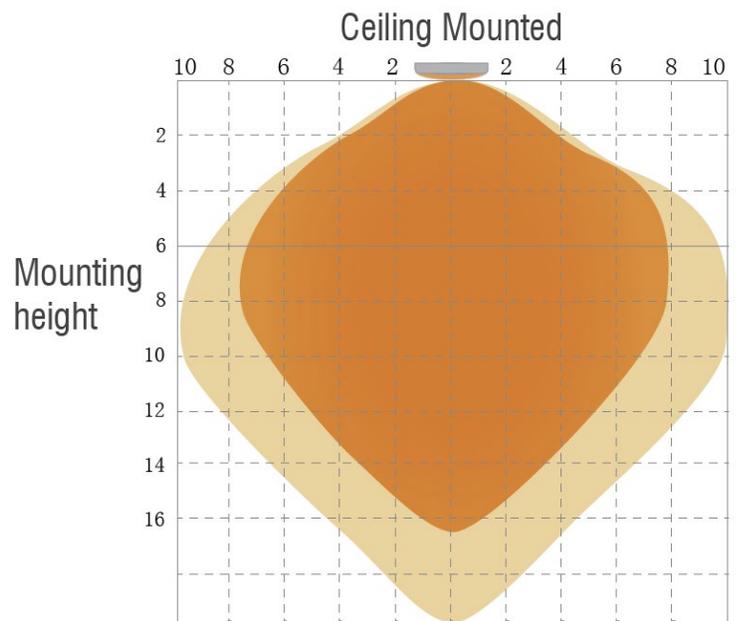
RÉGLAGES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT CC POUR RHB1S/RHB2S

SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

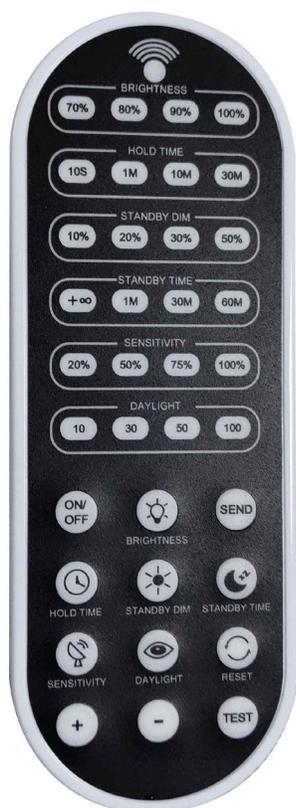
SPÉCIFICATIONS	
Tension de service	12V CC
Courant opérationnel	30mA
Sortie	0-10V CC.
Puissance en attente	0.5W
Fréquence	5.8GHz +/-75MHz
Indice IP	IP65
Angle de détection	30° - 150°
Hauteur de montage	Max 15m (50ft)
Luminosité	70%/80%/90%/100%
Sensibilité	20%/50%/75%/100%
Temps de maintien	10s/1min/10min/30min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

PORTÉE DE DÉTECTION DU CAPTEUR (M)



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



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 sousintensités à la sortie.
- Protection contre les courts-circuits à la sortie (mode d'urgence).

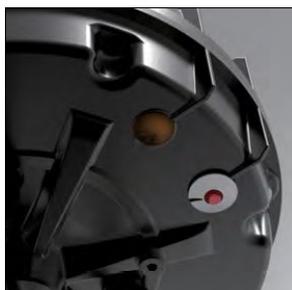


TÉLÉCOMMANDE

- Si vous appuyez une fois sur la 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
	LED200A150	B - 120-277V	VK-Couleur Sélectionnable (4000K/5000K)	BLK - Mat Noir	DIM - Gradation 0-10V	PCL - Lentille en polycarbonate	BLANK	BLANK
	LED240A200	H - 120-347V					FS - NSF*	N4X - NEMA 4X*

WATTAGE MAPPING TABLE

200A150	150W/180W/200W
240A200	200W/220W/240W

*Disponible uniquement avec la tension LED240A200 et H

Guide de commande des accessoires

Préciser les articles à commander :

- 080577 RHB2/RHB2S YOKE BLK
- 002327 RHB1S/RHB2S/RHB3S BOÎTE DE JONCTION KIT PENDENTIF
- 080903 RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM RHB2S
- 080906 RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE RHB2S
- 080908 COUVERT POUR RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE RHB2S
- 002313 GRILLE DE PROTECTION RHB2S
- 080909 DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS DC
- 080970 TÉLÉCOMMANDE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS DC
- 052306 TÉLÉCOMMANDE À CAPTEUR DE DÉTECTION DE MOUVEMENT D.C
- 002329 RHB 40W 120-277V BATTERIE DE SECOURS D'URGENCE
- 002318 RHB 40W 120-347V BATTERIE DE SECOURS D'URGENCE

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