



RHB3S-LED300

Éclairage DEL rond de grande hauteur

Wide Voltage
Range
120-347V



APPLICATIONS IDÉALES

- ✓ Entrepôts
- ✓ Usines
- ✓ Gymnases
- ✓ Applications industrielles
- ✓ Usines de transformation alimentaire
- ✓ Cuisines commerciales

DESCRIPTION

Le luminaire rond de grande hauteur fournit un éclairage optimal et étendu, idéal pour les entrepôts, les usines, les salles de sport et d'autres applications de grandes hauteurs. Certifié NEMA4X et NSF.

CARACTÉRISTIQUES :

- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en polycarbonate.
- L'unité standard est livrée avec un crochet de montage en suspension. Les kits d'étrier et boîte de jonction pour 1/2" ou 3/4" NPT pour le montage en suspension sont optionnels
- Ce luminaire est disponible à 4000K ou 5000K.
- Facile à installer avec un crochet de montage et un câble flexible de 2 mètres pour la tension de ligne et un câble flexible de 0,5 mètre pour la gradation de 0 à 10V
- Les options comprennent le réflecteur en aluminium, l'étrier, la grille de protection, le capteur de mouvements CC, la télécommande, la batterie de secours, le kit de boîte de jonction avec adaptateur 1/2" ou 3/4" NPT pour le montage en suspension
- Capteur de mouvement/ gradateur à double fonction en option, facile à installer pour usage immédiat, sans aucun câblage
- Un contrôle intelligent d'éclairage est disponible en option : Le contrôle intelligent Lutron Athena sans fils permet de modifier numériquement et sans fil les zones et les contrôles.
- Idéal pour des hauteurs de montage de 25 à 40 pieds.

SPÉCIFICATIONS

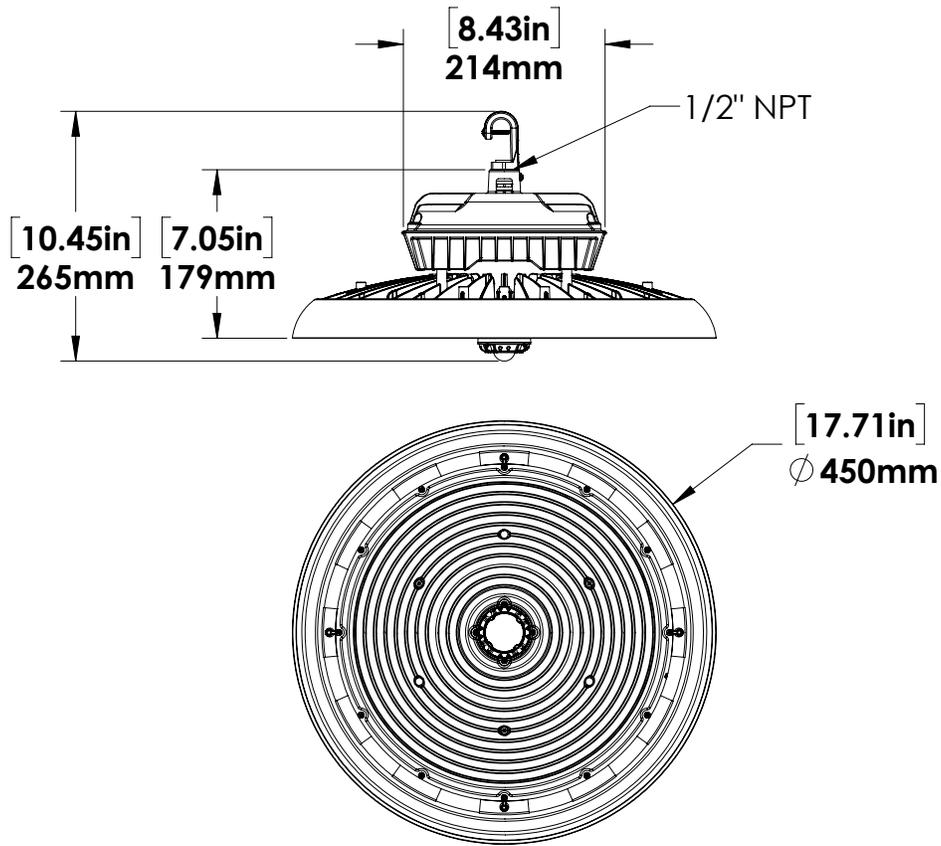
RHB3S-LED300

Puissance (W)	300.7W
Lumens	43163 Lm
Efficacité	143,6 Lm/W
Remplace	1000 MH
Tension	120-347V
Temp. de couleur	4000K, 5000K
IRC	83
Gradation	Gradation 0-10V (10 % à 100 %)
THD	<15%
FP	0.9
Distribution du faisceau	90 degrés
Durée de service des DEL (L81)	100 000 heures
Finition du boîtier	Noir
Détails du boîtier	Aluminium moulé
Détails de la lentille	Lentille en polycarbonate transparent
Montage	Suspendu*, tige de suspension, sur étrier
Longueurs de câbles	Alimentation d'entrée - Câble flexible (Cabtire) de 2m (3x18 AWG) Gradation - 0,5 m de câble flexible (Cabtire) (2x22 AWG)
Température de service	Sans capteur de mouvements: -40°C à 50°C Avec capteur de mouvements: -30°C à 50° C Avec batterie de secours: 10°C à 50° C
Options vendues séparément	Étrier, réflecteur en aluminium, Grille de protection, capteur de mouvement à micro-ondes CC, batterie de secours, kit de boîte de jonction avec adaptateur 1/2" ou 3/4" NPT pour montage en suspension, contrôle d'éclairage sans fil Lutron Athena
Homologations	Homologué cULus pour le Canada et les États-Unis, selon la norme UL1598, CSA C22.2 NO. 250.0-18, endroits humides, IP65, DLC Premium, NEMA 4X selon UL 50E, CSA C22.2 No.94.2:20, NSF (zones d'éclaboussures et non alimentaires), garantie de 5 ans

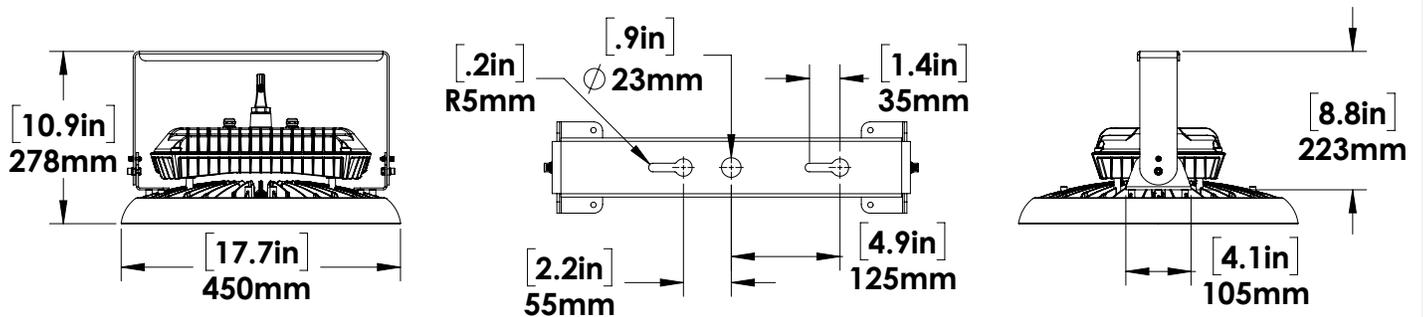
*Configuration standard



DIMENSIONS:

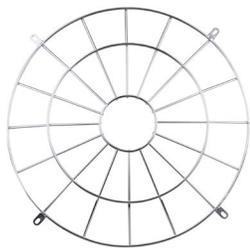
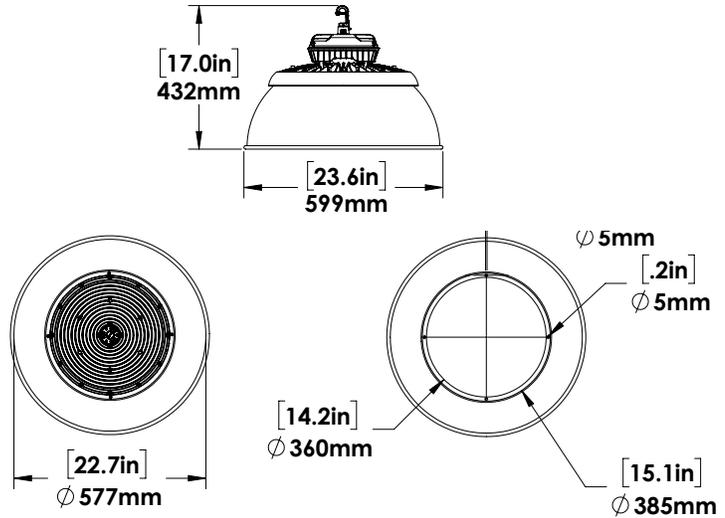


DIMENSIONS DU LUMINAIRE AVEC MONTAGE SUR ÉTRIER

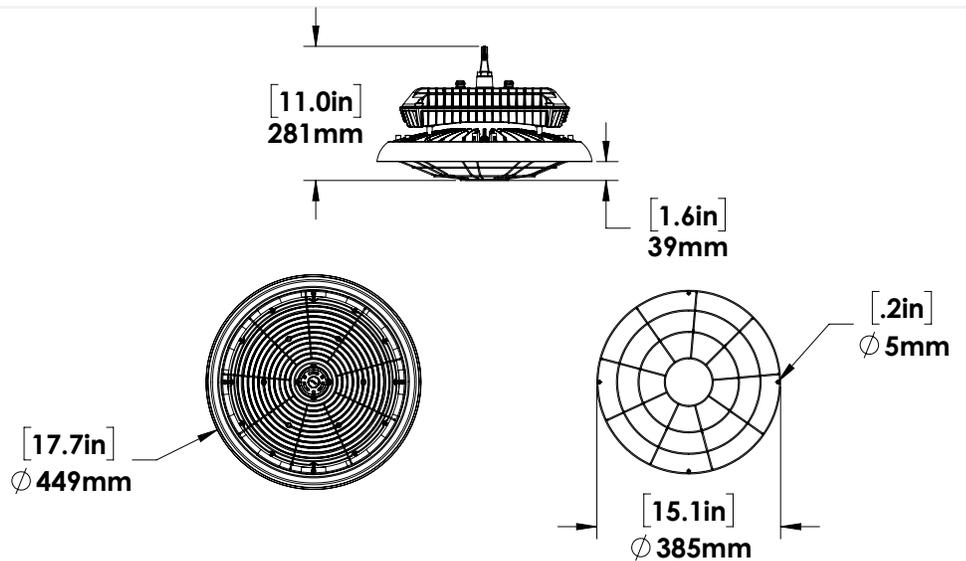




RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM

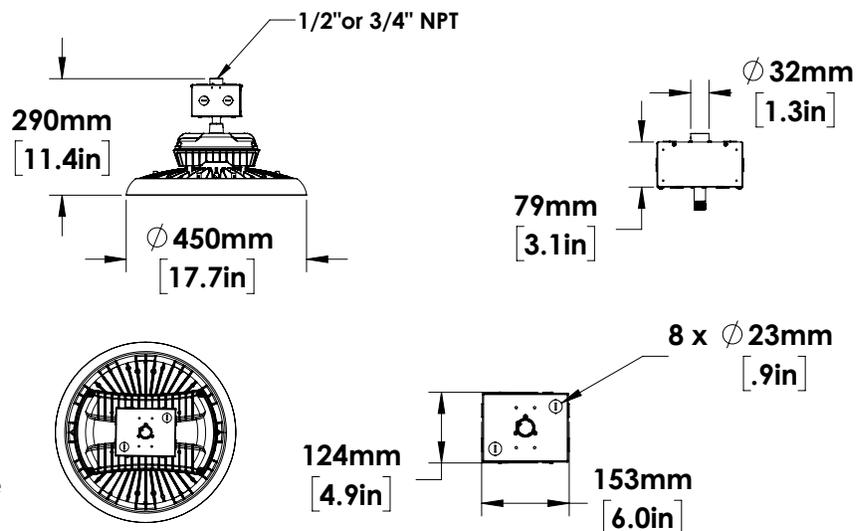


GRILLE DE PROTECTION

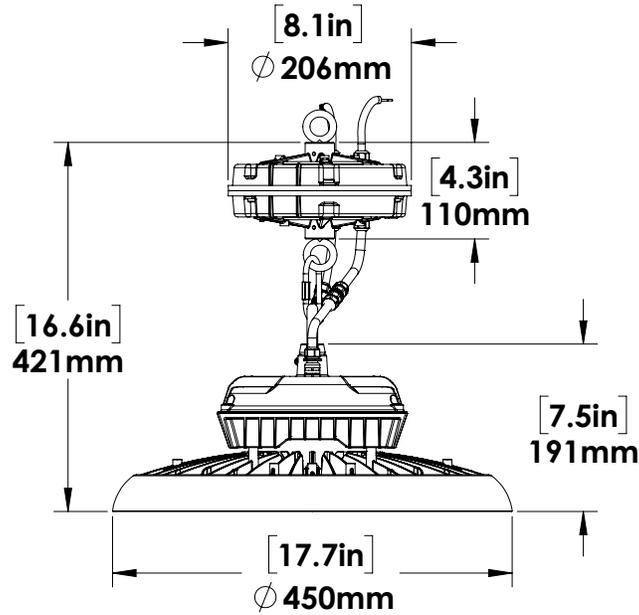


BOÎTE DE JONCTION

NOTE : Le module sans fil Athena est installé dans la boîte de jonction (non prévue pour les endroits humides) pour l'option avec le système de contrôle sans fils Athena de Lutron.



DIMENSIONS DU LUMINAIRE AVEC BATTERIE DE SECOURS



Note: Facile à installer - Les connecteurs de câbles et les crochets sont inclus dans l'emballage.

AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	COURANT (A)					Protection interne contre les surtensions (kV)
	120V	208V	240V	277V	347V	120-347V
RHB3S-LED300	2.63A	1.52A	1.32A	1.14A	0.91A	6kV

MAINTIEN DE LA LUMINOSITÉ PRÉVUE PAR TM-21

	50 000 heures	75 000 heures	100 000 heures
RHB3S-LED300	90.2%	85.7%	81.4%

POIDS (lbs)

RHB3S-LED300	15
--------------	----

SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Tension (V)	Puissance (W)	Rendement lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	FP	CCT (K)
RHB3S-LED300-H-5K-BLK-DIM-PCL-FS-N4X	120-347	301	43163	143.6	<15.0	0.900	5000
RHB3S-LED300-H-4K-BLK-DIM-PCL-FS-N4X	120-347	302	42510	140.9	<15.0	0.900	4000

LÉGENDE

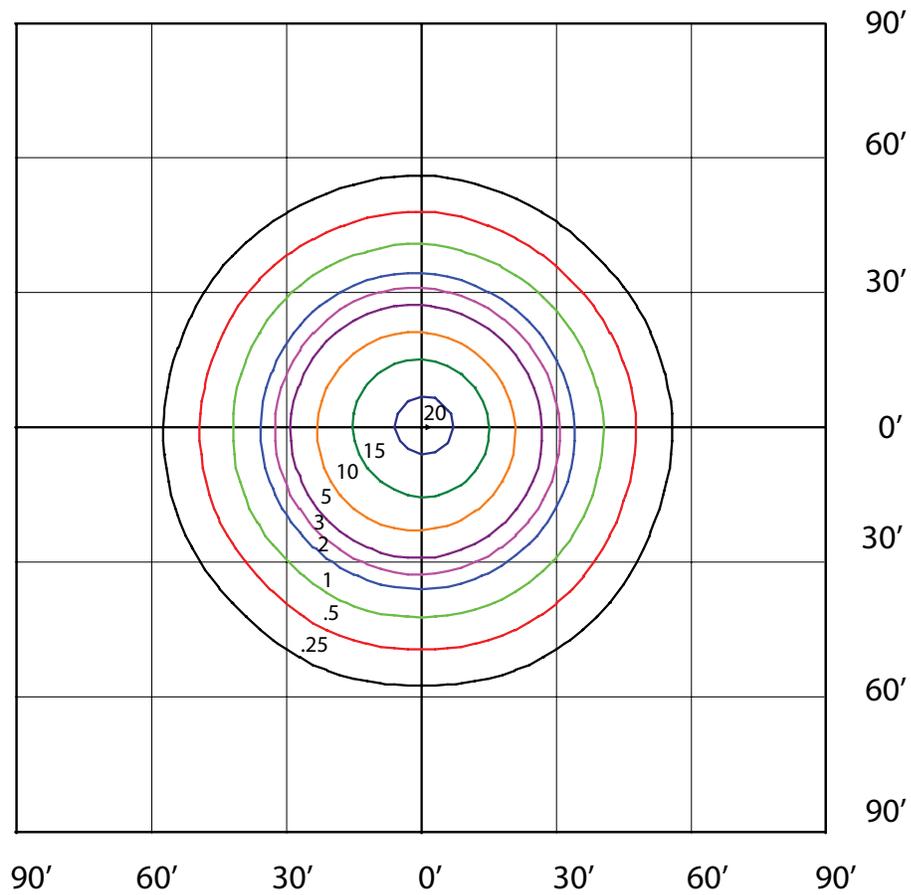
H - 120-347V
 4K - 4000K, 5K - 5000K
 DIM - Gradation 0-10V
 PCL - Lentille en polycarbonate
 FS - Homologué NSF
 N4X - Classé NEMA4X

RHB3S-LED300-B-4K-DIM
MOUNTED AT 30 FEET

Total Lumens = 42266

Mounting 30 Feet

Maximum Calculated Value = 21.44 Fc



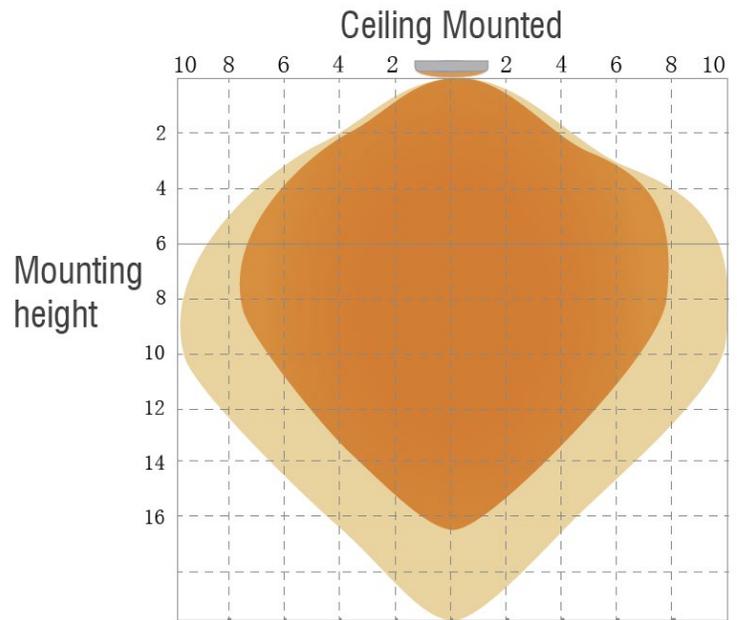
SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS DE MOUVEMENTS ET

RAYON DE DÉTECTION DU

TENSION DE SERVICE	
Tension de service	12V CC
Courant opérationnel	30mA
Sortie	0-10V CC
Puissance en veille	0.5W
Fréquence	5.8GHz +/-75MHz
Indice de protection IP	IP65
Rayon 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 lumière du jour	10Lux/30Lux/50Lux/100Lux/ Désactivé
Temps de pause	1min/30min/60min/+∞
Niveau de gradation en mode veille	10%/20%/30%/50%

PARAMÈTRES STANDARDS PRÉVUS	
Luminosité	70%
Sensibilité	20%
Temps de maintien	10s
Seuil de lumière du jour	Désactivé
Temps de veille	+ ∞
Niveau de gradation en veille	10%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CAPTEUR DE MOUVEMENT CC/ GRADATEUR RÉGLAGES DE LA

SPÉCIFICATIONS		
<p>Section supérieure: Zone d'affichage des réglag</p> <p>Section inférieure : Zone de réglage des touche</p>	ON/OFF	Appuyez longuement sur la touche afin que l'indicateur de luminosité s'allume. Appuyez ensuite pour allumer et éteindre le luminaire de façon permanente.
	LUMINOSITÉ	Cette fonction définit la luminosité la plus puissante du luminaire lorsqu'un mouvement est détecté
	TEMPS DE MAINTIEN	Durée pendant laquelle le luminaire reste au niveau de luminosité choisi après avoir détecté un mouvement.
	GRADATION EN ATTENTE	Le niveau de gradation du luminaire après l'expiration du temps de maintien
	TEMPS DE VEILLE	Durée pendant laquelle le luminaire reste en mode veille avant sa désactivation. Pour empêcher le luminaire de s'éteindre, sélectionnez l'icône INFINITY
	SENSIBILITÉ	Définit la sensibilité à laquelle le capteur détectera les mouvements.
	LUMIÈRE DU JOUR	Le réglage en lux selon lequel le luminaire s'allume ou s'éteint. Si le lux ambiant est supérieur au réglage défini, celui-ci s'éteindra et restera éteint jusqu'à ce que le lux ambiant soit inférieur au réglage. Appuyez longuement sur la touche jusqu'à ce que l'indicateur de lumière du jour s'allume. Appuyez ensuite sur la touche pour sélectionner le réglage en lux désiré
	ENVOYER	Charge les paramètres de télécommande sélectionnés dans le capteur du luminaire.
	RÉARMEMENT	Réinitialise les paramètres du capteur du luminaire aux valeurs standards.
	- / +	Appuyez sur cette touche pour augmenter ou diminuer la luminosité de 0 à 100 % par intervalles de 2 %.
ESSAI	Appuyez sur cette touche pour tester le capteur (3s de temps de maintien)	

Note : Pour passer du mode capteur de mouvements au mode gradateur, appuyez longuement sur la touche ON/OFF jusqu'à ce que seule l'option BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ) s'allume. Si toutes les options s'allument, appuyez à nouveau longuement. Utilisez ensuite les touches -/+ pour régler la luminosité

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION

- Appuyer sur la touche ON/OFF
- Sélectionner les paramètres requis.
 - Choisir le niveau de luminosité en appuyant sur la touche BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ).
 - Choisir le temps de maintien en appuyant sur la touche HOLD TIME
 - Choisir le niveau de gradation en attente en appuyant sur la touche STANDBY DIM.
 - Sélectionnez le temps de veille en appuyant sur la touche STANDBY TIME.
 - Choisir la sensibilité du capteur en appuyant sur la touche SENSITIVITY.
 - Optionnel : Si le capteur de la lumière du jour est requis, appuyez longuement sur la touche LUMIÈRE DU JOUR puis choisissez le réglage en lux.
- Appuyez sur SEND - le luminaire se met à clignoter.

CONTRÔLE D'URGENCE DEL

DONNÉES TECHNIQUES

ARTICLE	DONNÉES
Tension d'entrée nominale	100-347 VCA, 50-60 Hz
Courant d'entrée	20-100mA
Puissance d'entrée (charge)	8W max
Facteur de puissance	0,6 à 100VCA, 0,5 à 347VCA
Puissance de sortie (décharge)	40W
Tension/capacité de la batterie	LiFePO4 12.8V 6600mAh, 84.48 Wh
Courant de recharge	0-500mA
Temps de recharge	24 heures
Temps de décharge	90 minutes
Température max. du boîtier.	70°C
Températures ambiantes	0°C à 50°C
Rayon de la télécommande	15 mètres
Homologations	cULus, IP65

Note : La puissance lumineuse avec une batterie de secours peut être calculée en multipliant la puissance de la batterie (40W) par l'efficacité du luminaire



DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

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

TÉLÉCOMMANDE

- Télécommande fournie afin de vérifier le fonctionnement de la batterie de secours.



INTERRUPTEUR D'ESSAI

- Faire un essai avec la batterie de secours.

VOYANT LUMINEUX DEL

- Rouge stable indiquant le mode de charge ou la charge complète
- Rouge éteint indiquant la coupure de l'alimentation principale ou le mode de décharge

GUIDE DE COMMANDE :

RHB3S	LED300	H	BLK	DIM	PCL	FS	N4X	
Luminaire	Puissance (W)	Tension	Temp. de couleur	Finition de la peinture	Gradation	Lentille	Certification NSF	Certification NEMA 4X
	LED300	H - 120-347V	4K - 4000K 5K - 5000K	BLK - Noir mat	DIM - Gradation 0-10V	PCL - Lentille en polycarbonate	FS - NSF	N4X - NEMA 4X

CODE D'INVENTAIRE	DESCRIPTION
081381	RHB3S-LED300-H-4K-BLK-DIM-PCL-FS-N4X
081382	RHB3S-LED300-H-5K-BLK-DIM-PCL-FS-N4X

GUIDE DE COMMANDE DES ACCESSOIRES

Options vendues séparément

Cochez les articles à commander

- 081245 - RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM RHB3S
- 002348 - GRILLE DE PROTECTION EN ACIER RHB3S
- 081244 - ÉTRIER NOIR RHB3S
- 002363 - BOÎTE DE JONCTION KIT DE SUSPENSION NOIR RHB3S
- 080909 - CAPTEUR DE MOUVEMENT/GRADATEUR À MICRO-ONDES
- 080970 - TÉLÉCOMMANDE POUR CAPTEUR DE MOUVEMENT CC
- 002318 - BATTERIE DE SECOURS 120-347V DEL RHB3S
- 002390 - KIT DE SUSPENSION ET DE BOITE DE JONCTION NOIR AVEC AWRN* RHB3S

*Le module sans fil Lutron Athena avec RF seulement (A-WN-D01-RF-BL) est installé dans une boîte de jonction séparée (voir page 3). La passerelle et le contrôle ne sont pas inclus

TABLEAU DE CLASSEMENTS :



Les luminaires NEMA 4X peuvent être utilisés à l'intérieur ou à l'extérieur, y compris dans les applications offshore. Ils offrent une protection contre la poussière et la pluie soufflées par le vent. Protection contre les éclaboussures d'eau et l'eau dirigée par un boyau d'arrosage. Résistent à la corrosion



Les produits d'éclairage approuvés par NSF doivent fournir des niveaux de luminosité ("pieds bougies") adéquats pour les zones de traitement et de stockage de denrées alimentaires. Ces produits doivent être incassables afin d'éviter que des éclats de verre ne tombent sur les aliments ou d'autres équipements. Les luminaires doivent être facilement accessibles, résistants à l'intrusion des poussières, de l'eau et d'autres dangers, et conçus pour être facilement nettoyables afin de réduire au minimum la prolifération des bactéries et des moisissures.