


RH3S-LED

Luminaire rond en hauteur



Les luminaires à faisceau en hauteur de la série RHS-DEL sont conçus de manière robuste, faciles à installer et donnent un rendement lumineux élevé, idéal pour l'éclairage des entrepôts, des installations de fabrication, des installations de loisirs et des gymnases. Cette série de luminaires offre les options de contrôle les plus récentes, faciles à utiliser et abordables, ajoutant une excellente fonctionnalité à votre installation. Certifié NEMA4X et NSF.

APPLICATIONS IDÉALES

- Entrepôts
- Gymnases
- Usines
- Aires de service
- Usine de transformation des aliments et des boissons
- Magasins de détail

SPÉCIFICATIONS

RH3S-LED300A240				RH3S-LED300A240	
PERFORMANCE				CONSTRUCTION	
Puissance lumineuse	51500/46300/41200 lm	Boîtier	Aluminium moulé sous pression - Noir mat		
Efficacité	172 lm/W	Lentilles	Polycarbonate		
TCP	4000K/5000K (Couleur sélectionnable)	Poids	8,6 lb		
Répartition des faisceaux	90°	TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT			
Remplace jusqu'à	1000W MH	Luminaire : -40°C to 50°C			
IRC	83	DéTECTEUR de mouvement : -30°C to 50°C			
ÉLECTRIQUE					
Puissance	300/270/240W	Batterie de secours : 0°C to 50°C			
Tension	120-347V	FIXATION			
Protection contre les surtensions	6kV (pilote intégré) selon IEC/EN61000-4-5	Montage suspendu (Inclus), Mountage en suspension, Montage en collier			
Facteur de puissance	>0.99	CERTIFICATIONS			
THD	<3%	Répertorié cULus pour le Canada et les É-U, selon UL 1598, CSA C22.2 No. 250.0			
Câble	Câble d'alimentation préinstallé (6 pi, 3x18 AWG) & Câble de gradation et auxiliaire 12VDC (1.6pi, 3x22 AWG)	NEMA4X selon UL 50E, NSF (Zone d'éclaboussures et non alimentaire)			
Batterie de secours	40W (Option disponible)	DLC Premium			
CONSOMMATION D'AMPÉRAGE MAXIMALE (A)					
	120V	208V	240V	277V	347V
RH3S-LED300A240	2.78	1.60	1.39	1.20	0.96

Toutes les valeurs rapportées ont été testées à 120V et 4000K et sont indiquées pour le réglage de lumen le plus élevé.

Les heures de vie sont dérivées du rapport de test LM-80 de l'IESNA et projetées selon les calculs TM-21 de l'IESNA.



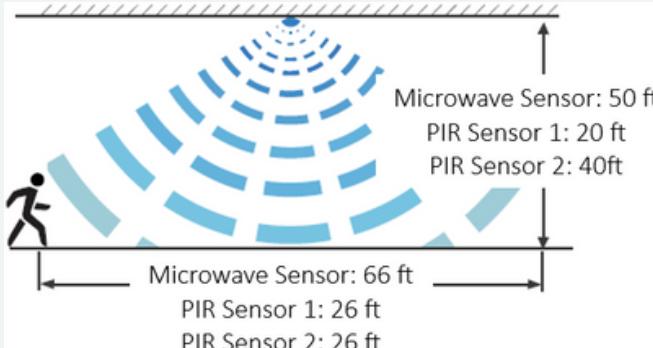
GUIDE DE COMMANDE

RH3S	LED300A240	H	VK	BLK	DIM	PCL	FS	N4X
Luminaire	Puissance	Tension	Temp. de la couleur	Fini	Gradation	Lentilles	Certification NSF	Certification NEMA4X
LED300A240	H - 120-347V	VK - Couleur sélectionnable (4000K/ 5000K)	BLK - Matte Black	GRADUÉ - Gradation de 0-10V	PCL - Lentilles en polycarbonate	FS - NSF	N4X - NEMA 4X	

Configuration par défaut : 300W, 5000K

CODE DE STOCK		CE QUI EST INCLUS DANS L'EMBALLAGE
083582		 Câble d'alimentation préinstallé et  Câble de gradation et câble auxiliaire 12VDC
		 Crochet M10

ACCESOIRES VENDUS SÉPARÉMENT			
	002398 - GRILLE EN FIL D'ACIER RH3S		080909 - DÉTECTEUR À MICRO-ONDES (Hauteur max., 50pi) 081300 - DÉTECTEUR PIR 1 (hauteur max., 20 pi) 081837 - DÉTECTEUR PIR 2 (hauteur max., 40 pi)
	083687 - RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM RH3S		Tous les détecteurs de mouvement peuvent être utilisés comme gradateur uniquement.
	083689 - RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE RH3S		080970 - TÉLÉCOMMANDE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
	081622 - COUVERCLE DE RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE RHS		140748 - M10-1/2" ADAPTATEUR NPT FER NICKELÉ NOIR
	002327 - TROUSSE DE SUSPENSION DE LA BOÎTE DE JONCTION - NOIR		140750 - M10-3/4" ADAPTATEUR NPT FER NICKELÉ NOIR
	083686 - COLLIER RH3S - NOIR		002318 - 40W 120-347V BATTERIE DE SECOURS NOIR

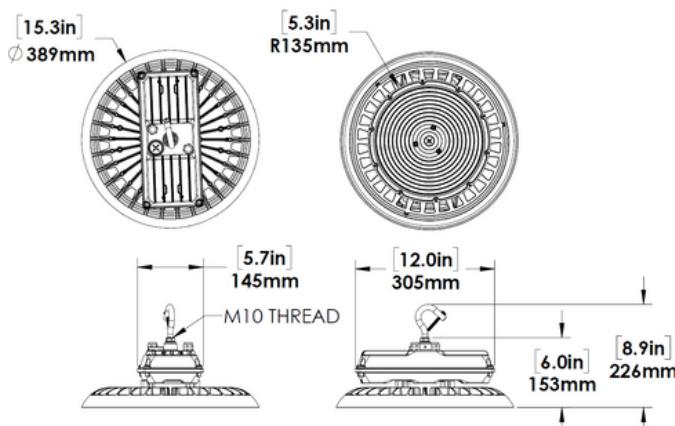
SPÉCIFICATIONS DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	
Tension opérationnelle	12VDC
Courant opérationnel	30mA
Tension de sortie	0-10V
Puissance en mode veille	<0.5W
Hauteur/portée de montage maximale	 <p>Microwave Sensor: 50 ft PIR Sensor 1: 20 ft PIR Sensor 2: 40ft Microwave Sensor: 66 ft PIR Sensor 1: 26 ft PIR Sensor 2: 26 ft</p>
Angle de détection maximal	360°
Classe de protection IP	IP65
Luminosité	70%/80%/90%/100%*
Sensibilité	20%/50%/75%/100%*
Temps en attente	10s/1min*/10min/30min
Seuil de lumière du jour	10Lux/30Lux/50Lux/100Lux/Disabled*
Durée de veille	1min*/30min/60min/+∞
Niveau de gradation en mode veille	10%/20%*/30%/50%

Réglages par défaut marqués d'un astérisque (*)
 Réglage par défaut : Après 1 minute sans mouvement (temps d'attente), le luminaire passe de 100 % (luminosité) à 20 % (niveau de gradation d'attente). Après 1 minute supplémentaire sans mouvement (temps d'attente), le luminaire s'éteint.
 Pour des instructions sur la programmation de la télécommande du détecteur de mouvement, veuillez consulter les instructions d'installation.

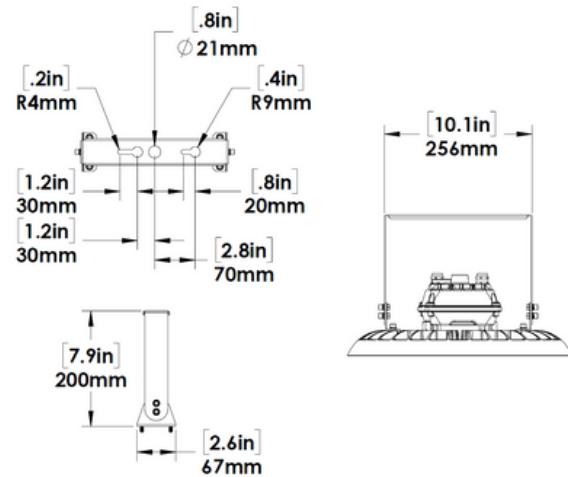
SPÉCIFICATIONS DE LA BATTERIE DE SECOURS	
Puissance d'entrée	8W
Puissance de sortie	40W
Tension d'entrée	120-347V
Courant de charge	0-500mA
Temps de charge	24 Hrs
Temps de décharge	90 min
Classe de protection IP	IP65
Installation	Installation sur site - Montage en suspension

DIMENSIONS

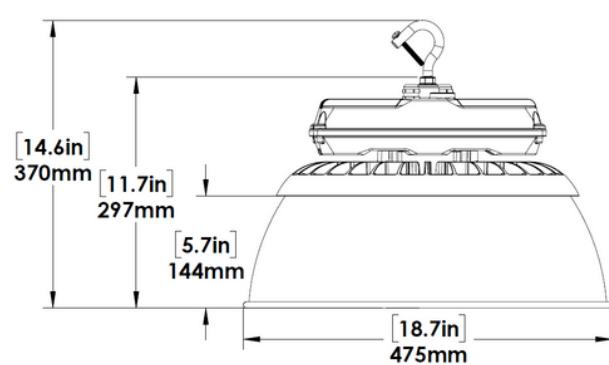
LUMINAIRE ET MONTAGE EN SUSPENSION STANDARD



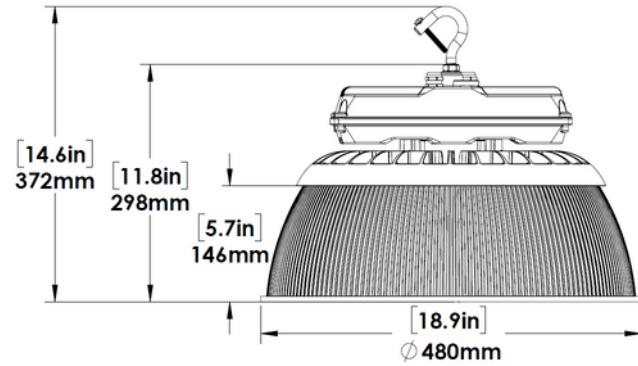
MONTAGE EN COLLIER



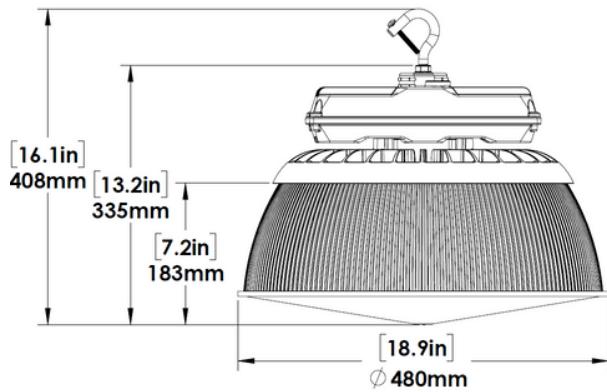
RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM



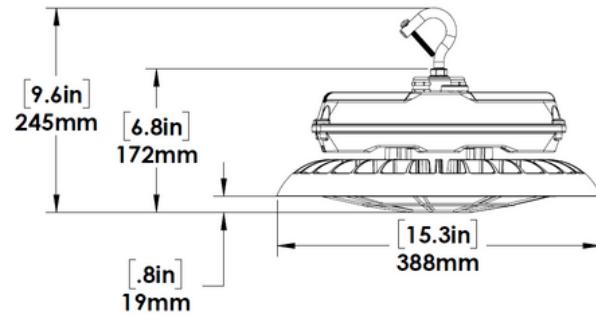
RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE



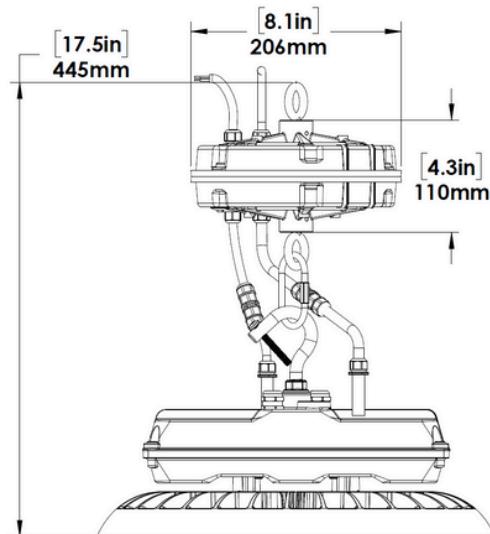
RÉFLECTEUR ET COUVERCLE EN POLYCARBONATE



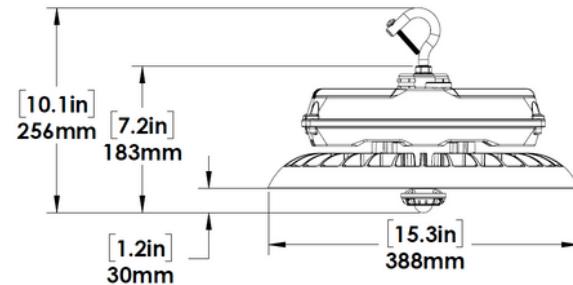
GRILLE EN FIL D'ACIER



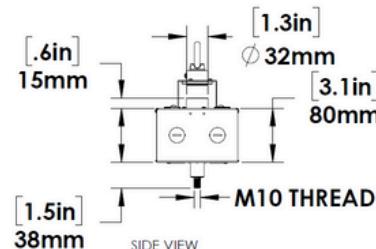
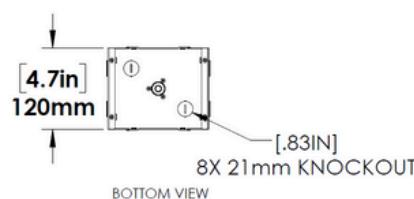
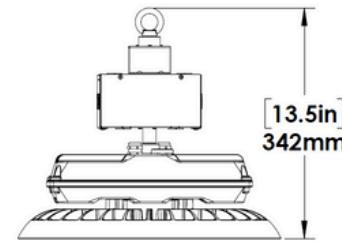
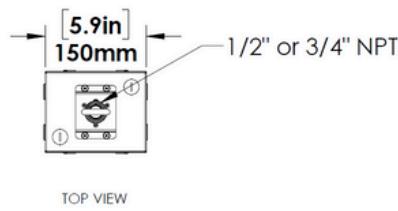
BATTERIE DE SECOURS



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



TROUSSE DE MONTAGE EN SUSPENSION DE LA BOÎTE DE JONCTION

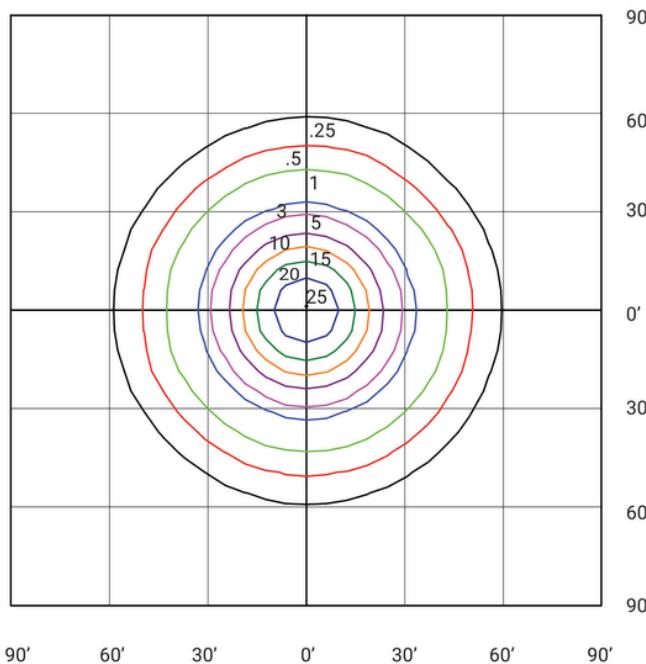


TRACÉ PHOTOMÉTRIQUE

RH3S-LED300A240 MOUNTED AT 30 FT

LUMENS 50946.9

MAX CALCULATED VALUE 29.20Fc



Remarque : Les courbes photométriques sont illustrées au réglage maximal du flux lumineux, à 120 V et à 5000 K.