Date		Projet	
Type		N° de pièce	

LUMINAIRES ARCHITECTURAUX PAR RENO LIGHTING

Série **CETO**

Luminaire UFO profilé pour plafonds élevés NSF

Le luminaire UFO profilé pour plafonds élevés NSF de la série CETO est conçu pour les environnements difficiles et pour résister à une pression d'eau extrême et à des températures élevées. Son boîtier sans soudure simplifie le nettoyage et l'entretien. Sa conception efficace maximise ses performances, offrant un éclairage exceptionnel pour les zones étendues. Conçu spécifiquement pour les conditions difficiles, le luminaire de la série CETO convient parfaitement aux établissements de traitement des aliments, aux installations de fabrication industrielle, aux entrepôts réfrigérés et aux laboratoires.

Caractéristiques du produit

- Certification NSF/ANSI 2 : conformité aux exigences en matière de sûreté et de salubrité des aliments
- Homologation IP69K : protection complète contre la pénétration de poussière et les jets d'eau à hautes pressions et températures
- Boîtier NEMA 4X : assure l'étanchéité du luminaire et sa résistance aux conditions extrêmes
- Fini testé au brouillard salin pendant 1 500 heures selon la norme ASTM B117
- Boîtier en aluminium lisse qui protège le luminaire contre l'accumulation de substances telles que les débris alimentaires et la poussière
- Conçu pour les environnements où l'équipement est soumis à des processus de nettoyage et d'assainissement rigoureux
- Compatibilité avec les détecteurs autonomes et les détecteurs Bluetooth RENO Smart avec connecteur de 3,5 mm
- Compatibilité avec le pilote DEL de secours homologué IP65 de RENO pour assurer une alimentation de secours en cas de panne de courant
- Températures de fonctionnement : de -40 à 45 °C (de -40 à 113 °F)
- Durée de vie nominale L70 : > 100 000 heures
- Garantie limitée de 10 ans

Caractéristiques importantes

Tension	120-347 V
Puissance	Sélectionnable : 150/200/240 W
TCP	Sélectionnable : 3 500/4 000/5 000 K
Efficacité	167 lm/W
Lumens	Jusqu'à 36 754 lm
IRC	> 80
Facteur de puissance	> 0,9
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Angle de faisceau	110°
Gradation	Gradation de 0-10 V
Protection contre les surtensions	6 kVA
Certifications	NSF, IP66, IP69K, NEMA 4X
Montage	Suspendu
Usages	Secteurs pharmaceutique, automobile, agricole et de la transformation des aliments, marinas, espaces d'entreposage réfrigérés

905 604-4666 | info@renolighting.com | www.renolighting.com
RÉV. 06/25/25

Caractéristiques techniques

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R34230	RENO-SLEEK-HUB-DV-MW-MCCT	150 W	120-347 V	24 294 lm	162 lm/W	3 500 K
				25 070 lm	167 lm/W	4 000 K
				24 284 lm	161 lm/W	5 000 K
		200 W	120-347 V	31 042 lm	155 lm/W	3 500 K
				32 274 lm	161 lm/W	4 000 K
				30 810 lm	154 lm/W	5 000 K
		240 W	120-347 V	35 917 lm	149 lm/W	3 500 K
				36 754 lm	153 lm/W	4 000 K
				34 578 lm	144 lm/W	5 000 K

Homologation DLC

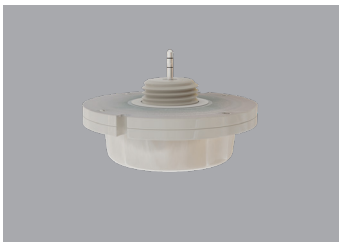
N° de commande#	Modèle	Application	DLC Standard	DLC Premium
R34230	RENO-SLEEK-HUB-DV-MW-MCCT	Luminaires pour plafonds élevés pour bâtiments commerciaux et industriels	–	S-0ZMLFQ

Accessoires – pilote de secours

R83005
RENO-EM-40RM
Pilote DEL de secours
(de 100 à 347 V c.a., 50/60 Hz, 40 W)

N° de commande	Modèle	Description
R83005	RENO-EM-40RM	Pilote de secours à montage externe, sortie de 40 W, autonomie de ≥ 90 minutes

Accessoires – Détecteurs autonomes et télécommandes



R71002
RENO-SENSOR-MW-H
Détecteur à micro-ondes

R74004
RENO-SENSOR-PIR3.5-PH15M
Détecteur à IRP longue portée

R73002
RENO-REMOTE-H
Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran)

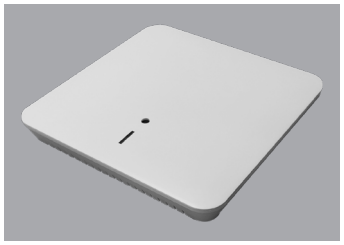
R73005
RENO-REMOTE-H-ECO
Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran)

N° de commande	Modèle	Description
R74001	RENO-SENSOR-PIR-H	Détecteur à micro-ondes à deux niveaux
R74004	RENO-SENSOR-PIR3.5-PH15M	Détecteur à IRP longue portée
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.

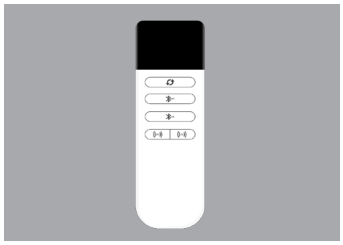
Accessoires – Détecteurs pour système RENO Smart NLC

R75001
RENO-RS-JK-BPDN-12V
Détecteur à IRP Bluetooth avec connecteur de 3,5 mm

R75002
RENO-RS-JK-BMWM-12V
Détecteur à micro-ondes Bluetooth avec connecteur de 3,5 mm



R75201
RENO-RS-GW-BCNW
Passerelle Bluetooth à montage au plafond

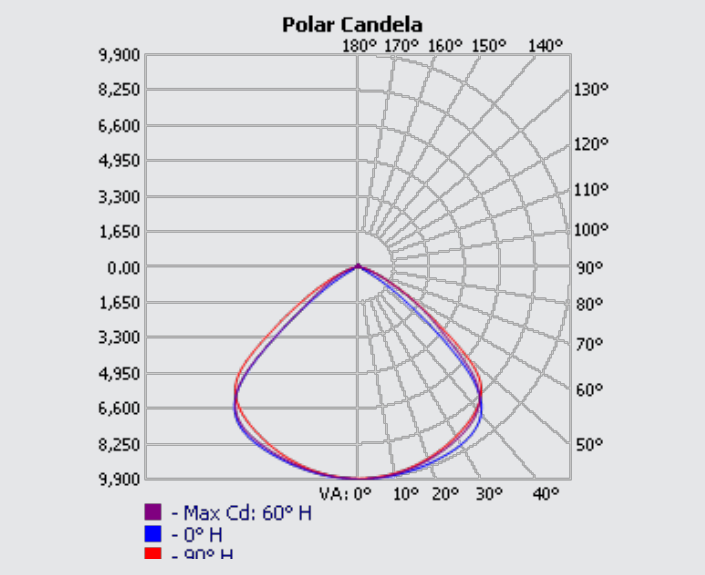


R75301
RENO-RS-GW-BCNW
Passerelle Bluetooth à montage au plafond

N° de commande	Modèle	Description
R75001	RENO-RS-JK-BPDN-12V	Détecteur à IRP Bluetooth avec connecteur de 3,5 mm pour système RENO Smart NLC
R75002	RENO-RS-JK-BMWM-12V	Détecteur à micro-ondes Bluetooth avec connecteur de 3,5 mm pour système RENO Smart NLC
R75201	RENO-RS-GW-BCNW	Passerelle Bluetooth à montage au plafond pour système RENO Smart NLC
R75301	RENO-RS-RC-BNNN	Télécommande Bluetooth à fonction de réinitialisation (5 touches)

**** Tous les détecteurs RENO Smart sont programmés/mis en service au moyen de l'application RENO Smart.**

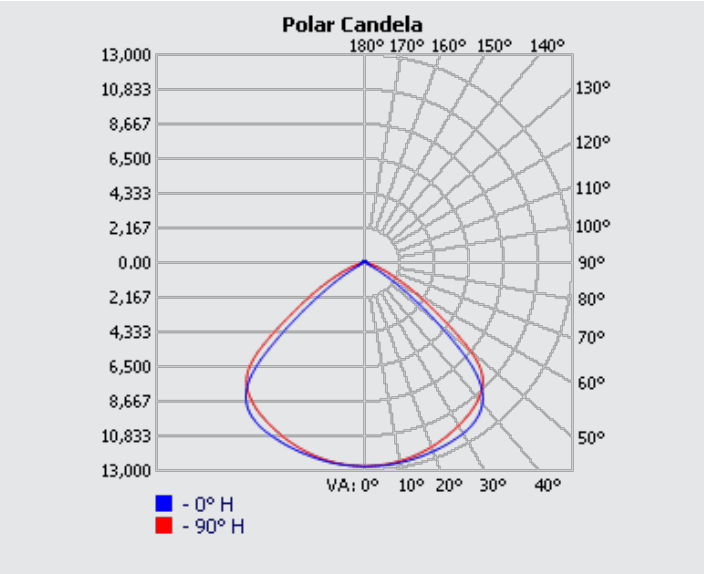
Données photométriques – 150 W/4 000 K



Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	617,56 fc	2,9/3,3 m (9,5/10,9 pi)
2,4 m (8,0 pi)	154,39 fc	5,8/6,6 m (19,0/21,8 pi)
3,7 m (12,0 pi)	68,62 fc	8,7/10,0 m (28,6/32,7 pi)
4,9 m (16,0 pi)	38,60 fc	11,6/13,3 m (38,1/43,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	24,70 fc	14,5/16,6 m (47,6/54,5 pi)

Portée verticale : 99,9° | Portée horizontale : 107,5°

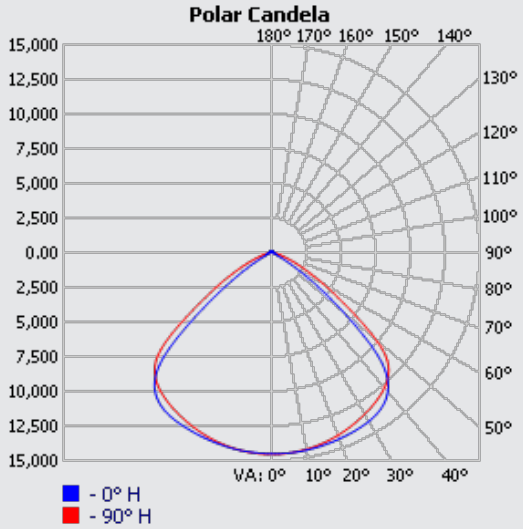
Données photométriques – 200 W/4 000 K



Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	795,00 fc	2,9/3,3 m (9,5/10,9 pi)
2,4 m (8,0 pi)	198,75 fc	5,8/6,6 m (19,0/21,8 pi)
3,7 m (12,0 pi)	88,33 fc	8,7/10,0 m (28,6/32,7 pi)
4,9 m (16,0 pi)	49,69 fc	11,6/13,3 m (38,1/43,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	31,80 fc	14,5/16,6 m (47,6/54,5 pi)

Portée verticale : 99,9° | Portée horizontale : 107,4°

Données photométriques – 240 W/4 000 K



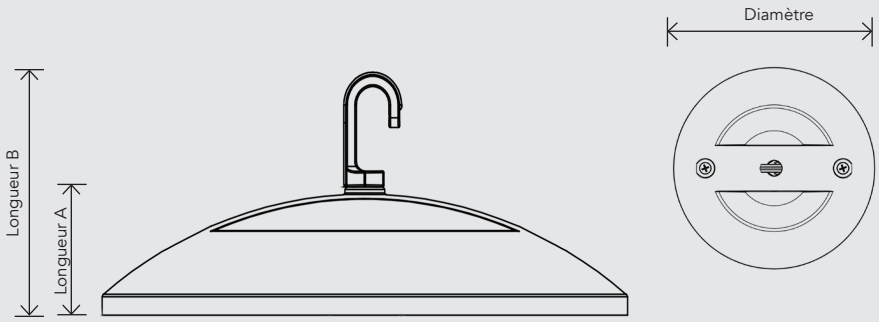
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	906,06 fc	2,9/3,3 m (9,5/10,9 pi)
2,4 m (8,0 pi)	226,52 fc	5,8/6,6 m (19,0/21,8 pi)
3,7 m (12,0 pi)	100,67 fc	8,7/10,0 m (28,6/32,7 pi)
4,9 m (16,0 pi)	56,63 fc	11,6/13,3 m (38,1/43,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	36,24 fc	14,5/16,6 m (47,6/54,5 pi)

Portée verticale : 99,8° | Portée horizontale : 107,4°

Dimensions

Diamètre : Ø 370,8 mm (14,6 po)

Longueur A : 79,7 mm (3,1 po)

Longueur B : 150 mm (5,9 po)

Poids : 5,2 kg (11,5 lb)