

Date: _____ Projet: _____

Type: _____ n° de pièce: _____



Aerolux

Luminaire de secteur à distribution réglable sur le terrain

Découvrez la série AEROLUX, un luminaire de secteur à faisceau réglable conçu pour les applications d'éclairage extérieur en conditions réelles. Grâce à sa distribution réglable sur le terrain à 4 positions (T2 à T5), il est possible d'ajuster rapidement la répartition photométrique directement sur le chantier, en quelques secondes. Un même luminaire peut ainsi convenir à plusieurs configurations sans suréclairage, sans lumière parasite et sans risque de se retrouver avec la « mauvaise optique ». C'est la solution idéale pour les projets où la flexibilité, l'uniformité de couverture et la pérennité de l'installation sont essentielles.



Caractéristiques du produit

- DLC Premium (en attente)
- Compatible avec Reno Smart et capteurs
- Réduction des contraintes structurelles : poids réduit et format compact minimisant la charge sur les poteaux de montage
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, fini noir / bronze / blanc (Couleurs personnalisées offertes)
- Lentille en polycarbonate
- Sélecteur de distribution 4 positions réglable sur le terrain pour T2 / T3 / T4 / T5 (avec la technologie BeamFlex™, sans remplacement de lentilles)
- Conforme DarkSky à 3000 K seulement
- Homologué IP65 pour emplacement mouillé
- Protection contre les surtensions de 20 kVA
- Comprend un adaptateur pour installation sur poteau rond
- Température de fonctionnement : -40°F à 113°F (-40°C à 45°C)
- Durée de vie nominale L70 (h) : > 100 000 h
- Garantie limitée de 10 ans

Spécifications

Tension	120-347 V c.a.
Puissance	R1 : 90 / 120 / 150 W R2 : 180 / 240 / 300 W
TCC	3000 K, 4000 K, 5000 K
THD	< 20 %
Facteur de puissance	> 0,9
IRC	80
Lumens	jusqu'à 55 463 lm
Efficacité	jusqu'à 193 lm/W
Distribution	T2 / T3 / T4 / T5 sélectionnable
Montage	Montage sur poteau rond ou carré
Applications	Commercial, centres commerciaux, concessionnaires automobiles, commerces de détail
Certifications	DLC Premium, UL, IP65,

Spécifications

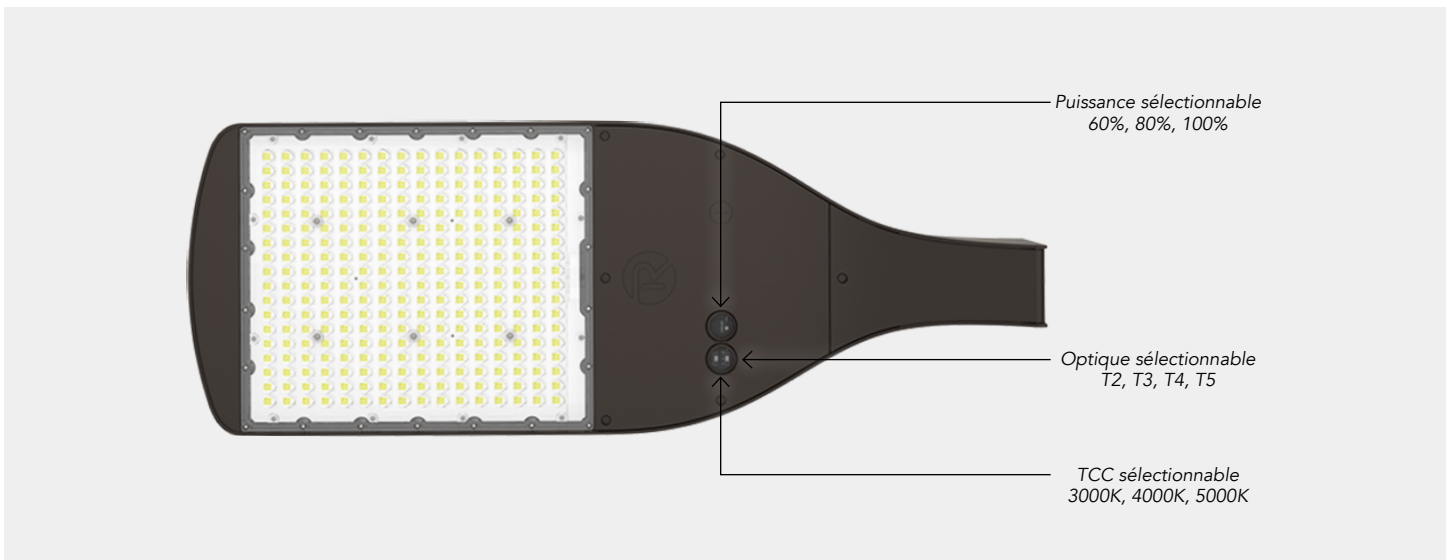
No de commande	No de modèle	Tension	Puissance	Lumens	Efficacité	TCC	Finis
R53061	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BK	120-347V	90/120/150W	up to 27,745 lm	up to 187 lm/W	30/40/5000K	Black
R53062	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-WH	120-347V	90/120/150W	up to 27,745 lm	up to 187 lm/W	30/40/5000K	White
R53063	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BRN	120-347V	90/120/150W	up to 27,745 lm	up to 187 lm/W	30/40/5000K	Bronze
R53064	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BK	120-347V	180/240/300W	up to 55,463 lm	up to 193 lm/W	30/40/5000K	Black
R53065	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-WH	120-347V	180/240/300W	up to 55,463 lm	up to 193 lm/W	30/40/5000K	White
R53066	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BRN	120-347V	180/240/300W	up to 55,463 lm	up to 193 lm/W	30/40/5000K	Bronze

Certification DLC

No de modèle	Application	DLC Standard	DLC Premium
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BK	Luminaires extérieurs de secteur et routiers à montage sur poteau / bras	–	En attente
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-WH	Luminaires extérieurs de secteur et routiers à montage sur poteau / bras	–	En attente
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BRN	Luminaires extérieurs de secteur et routiers à montage sur poteau / bras	–	En attente
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BK	Luminaires extérieurs de secteur et routiers à montage sur poteau / bras	–	En attente
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-WH	Luminaires extérieurs de secteur et routiers à montage sur poteau / bras	–	En attente
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BRN	Luminaires extérieurs de secteur et routiers à montage sur poteau / bras	–	En attente

Réglages sur le terrain

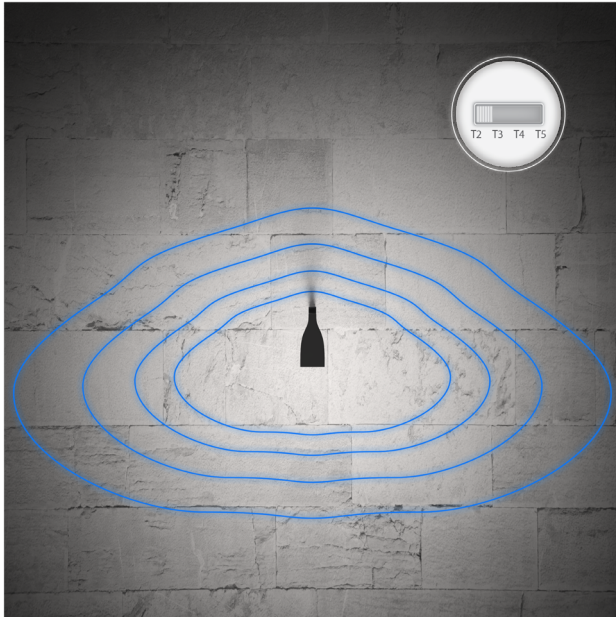
Puissance, optique et TCC



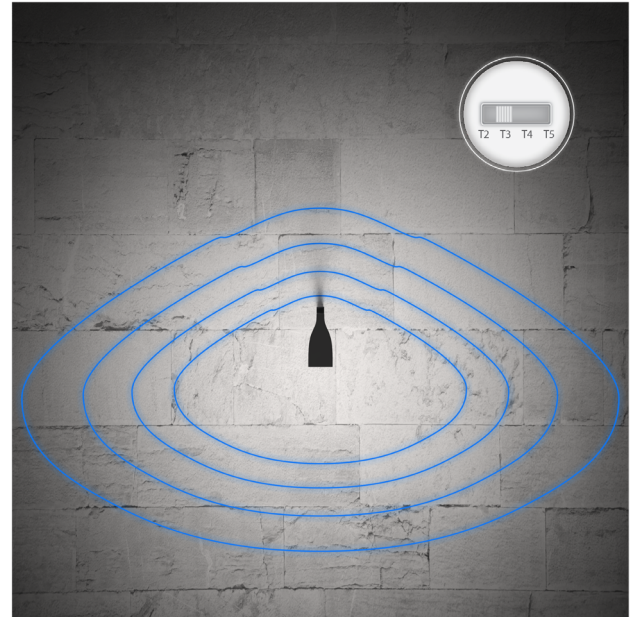
BeamFlex™

Plateforme technologique optique RENO

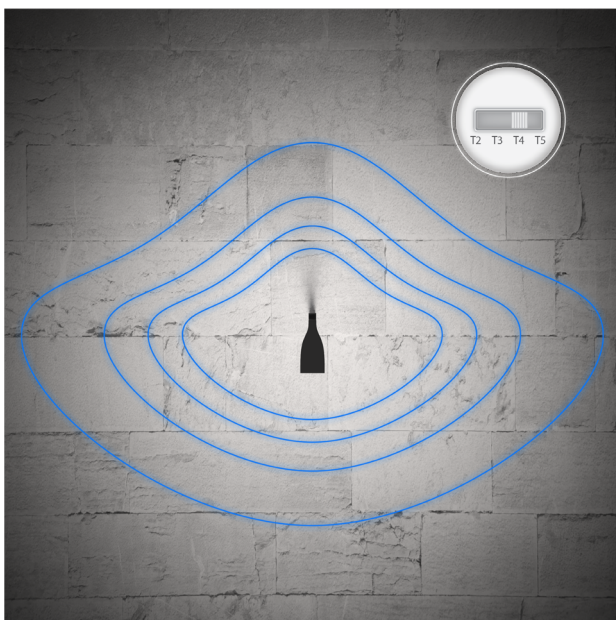
BeamFlex™ est la plateforme technologique optique exclusive de Reno Lighting, offrant une distribution photométrique sélectionnable sur le terrain directement intégrée au luminaire. Les distributions peuvent être ajustées sur place lors de l'installation ou de la mise en service, éliminant ainsi la nécessité d'opter pour des optiques fixes spécifiées en usine ou de remplacer les optiques après installation.



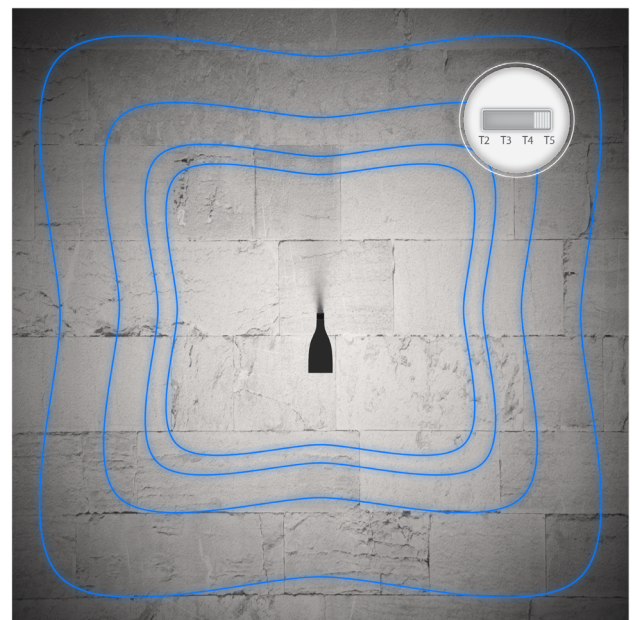
Distribution lumineuse Type II (T2)



Distribution lumineuse Type III (T3)



Distribution lumineuse Type IV (T4)



Distribution lumineuse Type V (T5)

Montage sur poteau

Pour différents types de poteaux



Montage sur poteau rond

Adaptateur inclus dans la boîte



Montage sur poteau carré

Aucun adaptateur requis

Cote EPA

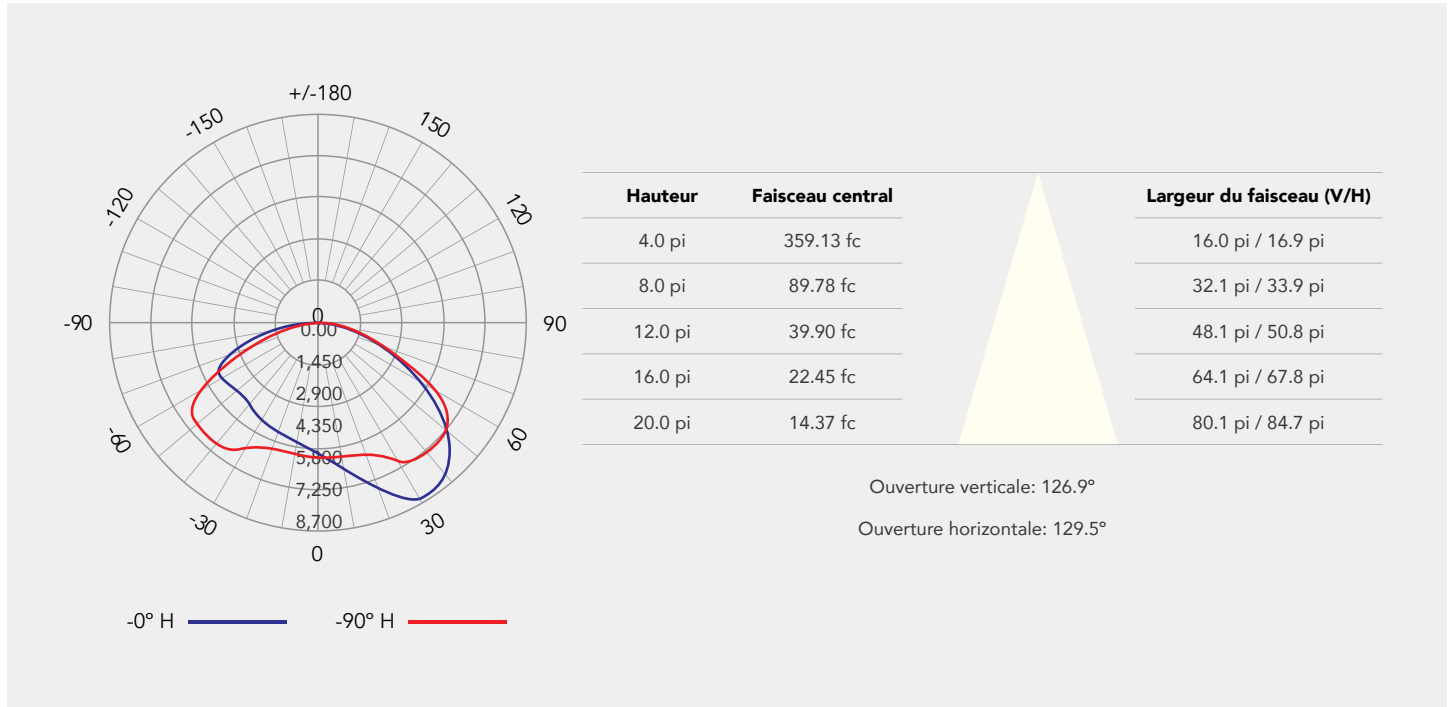
No de modèle	Inclinaison 0°	Inclinaison 45°	Inclinaison 90°
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-XXX	0.26	0.43	0.45
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-XXX	0.43	0.62	0.66

Cote BUG

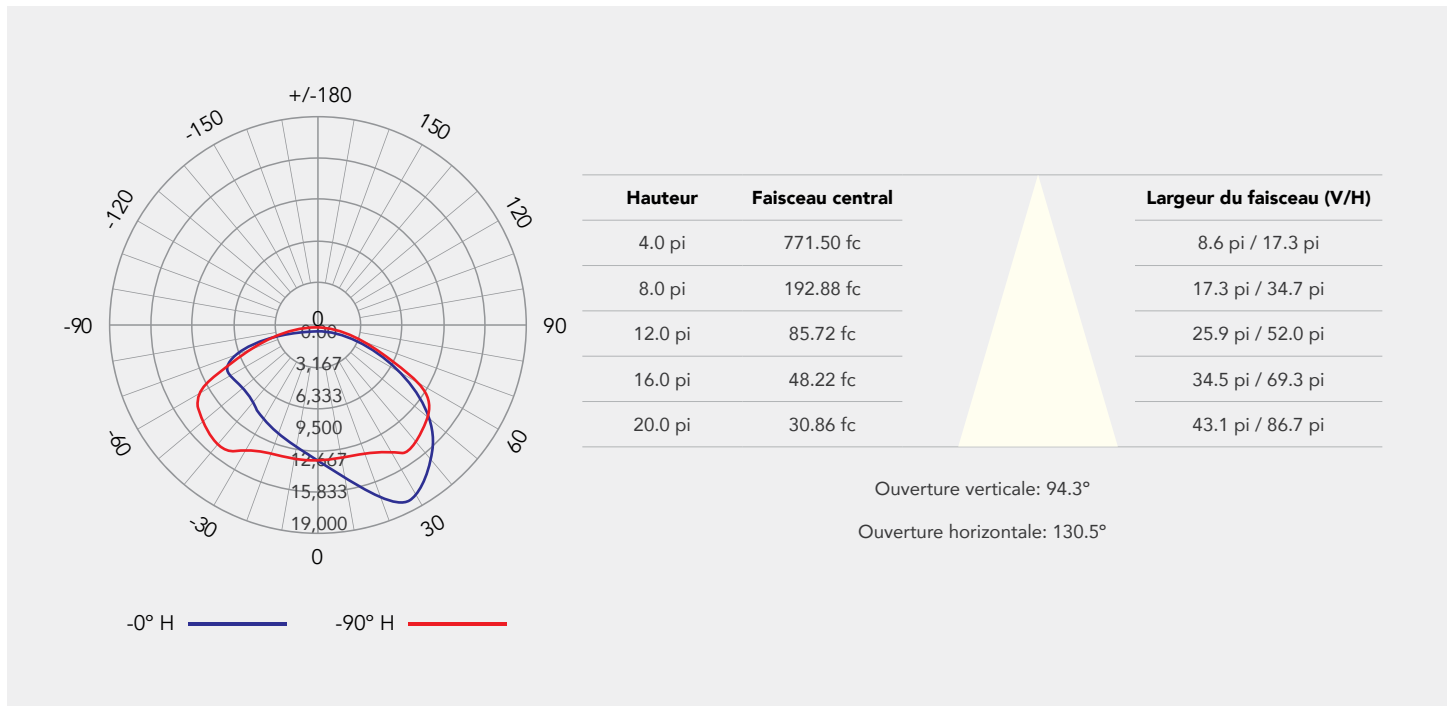
No de commande	No de modèle	Puissance	T2	T3	T4	T5
R53061	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BK	90W	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G2
R53062	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-WH	120W	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G2
R53063	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BRN	150W	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G2
R53064	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BK	180W	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G3
R53065	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-WH	240W	B3-U0-G3	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G3
R53066	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BRN	300W	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G4

Photométrie

Aerolux R1 à 5000 K (150 W, optique T3)



Aerolux R2 à 5000 K (300 W, optique T3)



Accessories

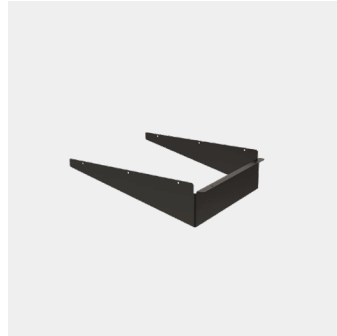
Écrans pare-lumière côté bâtiment



Écran pare-lumière (noir)

R59017

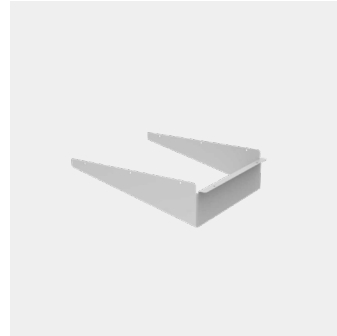
RENO-AEROLUX-HSS-R1-BK



Écran pare-lumière (bronze)

R59018

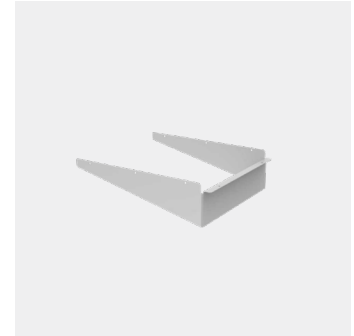
RENO-AEROLUX-HSS-R1-BRN



Écran pare-lumière (blanc)

R59019

RENO-AEROLUX-HSS-R1-WH



Écran pare-lumière (blanc)

R59027

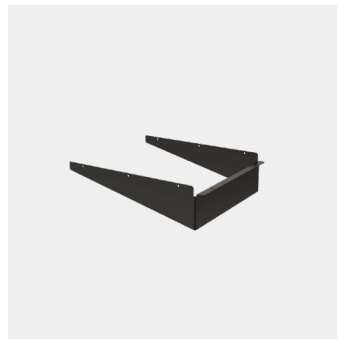
RENO-AEROLUX-HSS-R2-BK



Écran pare-lumière (noir)

R59028

RENO-AEROLUX-HSS-R2-BRN



Écran pare-lumière (bronze)

R59029

RENO-AEROLUX-HSS-R2-WH

No de commande	No de modèle	Description
R59017	RENO-AEROLUX-HSS-R1-BK	Écran pare-lumière pour R1 fini noir
R59018	RENO-AEROLUX-HSS-R1-BRN	Écran pare-lumière pour R1 fini bronze
R59019	RENO-AEROLUX-HSS-R1-WH	Écran pare-lumière pour R1 fini blanc
R59027	RENO-AEROLUX-HSS-R2-BK	Écran pare-lumière pour R2 fini noir
R59028	RENO-AEROLUX-HSS-R2-BRN	Écran pare-lumière pour R2 fini blanc
R59029	RENO-AEROLUX-HSS-R2-WH	Écran pare-lumière pour R1 fini bronze

Accessories

Capteurs, télécommandes et capteurs autonomes Reno Smart NLC



Capteur PIR / cellule photoélectrique Bluetooth
R75001 (RENO-RS-JK-BPDN-12V)



Capteur micro-ondes Bluetooth
R75002 (RENO-RS-JK-BMWM-12V)



Passerelle Bluetooth pour montage au plafond
R75201 (RENO-RS-GW-BCNW)



Télécommande de réinitialisation Bluetooth
R75301 (RENO-RS-RC-BNNN)

No de commande	No de modèle	Description
R75001	RENO-RS-JK-BPDN-12V	Capteur micro-ondes
R75002	RENO-RS-JK-BMWM-12W	Cellule photoélectrique
R75201	RENO-RS-GW-BCNW	Télécommande pour capteurs autonomes
R75301	RENO-RS-RC-BNNN	Télécommande pour capteurs autonomes



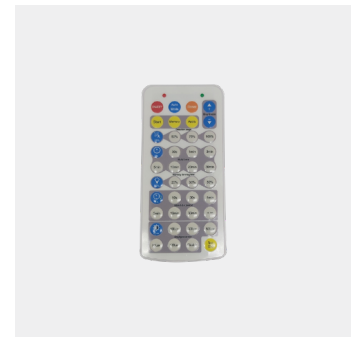
Capteur micro-ondes
R71002
RENO-SENSOR-MW-H



Cellule photoélectrique
R72001
RENO-SENSOR-PC-S



Télécommande pour capteurs autonomes
R73002 (RENO-REMOTE-H)

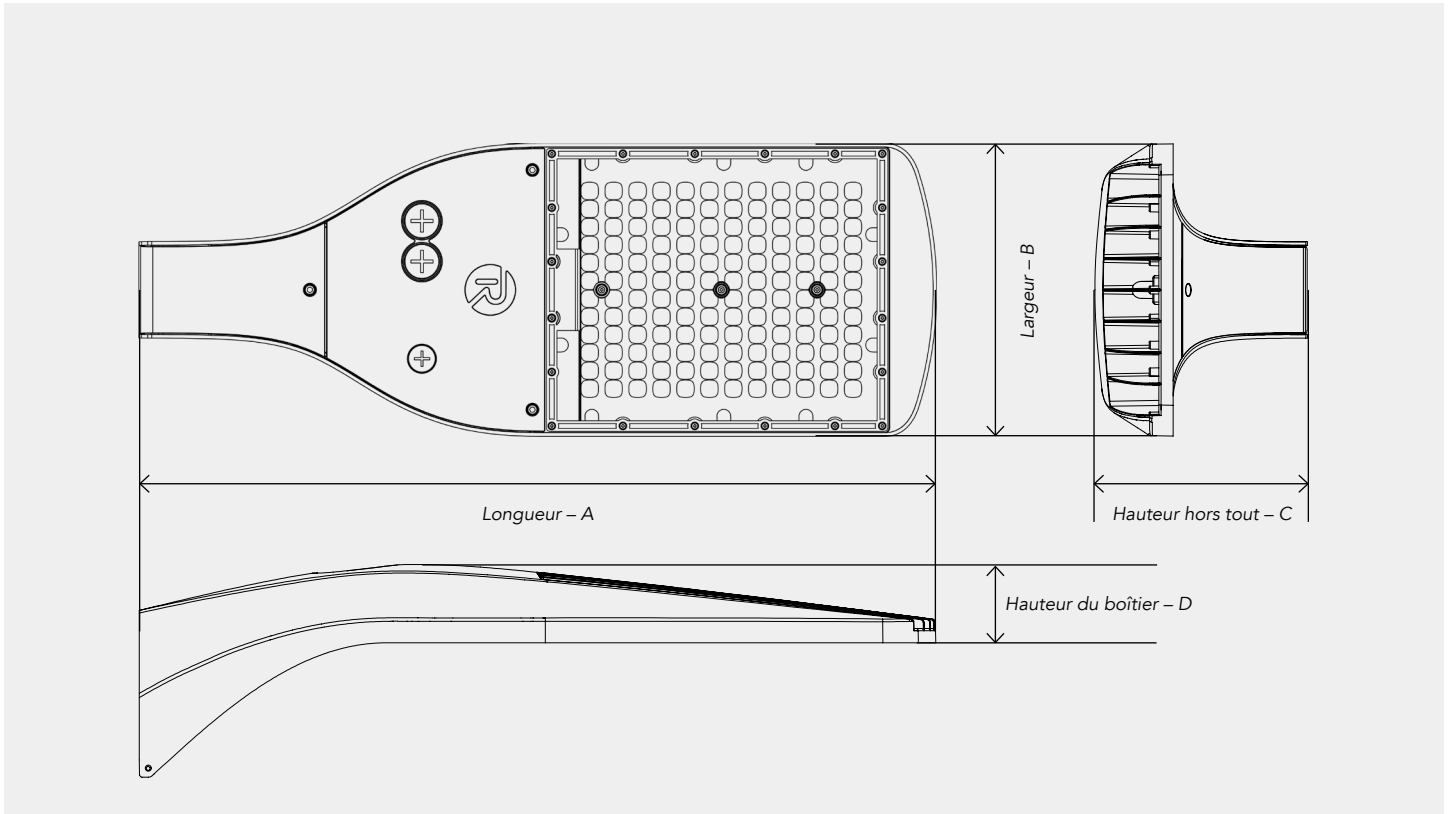


Télécommande pour capteurs autonome
R73005 (RENO-REMOTE-H-ECO)

No de commande	No de modèle	Description
R71002	RENO-SENSOR-MW-H	Capteur micro-ondes
R72001	RENO-SENSOR-PC-S	Cellule photoélectrique
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande pour capteurs autonomes (avec écran) Note : une seule requise par projet
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande pour capteurs autonomes (sans écran) Note : une seule requise par projet

Dimensions

Aerolux R1 et R2



	Aerolux R1	Aerolux R2
Longueur - A	25.25 po 666.8 mm	34.212 po 869.0 mm
Largeur - B	9.63 po 244.6 mm	12.82 po 325.5 mm
Hauteur hors tout - C	7.05 po 230.7 mm	9.65 po 245.0 mm
Hauteur du boîtier - D	2.58 po 65.4 mm	3.15 po 80.0 mm

Distribution lumineuse R1 (R53061, R53062, R53063)

	3000K				4000K				5000K			
	T2	T3	T4	T5	T2	T3	T4	T5	T2	T3	T4	T5
90W	15,338 lm	15,789 lm	16,684 lm	15,949 lm	16,417 lm	16,468 lm	17,231 lm	17,005 lm	16,227 lm	16,883 lm	17,501 lm	16,950 lm
	170.4 lm/W	175.4 lm/W	185.3 lm/W	177.2 lm/W	182.4 lm/W	182.9 lm/W	191.4 lm/W	188.9 lm/W	180.3 lm/W	187.5 lm/W	194.4 lm/W	188.3 lm/W
120W	20,316 lm	21,178 lm	21,134 lm	19,339 lm	21,459 lm	21,975 lm	21,920 lm	20,802 lm	20,982 lm	22,248 lm	21,467 lm	20,726 lm
	169.3 lm/W	176.4 lm/W	176.1 lm/W	161.1 lm/W	178.8 lm/W	183.1 lm/W	182.6 lm/W	173.3 lm/W	174.8 lm/W	185.4 lm/W	178.8 lm/W	17237 lm/W
150W	24,475 lm	26,257 lm	25,576 lm	24,726 lm	26,745 lm	27,745 lm	26,470 lm	26,275 lm	25,717 lm	27,353 lm	25,959 lm	24,713 lm
	163.1 lm/W	175 lm/W	170.5 lm/W	164.8 lm/W	178.3 lm/W	184.9 lm/W	176.4 lm/W	175.1 lm/W	171.4 lm/W	182.3 lm/W	173 lm/W	164.7 lm/W

Distribution lumineuse R1 (R53061, R53062, R53063)

	3000K				4000K				5000K			
	T2	T3	T4	T5	T2	T3	T4	T5	T2	T3	T4	T5
180W	32,829 lm	34,072 lm	33,974 lm	32,846 lm	34,101 lm	34,747 lm	34,888 lm	34,311 lm	33,131 lm	34,514 lm	34,470 lm	33,355 lm
	182.4 lm/W	189.3 lm/W	188.7 lm/W	182.5 lm/W	189.5 lm/W	193.0 lm/W	193.8 lm/W	190.6 lm/W	184.1 lm/W	191.7 lm/W	191.5 lm/W	185.3 lm/W
240W	41,690 lm	43,938 lm	43,850 lm	41,931 lm	44,074 lm	45,380 lm	45,220 lm	44,265 lm	42,064 lm	44,354 lm	44,346 lm	42,345 lm
	173.7 lm/W	183.1 lm/W	182.7 lm/W	174.7 lm/W	183.6 lm/W	189.1 lm/W	188.4 lm/W	184.4 lm/W	175.3 lm/W	184.8 lm/W	184.8 lm/W	176.4 lm/W
300W	49,173 lm	52,619 lm	53,595 lm	49,712 lm	53,681 lm	55,463 lm	55,254 lm	54,215 lm	50,576 lm	54,027 lm	53,884 lm	50,930 lm
	163.9 lm/W	175.4 lm/W	178.7 lm/W	165.7 lm/W	178.9 lm/W	184.9 lm/W	184.2 lm/W	180.7 lm/W	168.6 lm/W	180.1 lm/W	179.6 lm/W	169.8 lm/W