

Date		Projet	
Type		N° de pièce	

**PRIME R** ÉCLAIRAGE DE PERFORMANCE TOUT-EN-UN

# Série ZEUS

## Luminaire de sports à DEL

Les luminaires de sports de série ZEUS offrent une luminosité et une clarté exceptionnelles, conférant à n'importe quel terrain une qualité professionnelle grâce à un éclairage uniforme et puissant. Conçus pour résister aux environnements extérieurs les plus difficiles, ils maximisent l'efficacité énergétique, réduisent les coûts d'exploitation et optimisent la visibilité pour les athlètes, les partisans et les diffuseurs. Chaque luminaire de série ZEUS offre un éclairage de précision aussi brillant que les performances qu'il met en valeur.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Angle de faisceau standard de 30° (modèle R1) ou de 20° (modèles R2 et R3) Accessoires de lentilles à angle de faisceau offerts en option pour un meilleur contrôle de la distribution de la lumière
- Pilote DEL à gradation 0-10 V
- Pilote de 10 kV intégré et protection supplémentaire contre les surtensions de 20 kV
- L'option de pilote à distance permet de placer le boîtier de pilote au sol pour faciliter l'entretien et améliorer la cote EPA
- Distorsion harmonique totale < 20 %
- Protection contre les facteurs environnementaux et les chocs physiques avec homologations IP66 et IK08
- Fabrication robuste : aluminium coulé avec fini noir enduit de peinture thermolaquée
- Température de fonctionnement : de -40 à +50 °C (-40 à 122 °F)
- Support de montage préinstallé avec câble de 1,83 m (6 pi). (Montage sur raccord coulissant en option)
- Accessoires pour visière et pointeur laser à fixation sur luminaire offerts
- Fiche de mise en court-circuit et prise intégrée NEMA/ANSI C136.41 à 7 broches avec verrou tournant en option
- Durée de vie nominale : L70 ~ 100 000 h
- Garantie de 10 ans

## CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

<b>Tension</b>	120-347 V (modèles R1 et R2), 200-480 V (modèle R3)
<b>Puissance</b>	Réglable – 300 W/400 W/500 W 680 W/750 W/800 W 1 000 W/1 200 W/1 300 W
<b>TCP</b>	5 000 K (4 000 K en option)
<b>IRC</b>	> 70
<b>Lumens</b>	De 45 000 à 188 500 lm
<b>Angle de faisceau</b>	30° (modèle R1), 20° (modèles R2 et R3)
<b>Gradation</b>	0-10 V
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,9
<b>Montage</b>	Support de montage (inclus), raccord coulissant
<b>Certifications</b>	IP66, IK08
<b>Usages</b>	Terrains de sports, parcs, terrains de golf, champs de tir, stations de ski

## CARACTÉRISTIQUES – PUISSANCES MULTIPLES R1 (300/400/500 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP	EPA
R53051	RENO-SP-MW-F-DV-50K-30D-R1	300 W	120-347 V	45 000 lm	150 lm/W	5 000 K	1,28
		400 W		60 000 lm			
		500 W		75 000 lm			

## CARACTÉRISTIQUES – PUISSANCES MULTIPLES R2 (680/750/800 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP	EPA
R53052	RENO-SP-MW-F-DV-50K-20D-R2	680 W	120-347 V	102 000 lm	150 lm/W	5 000 K	1,92
		750 W		112 500 lm			
		800 W		120 000 lm			

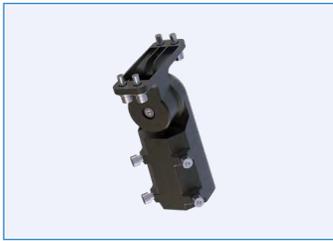
## CARACTÉRISTIQUES – PUISSANCES MULTIPLES R3 (1 000/1 200/1 300 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP	EPA
R53053	RENO-SP-MW-P-DV-50K-20D-R3	1000 W	200-480 V	145 000 lm	145 lm/W	5 000 K	2,94
		1 200 W		174 000 lm			
		1 300 W		188 500 lm			

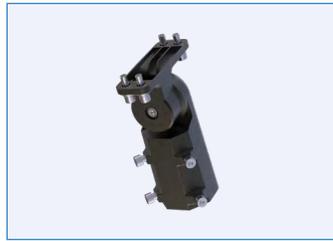
## HOMOLOGATION DLC

N° de commande	Modèle	Application	DLC Standard	DLC Premium
R53051	RENO-SP-MW-F-DV-50K-30D-R1	Luminaires pour plafonds élevés pour bâtiments commerciaux et industriels	–	S-MBL4N0
R53052	RENO-SP-MW-F-DV-50K-20D-R2	Luminaires pour plafonds élevés pour bâtiments commerciaux et industriels	–	S-QG5WHV
R53053	RENO-SP-MW-P-DV-50K-20D-R3	Luminaires pour plafonds élevés pour bâtiments commerciaux et industriels	–	S-LX71M7

## ACCESSOIRES – INSTALLATION



R59521  
RENO-SP-SF-R1  
Trousse de montage sur  
raccord coulissant pour  
luminaire de sports R1



R59522  
RENO-SP-SF-R2  
Trousse de montage sur  
raccord coulissant pour  
luminaire de sports R2



R59523  
RENO-SP-SF-R3  
Trousse de montage sur  
raccord coulissant pour  
luminaire de sports R3



R59601  
RENO-SP-LASER  
Pointeur laser pour luminaire  
de sports



R59411  
RENO-SP-EC-35-R1  
Rallonge de 10,67 m (35 pi)  
pour montage à distance de  
pilote DEL pour R1



R59422  
RENO-SP-EC-65-R1  
Rallonge de 19,8 m (65 pi)  
pour montage à distance de  
pilote DEL pour R1

R59423  
RENO-SP-EC-35-R2/R3  
Rallonge de 10,67 m (35 pi)  
pour montage à distance de  
pilote DEL pour R2/R3

R59424  
RENO-SP-EC-65-R2/R3  
Rallonge de 19,8 m (65 pi)  
pour montage à distance de  
pilote DEL pour R2/R3

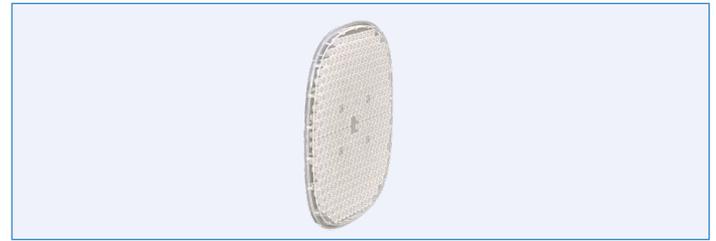
N° de commande	Modèle	Description
R59521	RENO-SP-SF-R1	Trousse de montage sur raccord coulissant pour luminaire de sports R1
R59522	RENO-SP-SF-R2	Trousse de montage sur raccord coulissant pour luminaire de sports R2
R59523	RENO-SP-SF-R3	Trousse de montage sur raccord coulissant pour luminaire de sports R3
R59601	RENO-SP-LASER	Pointeur laser pour luminaire de sports
R59411	RENO-SP-EC-35-R1	Rallonge de 10,67 m (35 pi) pour montage à distance de pilote DEL pour luminaire de sports R1
R59422	RENO-SP-EC-65-R1	Rallonge de 19,81 m (65 pi) pour montage à distance de pilote DEL pour luminaire de sports R1
R59423	RENO-SP-EC-35-R2/R3	Rallonge de 10,67 m (35 pi) pour montage à distance de pilote DEL pour luminaire de sports R2/R3
R59424	RENO-SP-EC-65-R2/R3	Rallonge de 19,81 m (65 pi) pour montage à distance de pilote DEL pour luminaire de sports R2/R3

## ACCESSOIRES – OPTIQUE ET VISIÈRE



R59401  
RENO-SP-LENS-20D-R1  
Lentille à angle de faisceau de 20° pour luminaire de sports R1

R59402  
RENO-SP-LENS-45D-R1  
Lentille à angle de faisceau de 45° pour luminaire de sports R1



R59404  
RENO-SP-LENS-30D-R2  
Lentille à angle de faisceau de 30° pour luminaire de sports R2

R59405  
RENO-SP-LENS-40D-R2  
Lentille à angle de faisceau de 40° pour luminaire de sports R2

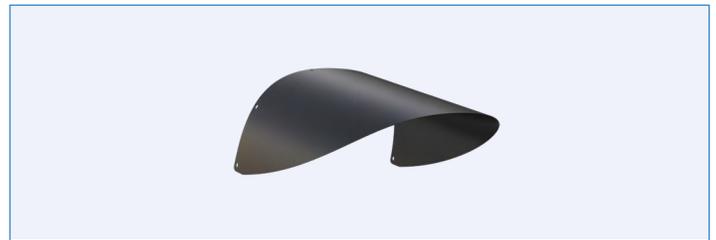
R59403  
RENO-SP-LENS-60D-R1  
Lentille à angle de faisceau de 60° pour luminaire de sports R1

R59406  
RENO-SP-LENS-60D-R2  
Lentille à angle de faisceau de 60° pour luminaire de sports R2



R59407  
RENO-SP-LENS-30D-R3  
Lentille à angle de faisceau de 30° pour luminaire de sports R3

R59408  
RENO-SP-LENS-40D-R3  
Lentille à angle de faisceau de 40° pour luminaire de sports R3



R59511  
RENO-SP-VISOR-R1  
Visière pour luminaire de sports R1

R59512  
RENO-SP-VISOR-R2  
Visière pour luminaire de sports R2

R59409  
RENO-SP-LENS-60D-R3  
Lentille à angle de faisceau de 60° pour luminaire de sports R3

R59513  
RENO-SP-VISOR-R3  
Visière pour luminaire de sports R3

N° de commande	Modèle	Description
R59401	RENO-SP-LENS-20D-R1	Lentille à angle de faisceau de 20° pour luminaire de sports R1
R59402	RENO-SP-LENS-45D-R1	Lentille à angle de faisceau de 45° pour luminaire de sports R1
R59403	RENO-SP-LENS-60D-R1	Lentille à angle de faisceau de 60° pour luminaire de sports R1
R59404	RENO-SP-LENS-30D-R2	Lentille à angle de faisceau de 30° pour luminaire de sports R2
R59405	RENO-SP-LENS-40D-R2	Lentille à angle de faisceau de 40° pour luminaire de sports R2
R59406	RENO-SP-LENS-60D-R2	Lentille à angle de faisceau de 60° pour luminaire de sports R2
R59407	RENO-SP-LENS-30D-R3	Lentille à angle de faisceau de 30° pour luminaire de sports R3
R59408	RENO-SP-LENS-40D-R3	Lentille à angle de faisceau de 40° pour luminaire de sports R3
R59409	RENO-SP-LENS-60D-R3	Lentille à angle de faisceau de 60° pour luminaire de sports R3
R59511	RENO-SP-VISOR-R1	Visière pour luminaire de sports R1
R59512	RENO-SP-VISOR-R2	Visière pour luminaire de sports R2
R59513	RENO-SP-VISOR-R3	Visière pour luminaire de sports R3

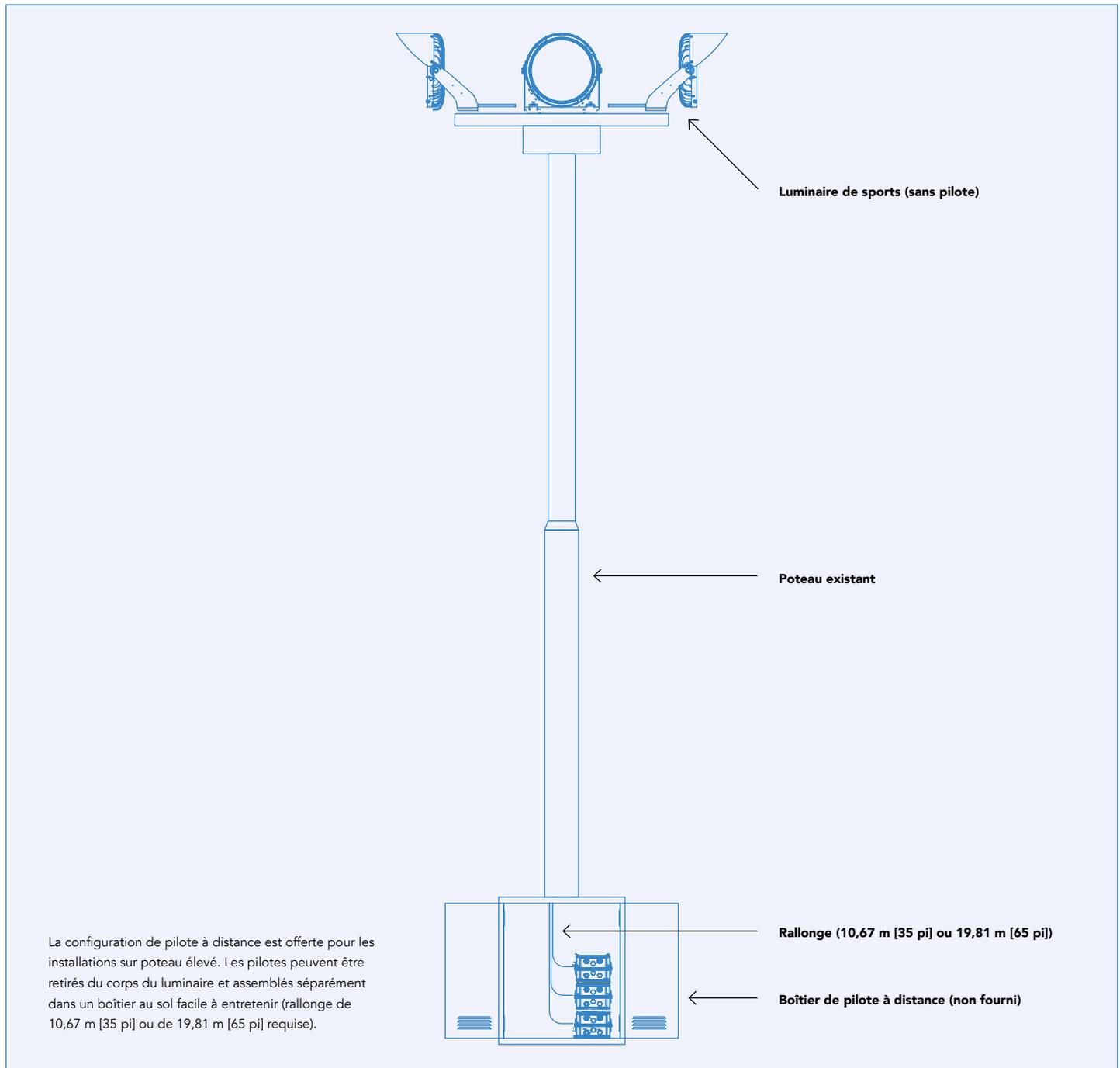
## ACCESSOIRES – DÉTECTEUR



R72004  
 RENO-SENSOR-PC-TOP  
 Détecteur à photocellule avec  
 verrou tournant à 3 broches de  
 type NEMA, 100-480 V

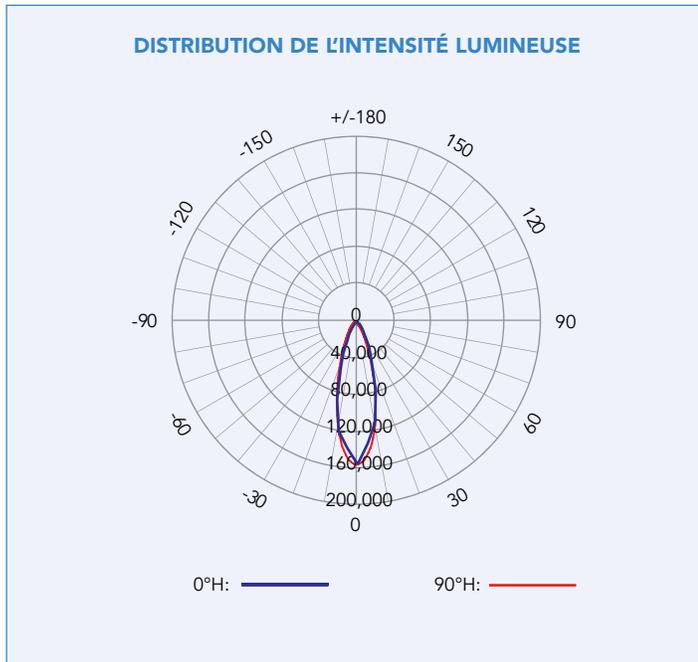
N° de commande	Modèle	Description
R72004	RENO-SENSOR-PC-TOP	Détecteur à photocellule avec verrou tournant à 3 broches de type NEMA, 100-480 V

## CONFIGURATION DE PILOTE À DISTANCE



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

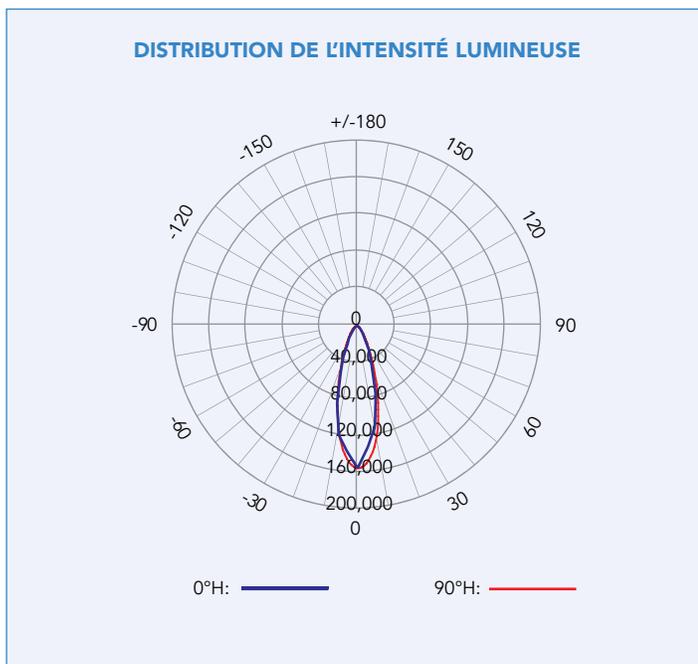
### R1



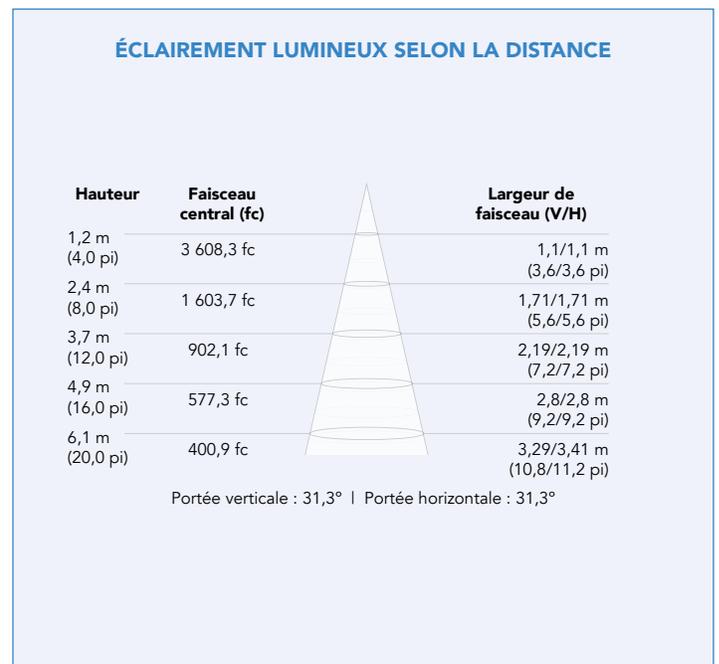
REMARQUE : Illustration à 500 W/30°



### R1 AVEC VISIÈRE

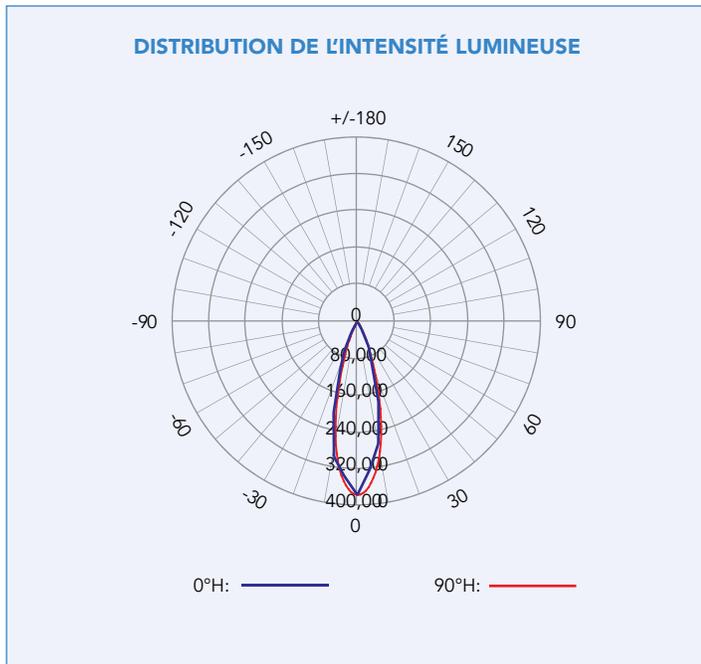


REMARQUE : Illustration à 500 W/30°

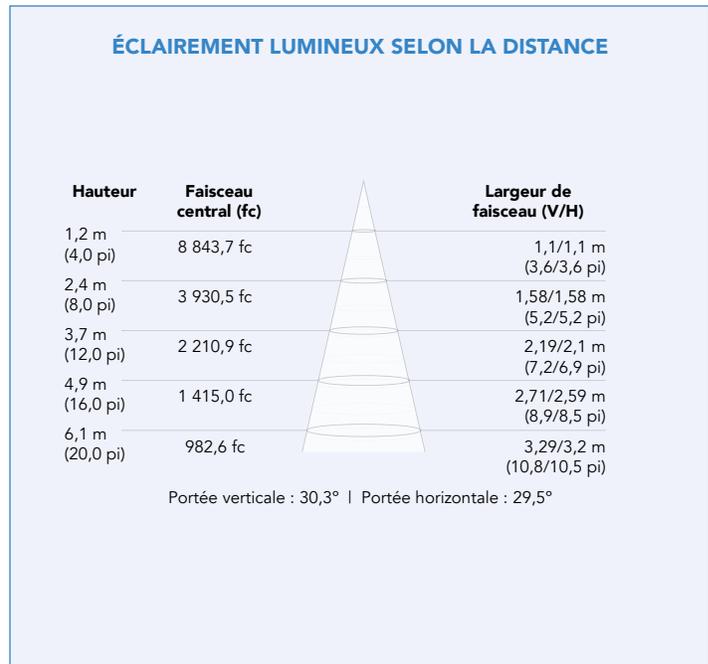


## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

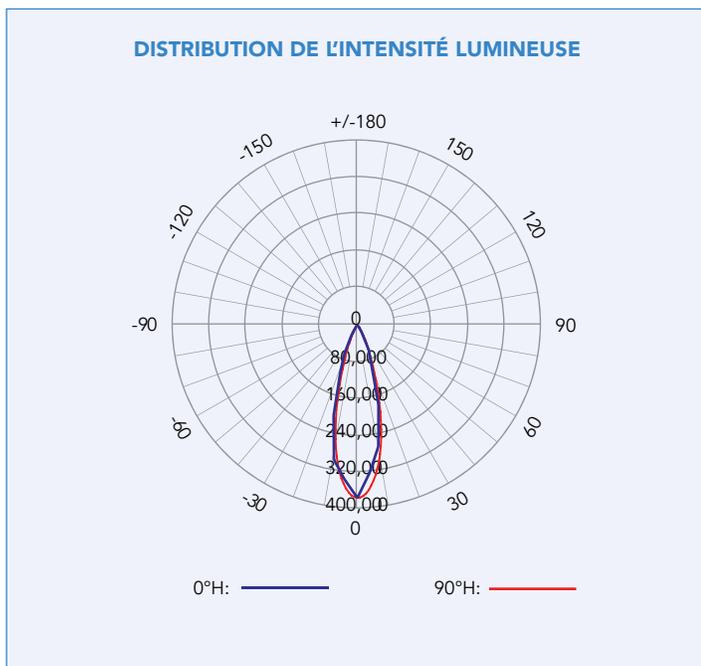
### R2



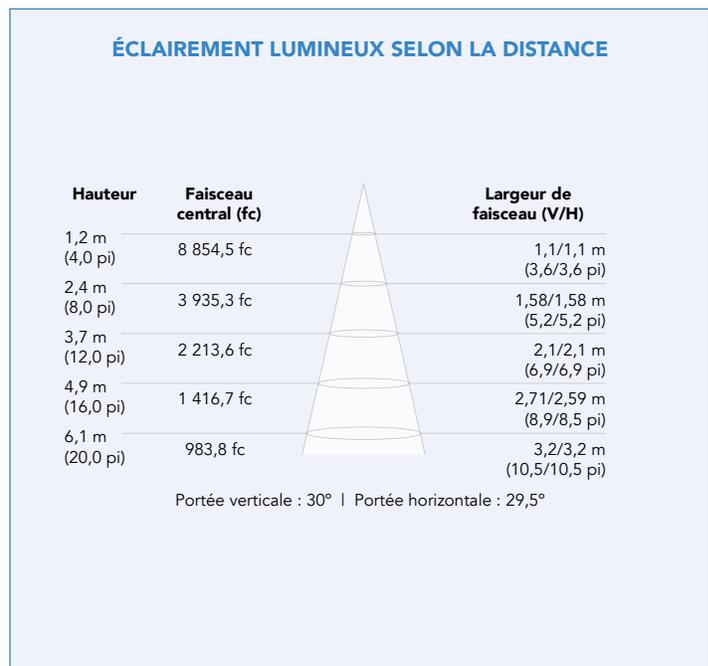
REMARQUE : Illustration à 800 W/20°



### R2 AVEC VISIÈRE

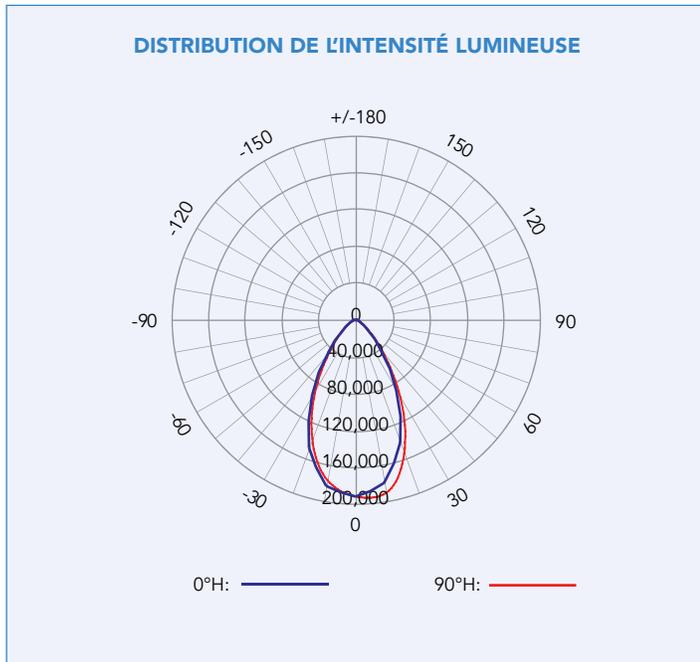


REMARQUE : Illustration à 800 W/20°

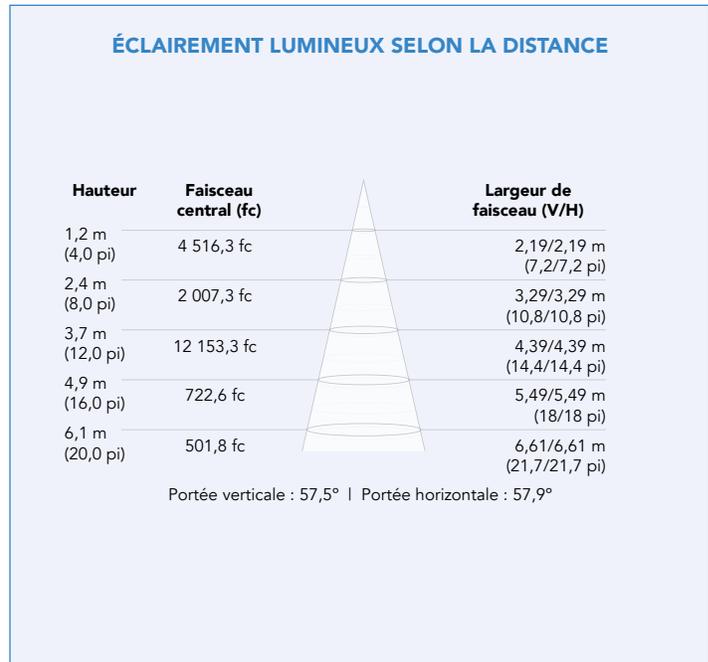


## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

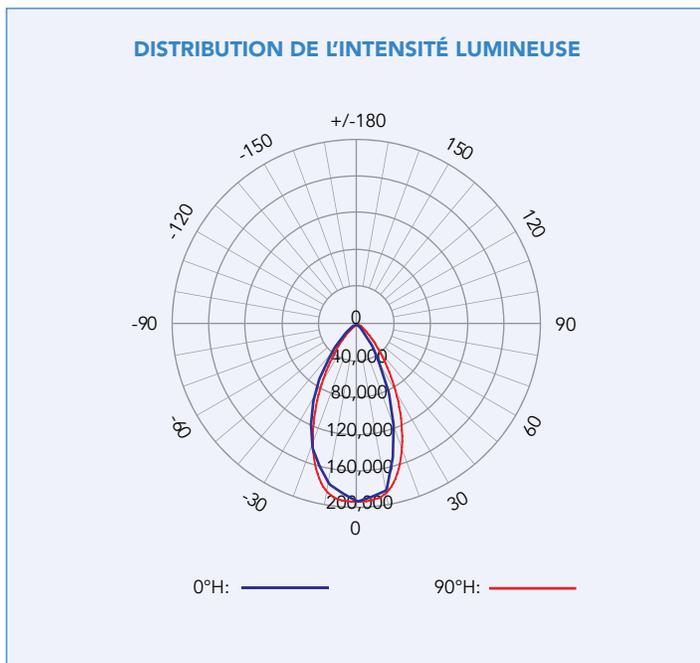
### R3



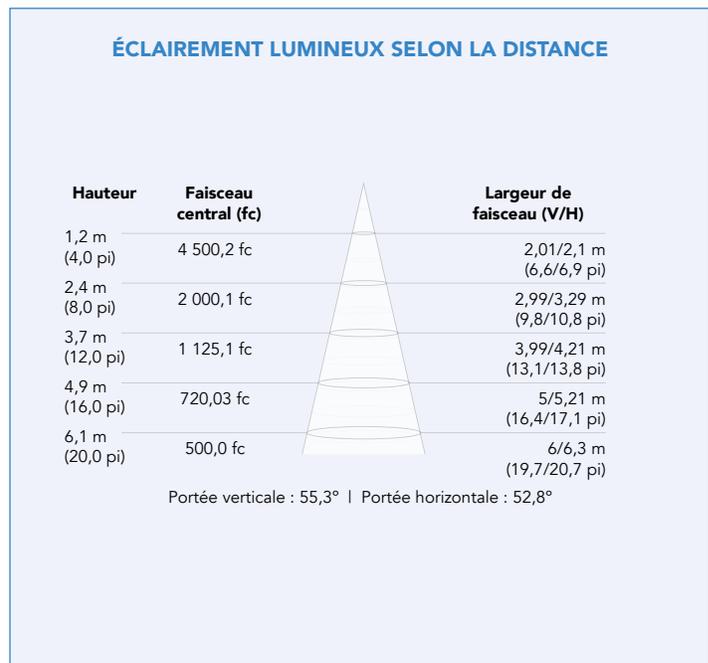
REMARQUE : Illustration à 1 300 W/20°



### R3 AVEC VISIÈRE



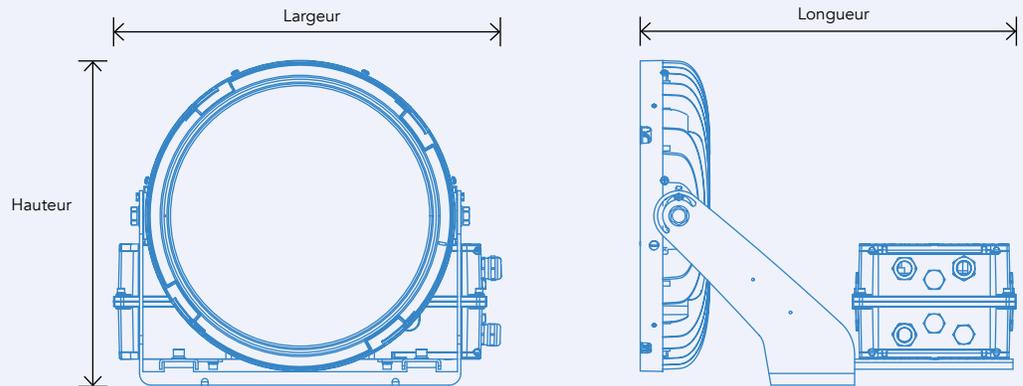
REMARQUE : Illustration à 1 300 W/20°



## DIMENSIONS

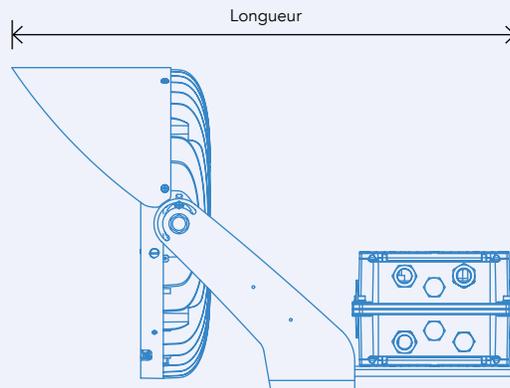
### R1

Largeur : 463 mm (18,2 po)  
 Hauteur : 388 mm (15,3 po)  
 Longueur : 448 mm (17,6 po)  
 EPA : 650,32 cm<sup>2</sup> (0,7 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 29,1 lb (13,2 kg)



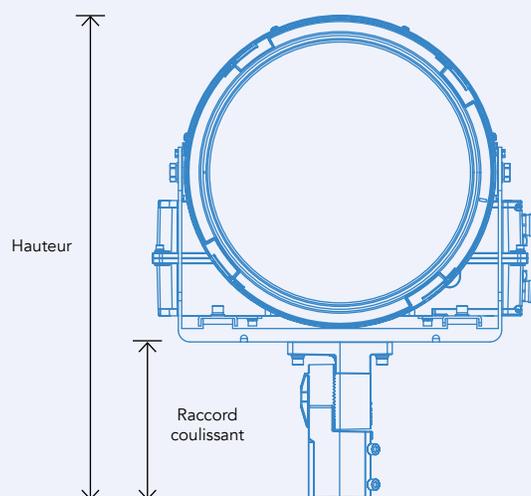
### R1 AVEC VISIÈRE

Longueur : 603 mm (23,7 po)  
 EPA : 836,13 cm<sup>2</sup> (0,9 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 29,8 lb (13,5 kg)



### R1 AVEC RACCORD COULISSANT

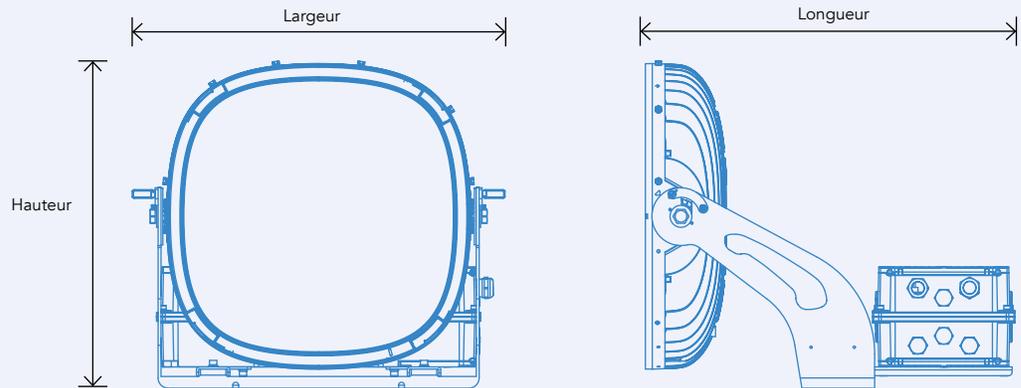
Hauteur  
 Avec raccord coulissant : 647,7 mm (25,5 po)  
 Raccord coulissant : 259,1 mm (10,2 po)  
 EPA : 743,22 cm<sup>2</sup> (0,8 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 32,4 lb (14,7 kg)



## DIMENSIONS

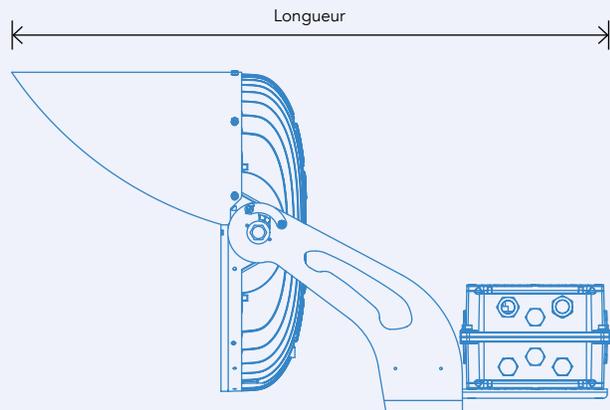
### R2

Largeur : 462 mm (18,2 po)  
 Hauteur : 446 mm (17,6 po)  
 Longueur : 508 mm (20 po)  
 EPA : 836,13 cm<sup>2</sup> (0,9 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 43,0 lb (19,5 kg)



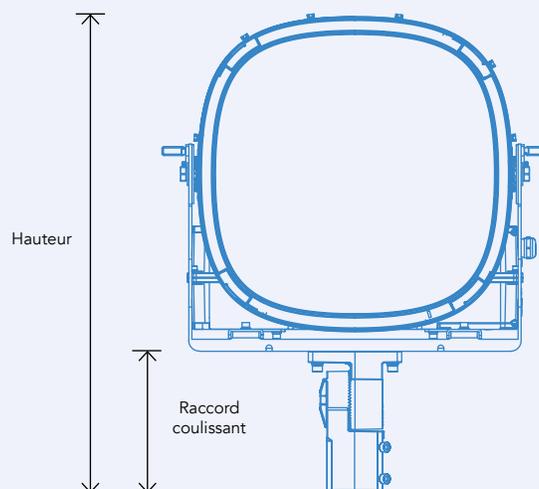
### R2 AVEC VISIÈRE

Longueur : 781 mm (30,8 po)  
 EPA : 1 114,84 cm<sup>2</sup> (1,2 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 44,5 lb (20,2 kg)



### R2 AVEC RACCORD COULISSANT

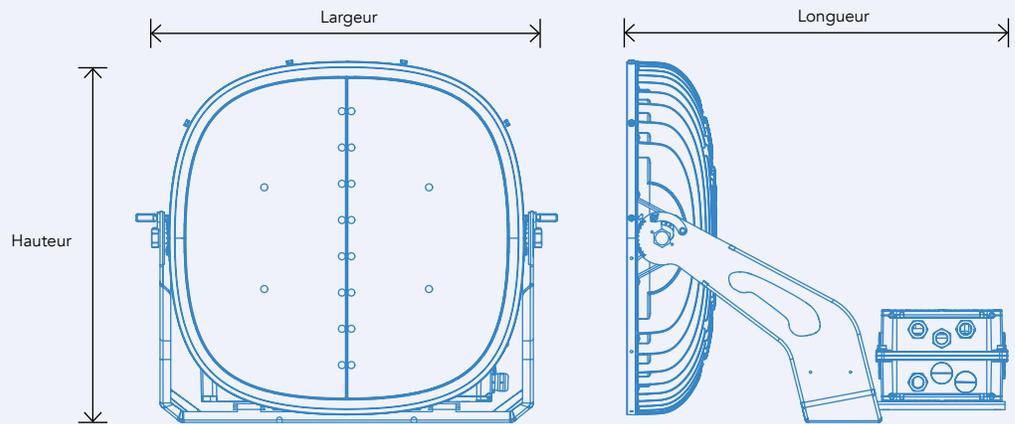
Hauteur  
 Avec raccord coulissant : 635 mm (25 po)  
 Raccord coulissant : 189 mm (7,4 po)  
 EPA : 929,03 cm<sup>2</sup> (1 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 47,1 lb (21,4 kg)



## DIMENSIONS

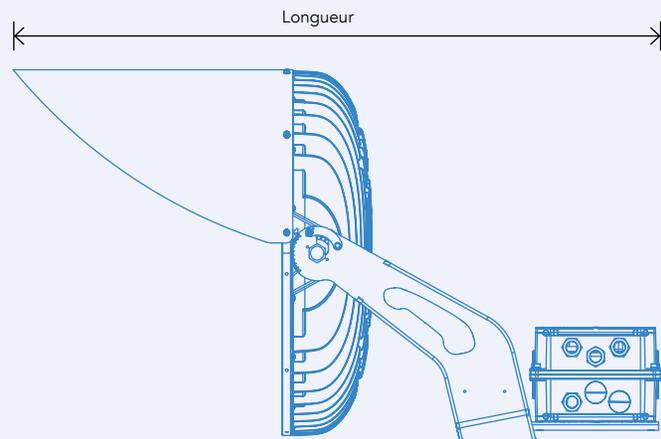
### R3

Largeur : 575 mm (22,6 po)  
 Hauteur : 541 mm (21,3 po)  
 Longueur : 566 mm (22,3 po)  
 EPA : 1 021,93 cm<sup>2</sup> (1,1 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 62,1 lb (27 kg)



### R3 AVEC VISIÈRE

Longueur : 968 mm (38,1 po)  
 EPA : 1 579,35 cm<sup>2</sup> (1,7 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 67,7 lb (28,2 kg)



### R3 AVEC RACCORD COULISSANT

Hauteur  
 Avec raccord coulissant : 696 mm (27,4 po)  
 Raccord coulissant : 155 mm (6,1 po)  
 EPA : 1 114,84 cm<sup>2</sup> (1,2 pi<sup>2</sup>)  
 Poids : 73,6 lb (30,9 kg)

