

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
- Garantie limitée de 25 ans offerte (Veuillez contacter votre représentant des ventes)

CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

Tension	120-347 V (modèles R1 et R2), 200-480 V (modèle R3)
Puissance	Réglable – 300 W/400 W/500 W 680 W/750 W/800 W 1 000 W/1 200 W/1 300 W
TCP	5 000 K (4 000 K en option)
IRC	> 70
Lumens	De 45 000 à 188 500 lm
Angle de faisceau	30° (modèle R1), 20° (modèles R2 et R3)
Gradation	0-10 V
Facteur de puissance	> 0,9
Montage	Support de montage (inclus), raccord coulissant
Certifications	IP66, IK08
Usages	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-40FT-R1
Rallonge de 12,9 m (40 pi)
pour montage à distance de
pilote DEL pour R1

R59423
RENO-SP-EC-70FT-R2
Rallonge de 21,34 m (70 pi)
pour montage à distance de
pilote DEL pour R2

R59424
RENO-SP-EC-70FT-R3
Rallonge de 21,34 m (70 pi)
pour montage à distance de
pilote DEL pour 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-40FT-R1	Rallonge de 12,9 m (40 pi) pour montage à distance de pilote DEL pour luminaire de sports R1
R59423	RENO-SP-EC-70FT-R2	Rallonge de 21,34 m (70 pi) pour montage à distance de pilote DEL pour luminaire de sports R2
R59424	RENO-SP-EC-70FT-R3	Rallonge de 21,34 m (70 pi) pour montage à distance de pilote DEL pour luminaire de sports 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

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

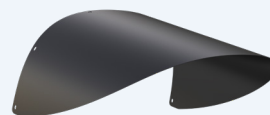
R59406
RENO-SP-LENS-60D-R2
Lentille à angle de faisceau
de 60° pour luminaire de
sports R2



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

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

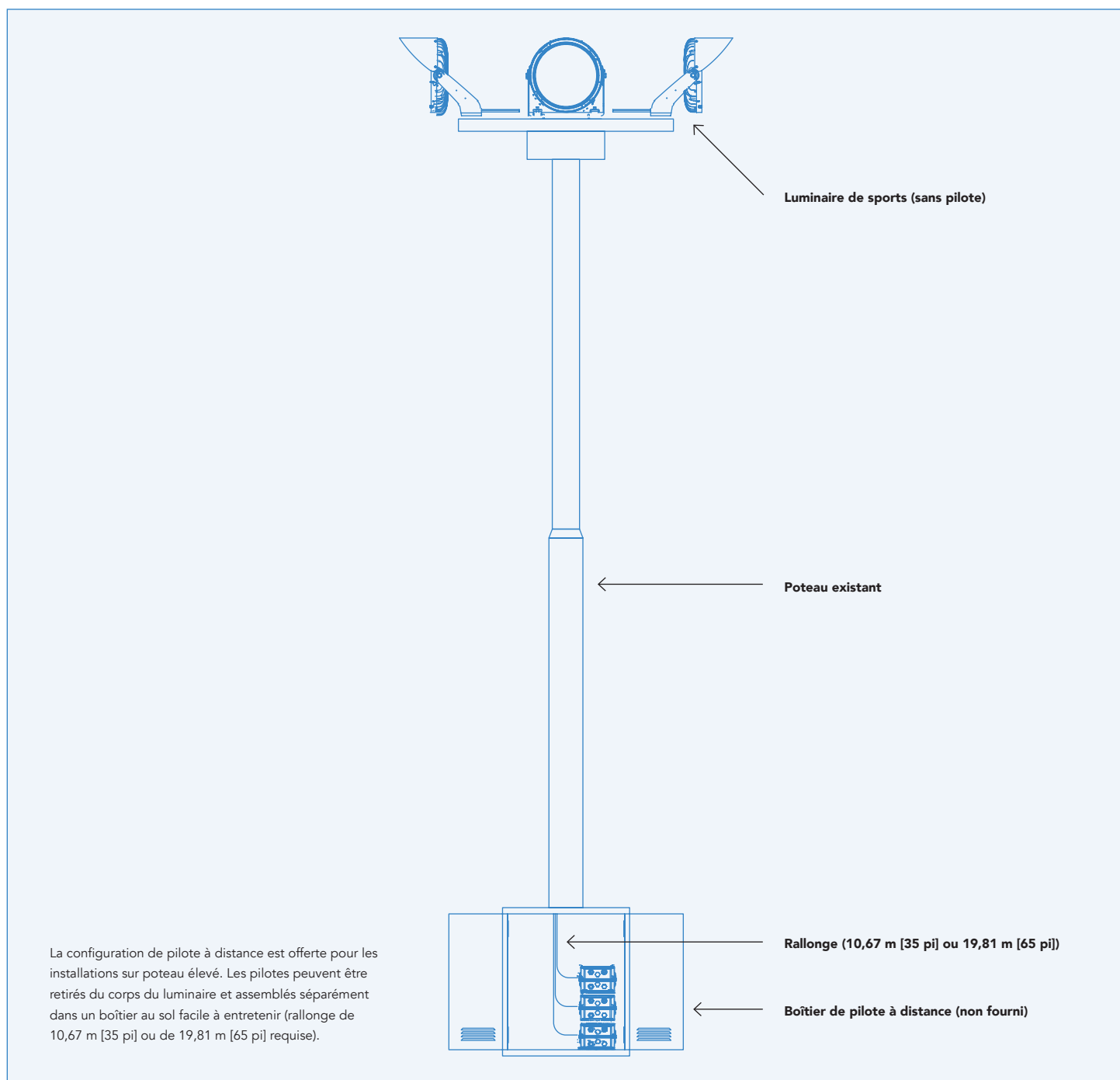
ACCESSOIRES – DÉTECTEUR



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

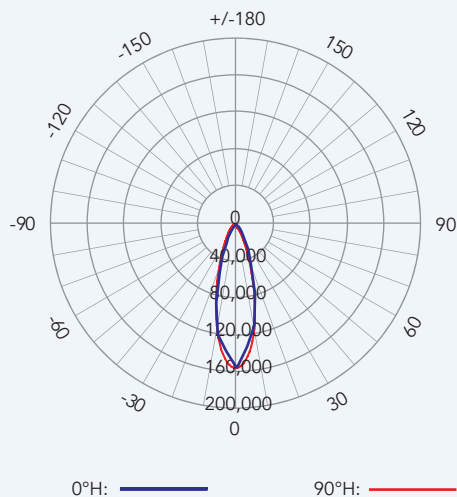
CONFIGURATION DE PILOTE À DISTANCE



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

R1

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

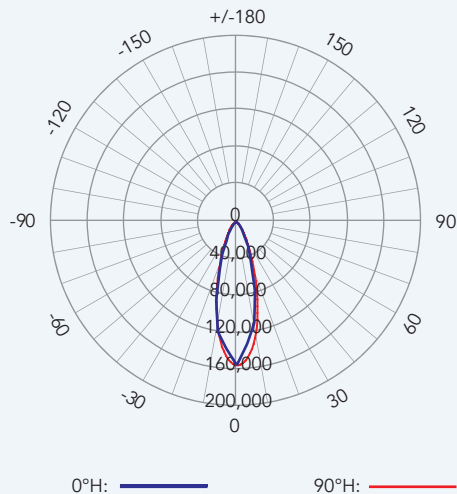
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	3 799,9 fc	1,1/1,1 m (3,6/3,6 pi)
2,4 m (8,0 pi)	1 688,8 fc	1,71/1,71 m (5,6/5,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	950,0 fc	2,29/2,19 m (7,5/7,2 pi)
4,9 m (16,0 pi)	608,0 fc	2,8/2,8 m (9,2/9,2 pi)
6,1 m (20,0 pi)	422,2 fc	3,38/3,29 m (11,1/10,8 pi)

Portée verticale : 31,6° | Portée horizontale : 31,3°

REMARQUE : Illustration à 500 W/30°

R1 AVEC VISIÈRE

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	3 608,3 fc	1,1/1,1 m (3,6/3,6 pi)
2,4 m (8,0 pi)	1 603,7 fc	1,71/1,71 m (5,6/5,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	902,1 fc	2,19/2,19 m (7,2/7,2 pi)
4,9 m (16,0 pi)	577,3 fc	2,8/2,8 m (9,2/9,2 pi)
6,1 m (20,0 pi)	400,9 fc	3,29/3,41 m (10,8/11,2 pi)

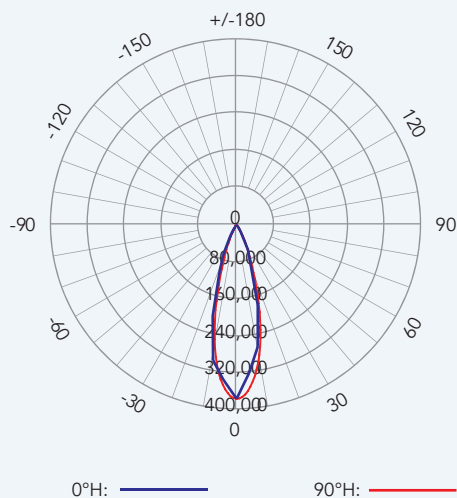
Portée verticale : 31,3° | Portée horizontale : 31,3°

REMARQUE : Illustration à 500 W/30°

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

R2

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



REMARQUE : Illustration à 800 W/20°

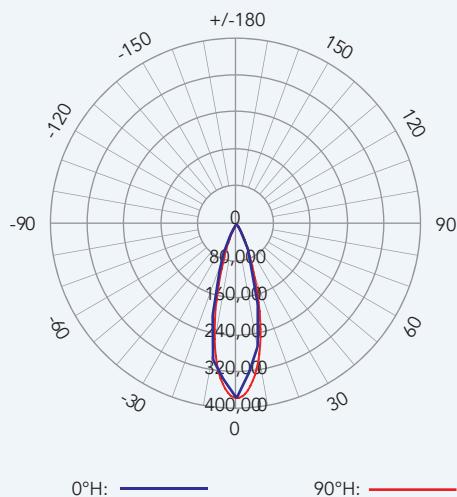
ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	8 843,7 fc	1,1/1,1 m (3,6/3,6 pi)
2,4 m (8,0 pi)	3 930,5 fc	1,58/1,58 m (5,2/5,2 pi)
3,7 m (12,0 pi)	2 210,9 fc	2,19/2,1 m (7,2/6,9 pi)
4,9 m (16,0 pi)	1 415,0 fc	2,71/2,59 m (8,9/8,5 pi)
6,1 m (20,0 pi)	982,6 fc	3,29/3,2 m (10,8/10,5 pi)

Portée verticale : 30,3° | Portée horizontale : 29,5°

R2 AVEC VISIÈRE

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



REMARQUE : Illustration à 800 W/20°

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

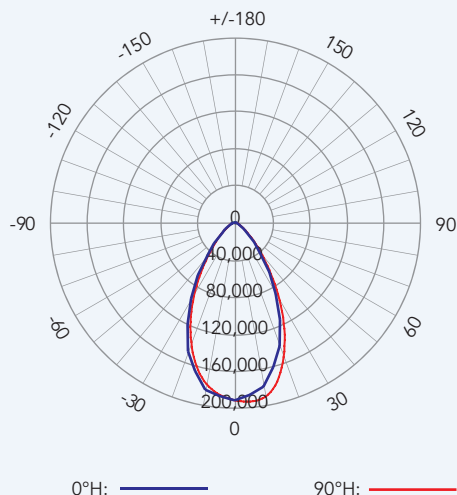
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	8 854,5 fc	1,1/1,1 m (3,6/3,6 pi)
2,4 m (8,0 pi)	3 935,3 fc	1,58/1,58 m (5,2/5,2 pi)
3,7 m (12,0 pi)	2 213,6 fc	2,1/2,1 m (6,9/6,9 pi)
4,9 m (16,0 pi)	1 416,7 fc	2,71/2,59 m (8,9/8,5 pi)
6,1 m (20,0 pi)	983,8 fc	3,2/3,2 m (10,5/10,5 pi)

Portée verticale : 30° | Portée horizontale : 29,5°

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

R3

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



REMARQUE : Illustration à 1 300 W/20°

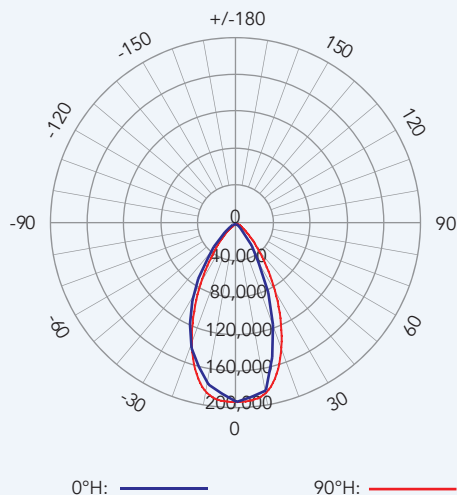
ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largueur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	4 516,3 fc	2,19/2,19 m (7,2/7,2 pi)
2,4 m (8,0 pi)	2 007,3 fc	3,29/3,29 m (10,8/10,8 pi)
3,7 m (12,0 pi)	12 153,3 fc	4,39/4,39 m (14,4/14,4 pi)
4,9 m (16,0 pi)	722,6 fc	5,49/5,49 m (18/18 pi)
6,1 m (20,0 pi)	501,8 fc	6,61/6,61 m (21,7/21,7 pi)

Portée verticale : 57,5° | Portée horizontale : 57,9°

R3 AVEC VISIÈRE

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



REMARQUE : Illustration à 1 300 W/20°

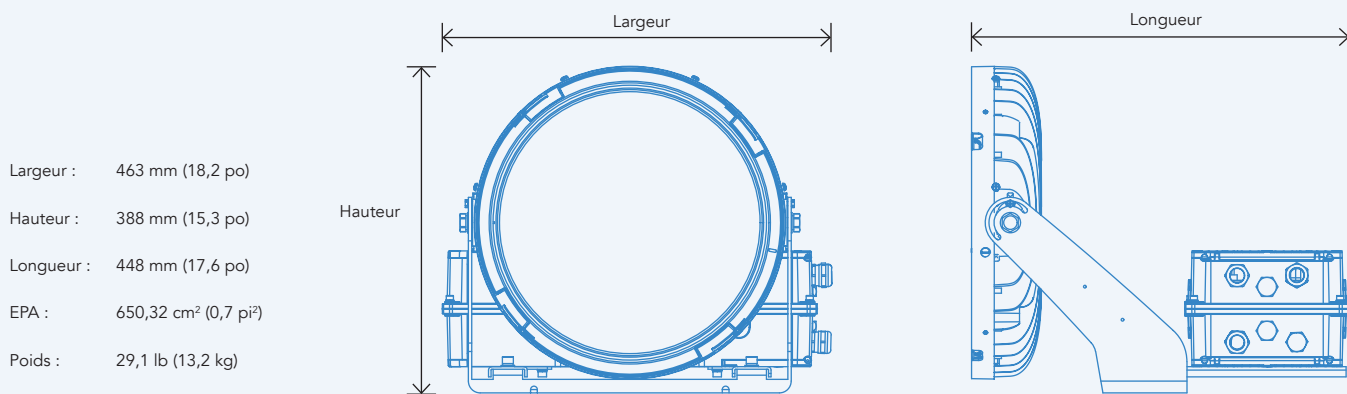
ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largueur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	4 500,2 fc	2,01/2,1 m (6,6/6,9 pi)
2,4 m (8,0 pi)	2 000,1 fc	2,99/3,29 m (9,8/10,8 pi)
3,7 m (12,0 pi)	1 125,1 fc	3,99/4,21 m (13,1/13,8 pi)
4,9 m (16,0 pi)	720,03 fc	5/5,21 m (16,4/17,1 pi)
6,1 m (20,0 pi)	500,0 fc	6/6,3 m (19,7/20,7 pi)

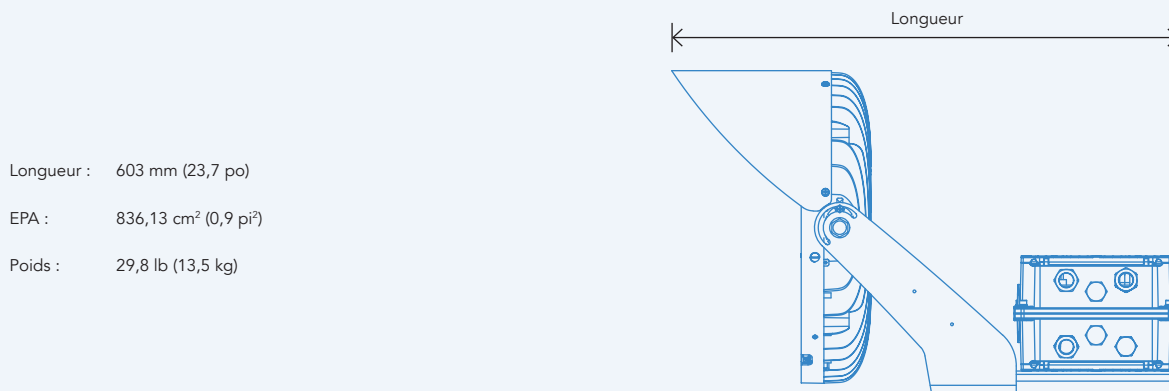
Portée verticale : 55,3° | Portée horizontale : 52,8°

DIMENSIONS

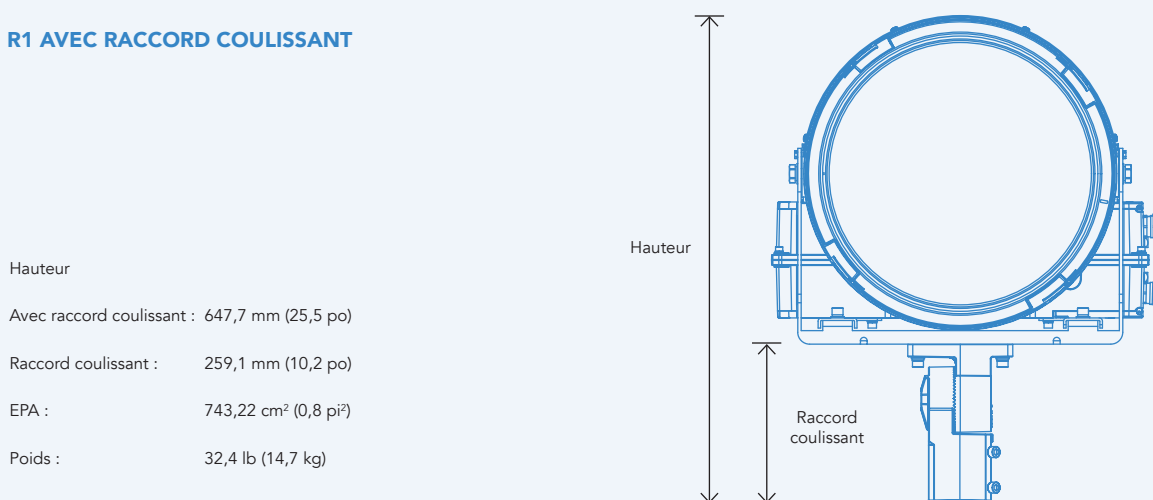
R1



R1 AVEC VISIÈRE

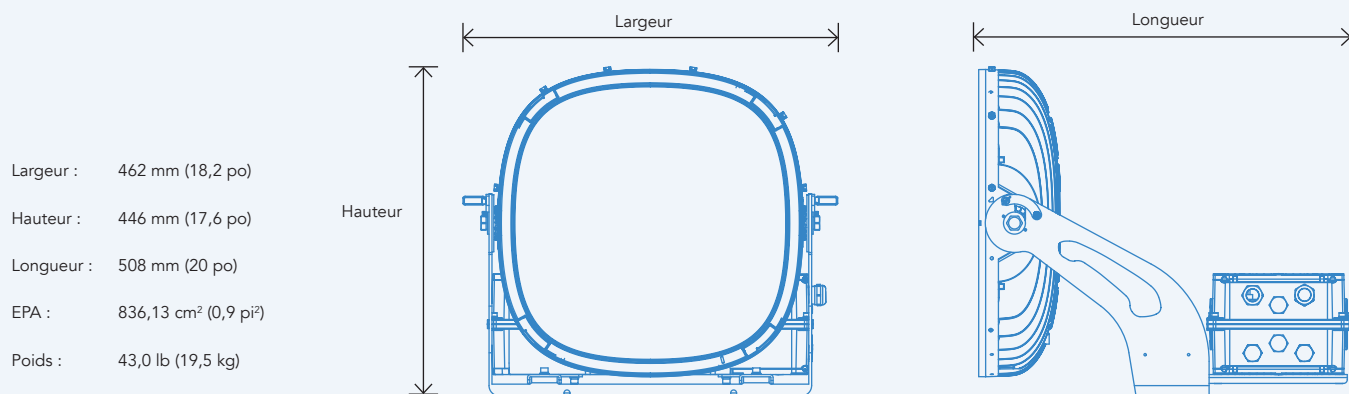


R1 AVEC RACCORD COULISSANT

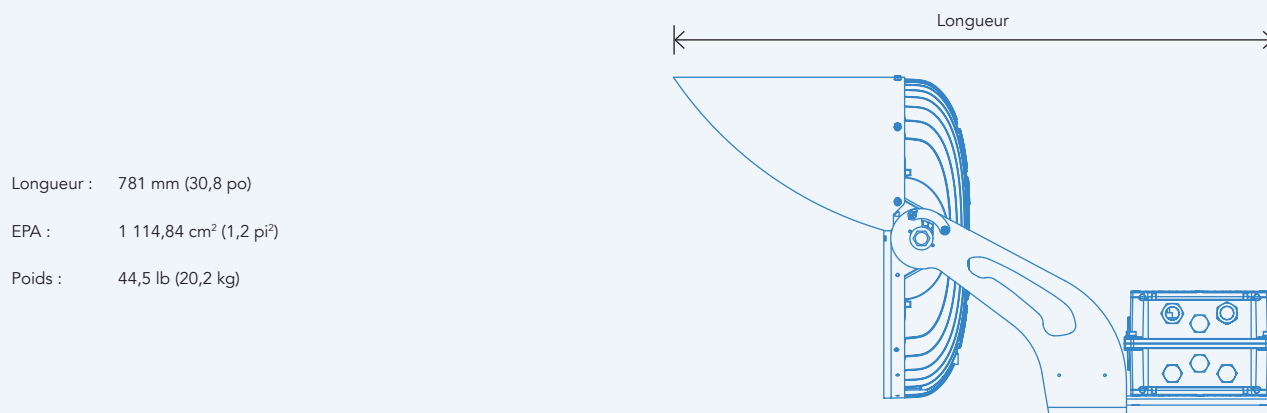


DIMENSIONS

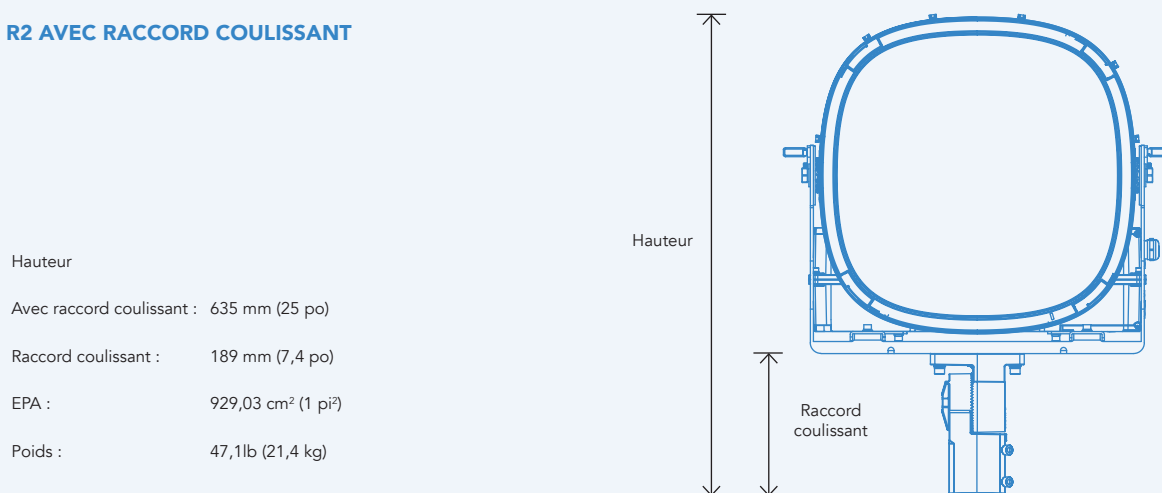
R2



R2 AVEC VISIÈRE



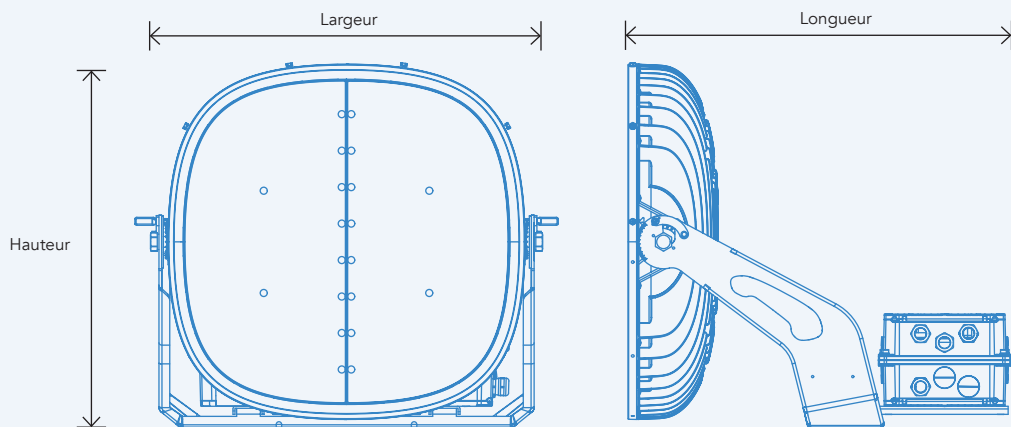
R2 AVEC RACCORD COULISSANT



DIMENSIONS

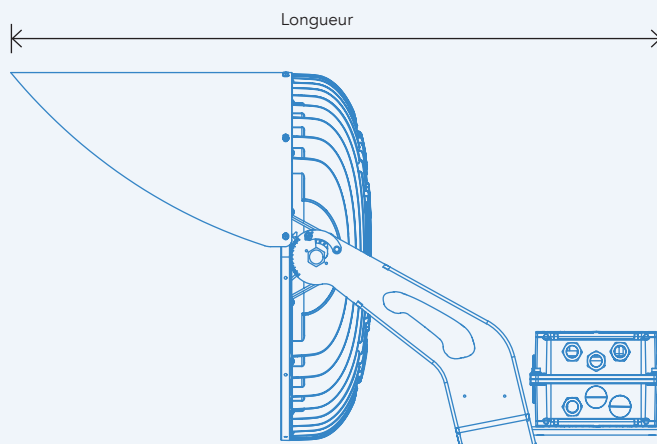
R3

Largeur : 575 mm (22,6 po)
 Hauteur : 541 mm (21,3 po)
 Longueur : 566 mm (22,3 po)
 EPA : 1 021,93 cm² (1,1 pi²)
 Poids : 62,1 lb (27 kg)



R3 AVEC VISIÈRE

Longueur : 968 mm (38,1 po)
 EPA : 1 579,35 cm² (1,7 pi²)
 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 cm² (1,2 pi²)
 Poids : 73,6 lb (30,9 kg)

