



## PROJECTEURS 3.5W - DIAMÈTRE 42MM

# AERA S

24V DC  
ou  
230V AC

3.5 W

De 184  
à  
315 lm

IRC>80

15° - 36°

IP65

2700 K

3000 K

4000 K

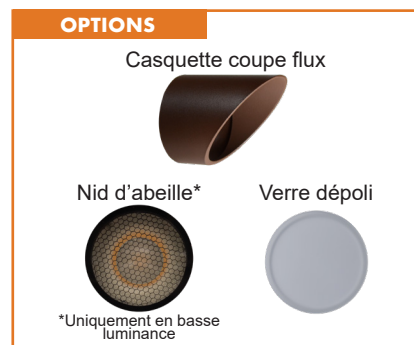
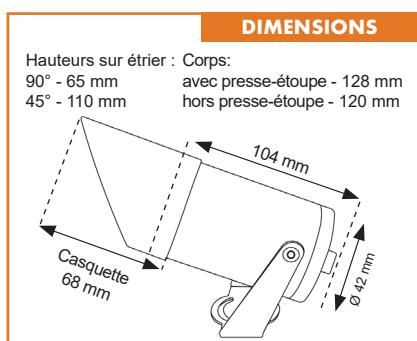


**CREALED**

Parc d'activités de la Siagne - 6/7, allée François Coli  
06210 Mandelieu-la-Napoule - France  
infos@crealed.com - [www.crealed.com](http://www.crealed.com)

- Projecteurs de petite taille pour l'éclairage des petits sujets
- Version arrasante ou basse luminance
- Casquette, grille anti-éblouissement (nid d'abeille) et verre dépoli en option
- Optiques de grande qualité
- Lyre orientable
- Fixation directe ou en option sur piquet ou tige (25cm ou 55cm)
- Alimentation en 24V DC variable ou 230V AC
- Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES	
IRC mini	80
Ouvertures & Rendement	Optiques 15° et 36° (>85%)
Type de LED	COB 6 - BIN : 3-step MacAdam
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance	3.5W
Consommation	3.9W à 24V DC - 6W à 230V AC (PF>90)
Tension	24V DC ou 230V AC
Variation	PWM (24V DC uniquement)
Température de fonctionnement	< 50°C
Câblage	2m HO5-RNF - option câblage sur mesure
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Finition	Corten (RAL 8014), Noir (RAL 9005), Laiton vieilli brossé
Dimensions (ØxL)	Ø 42 mm x 104 mm
Poids	0,40 kg
IP	Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau - IP65
IK	Résistance de 5 joules aux chocs - IK08
Matière	Corps: aluminium 6062 / Verre: clair 5 mm, trempé (dépoli en option)
Fixations Optionnelles	Piquets en plastique Corten ou Noir et tiges de réhausse alu Corten ou Noir (p.46)
Casquette anti-éblouissement optionnelle	Longueur 68 mm - Corten ou Noir
AUTRES CARACTÉRISTIQUES	
Norme EMC	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2023 EN IEC 61000-3-3:2013/A2:2021
Norme LVD	EN IEC 60598-2-5:2015 EN IEC 60598-1: 2021+A1:2022 EN62493:2015+A1:2022
Norme IP	EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
Norme IK	EN 62262:2002
Classe énergétique	G
GARANTIES & DURÉE DE VIE	
Garantie	3ans (Hors câblerie et verre)
Durées de vie IES LM82-12	L90 B10 (Ta 25°C) / L70 B10 (Ta 50°C)



## PERFORMANCES LUMINEUSES ET PERFORMANCES

### PERFORMANCES LUMINEUSES OPTIQUE ARRASANTE

Couleur (K)	2700K	3000K	4000K
Flux mini arrasant	286 lm	295 lm	315 lm
Efficacité mini arrasant	82 lm/W	84 lm/W	90 lm/W

### RÉFÉRENCES PROJECTEURS AVEC OPTIQUE ARRASANTE

		Corten 8014		Noir 9005		Laiton vieilli brossé	
		230V AC	24V DC	230V AC	24V DC	230V AC	24V DC
2700K	15°	AE S M 2700 15 C	AE S M 2700 15	AE S N 2700 15 C	AE S N 2700 15	AE S L 2700 15 C	AE S L 2700 15
	36°	AE S M 2700 36 C	AE S M 2700 36	AE S N 2700 36 C	AE S N 2700 36	AE S L 2700 36 C	AE S L 2700 36
3000K	15°	AE S M 3000 15 C	AE S M 3000 15	AE S N 3000 15 C	AE S N 3000 15	AE S L 3000 15 C	AE S L 3000 15
	36°	AE S M 3000 36 C	AE S M 3000 36	AE S N 3000 36 C	AE S N 3000 36	AE S L 3000 36 C	AE S L 3000 36
4000K	15°	AE S M 4000 15 C	AE S M 4000 15	AE S N 4000 15 C	AE S N 4000 15	AE S L 4000 15 C	AE S L 4000 15
	36°	AE S M 4000 36 C	AE S M 4000 36	AE S N 4000 36 C	AE S N 4000 36	AE S L 4000 36 C	AE S L 4000 36

### PERFORMANCES LUMINEUSES AVEC OPTIQUE BASSE LUMINANCE

Couleur (K)	2700K	3000K	4000K
Flux mini (sans nid d'abeille)	237 lm	245 lm	260 lm
Efficacité mini (sans nid d'abeille)	58 lm/W	70 lm/W	74 lm/W
Flux mini (avec nid d'abeille)	184 lm	190 lm	203 lm
Efficacité mini (avec nid d'abeille)	52 lm/W	54 lm/W	58 lm/W

### RÉFÉRENCES PROJECTEURS AVEC OPTIQUE BASSE LUMINANCE

		Corten 8014		Noir 9005		Laiton vieilli brossé	
		230V AC	24V DC	230V AC	24V DC	230V AC	24V DC
2700K	15°	AE S M 2700 15 B C	AE S M 2700 15 B	AE S N 2700 15 B C	AE S N 2700 15 B	AE S L 2700 15 B C	AE S L 2700 15 B
	36°	AE S M 2700 36 B C	AE S M 2700 36 B	AE S N 2700 36 B C	AE S N 2700 36 B	AE S L 2700 36 B C	AE S L 2700 36 B
3000K	15°	AE S M 3000 15 B C	AE S M 3000 15 B	AE S N 3000 15 B C	AE S N 3000 15 B	AE S L 3000 15 B C	AE S L 3000 15 B
	36°	AE S M 3000 36 B C	AE S M 3000 36 B	AE S N 3000 36 B C	AE S N 3000 36 B	AE S L 3000 36 B C	AE S L 3000 36 B
4000K	15°	AE S M 4000 15 B C	AE S M 4000 15 B	AE S N 4000 15 B C	AE S N 4000 15 B	AE S L 4000 15 B C	AE S L 4000 15 B
	36°	AE S M 4000 36 B C	AE S M 4000 36 B	AE S N 4000 36 B C	AE S N 4000 36 B	AE S L 4000 36 B C	AE S L 4000 36 B

#### CASQUETTES, VERRE ET NID D'ABEILLE

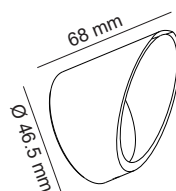
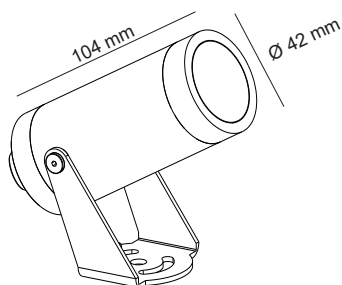
Casquette Corten	AE S M CAS
Casquette Noir	AE S N CAS
Casquette Laiton vieilli brossé	AE S L CAS
Verre dépoli	S VD
Nid d'abeille	S NIDA

#### PIQUETS

Pique D. 43mm Corten	PIC43M
Pique D. 43mm Noir	PIC43N

#### CÂBLAGE SUR MESURE

HO5 2G 2x1mm <sup>2</sup> , le ml	HO521N
HO5 3G 3x0.75mm <sup>2</sup> , le ml	HO53G075N



#### CREALED

Parc d'activités de la Siagne - 6/7, allée François Coli  
06210 Mandelieu-la-Napoule - France  
infos@crealed.com - [www.crealed.com](http://www.crealed.com)