



PROJECTEURS 15.5W - DIAMÈTRE 88MM

AERA L

24V DC
ou
230V AC

15.5 W

De 873
à
1926 lm

IRC>80

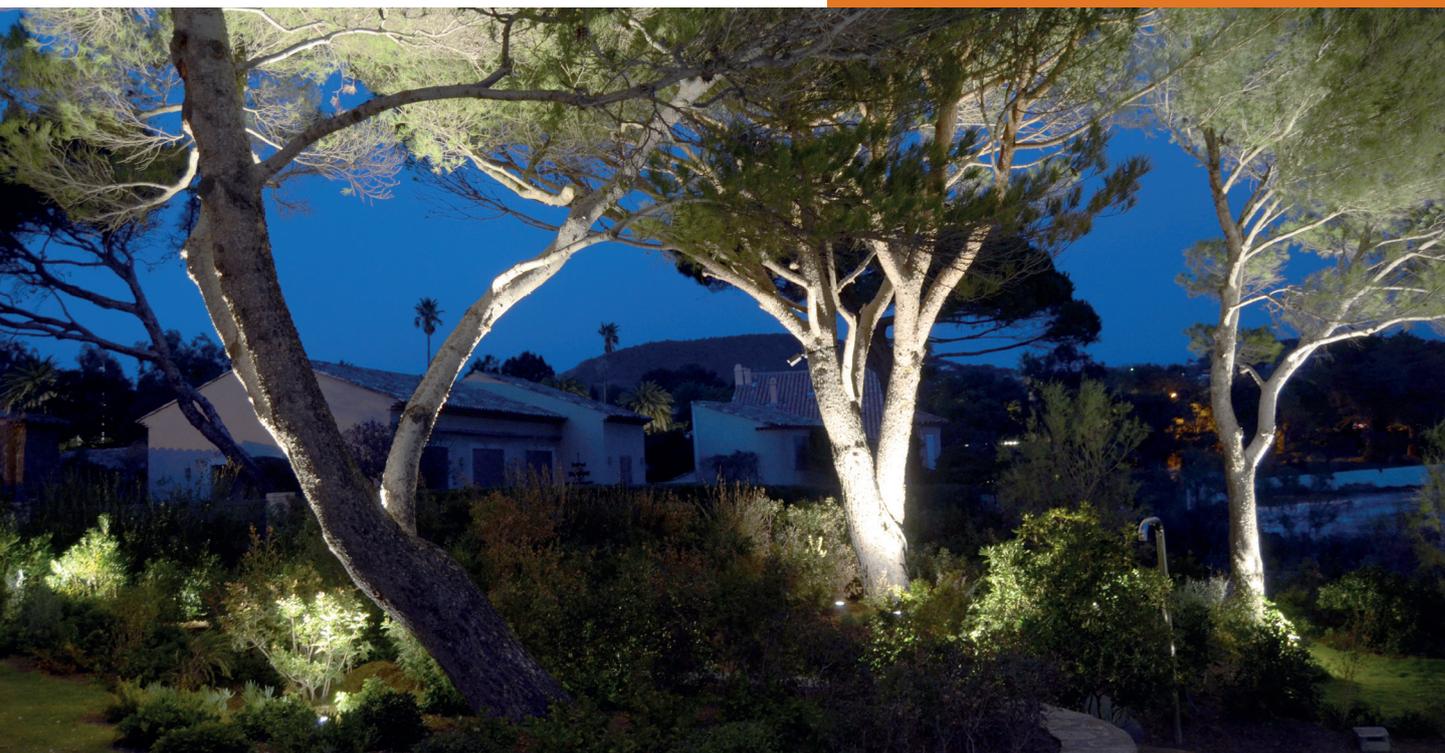
15°-36°
50°

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

- Projecteurs de grande taille pour l'éclairage de sujets importants (jusqu'à 5 mètres environ)
- 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

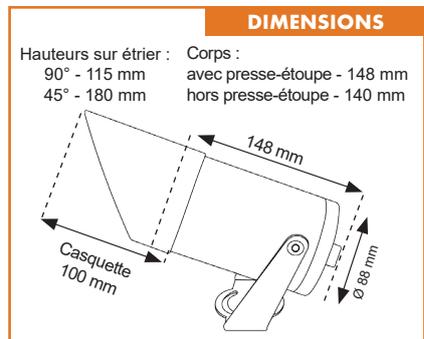
| CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES | |
|--|--|
| IRC mini | 80 |
| Ouvertures & Rendement | Optiques 15°, 36° et 50° (>85%) |
| Type de LED | COB 13 - BIN : 3-step MacAdam |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | |
| Puissance | 15.5W |
| Consommation | 16.5W à 24V DC - 17W à 230V AC (PF>90) |
| Tension | 24V DC 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) |
| Dimensions (ØxL) | Ø 88 mm x 148 mm |
| Poids | 1.2 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 100 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 | E, F ou G selon modèle |
| 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 AVEC OPTIQUE ARRASANTE | | | |
|--|----------|----------|----------|
| Couleur (K) | 2700K | 3000K | 4000K |
| Flux mini arrasant | 1746 lm | 1800 lm | 1926 lm |
| Efficacité mini arrasant | 113 lm/W | 116 lm/W | 124 lm/W |

| RÉFÉRENCES PROJECTEURS AVEC OPTIQUE ARRASANTE | | | | | |
|---|-----|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | Corten 8014 | | Noir 9005 | |
| | | 230V AC | 24V DC | 230V AC | 24V DC |
| 2700K | 15° | AE L M 2700 15 C | AE L M 2700 15 | AE L N 2700 15 C | AE L N 2700 15 |
| | 36° | AE L M 2700 36 C | AE L M 2700 36 | AE L N 2700 36 C | AE L N 2700 36 |
| | 50° | AE L M 2700 50 C | AE L M 2700 50 | AE L N 2700 50 C | AE L N 2700 50 |
| 3000K | 15° | AE L M 3000 15 C | AE L M 3000 15 | AE L N 3000 15 C | AE L N 3000 15 |
| | 36° | AE L M 3000 36 C | AE L M 3000 36 | AE L N 3000 36 C | AE L N 3000 36 |
| | 50° | AE L M 3000 50 C | AE L M 3000 50 | AE L N 3000 50 C | AE L N 3000 50 |
| 4000K | 15° | AE L M 4000 15 C | AE L M 4000 15 | AE L N 4000 15 C | AE L N 4000 15 |
| | 36° | AE L M 4000 36 C | AE L M 4000 36 | AE L N 4000 36 C | AE L N 4000 36 |
| | 50° | AE L M 4000 50 C | AE L M 4000 50 | AE L N 4000 50 C | AE L N 4000 50 |

| PERFORMANCES LUMINEUSES AVEC OPTIQUE BASSE LUMINANCE | | | |
|--|---------|---------|----------|
| Couleur (K) | 2700K | 3000K | 4000K |
| Flux mini (sans nid d'abeille) | 1455 lm | 1500 lm | 1605 lm |
| Efficacité mini (sans nid d'abeille) | 94 lm/W | 97 lm/W | 103 lm/W |
| Flux mini (avec nid d'abeille) | 873 lm | 900 lm | 963 lm |
| Efficacité mini (avec nid d'abeille) | 56 lm/W | 58 lm/W | 62 lm/W |

| RÉFÉRENCES PROJECTEURS AVEC OPTIQUE BASSE LUMINANCE | | | | | |
|---|-----|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | | Corten 8014 | | Noir 9005 | |
| | | 230V AC | 24V DC | 230V AC | 24V DC |
| 2700K | 15° | AE L M 2700 15 B C | AE L M 2700 15 B | AE L N 2700 15 B C | AE L N 2700 15 B |
| | 36° | AE L M 2700 36 B C | AE L M 2700 36 B | AE L N 2700 36 B C | AE L N 2700 36 B |
| | 50° | AE L M 2700 50 B C | AE L M 2700 50 B | AE L N 2700 50 B C | AE L N 2700 50 B |
| 3000K | 15° | AE L M 3000 15 B C | AE L M 3000 15 B | AE L N 3000 15 B C | AE L N 3000 15 B |
| | 36° | AE L M 3000 36 B C | AE L M 3000 36 B | AE L N 3000 36 B C | AE L N 3000 36 B |
| | 50° | AE L M 3000 50 B C | AE L M 3000 50 B | AE L N 3000 50 B C | AE L N 3000 50 B |
| 4000K | 15° | AE L M 4000 15 B C | AE L M 4000 15 B | AE L N 4000 15 B C | AE L N 4000 15 B |
| | 36° | AE L M 4000 36 B C | AE L M 4000 36 B | AE L N 4000 36 B C | AE L N 4000 36 B |
| | 50° | AE L M 4000 50 B C | AE L M 4000 50 B | AE L N 4000 50 B C | AE L N 4000 50 B |



| CASQUETTES, VERRE ET NID D'ABEILLE | |
|------------------------------------|------------|
| Casquette Corten | AE L M CAS |
| Casquette Noir | AE L N CAS |
| Verre dépoli | LVD |
| Nid d'abeille | L NIDA |

| CÂBLAGE SUR MESURE | |
|--------------------------------------|-----------|
| HO5 2G 2x1mm ² , le ml | HO521N |
| HO5 3G 3x0.75mm ² , le ml | HO53G075N |