



PROJECTEURS 12.5W - DIAMÈTRE 75MM

AERA ML

24V DC
ou
230V AC

12.5 W

De 727
à
1284 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 pour l'éclairage des sujets d'environ 3 mètres
- 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

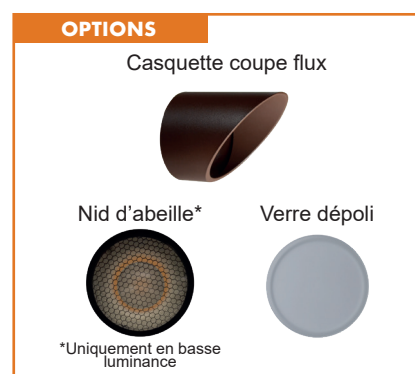
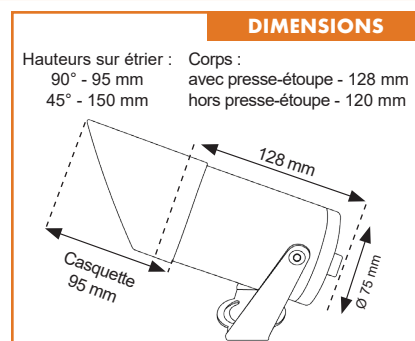
CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES	
IRC mini	80
Ouvertures & Rendement	Optiques 15°, 36° et 50° (>85%)
Type de LED	COB 8 - BIN : 3-step MacAdam
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance	12.5W
Consommation	14W à 24V DC - 15W à 230V AC (PF>90)
Tension	24V DC ou 230V AC
Variation	PWM (24V DC uniquement)
Température de fonctionnement	< 50°C
Câblage	2m HO5-RNF - option câblage sur mesure
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Finition	Corten (RAL 8014), Noir (RAL 9005)
Dimensions (ØxL)	Ø 75 mm x 128 mm
Poids	0,90 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 95 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	F
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 OPTIQUE ARRASANTE			
Couleur (K)	2700K	3000K	4000K
Flux mini arrasant	1164 lm	1200 lm	1284 lm
Efficacité mini arrasant	93 lm/W	96 lm/W	102 lm/W

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

PERFORMANCES LUMINEUSES OPTIQUE BASSE LUMINANCE			
Couleur (K)	2700K	3000K	4000K
Flux mini (sans nid d'abeille)	970 lm	1000 lm	1070 lm
Efficacité mini (sans nid d'abeille)	78 lm/W	80 lm/W	85 lm/W
Flux mini (avec nid d'abeille)	727 lm	750 lm	802 lm
Efficacité mini (avec nid d'abeille)	58 lm/W	60 lm/W	64 lm/W

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



CASQUETTES, VERRE ET NID D'ABEILLE	
Casquette Corten	AE ML M CAS
Casquette Noir	AE ML N CAS
Verre dépoli	MLVD
Nid d'abeille	MLNIDA

CÂBLAGE SUR MESURE	
HO5 2G 2x1mm ² , 1e ml	HO521N
HO5 3G 3x0.75mm ² , 1e ml	HO53G075N