



PROJECTEURS 27W - DIAMÈTRE 102MM

AERA XL

230V AC
(option DALI)

27 W

De 1780
à
3338 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 très grande taille pour l'éclairage de sujets hauts et imposants (plus de 5 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 230V AC ou DALI (230V AC)
- Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

IRC mini	80
Ouvertures & Rendement	Optiques 15°, 36° et 50° (>85%)
Type de LED	COB 18 - BIN : 3-step MacAdam

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance	27W/17W (DALI)
Consommation	29W à 230V AC/23W (DALI) - (PF>90)
Tension	230V AC (+ DALI)
Variation	Version DALI 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 102 mm x 176 mm
Poids	1,80 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 118 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	EN 62493:2015+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 OPTIQUE ARRASANTE

Couleur (K)	2700K	3000K	4000K
Flux mini arrasant	3026 lm / 2182lm DALI	3120 lm / 2250lm DALI	3338lm / 2408lm DALI
Efficacité mini arrasant	112lm/W - 128lm/W DALI	115lm/W - 132lm/W DALI	124lm/W - 141lm/W DALI

RÉFÉRENCES PROJECTEURS AVEC OPTIQUE ARRASANTE

230V AC + (DALI*)		Corten 8014	Noir 9005
2700K	15°	AE XL M 2700 15 (DA*) C	AE XL N 2700 15 (DA*) C
	36°	AE XL M 2700 36 (DA*) C	AE XL N 2700 36 (DA*) C
	50°	AE XL M 2700 50 (DA*) C	AE XL N 2700 50 (DA*) C
3000K	15°	AE XL M 3000 15 (DA*) C	AE XL N 3000 15 (DA*) C
	36°	AE XL M 3000 36 (DA*) C	AE XL N 3000 36 (DA*) C
	50°	AE XL M 3000 50 (DA*) C	AE XL N 3000 50 (DA*) C
4000K	15°	AE XL M 4000 15 (DA*) C	AE XL N 4000 15 (DA*) C
	36°	AE XL M 4000 36 (DA*) C	AE XL N 4000 36 (DA*) C
	50°	AE XL M 4000 50 (DA*) C	AE XL N 4000 50 (DA*) C

*Version DALI

PERFORMANCES LUMINEUSES OPTIQUE BASSE LUMINANCE

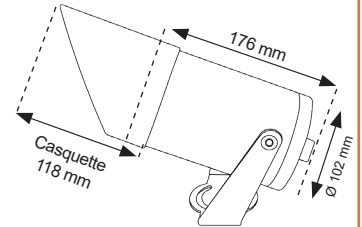
Couleur (K)	2700K	3000K	4000K
Flux mini (sans nid d'abeille)	2522 lm / 2050lm DALI	2600 lm / 2114lm DALI	2782 lm / 2262lm DALI
Efficacité mini (sans nid d'abeille)	93lm/W - 120lm/W DALI	96lm/W - 124lm/W DALI	103lm/W - 133lm/W DALI
Flux mini (avec nid d'abeille)	1780lm / 1454lm DALI	1835lm / 1500lm DALI	1963lm / 1604lm DALI
Efficacité mini (avec nid d'abeille)	66lm/W - 85lm/W DALI	68lm/W - 88lm/W DALI	72lm/W - 94lm/W DALI

RÉFÉRENCES PROJECTEURS AVEC OPTIQUE BASSE LUMINANCE

230V AC + (DALI*)		Corten 8014	Noir 9005
2700K	15°	AE XL M 2700 15 B (DA*) C	AE XL N 2700 15 B (DA*) C
	36°	AE XL M 2700 36 B (DA*) C	AE XL N 2700 36 B (DA*) C
	50°	AE XL M 2700 50 B (DA*) C	AE XL N 2700 50 B (DA*) C
3000K	15°	AE XL M 3000 15 B (DA*) C	AE XL N 3000 15 B (DA*) C
	36°	AE XL M 3000 36 B (DA*) C	AE XL N 3000 36 B (DA*) C
	50°	AE XL M 3000 50 B (DA*) C	AE XL N 3000 50 B (DA*) C
4000K	15°	AE XL M 4000 15 B (DA*) C	AE XL N 4000 15 B (DA*) C
	36°	AE XL M 4000 36 B (DA*) C	AE XL N 4000 36 B (DA*) C
	50°	AE XL M 4000 50 B (DA*) C	AE XL N 4000 50 B (DA*) C

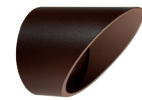
DIMENSIONS

Hauteurs sur étrier : Corps :
90° - 140mm
45° - 210mm
avec presse-étoupe - 176 mm
hors presse-étoupe - 168 mm

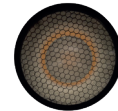


OPTIONS

Casquette coupe flux



Nid d'abeille**



Verre dépoli



**Uniquement en basse luminance

CASQUETTES, VERRE ET NID D'ABEILLE

Casquette Corten	AE XL M CAS
Casquette Noir	AE XL N CAS
Verre dépoli	XL VD
Nid d'abeille	XL NIDA

CÂBLAGE SUR MESURE

230V AC	
HO5 3G 3x0.75mm ² , le ml	HO53G075N
230V AC + DALI	
HO5 5G 5x0.75mm ² , le ml	HO55G075N