

Fișă tehnică

Proiector LED Exterior

NOVelite



Descriere generală

Proiectorul LED este o soluție de iluminat profesională pentru aplicații exterioare, caracterizată prin eficiență ridicată, durabilitate și performanță excelentă în condiții dificile. Cu o eficiență luminoasă de până la 95 lm/W și o construcție robustă din aluminiu, acest corp de iluminat oferă un flux luminos intens și fiabil pentru spații industriale, logistice, comerciale sau rezidențiale. Gradul de protecție IP65 și clasa IK03 îl fac ideal pentru utilizare în medii exterioare expuse la praf, umiditate și impacturi mecanice. Tehnologia LED avansată și driverul de înaltă calitate asigură o durată de viață de peste 25.000 de ore și o funcționare stabilă cu consum energetic redus.

1. Specificații Generale

Denumire generică Proiector LED V4

Model	Putere (W)	Flux luminos (lm)	Temp. culoare (K)	Unghi dispersie	IP	Indice de Redare a Culoarelor (CRI)	Senzor PIR	Tip LED	Dimensiuni (mm)	Greutate (kg)
EL0083839	10W	950lm	6500K	100° Simetric	IP65	70		SMD 2835	96x90x25mm	0,11kg
EL0085464	20W	1900lm	6500K	100° Simetric	IP65	70		SMD 2835	117x106x25mm	0,17kg
EL0085465	30W	2850lm	6500K	100° Simetric	IP65	70		SMD 2835	143x125x25mm	0,24kg
EL0085466	50W	4750lm	6500K	100° Simetric	IP65	70		SMD 2835	177x154x25mm	0,35kg
EL0085467	75W	7125lm	6500K	100° Simetric	IP65	70		SMD 2835	218x196x25mm	0,56kg
EL0085468	100W	9500lm	6500K	100° Simetric	IP65	70		SMD 2835	253x225x29mm	0,77kg
EL0085469	150W	14250lm	6500K	100° Simetric	IP65	70		SMD 2835	320x282x30mm	1,31kg
EL0085470	200W	19000lm	6500K	100° Simetric	IP65	70		SMD 2835	376x310x30mm	1,66kg
EL0085471	10W	950lm	6500K	100° Simetric	IP44/IP65	70	Da	SMD 2835	96x151x54mm	0,17kg
EL0085472	20W	1900lm	6500K	100° Simetric	IP44/IP65	70	Da	SMD 2835	117x171x54mm	0,22kg
EL0085473	30W	2850lm	6500K	100° Simetric	IP44/IP65	70	Da	SMD 2835	143x187x54mm	0,28kg
EL0085474	50W	4750lm	6500K	100° Simetric	IP44/IP65	70	Da	SMD 2835	177x220x54mm	0,41kg

2. Specificații Electrice

Tensiune de Alimentare	AC 220-240V, 50/60Hz
Lungime cablu alimentare	20cm
Clasă Energetică	E
Clasă de Protecție	Clasa I
Distorsiune Armonică Totală (THD)	<15%
Factor de Putere (PF)	>0.95

3. Materiale și Construcție

Carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Difuzor	Sticlă securizată
Culoare Carcasă	Negru
Sistem de Montare	Brătară reglabilă pentru montaj pe perete, tavan sau stâlp

4. Condiții de Funcționare

Temperatură de Operare	-10°C to +45°C
Umiditate	10% – 90% RH, fără condens

5. Standarde și Conformitate

Certificări CE

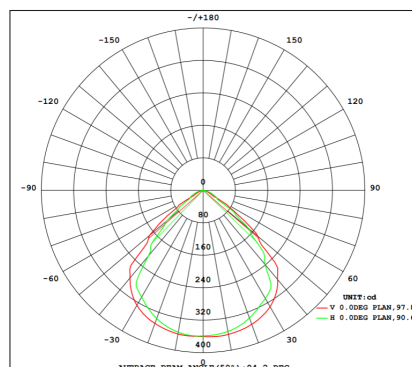
6. Toleranțe

Toleranță Flux Luminos	±5%
Toleranță Consum de Putere	±5%

7. Aplicații

Iluminat exterior industrial, Parcări și zone logistice, Terenuri de sport și stadioane
Fațade și iluminat arhitectural, Zone comerciale și de securitate

Distributia luminoasă



Technical Datasheet

LED Floodlight for Outdoor Use

NOVelite



Description

The LED floodlight is a professional lighting solution for outdoor applications, offering high efficiency, durability, and outstanding performance under challenging conditions. With a luminous efficacy of up to 95 lm/W and a robust die-cast aluminum body, this fixture delivers intense and reliable illumination for industrial, logistic, commercial, or residential spaces. Its IP65 rating and IK03 impact resistance make it ideal for environments exposed to dust, humidity, and mechanical impacts. Advanced LED technology and a high-quality driver ensure over 25,000 hours of service life and stable, energy-efficient operation.

1. General Specifications

Generic name LED Projector V4

Model	Power (W)	Luminous flux (lm)	Color temp (K)	Beam Angle	IP	Color Rendering Index (CRI)	PIR Sensor	LED Type	Dimensions (mm)	Weight (kg)
EL0083839	10W	950lm	6500K	100° Symetrical	IP65	70		SMD 2835	96x90x25mm	0,11kg
EL0085464	20W	1900lm	6500K	100° Symetrical	IP65	70		SMD 2835	117x106x25mm	0,17kg
EL0085465	30W	2850lm	6500K	100° Symetrical	IP65	70		SMD 2835	143x125x25mm	0,24kg
EL0085466	50W	4750lm	6500K	100° Symetrical	IP65	70		SMD 2835	177x154x25mm	0,35kg
EL0085467	75W	7125lm	6500K	100° Symetrical	IP65	70		SMD 2835	218x196x25mm	0,56kg
EL0085468	100W	9500lm	6500K	100° Symetrical	IP65	70		SMD 2835	253x225x29mm	0,77kg
EL0085469	150W	14250lm	6500K	100° Symetrical	IP65	70		SMD 2835	320x282x30mm	1,31kg
EL0085470	200W	19000lm	6500K	100° Symetrical	IP65	70		SMD 2835	376x310x30mm	1,66kg
EL0085471	10W	950lm	6500K	100° Symetrical	IP44/IP65	70	Yes	SMD 2835	96x151x54mm	0,17kg
EL0085472	20W	1900lm	6500K	100° Symetrical	IP44/IP65	70	Yes	SMD 2835	117x171x54mm	0,22kg
EL0085473	30W	2850lm	6500K	100° Symetrical	IP44/IP65	70	Yes	SMD 2835	143x187x54mm	0,28kg
EL0085474	50W	4750lm	6500K	100° Symetrical	IP44/IP65	70	Yes	SMD 2835	177x220x54mm	0,41kg

2. Electrical Specifications

Input Voltage	AC 220-240V, 50/60Hz
Power cord length	20cm
Energy Class	E
Protection Class	Class I
Total Harmonic Distortion (THD)	<15%
Power Factor (PF)	>0.95

3. Materials and Construction

Housing	Die-cast aluminum
Diffuser	Tempered glass
Housing Color	Black
Mounting System	Adjustable bracket for wall, ceiling, or pole mounting

4. Operating Conditions

Operating Temperature	-10°C to +45°C
Humidity	10% – 90% RH, non-condensing

5. Standards and Compliance

Certifications CE

6. Tolerances

Luminous Flux Tolerance	±5%
Power Consumption Tolerance	±5%

7. Applications

Industrial outdoor lighting, Parking lots and logistics areas, Sports fields and stadiums
 Facade and architectural lighting, Commercial and security zones

Light distribution

