

Fișă tehnică

PROIECTOR LED EXTERIOR DECORATIV



Descriere generală

Descriere Proiectorul LED decorativ este o soluție de iluminat profesională pentru aplicații exterioare, caracterizată prin eficiență ridicată, durabilitate și performanță excelentă în condiții dificile. Noul design decorativ îl face potrivit chiar și pentru cele mai exigente spații arhitecturale. Cu o eficiență luminoasă de până la 90 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 IK06 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 20.000 de ore și o funcționare stabilă cu consum energetic redus, oferind totodată posibilitatea selectării temperaturii de culoare dorite între 3000K / 4000K / 6500K.

1. Informații Generale

Denumire produs:		Proiector LED DECO									
Cod	Putere (W)	Flux luminos (lm)	Temperatura de culoare (K)	Unghi de dispersie	Grad de protecție	Grad de rezistență la impact	Indice de redare a culorilor	Senzor PIR	Tip Led	Dimensiuni (mm)	Greutate (kg)
EL0094598	30W	Până la 2700lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectabilă prin comutator)	110° / simetric	IP65	IK06	80		SMD2835	162x110x50mm	0.25
EL0094664	50W	Până la 4500lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectabilă prin comutator)	110° / simetric	IP65	IK06	80		SMD2835	198x150x50mm	0.38
EL0094665	100W	Până la 9000lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectabilă prin comutator)	110° / simetric	IP65	IK06	80		SMD2835	280x190x54mm	0,77
EL0094667	30W	Până la 2700lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectabilă prin comutator)	110° / simetric	IP65/44	IK06	80	Da	SMD2835	162x155x72mm	0.29
EL0094670	50W	Până la 4500lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectabilă prin comutator)	110° / simetric	IP65/44	IK06	80	Da	SMD2835	198x195x72mm	0.42

2. Specificații Electrice

Tensiune de alimentare	AC 220-240V, 50/60Hz
Lungime cablu alimentare	15cm
Clasă de protecție	Clasa I
Distorsiune Armonică Totală (THD)	<15%
Factor de putere (PF)	0,9

3. Materiale și Construcție

Carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Dispersor	Polycarbonat opal alb
Culoare carcasă	Negru
Sistem de montare	Brățară reglabilă pentru montaj pe perete, tavan sau stâlp

4. Condiții de Funcționare

Temperatură de operare	-20°C – +40°C
Umiditate	10% – 90% RH, fără condens

5. Certificări și Conformitate

Certificări	CE, RoHS
-------------	----------

6. Toleranțe

Toleranță Flux Luminos	±10%
Toleranță Consum de Putere	±10%

7. Aplicații

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

Technical Data Sheet

LED FLOODLIGHT FOR OUTDOOR USE



Description

The LED floodlight is a professional lighting solution for outdoor applications, offering high efficiency, durability, and outstanding performance under challenging conditions. The new decorative design makes it suitable even for the most demanding architectural spaces. With a luminous efficacy of up to 90 lm/W and a robust die-cast aluminum housing, this luminaire ensures reliable and stable performance in industrial, logistics, commercial, and residential applications. Its IP65 rating and IK06 impact resistance make it ideal for environments exposed to dust, humidity, and mechanical impacts. Advanced LED technology and a high-quality driver ensure over 20,000 hours of service life and stable, energy-efficient operation, it also allows selection of the desired color temperature (3000K / 4000K / 6500K) via switch.

1. General Specifications

Generic name: Projector LED DECO

Model	Power (W)	Luminous flux (lm)	Color temp (K)	Beam Angle	IP	IK	Color Rendering Index (CRI)	PIR Sensor	LED Type	Dimensions (mm)	Weight (kg)
EL0094598	30W	Up to 2700 lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectable via switch)	110° / symmetrical	IP65	IK06	80		SMD2835	162x110x50mm	0,25
EL0094664	50W	Up to 4500lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectable via switch)	110° / symmetrical	IP65	IK06	80		SMD2835	198x150x50mm	0,38
EL0094665	100W	Up to 9000lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectable via switch)	110° / symmetrical	IP65	IK06	80		SMD2835	280x190x54mm	0,77
EL0094667	30W	Up to 2700lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectable via switch)	110° / symmetrical	IP65/44	IK06	80	Da	SMD2835	162x155x72mm	0,29
EL0094670	50W	Up to 4500lm	3000K / 4000K/ 6500K (selectable via switch)	110° / symmetrical	IP65/44	IK06	80	Da	SMD2835	198x195x72mm	0,42

2. Electrical Specifications

Input Voltage	AC 220-240V, 50/60Hz
Power cord length	15cm
Protection Class	Class I
Total Harmonic Distortion (THD)	<15%
Power Factor (PF)	0,9

3. Materials and Construction

Housing	Die-cast aluminum
Diffuser	White opal polycarbonate
Housing Color	Black
Mounting System	Adjustable bracket for wall, ceiling, or pole mounting

4. Operating Conditions

Operating Temperature	-20°C ~ +40°C
Humidity	10% ~ 90% RH, non-condensing

5. Standards and Compliance

Certifications	CE, RoHS
----------------	----------

6. Tolerances

Luminous Flux Tolerance	±10%
Power Consumption Tolerance	±10%

7. Applications

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