



**ENPROVE LUX**  
LED AND LIGHT SOLUTIONS



# LED FLOOD LIGHTS

LED Flood Lights eignen sich für die Beleuchtung von Sporthallen, Fassaden, Werbeanlagen oder größeren Flächen im Innen- wie Außenbereich. Mit einem Abstrahlwinkel von 120° lässt sich eine gezielte Ausleuchtung schaffen, welche auch dank des wasserdichten Gehäuses in der Kombination mit Bewegungsmeldern und Überwachungstechnik für Außenanlagen ideal einsetzbar ist. Als Ersatz für energieintensive Halogenstrahler lassen sich mit den Strahlern bis zu 75% der Energiekosten sparen.

Leuchten mit LED-Technik bestimmen die Zukunft der Beleuchtung und überzeugen vor allem durch Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Wie alle unsere LED-Produkte werden auch unsere LED Flood Lights nach europäischen Standards gefertigt und zertifiziert. Sie sind robust und widerstandsfähig durch ihre Wasser-, Vibrations- und Bruchfestigkeit und können so unter den widrigsten Bedingungen volle Leistung bringen, egal wie anspruchsvoll der Einsatzort ist. Auf diese Weise folgen sie unserem kompromisslosen Anspruch an maximale Effizienz und Langlebigkeit.



IP 65 für Innen oder Außen

Geringe Wärmestrahlung

CO<sub>2</sub>-Einsparung

Maximale Lichtausbeute

Stromkostensparnis von bis zu 75% möglich

Kein Flimmern oder Brummen

Quecksilber- und splitterfrei

Lange Lebensdauer mit mehr als 50.000 h Betriebszeit

Keine Einschaltverzögerung im Gegensatz zu HQL und Energiesparlampen



Flood Lights	LED Leistung: 10 W	LED Leistung: 20 W	LED Leistung: 30 W	LED Leistung: 50 W	LED Leistung: 70 W
Artikelnummer	EPL-FL-00002	EPL-FL-00005	EPL-FL-00006	EPL-FL-00007	EPL-FL-00008
Maße BxH (mm)	115x90	180x140	225x185	285x235	285x365
Lichtleistung (lm)	800	1.650	2.550	4.250	5.950
Gewicht (kg)	0,8	2,0	2,6	3,7	6,6
Ersatz für	70 W Halogenstrahler	140 W Halogenstrahler	200 W Halogenstrahler	350 W Halogenstrahler	500 W Halogenstrahler

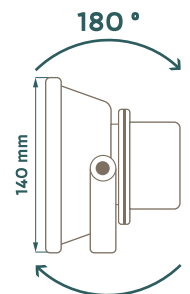
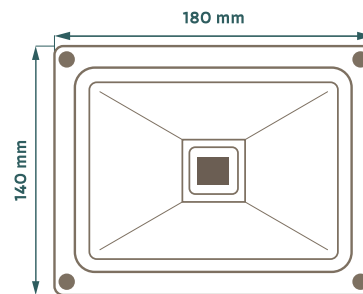
Flood Lights	LED Leistung: 80 W	LED Leistung: 100 W	LED Leistung: 150 W	LED Leistung: 200 W
Artikelnummer	EPL-FL-00009	EPL-FL-00001	EPL-FL-00003	EPL-FL-00004
Maße BxH (mm)	290x360	290x360	450x200	925x285
Lichtleistung (lm)	7.200	8.500	13.500	17.000
Gewicht (kg)	7,3	7,3	13,0	18,0
Ersatz für	580 W Halogenstrahler	700 W Halogenstrahler	1.000 W Halogenstrahler	1.500 W Halogenstrahler

Lichtfarbe & Lichttemperatur (K)	kalt weiß: 2.700-5.950			
Abstrahlwinkel (°)	120			
Farbwiedergabe RA/CRI	> 80			

Spannung (V/Hz)	AC100-240, 50/60
Betriebstemperatur (°C)	minus 25 bis plus 45
Schutzart	IP 65
Garantie	3 Jahre
Lebensdauer (h)	> 50.000
Zahl der Schaltzyklen	> 50.000
Anlaufzeit (sec)	1
Dimmbar	nein
Prüfzeichen	FCC / CE / RoHS
Befestigung	mittels Befestigungsbügel

## Technische Zeichnung

EPL-FL-00005



## Einsatzort / Anwendung

- ✓ Parkhäuser, Parkplätze
- ✓ Stadien, Sportplätze
- ✓ Werkstätten, Werkshöfe
- ✓ Montage- und Lagerhallen
- ✓ Messebeleuchtung, Messehallen
- ✓ Werbeanlagen, Fassadenbeleuchtung
- ✓ Außenanlagen, Betriebsgelände

Stand 01/2015. Technische Daten sind Durchschnittswerte und können leicht variieren. Maßgebend sind zugehörige Daten der Einzelvermessung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Es gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Produkt- und Leistungsgarantiebedingungen der ENPROVEMENT GmbH.



[www.enprovement.com](http://www.enprovement.com)

ENPROVEMENT GmbH  
Fiedlerstraße 4  
01307 Dresden, Germany  
FON: +49 351 418 859 90  
FAX: +49 351 418 859 99  
MAIL: [enprove@en-pm.de](mailto:enprove@en-pm.de)



**ENPROVEMENT**  
ENERGY IMPROVEMENT BUSINESSES