

# Herakles

LED-Fluter

IP66 IK10

11/2023

Der Fluter „Herakles“ ist ein modularer Fluter der durch Optimierung neuesten Standards entspricht.

Gerade durch die speziell dafür entwickelten Linsen wurde dieser Fluter für Sportstätten optimiert, um die strengen Vorschriften der Lichtemission in urbanen Arealen einzuhalten. Hierdurch werden weder Anrainer noch Tierwelt negativ beeinflusst und man behält die volle Leistung auf dem Spielfeld.

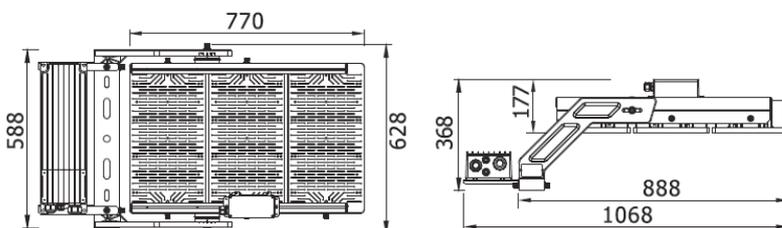
Durch seine Modulare Bauweise ist dieser dafür ausgelegt den Platz von einem Trainingsfeld auf ein Wettkampffeld aufzuwerten, ohne größere Umbauten notwendig zu machen.

Systemleistung:	500W / Modul
Spannung:	AC 100V-305V 50/60Hz
Lichtstrom:	70.000lm / Modul
Farbwiedergabe:	Ra>80
Farbtemperatur:	3.000K / 4.000K / 5.700K
Abstrahlwinkel:	100x17° (Fussball) / 100x60° (Tennis)
Lebensdauer:	100.000 h (L80B50)
Temperatur:	-40°C bis +60°C
Schutzart:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK10
Garantie:	5 Jahre

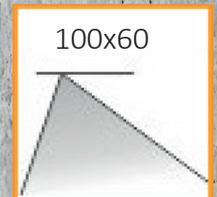
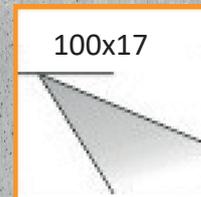
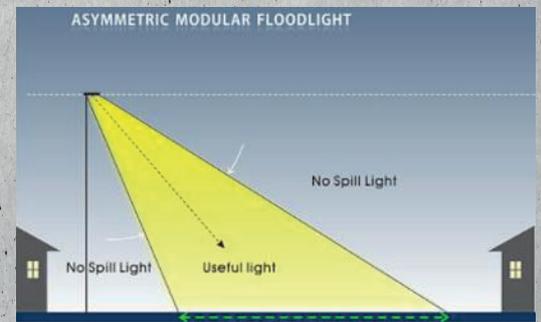
- Professionelles und modernes Design
- Robustes kaltgeschmiedetes Aluminium Gehäuse

Art.Nr.:	Beschreibung	Module	Leistung	Lumen	Gewicht
10006800	SP-M20-0500-S	1	<b>500 W</b>	<b>70.000</b>	<b>15,9 kg</b>
10006801	SP-M20-1000-S	2	<b>1000 W</b>	<b>140.000</b>	<b>24,1 kg</b>
10006802	SP-M20-1500-S	3	<b>1500 W</b>	<b>210.000</b>	<b>28,2 kg</b>

Für Statik Berechnungen, Statik Überprüfungen und Wind- bzw Traglastüberprüfungen, von bestehenden und auch neu errichteten Lichtmasten (bei Auslegung und Dimensionierung dieser), ist es erforderlich, eine dafür befugte Fachfirma bzw. einen Experten zu Rate zu ziehen. Das gleiche gilt ebenso für die Überprüfung bzw. Auslegung der Tragsicherheit und Statik von Mastauslegern und Konsolen. **Die Firma SpektraLED GmbH übernimmt hierfür keinerlei Haftung!** Weitere Details und dazu technisch dienliche Informationen entnehmen Sie dafür aus unserer detaillierten Installationsanleitung!



500W / Modul  
70.000lm / Modul  
3.000K / 4.000 K / 5.700K



Änderungen, Druck - und Satzfehler sowie Irrtümer vorbehalten