

## LED-FLUTER „TERRA“



### Die neue Generation LED-Fluter

Über 10 Tage kontinuierliche Leuchtkraft bei Schlechtwetter dank adaptivem Lichtsystem. Einzigartiges Design kombiniert mit hochwertiger Elektronik.



Das Zusammenspiel aus LED- und Solartechnologie schafft autarke Lichtsysteme, frei von jeglichen Stromzuleitungen. Dies ermöglicht neue Beleuchtungskonzepte, fernab herkömmlicher Planung. Die einzige Voraussetzung ist Tageslicht.



### FAKTEN

- Erhältlich in warmweiß (3.000K) neutralweiß (4.000K), kaltweiß (6.000K)
- Mehrere Leuchtprofile für unterschiedliche Beleuchtungsmöglichkeiten
- Ein-/Ausschaltautomatik bei Tag-/Nachtwechsel
- Externer Akku, leicht zugänglich, einfach tauschbar
- Akku hält mindestens 2.500 Ladezyklen
- Adaptives Lichtsystem für maximale Leuchtdauer
- Temperaturkontrollsystem
- Ein Integrierter Bewegungssensor ermöglicht , bei Bedarf, energiesparenden Betrieb



## VERFÜGBARE MODELLE

Art.Nr.	Watt	Lumen	Maße in mm	Installations-Höhe	Distanz zw. Leuchten	Gewicht
<b>STL-12</b>	20W	2.000lm	678x303x84	3m	15m	7,55kg
<b>STL-13</b>	30W	3.000lm	812x303x84	3m	15m	8,7kg
<b>STL-14</b>	40W	4.000lm	963x303x84	4m	15m	10,05kg
<b>STL-15</b>	50W	5.000lm	1326x303x84	5m	15m	12,55kg
<b>STL-16</b>	60W	6.000lm	1095x381x84	6m	22m	13,4kg
<b>STL-17</b>	70W	7.000lm	1326x381x84	7m	28m	15,8kg
<b>STL-18</b>	80W	8.000lm	1563x381x84	8m	28m	19,4kg
<b>STL-19</b>	90W	9.000lm	1563x381x84	9m	32m	19,7kg
<b>STL-110</b>	100W	10.000lm	1563x381x84	10m	32m	20kg

## ADAPTIVES LICHTSYSTEM

Das adaptive Lichtsystem sorgt für maximale Leuchtdauer, auch bei andauerndem Schlechtwetter. Die Leuchtkraft wird entsprechend der verbleibenden Ladung des Akkus geregelt, um einen Ausfall der Beleuchtung zu verhindern. Sollte über mehrere Tage nur wenig Sonnenlicht vorhanden sein, reduziert der Fluter die Leuchtkraft, um mit den zu erwartenden Ladezyklen in der Nacht genügend Licht abgeben zu können.

## TEMPERATURKONTROLLSYSTEM



Das Temperaturkontrollsystem verhindert die häufigste Fehlerursache bei akku-betriebener Elektronik: eine zu hohe Temperatur des Akkumulators. Dieses System überwacht die Temperatur des Akkumulators und unterbricht den Ladezyklus, um Schäden zu vermeiden. Sobald die Temperatur wieder entsprechend fällt, wird der Ladevorgang des Akkus wieder aufgenommen.

## BELEUCHTUNGSPROFILE

Verschiedene Beleuchtungsprofile mit mehreren Einstellungsmöglichkeiten bieten die Möglichkeit, die Leuchtkraft des Fluters in der Nacht entsprechend zu regeln. Energiesparende Profile um die Akkulaufzeit noch weiter zu verlängern, zeitgesteuerte Leuchtintensität, konstante Helligkeit und vieles mehr ist möglich.