

LED-FLUTER „TITAN“



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
- Akku, Bewegungssensor und LED-Panele leicht zugänglich und austauschbar
- Akku hält mindestens 2.500 Ladezyklen
- Adaptives Lichtsystem für maximale Leuchtdauer
- Temperaturkontrollsystem
- Winkel 0-30° einstellbar
- Ein Integrierter Bewegungssensor ermöglicht , bei Bedarf, energiesparenden Betrieb



VERFÜGBARE MODELLE

Art.Nr.	Watt	Lumen	Maße in mm	Installations-Höhe	Distanz zw. Leuchten	Gewicht
STL-22	20W	2.000lm	1116x421x385	3m	15m	22,9kg
STL-23	30W	3.000lm	1530x421x385	4m	10m	26,9kg
STL-24	40W	4.000lm	1770x421x385	5m	20m	31,4kg
STL-25	50W	5.000lm	1687x810x385	6m	24m	38,7kg
STL-26	60W	6.000lm	1875x810x385	7m	24m	41,7kg
STL-27	70W	7.000lm	2126x810x385	8m	30m	44,6kg
STL-28	80W	8.000lm	2258x810x385	10m	30m	49,7kg

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.