

RETRO-LEUCHTEN „LUNA“



Die neue Generation LED-Fluter

Eine einzigartige Optik vereint bekanntes Design mit modernen Solar- und LED-Technologie. Ideal für die Beleuchtung von Gehsteigen und öffentlichen Plätzen.

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)
- Ein-/Ausschaltautomatik bei Tag-/Nachtwechsel
- Akku hält mindestens 2.500 Ladezyklen
- Temperaturkontrollsystem
- Zwei Bewegungssensoren decken 360° ab.
- Adaptives Lichtsystem für maximale Leuchtdauer
- 360° Abstrahlwinkel

VERFÜGBARE MODELLE

Art.Nr.	Watt	Lumen	Maße in mm	Installations-Höhe	Distanz zw. Leuchten	Gewicht
STL-71	20W	2.000lm	Ø512*482	3-4m	14m	6,9 kg
STL-72	20W	2.000lm	Ø416*830	3--4m	14m	7,2 kg

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 Einstellungen 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.



4x STL-71



STL-72