Solarleuchte aron

– Die Extravagante mit neuem Design –

DESIGN UND LEUCHTKRAFT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

sipi.kom®

PARTNER OF

brilliance in lighting

photinus

Vertikal ausgerichtete Solarmodule für hohe Versorgungssicherheit

photinus high performance Module 160Wp monokristallin | Zellenwirkungsgrad 23 %

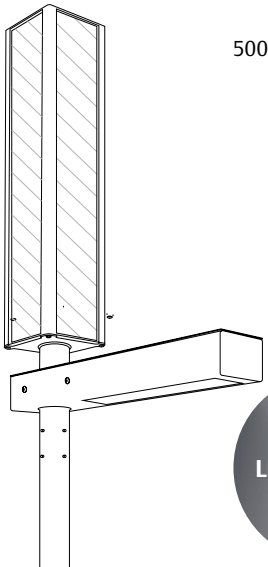
Intelligente Steuerung mit selbständiger Tag - Nacht Erkennung

Unterschiedliche Zeitprogramme wählbar

Einzigartige Technologie garantiert lange Lebensdauer

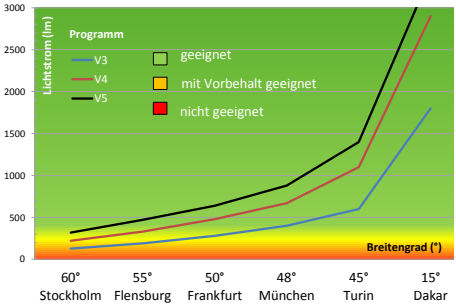
LiFePo4 | 12,8V 40Ah

5000 Zyklen bei 90% DOD



Beste Optik sorgt für maximale Lichtverteilung

LED Lichtstrom max.:
5000lm | 40 W (max. 200lm/W)



Besonderheiten der neuen aron

Mit dem LiFePo4 Akkumulator, welcher bei der neuen aron zum Einsatz kommt, erhält die aron Solarleuchte eine neue Leistungsdimension. Über 5000 Zyklen und eine lange Lebenszeit des Akkus von bis zu 8 Jahren sorgen für noch mehr Sicherheit. Durch den kubischen Aufbau der Photovoltaik Module kann die aron Solarleuchte auch an kritischen Standorten (zB. Schatten, Nebel, Schnee) genügend Energie erzeugen. Das LED Modul, deren LEDs eine sehr hohe Effizienz (lm/W) aufweisen, garantieren durch eine hochentwickelte Optik, eine beeindruckende Lichtverteilung. Dadurch kommt es zu einer signifikanten Erhöhung der Lichtleistung bei gleichem Energieverbrauch.

Die Lichtleistung einer Solarleuchte ist auf Grund der vorhandenen Sonneneinstrahlung am jeweiligen Standort begrenzt, dadurch kommt der Qualität der einzelnen Komponenten und deren optimalem Zusammenspiel eine entscheidende Rolle zu, was durch die präzise Steuerung gänzlich erfüllt wird.

sipirit gmbh

Elsässer Straße 40, D-76870 Kandel | www.sipirit.de
Telefon +49 (0) 72 75 / 98 58 - 98 | E-Mail best@sipirit.de

PARTNER OF
brilliance in lighting
photinus