

# **SOLAR STRASSENLATERNE**

**DAS LICHT DER ZUKUNFT KOMMT VON DER SONNE**

TYP 1460/U20



# SOLAR STRASSENLATERNE ATB

TYP 1460/U20

## Einsatzmöglichkeiten gemäß DIN/EN 13201

- Fuß- und Radwege
- Parks und Sportplätze
- Haltestellen
- Pendlerparkplätze / Park & Ride

## Systemautonomie

- 63 Wp
- Blei-Gel-Akku; 50-100 Ah; auslaufsicher und wartungsfrei
- 2 Wochen funktionsfähig auch ohne Sonnenschein

## Beleuchtung frei konfigurierbar in Abhängigkeit vom Standort

- Basisbeleuchtung
- Eko-Beleuchtung
- Maximalbeleuchtung
  - Straßenbeleuchtung (Rad-/Fußweg; 32 x 8 m)
  - Spot-Beleuchtung (Ø 18 m)
  - Flächenbeleuchtung (Parkplatz; Ø 26 m)

## Elektronik

- Ladeelektronik; extrem stromsparend
- Bewegungsmelder
- Helligkeitssensor zur Anpassung der Lichtstärke zur Umgebung (Regen, Schnee, Mondlicht etc.)
- IP 65

## Optionen

- Parametereinstellung via Bluetooth
- Mobile App zur Parametereinstellung und Kontrolle (Spannung/Batterie)

## Abmessungen/Gewicht

- Höhe 4,3 m (Durchfahrtshöhe)  
4,7 m (Gesamthöhe)
- Drei Solarpanels je 200 x 800 mm
- Gewicht ca. ~~200 kg~~ **Jetzt neu aus Aluminium nur 70 kg!!!**

## Farbe

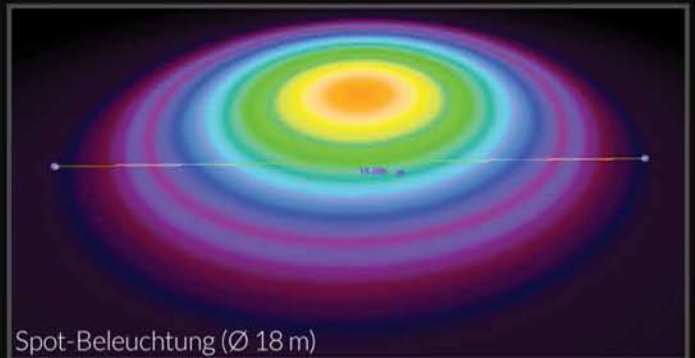
- TPZ Tauchzinkphosphatierung, KTL kathodische Tauchlackierung und Pulverbeschichtung in Standard-Farbtönen DB 703; (andere RAL-Farbe auf Wunsch)
- Verzinkt (optional)



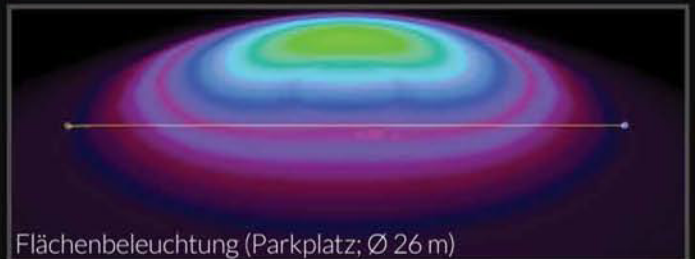
Beispiel Basisbeleuchtung.



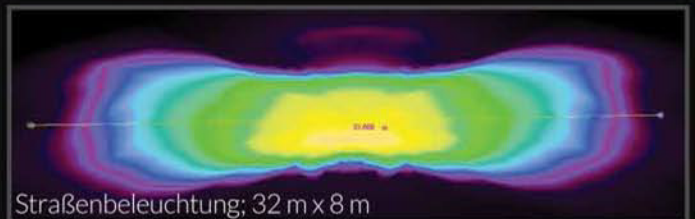
Beispiel Maximalbeleuchtung.



Spot-Beleuchtung (Ø 18 m)



Flächenbeleuchtung (Parkplatz; Ø 26 m)



Straßenbeleuchtung; 32 m x 8 m

✉ info@parktechnik-sachsen.de



Park- & Versorgungstechnik Sachsen

Am Krebsbach 8

09366 Niederdorf

☎ Tel.: +49 37296 440 705



E-Mail: info@atb-online.eu



Automaten Technik Baumann GmbH

An der Bahn 11

92706 Luhe-Wildenau



☎ Tel.: +49 9607 9222-0

**RV**  
Sachsen

„Entweder wir finden einen Weg, oder wir machen einen!“



**b**  
Dr. Baumann  
Unternehmensgruppe

**ATB** AUTOMATEN  
TECHNIK  
BAUMANN  
GmbH

[www.parktechnik-sachsen.de](http://www.parktechnik-sachsen.de)

Ihr Partner für Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt,  
Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg & Berlin

[www.atb.bayern](http://www.atb.bayern)  
[www.atb-online.eu](http://www.atb-online.eu)