



SOLARLATERNE

DAS LICHT DER ZUKUNFT KOMMT VON DER SONNE

TYP 1460 | TYP 1462 VERTICAL

SOLARLATERNE ATB

TYP 1460 | TYP 1462 VERTICAL



Einsatzmöglichkeiten gemäß DIN/EN 13201

- Fuß- und Radwege
- Park- und Sportplätze
- Bushaltestellen

Systemautonomie

- Über 2 Wochen Systemautonomie ohne Sonne
- Blei-Gel-Akku; 90 Ah (auslaufsicher und wartungsfrei bei einer Lebensdauer von bis zu 12 Jahren)
- Akkus im Fuß der Laterne integriert
- Einsatz: -20°C bis 55°C

Elektronik

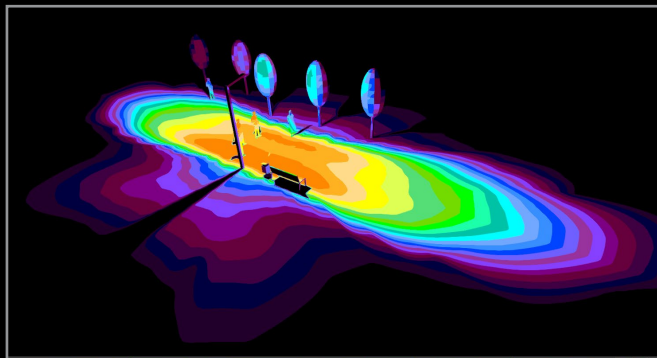
- NBloT-Modul zur Kommunikation mit dem Backoffice
- LED Kopf made in Germany
- Intelligente und stromsparende Ladeelektronik
- Helligkeitssensor zur Anpassung der Lichtstärke an die Umgebung (Regen, Schnee, Mondlicht etc.)
- Schutzklasse IP 54
- Bewegungsmelder

Optionen

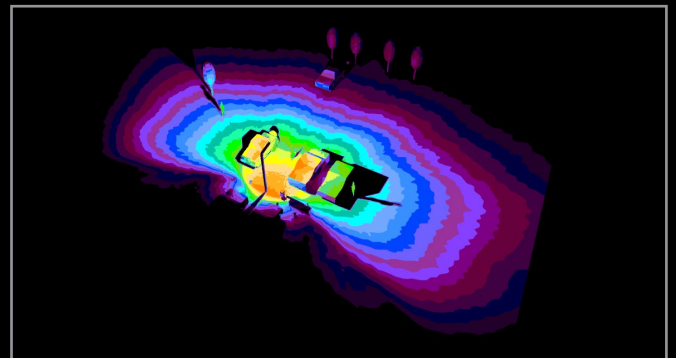
- Typ 1460: Schräge Ausführung
- Typ 1462: Vertikale Ausführung
- Beide Varianten mit Straßen- oder Parkplatzbeleuchtung
- Auf Wunsch 3000K insektenfreundliches Licht
- Auf Wunsch können verschiedene Beleuchtungsprofile hinterlegt werden

ATB Laternen Manager (LaMa)

- Einfach bedienbare Web-Oberfläche
- Auslesen der Betriebszustände (z.B. Warnungen und Fehler)
- Statistische Daten übersichtlich aufgearbeitet
- Ortsunabhängige Wartungs- und Servicemöglichkeiten via NB-IoT-Kommunikation



Straßenbeleuchtung: 32 m x 8 m



Flächenbeleuchtung: ø 26 m