

## TECHNISCHE KARTE



LED-SOLAR-STRAßENLEUCHE mit  
Bewegungssensor



Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

# VIDEX®



90×130°



Ra ≥ 80



ON/OFF

20 000



IK07



25 000 h



Dimmable



-20°C +50°C

2000  
CYCLES

Free



IP65

## GARANTIE 2 JAHRE

### NEUTRAL WHITE



### 5000K

Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutraus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрално бяла / Bianco neutro.

Dieses autonome Solarsystem wurde entwickelt, um Parkwege, Bürgersteige, Höfe und Straßen zu beleuchten. Das Set besteht aus einem Solarpanel, einer LED-Straßenleuchte und einer Fernbedienung. Das System muss nicht an das Stromnetz angeschlossen werden, um zu funktionieren, sondern funktioniert, indem es Sonnenlicht in Energie umwandelt, um die Leuchte mit Strom zu versorgen. Bei Tageslicht sammelt sich Energie im Akku, danach kann die Lampe bis zu **12 Stunden** leuchten. Die Leuchte ist vor Umwelteinflüssen wie Regen, Schnee, Schmutz und mechanischen Beschädigungen geschützt.

### Allgemeine Parameter

**Austauschbare Lichtquelle** nein

### Art der Lichtquelle

**Dimmbar** ja

**Technologie** LED

## VIDEX VL-SLSO-082-S

### INDEX: VL-SLSO-082-S

### Elektrische Parameter

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag** III

**Überlebensfaktor** 1

### Photometrische Parameter

**Luminous flux** 2300 Lm

**Farbtemperatur des Lichts** 5000K  
(neutralweiß)

**Streuwinkel** 90 × 130°

**Lichtqualität** Ra > 80

**Ein/Aus-Zyklen** 20000

**Arbeitsressource (L70B50)** 25000 Std

**Nominelle Anzahl der Batterieladezyklen** 2000 Zyklen

### Zusätzliche Information

**Batterieleistung** 64 Wh

**Ort der Installation** Säule

**Einsatzumgebung** draußen

**Aufprallschutz** IK07

**Farbe des Gehäuses** Grau

**Diffusor material** Polycarbonat (PC)

**Mindestabstand zum beleuchteten Objekt** 0.5 m

**Bewegungssensor** Ja

**Umgebungstemperaturbereich** -20° +50°C

**Batteriespannung** 3.2 V

**Batteriekapazität** 20000 mAh

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Batterietyp</b>   | LiFePO4            |
| <b>Austauschbarer Akku</b>   | nein               |
| <b>Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen</b> | ja                 |
| <b>Quecksilbergehalt</b>   | nein               |
| <b>Schutzklasse, IP</b>  | IP65               |
| <b>Gehäusematerial</b>   | Aluminiumlegierung |

## Maße

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Strichcode</b>           | 4820246485920 |
| <b>Im Paket</b>             | 1 Stk.        |
| <b>Höhe</b>                 | 588 mm        |
| <b>Menge in der Kiste</b>   | 5 Stk.        |
| <b>Breite</b>               | 251 mm        |
| <b>Tiefe</b>                | 52 mm         |
| <b>Einheit Nettogewicht</b> | 3kg           |

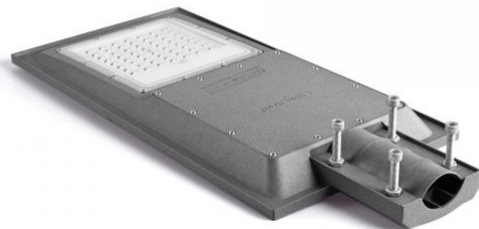
## Warenkennzeichnungsschilder

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Verpackungskennzeichnung</b> | Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode |
|---------------------------------|--|



**VIDEX<sup>®</sup>**

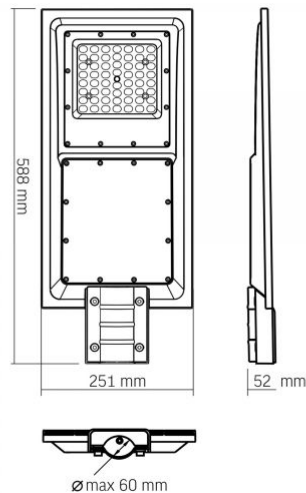
VIDEX VL-SLSO-082-S

**INDEX: VL-SLSO-082-S**

# VIDEX®


















## VIDEX VL-SLSO-082-S

### INDEX: VL-SLSO-082-S



Technische Änderungen vorbehalten. Die darin enthaltenen Daten Material ist nicht rechtlich bindend.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732 Krakow, Polen.

-  Das Produkt muss im Freien verwendet werden
-  Schutz gegen elektrischen Schlag der Klasse III - gewährleistet durch die Versorgung eines bestimmten Produkts mit einer sicheren Kleinstspannung (SELV) ohne das Risiko, eine Spannung zu erzeugen, die über dem sicheren Niveau liegt
-  Mindestabstand zum beleuchteten Objekt
-  Das Produkt kann in/auf normal entflammaren Oberflächen installiert und verwendet werden
-  Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts
-  Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien
-  Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen
-  — Wirksamer Lichtstrahlwinkel  
90°-130°
-  — Ra > 80 - Farbwiedergabeindex  
Ra > 80
-  — Nenn-Ein/Aus-Zyklen  
ON/OFF 20 000
-  — Das Produkt hält einen mittleren Schlag aus (z. B. von einem stumpfen Gegenstand)  
IK07
-  — Nominelle Lebensdauer (Stunden)  
25 000 h
-  — Das Produkt unterstützt die Helligkeitsregelung  
Dimmable
-  — Betriebstemperaturbereich  
-20°C +50°C
-  — Nominelle Anzahl der Batterieladezyklen  
2000 CYCLES
-  — Das Produkt enthält kein Quecksilber  
Free
-  — Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen  
IP65

Datum: 4.06.2026