

brilliance in solar lighting

photinus

# Datenblatt

uranus



uranus

## NACHHALTIGE SOLARE LÖSUNG FÜR BESONDERE AUSSENWERBUNG

### ANWENDUNG

Beeindruckende Werbung, an jedem Platz der Welt, ohne Stromanbindung schafft gänzlich neue Perspektiven für Werbeprofis. Mit dem solarbetriebenen Werbeschaukasten uranus können Kunden auch dort angesprochen werden, wo keine Verkabelung vorhanden ist oder diese unwirtschaftlich in der Realisierung wäre.

Durch den Aluminium-Aufbau mit 9 (8 vertikal / 1 horizontal) photinus High Performance Photovoltaik-Modulen kann, speziell in Schlechtwetterregionen (Schnee, Nebel etc.) gezielt über den diffusen Lichtanteil ausreichend Energie erzeugt werden. Die senkrecht angeordneten Module verhindern Schneeeablagerungen im Winter. Ein ausgeklügeltes Energiemanagement sorgt selbst bei schlechtem Wetter für eine sichere Funktion über mehrere Nächte hinaus.

### FUNKTION

Über die 9 photinus High Performance Photovoltaik Module wird tagsüber die integrierte Batterie geladen und bei Dämmerungseinbruch diese Energie zum effizienten Betrieb der LED Werbefläche genutzt.

Die Lichtleistung eines solarbetriebenen Werbeschaukastens ist auf Grund der vorhandenen Sonneneinstrahlung am jeweiligen Standort begrenzt, daher kommt der Qualität der einzelnen Komponenten und deren optimalem Zusammenspiel eine entscheidende Rolle zu.

### GARANTIE

5 Jahre

Der Garantieanspruch des Werbeschaukastens besteht, sofern uranus wie in der Installationsanleitung beschrieben, installiert wird. Die Garantie erlischt, wenn die Einstellungen für das Produkt nicht von photinus autorisierten Mitarbeitern/Partnern und/oder unter Verwendung von nicht photinus genehmigten Werkzeugen geändert wurde.

<b>SOLARLEUCHTE</b>	<b>uranus</b>
<b>SOLARMODUL</b>	
Solarmodul	Monokristalline Siliziumzellen - Speziell von photonus verarbeitet mit einzigartigem Wirkungsgrad.
Wirkungsgrad	~22 %
Leistung	315 Wp / 9 Solarmodule (8 vertikal / 1 horizontal), welche den Akku auch bei Bewölkung aufladen.
<b>AKKU IM LICHTMAST</b>	
Akkumulator	LiFeP04 / 1152 Wh (12,8 V 90Ah)
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Lebensdauer Akku	Bis zu 10 Jahre
Schutzart	IPX8
<b>LEUCHTMITTEL (Beleuchtung der Werbefläche)</b>	
LED	10 x LED Stripes vollvergossen
Effizienz max.	160lm/W bei 600mAh
Spannung	24 V
Strom	max. 1A
Farbtemperatur	6000K
Lichtband Länge	950 mm
<b>MATERIAL</b>	
Metallteile	Aluminium pulverbeschichtet, „Sparkling iron effect dark“

Technische Änderungen vorbehalten!

## Abmessungen

### ABMESSUNGEN

L x B x H	1700 x 200 x 2700 mm
-----------	----------------------

Technische Änderungen vorbehalten!

## Salzsprühnebelprüfung (ISO 9227:2012)

**Korrosionsprüfung in künstlicher Atmosphäre - Salzsprühnebelprüfung (ISO 9227:2012)**

Alle Solarleuchten haben die Salzsprühnebelprüfung erfolgreich bestanden.

## Details



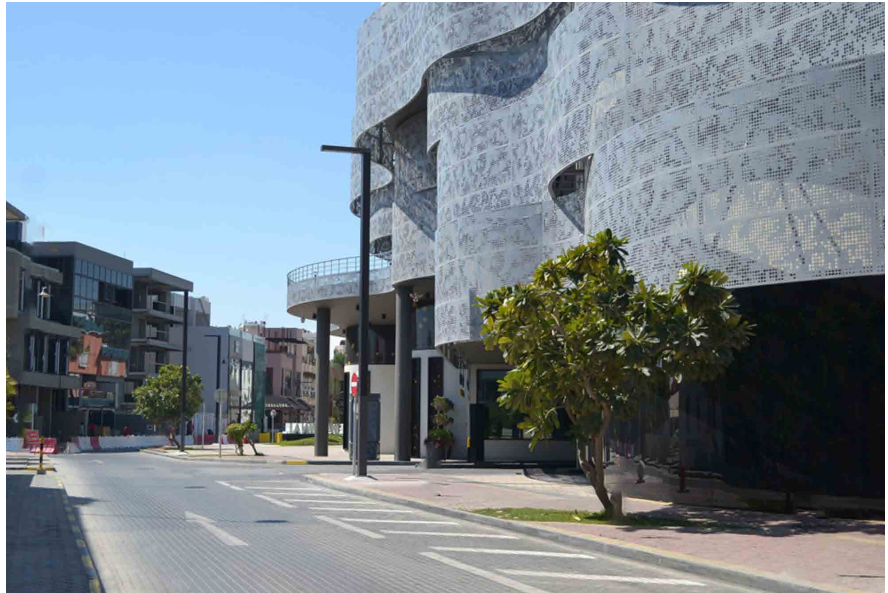
REFERENZEN

**merkur**  
Gehweg Hausham / DE



**merkur**  
Holmenkollen / NOR

**merkur**  
Stadtviertel Adliya / BHR







**merkur**  
Rad-Gehweg / PL

**merkur**  
Neuschwanstein / DE



**merkur**  
Eching / DE