

Datenblatt

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 13 (12 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 13 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.

SOLARLEUCHTE	uranus
SOLARMODUL	
Solarmodul	Monokristalline Siliziumzellen - Speziell von photinus verarbeitet mit einzigartigem Wirkungsgrad.
Wirkungsgrad	~22 %
Leistung	520 Wp / 13 Solarmodule (12 vertikal / 1 horizontal), welche den Akku auch bei Bewölkung aufladen.
Schutzart	IK06
AKKU IM LICHTMAST	
Akkumulator	LiFeP04 / 1152 Wh (12,8 V 90Ah)
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Lebensdauer Akku	Bis zu 10 Jahre
Schutzart	IPX8
LEUCHTMITTEL (Beleuchtung der Werbefläche)	
LED	96 x Hocheffiziente LED /IP68
Effizienz max.	200lm/W bei 600mAh
Spannung	32 V
Strom	max. 1A
Farbtemperatur	5000K
MATERIAL	
Metallteile	Aluminium pulverbeschichtet „Sparkling iron effect dark“

Technische Änderungen vorbehalten!

Abmessungen

AUßENMASS

L x B x H	1450 x 200 x 2850 mm
-----------	----------------------

Poster

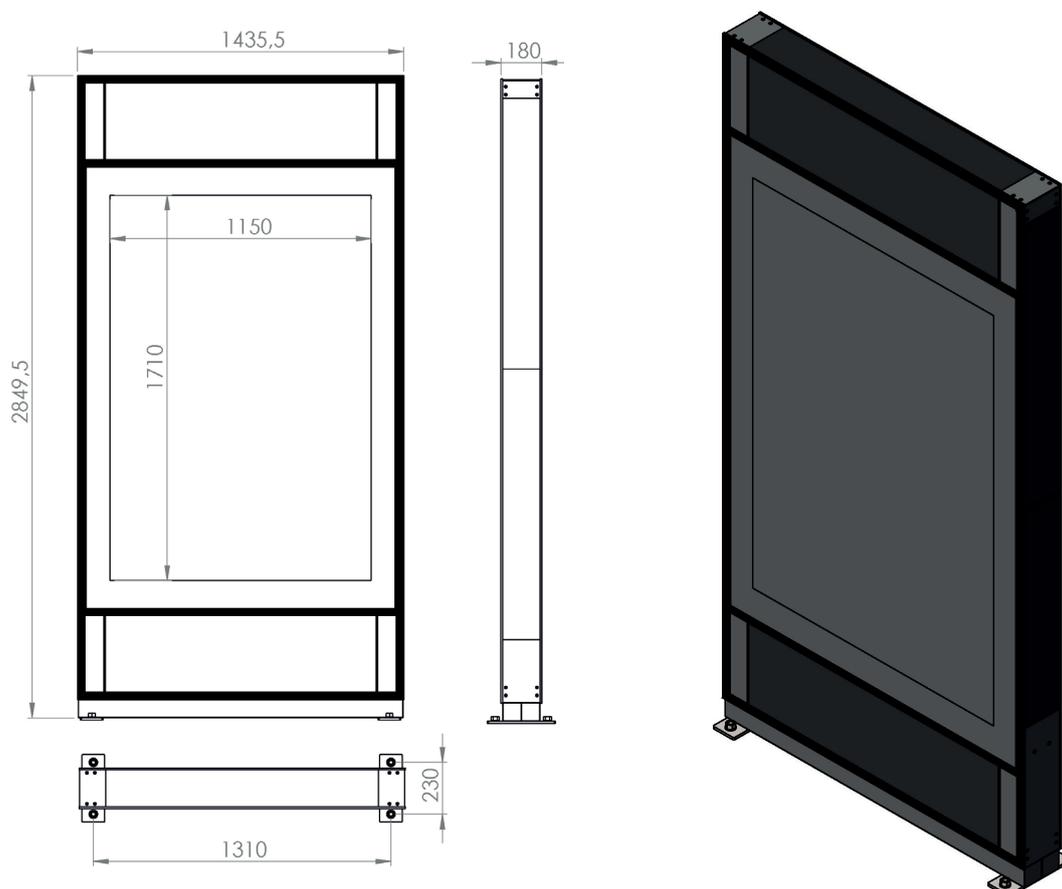
L x B x H	Größe: 118,5 x 175mm (sichtbar: 115 x 171mm)
-----------	--

Salzsprühnebelprüfung (ISO 9227:2012)

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

Alle Solarleuchten haben die Salzsprühnebelprüfung erfolgreich bestanden.

Details



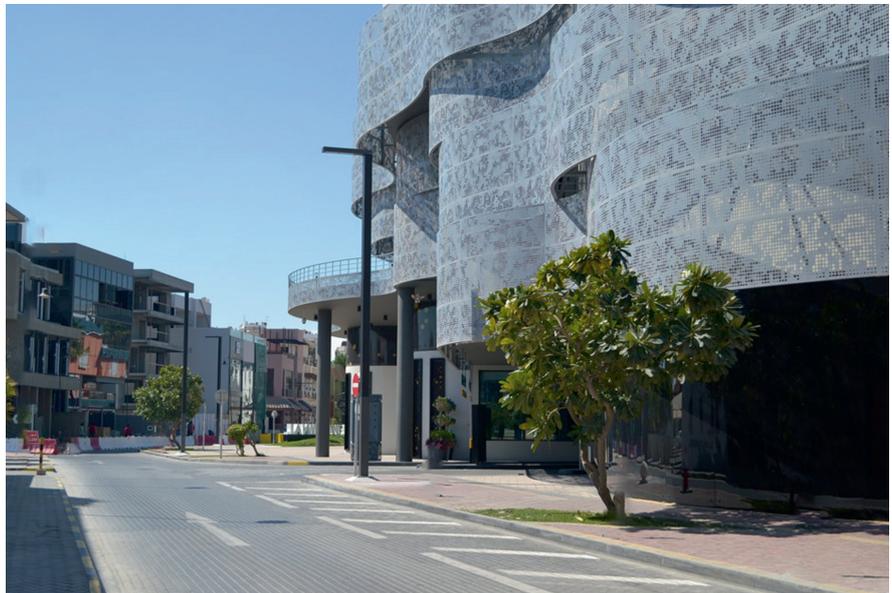
REFERENZEN

merkur
Gehweg Hausham / DE



merkur
Holmenkollen / NOR

merkur
Stadtviertel Adliya / BHR



REFERENZEN



merkur
Rad-Gehweg / PL

merkur
Neuschwanstein / DE



merkur
Eching / DE