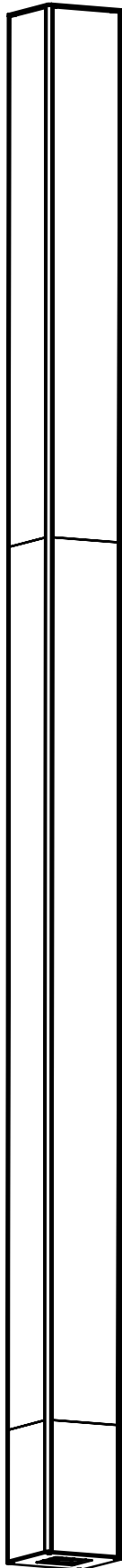




Innovative Lichttechnik

DATENBLATT V1 | 2019

hera



1

hera

AUTARKE SOLARE LED-LEUCHTSTELE

ANWENDUNG

Die hera Solarleuchte besticht durch das außergewöhnliche, kubische und moderne Design. Bei der hera handelt es sich um eine solarbetriebene LED-Leuchtstele, die überall dort zum Einsatz kommt, wo keine Stromversorgung vorhanden ist oder diese unwirtschaftlich in der Realisierung wäre.

Durch den kubischen Aluminium-Aufbau mit 4 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 Schneeablagerungen im Winter. Ein ausgeklügeltes Energiemanagement sorgt selbst bei schlechtem Wetter für eine sichere Funktion über mehrere Nächte hinaus.

Die hera Leuchtstele eignet sich hervorragend zur Inszenierung von besonderen Plätzen, Garten- und Parkanlagen oder Firmenarealen. Auf Wunsch auch als auffallende Werbefläche mit individueller Farbe und Werbung nach Wunsch.

FUNKTION

Über die 4 photinus High Performance Photovoltaik Module wird tagsüber die integrierte Batterie geladen und bei Dämmerungseinbruch diese Energie zum effizienten Betrieb der LED Stele genutzt.

GARANTIE

5 Jahre

Der Garantieanspruch der Solarleuchte besteht, sofern die Leuchte 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.

2

TECHNISCHE DATEN

SOLARMODULE

Solarmodule	Speziell von photinus verarbeitete monokristalline Siliziumzellen mit einzigartigem Wirkungsgrad.
Wirkungsgrad	20 %
Leistung	140 Wp / 4 Solarmodule, welche den Akku auch bei Bewölkung aufladen.

AKKU IM LICHTMAST

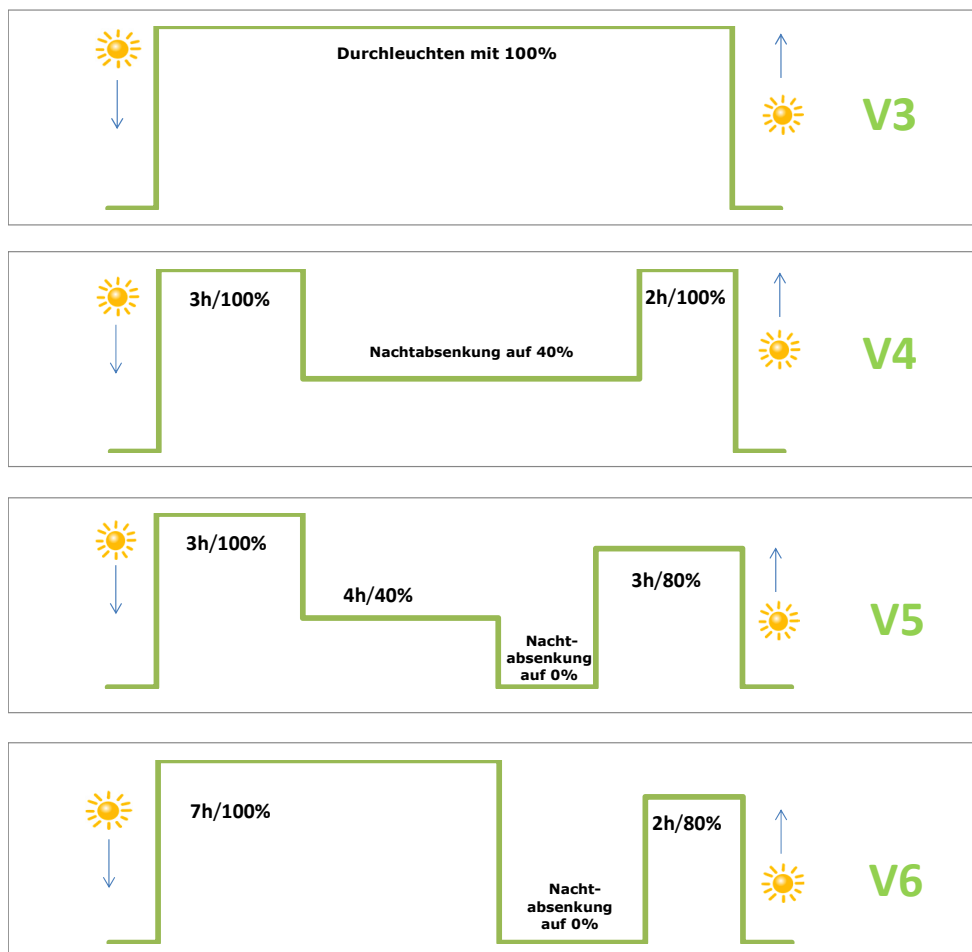
Akkumulator	LiFePO4 / 481 Wh (12,8 V 36Ah)
Betriebstemperatur Akku	- 20°C bis + 60°C
Lebensdauer Akku	bis zu 10 Jahre
Schutzart	IPX8

LEUCHTMITTEL

LED Lichtstrom max.	1000 lm
Effizienz max.	160 lm/W
LED Modul / Watt max.	10 W
Autonomiezeit max.	Standort: Normaler Modus /Smart Modus 3 Tage/ 5 Tage
Farbtemperatur	6000 K
Lebensdauer LED	> 75 000 h (L80)
Schutzart	IP65

ENERGIE UND ZEITMANAGEMENT

Standardauslieferung werkseitig V5



ABMESSUNGEN

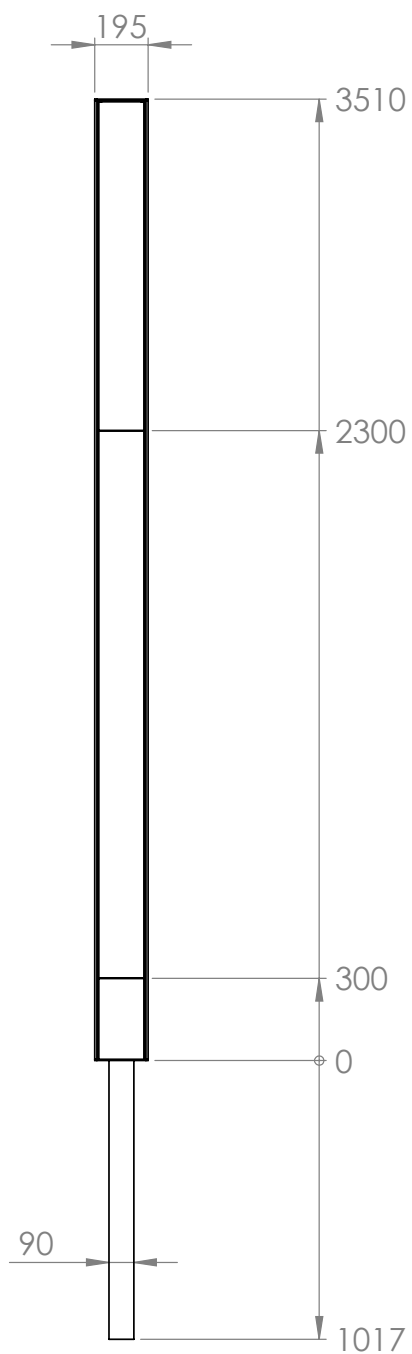
Gesamthöhe ab Bodenniveau	3500 mm
Höhe Leuchtfläche / Werbefläche	2000 mm
Höhe Energiesäule	1200 mm
Länge Mast im Erdreich montiert	1000 mm
Gesamtlänge Mast (Stahl verzinkt)	4500 mm
Gesamtgewicht Leuchtstele	66 kg
Windlast	Windzone 4, mit 30m/s (110km/h) (Lloyds CLAME 2016)

MATERIAL

Lichtmast	Stahl verzinkt
Metallteile	Aluminium, pulverbeschichtet „Sparkling iron effect dark“
Leuchtfläche	Plexiglas

(technische Änderungen vorbehalten)

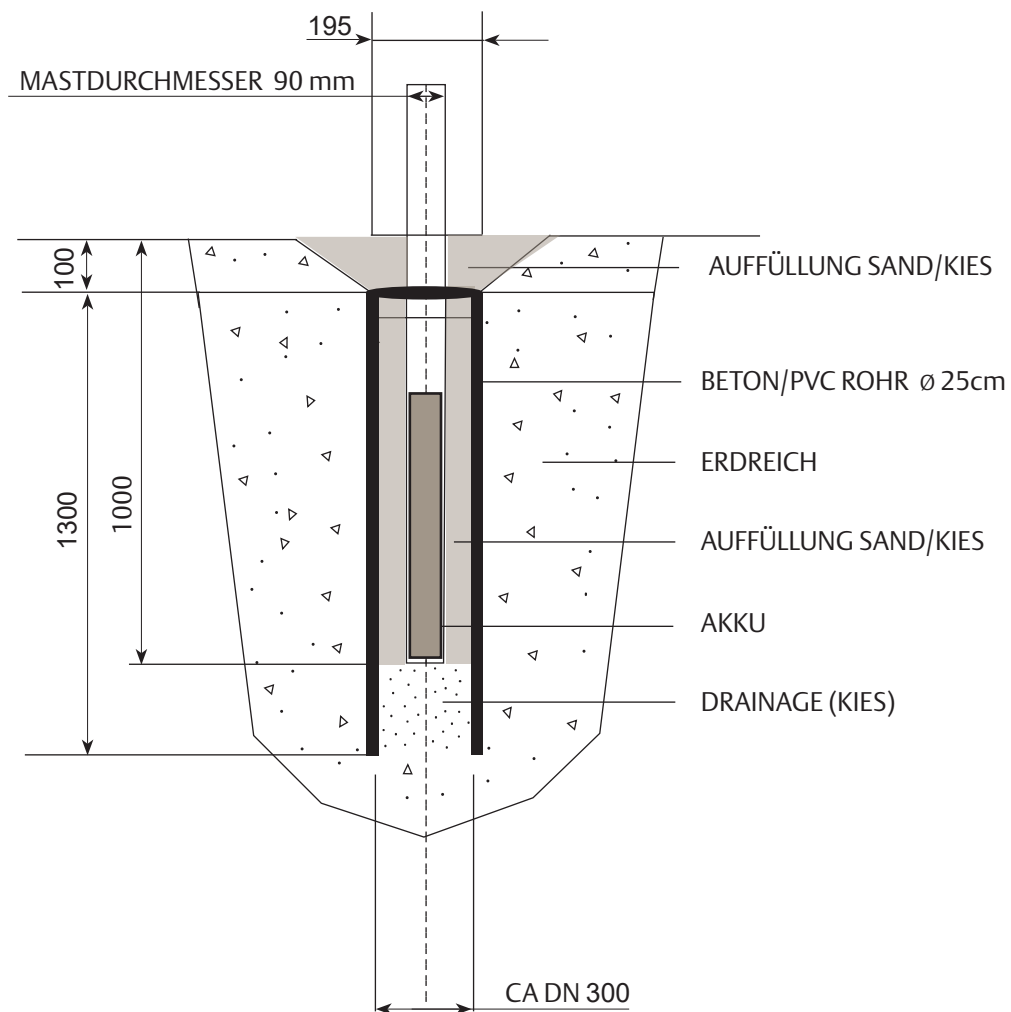
ABMESSUNGEN HERA



3

MÖGLICHKEITEN DER MONTAGE

MÖGLICHKEIT 1 - ROHRFUNDAMENT

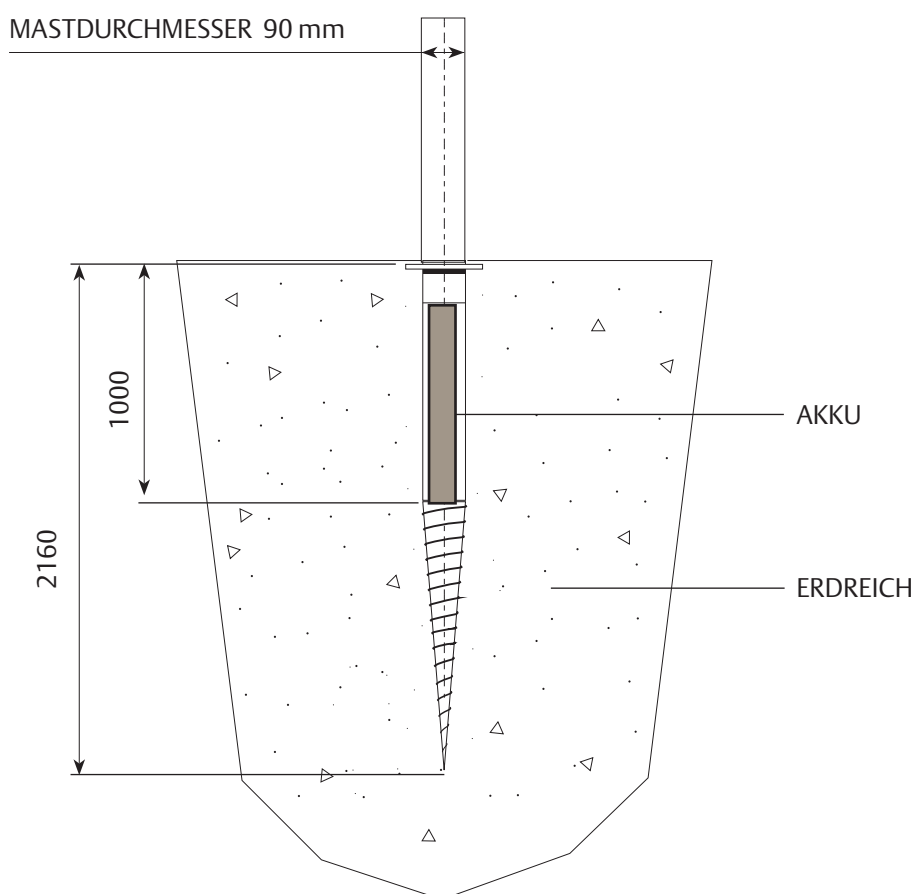


MÖGLICHKEIT 2 - KRINNER SCHRAUBFUNDAMENT

KRINNER Schraubfundament

Art. 26160: KSF E140x1600-E76-100

Art. 26813: Exzentrersatz - E90





deco&lights GmbH • Innovative Lichttechnik • Ludersdorf 202 • A-8200 Gleisdorf
Tel.: +43/3112/38111 • Fax: DW 14 • Mobil: +43/664/415 99 12
office@deco-lights.at • www.deco-lights.at • www.ledstrassenbeleuchtung.at • www.alles-LED.com