

# Dekoratives LED - Solarleuchtensystem



Sky



**DESIGN – ÄSTHETIK – TECHNIK – EFFIZIENZ**



**Qualität Made in Germany**

„Sky“

## LP. DESIGN

*schlanke Form, klare Linien*

*Designleuchte verbindet Effizienz und Umweltbewusstsein*

*ideale Symbiose aus Ökonomie und Ökologie*

*als autarkes, unabhängiges Solarleuchtensystem oder als*

*netzabhängige Lichtstele lieferbar*



DESIGN – ÄSTHETIK – TECHNIK – EFFIZIENZ

# Dekoratives LED - Solarleuchtensystem



„Sky“

*vollkommen autarkes, selbststeuerndes Solarsystem*

*absolut CO<sub>2</sub> neutraler Betrieb*

*vollendete Verbindung von Effizienz und Design*

*Montage ohne aufwendige Erdarbeiten realisierbar*

## LP. ÄSTHETIK

DESIGN – ÄSTHETIK – TECHNIK – EFFIZIENZ



„Sky“



# LP. TECHNIK

*neueste LED - Technologie*

*mit 2 x 3 LED (6 Watt) oder 2 x 6 LED (12 Watt)*

*verschiedene Modulgrößen (65 Wp bzw. 90 Wp), drehbar*

*48 Ah Akkumulator, diebstahlsicher im Mast montiert*

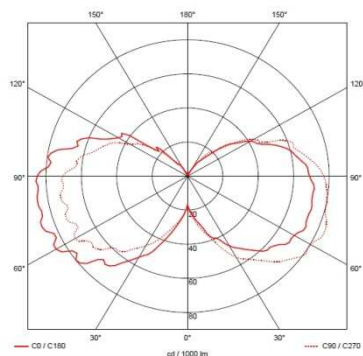
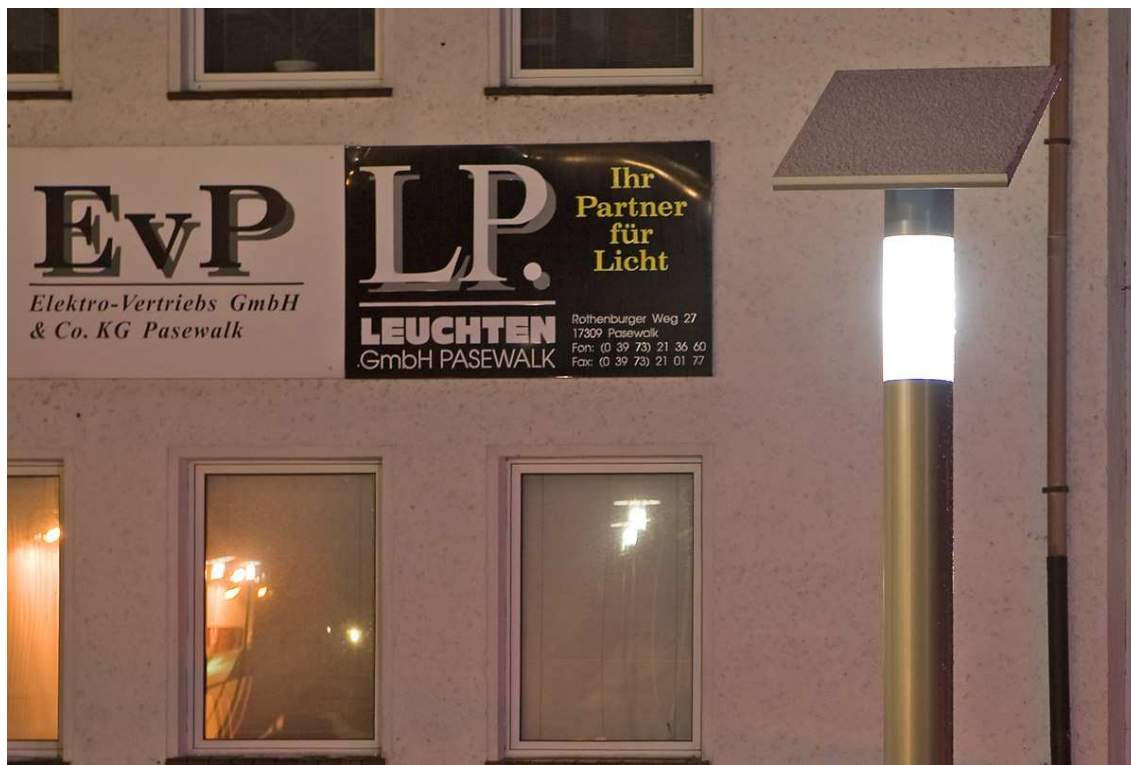
*standortabhängige Leuchtzeiten von 4 bis 12 Stunden*

DESIGN – ÄSTHETIK – TECHNIK – EFFIZIENZ

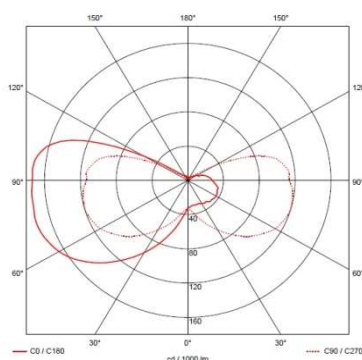
# Dekoratives LED - Solarleuchtensystem



„Sky“



Symmetrische Lichtverteilung



Asymmetrische Lichtverteilung

# LP. EFFIZIENZ

DESIGN – ÄSTHETIK – TECHNIK – EFFIZIENZ



### Systemdaten\*

Gesamthöhe	4,20 m
Lichtpunkthöhe	<b>3,10 m</b>
Mastdurchmesser	200 mm
Gesamtgewicht	80 kg
Material	Aluminium
Abdeckung	PMMA, innenprismiert
Farbe	Pulverbeschichtung in RAL nach Wahl
Montageart	Betonfundament o. Bodenplatte
Systemsteuerung	<b>Computergesteuerter Laderegler</b>
Optionen	Halbnachtschaltung, Funksteuerung

### Leuchtmittel (verschiedene Leistungsstufen wählbar)

Leuchtmittel	<b>6 / 12 Hochleistungs-LED</b>
Lichtverteilung (Optik)	<b>Platz- &amp; Wegebeleuchtung</b>
max. Lichtstrom	<b>1.200 Lumen</b>
Lichtfarbe	3000K (optional 6300K)
typ. Lebensdauer	> 50.000 h
Lichtsteuerung	<b>Kundenspezifisch einstellbar</b>

### PV - Modul

Modultechnologie	<b>Anti-Reflexion-Siliziummodule</b>
Leistung	<b>90 Wp</b>
elektr. Spannung	12 V
Anzahl Solarzellen	36 St. (monokristallien)

### Batterie

Batterietechnologie	Blei-Gel
Kapazität	<b>48 Ah</b>
elektr. Spannung	12 V

\* Änderungen der technischen Parameter jederzeit möglich. Die Leuchten GmbH Pasewalk übernimmt, trotz bestmöglicher Recherche, keine Gewähr für die angegebenen Informationen. Irrtümer sind nicht ausgeschlossen.

# Dekoratives LED - Solarleuchtensystem



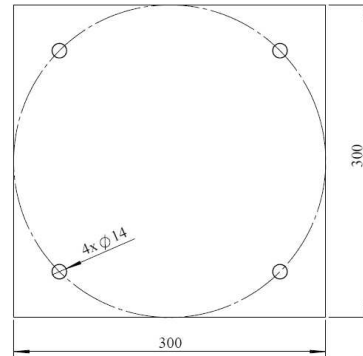
## „Sky“

Technische Zeichnung und Daten:

### (A) Montage auf Flanschplatte (Bodenplatte)

Abmaße: 300 mm x 300 mm  
Bohrungen: 4 x  $\varnothing$  14  
Lochkreis:  $\varnothing$  300 mm

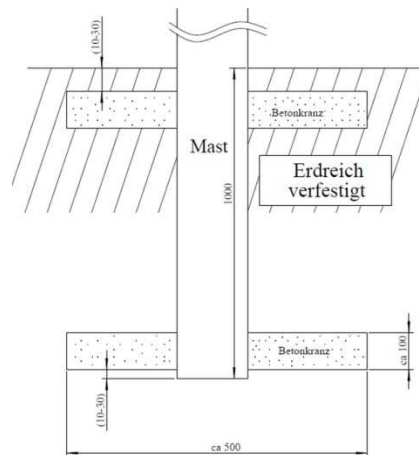
Hinweis: Bodenplatte ist individuell an Kunden-  
vorgaben anpassbar.  
Es ist auch eine kreisrunde Variante möglich.



### (B) Montage in Betonfundament:

Erdstück: 1000 mm

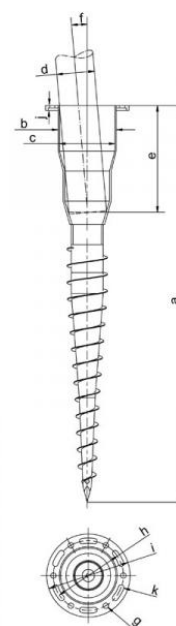
Stabilität über doppelten Betonkranz. Anbauanleitung  
erfolgt von der Leuchten GmbH Pasewalk.



### (C) Montage auf Schraubfundament:

Bei dieser Methode wird ein Schraubfundament in den  
Boden gedreht, auf welches die Solarleuchte befestigt  
wird. Das geht schnell, ist sofort einsetzbar und dazu noch  
günstig.

Die verschiedenen Möglichkeiten erfragen Sie bitte bei  
unserem Vertriebsteam. Länge und Tragkraft müssen  
individuell auf den Standort abgestimmt werden.



DESIGN – ÄSTHETIK – TECHNIK – EFFIZIENZ



# Dekoratives LED - Solarleuchtensystem

## „Sky“

Herstellerangaben:

LP.  
Leuchten GmbH Pasewalk  
Rothenburger Weg 27  
17309 Pasewalk  
Germany

Telefon: +49 39 73/ 20 42 0

Fax: +49 39 73/ 21 01 77

www: [www.leuchten-pasewalk.de](http://www.leuchten-pasewalk.de)

E-mail: [info@leuchten-pasewalk.de](mailto:info@leuchten-pasewalk.de)

Alle gemachten Angaben sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne Genehmigung der Leuchten GmbH Pasewalk nicht von dritten weiter ver- bzw. bearbeitet werden.

Änderungen sind möglich. Irrtümer und Druckfehler sind nicht ausgeschlossen.

Ihr Ansprechpartner:



Qualität Made in Germany

DESIGN – ÄSTHETIK – TECHNIK – EFFIZIENZ