

## TECHNISCHE DATEN

- Material: Stahlrohr verzinkt
- Stahlgüte **S275**
- Wandstärke (t): 4 / 3,5 mm  
(Mast besteht aus 2 Teilen unterer Teil 4 mm und oberer Teil 3,5 mm)
- Zopfmaß (D1):  $\varnothing$  121 mm
- LPH: 17,6 m (Lichtpunkthöhe, Höhe über Erde)
- Mastfußdurchmesser (D2): 301 mm
- E: 1500 mm (Erdmaß, Erdstück)
- Konizität: 1:10
- 2 x Kabelloch: 50 x 150 mm (UKT = 500 mm unter Erde, Lage 0° & 180°)
- Form: konisch, gerade, rund
- 2 x Türausschnitt: 140 x 500 mm ( Tür 1: UKT = 600 mm über Erde  
Tür 2 : UKT = 1700 mm über Erde), 2 x Vorschaltgeräte-Halter (155 mm) mit Halfenschraube M10 x 20, Halfenschiene 38 / 17, Türverschluss VA-Dreikantschraube M12, Türverstärkung (Stahl S355) 2 x Fl. 80 x 10 - 1900
- Traglast bis 80 kg  
(bei Seitenwindlast 0,90 m<sup>2</sup> in Windzone 1 und Geländekategorie 2)
- Traglast bis 80 kg  
(bei Seitenwindlast 0,55 m<sup>2</sup> in Windzone 2 und Geländekategorie 2)
- Traglast bis 40 kg  
(bei Seitenwindlast 0,34 m<sup>2</sup> in Windzone 3 und Geländekategorie 2)
- Traglast bis 40 kg  
(bei Seitenwindlast 0,18 m<sup>2</sup> in Windzone 4 und Geländekategorie 1)
- Bandeisenerdung M12 x 16 (UKT = 300 mm über Erde)
- Steckstoss (Länge: 400 mm)
- Gewicht: 431 kg
- gefertigt nach DIN EN40
- Oberfläche feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Farbeindruck: silbrig
- optional pulverbeschichtet in individueller RAL-Farbe sowie in Eisenglimmer DB 701, DB 702, DB 703 oder DB 704 lieferbar
- optional mit Kabelübergangskasten etc.

## VERZINKTER STAHL / OPTIONALE PULVERBESCHICHTUNG



### Korrosionsschutzsystem:

Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 t ZN k  
Verzinkungsbohrungen sind konstruktiv notwendig

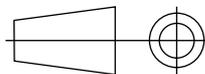


### Flutlichtmast konisch

SRFLME-K18-121

### Schweißnähte:

Schweißnahtbewertungsgruppe: DIN EN ISO 5817 D'  
Schweißzusatzwerkstoffe: DIN EN ISO 2560 / 14341 / 14171  
Schweißnahtzeichen: EN 2553  
Schweißnahtvorbereitung: DIN EN ISO 9692  
Schweißverfahren: DIN 1910; EN 14610



Maßeinheit:  
[mm]

**A4**

Datum: 25.03.2020  
Verfasser: SUNLEDS GmbH

**MEGAMAST**

Maßstab:  
1:100

Gewicht [kg]:  
431

Zeichnungsnummer:  
SRFLME-K18-121

Blatt:  
1 / 1