

1.3. Technische Daten

1.3.1 Abmessungen

Scheinwerfer

Höhe	ca. 373,5 mm
Breite	ca. 333 mm
Tiefe (mit Stecker und Klappen)	ca. 347 mm

Bediengerät

Höhe	ca. 68 mm
Breite	ca. 146 mm
Tiefe	ca. 86 mm

1.3.2. Gewichte

Scheinwerfer	ca. 13,0 kg
Bediengerät	ca. 0,8 kg

1.3.3. Optische Daten

Lichtquelle	Halogen-Glühlampe 150W/15V
Lebensdauer Glasparabolspiegel (innen belegt)	mindestens 50 Stunden

- Fläche	280 x 280 mm
- Brennweite	f = 170mm
- IR - Filter	IR - Folie, selbsttragend, 0,4 mm dick, Größe: 100x120 mm
Streuscheibe	Glas, Größe: 37 x 60 mm
Abschlußscheibe (Sicherheitsglas)	2 mm dick, 304 x 304 mm
Reichweite bei IR-Betrieb	
- Stellung „Bündeln“	> 800m
- Stellung „Streuen“	> 650m

1.3.4. Elektrische Daten

1.3.4.1. Betriebsspannung

Nenn – Eingangsspannung	24V
Minimale Eingangsspannung	22V
Maximale Eingangsspannung	30V

1.3.4.2. Leistungsaufnahme bei 24 V Nennspannung

Lampe mit Impulsgeber	< 200 W
Gebläsemotor	ca. 5 W
Filterantrieb	ca. 2 W
Antrieb für Streuscheibe	ca. 2 W
Antrieb für Schutzklappen (max. beim öffnen, ca. 1 sec)	ca. 50 W

1.3.5. Sonstige Daten

1.3.5.1. Temperaturbereich

- bei Betrieb - 40° C bis + 30° C
- bei Lagerung - 55° C bis + 70° C

1.3.5.2. Wasserdichtigkeit

Der Scheinwerfer kann bis 2 m Wassertiefe eine halbe Stunde untergetaucht werden. Das Bediengerät ist spritzwassergeschützt.

Technische Beschreibung

1.4.1. Allgemeines

Der IR -/ Weißlicht - Zielscheinwerfer ist ein kombinierter Scheinwerfer, bei dem wahlweise die unsichtbare Infrarot - Strahlung oder die sichtbare Strahlung (Weißlicht) der Halogen - Glühlampe ausgenutzt wird.