




## Technische Daten

	HS 502:	HS 152 XENO:
Abmessungen (H x B x T):	235 x 220 x 155 mm	235 x 160 x 140 mm
Masse:	2060 g	1400 g
Netzanschluss:	230 – 240 V, 50 Hz	230 – 240 V, 50 Hz
Leistung:	max. 500 W / R7S	max. 150 W / R7S
Zusätzliche Schaltleistung:		
	max. 500 W *1)	max. 800 W *1)
	max. 300 W, cos φ = 0,5 *2)	max. 400 W, cos φ = 0,5 *2)
	2 x à 58 W, C ≤ 44 µF *3)	4 x à 58 W, C ≤ 88 µF *3)
Erfassungswinkel:	180° horizontal, 90° vertikal	
Projizierte Fläche des Scheinwerfers:	max. 375 cm <sup>2</sup>	max. 300 cm <sup>2</sup>
Reichweite des Sensors:	Grundeinstellung 1: max. 12 m (Werkseinstellung) Grundeinstellung 2: max. 5 m + Feinjustierung durch Abdeckschalen 1 – 12 m	
Zeiteinstellung:	10 Sek. – 15 Min. (Werkseinstellung: 10 Sek.)	
Dämmerungseinstellung:	2 – 2000 Lux (Werkseinstellung: 2000 Lux)	
Schutzart:	IP 44	
Schutzklasse:	I (mit Erdleiteranschluss)	
Schwenkbereich des Strahlers:	vertikal: 40°, horizontal: 30°	
Temperaturbereich:	-20 °C – +50 °C	


\*1) Glühlampen, max. 500 W (HS 502) / max. 800 W (HS 152 XENO) bei 230 V AC

\*2) Leuchtstoffröhre, max. 300 W (HS 502) / max. 400 W (HS 152 XENO) bei cos φ = 0,5, induktive Last bei 230 V AC

\*3) Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, LED-Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (Gesamtkapazität aller angeschlossenen Vorschaltgeräte unter dem angegebenen Wert) bei 230 V AC

## Funktionen

Nachdem der Netzanschluss vorgenommen, das Gehäuse geschlossen und die Linse aufgesetzt ist, kann die Anlage in Betrieb

genommen werden. Zwei Einstellmöglichkeiten liegen hinter der Designblende  verborgen.

**Wichtig:** Zeit- und Dämmerungseinstellung nur mit montierter Linse vornehmen.

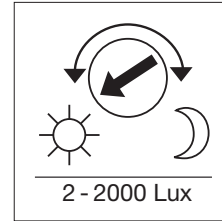
### Ausschaltverzögerung (Zeiteinstellung)

Die gewünschte Leuchtdauer des Sensor-Halogenstrahlers kann stufenlos von ca. 10 Sek. bis max. 15 Min. eingestellt werden. Stellschraube Linksanschlag bedeutet kürzeste

Zeit ca. 10 Sek., Stellschraube Rechtsanschlag bedeutet längste Zeit ca. 15 Min. Bei der Einstellung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest wird empfohlen, die kürzeste Zeit einzustellen.



10 Sek.-15 Min.



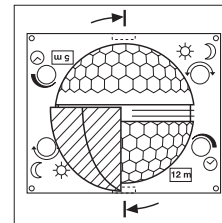
2 - 2000 Lux

### Dämmerungseinstellung (Ansprechschwelle)

Die gewünschte Ansprechschwelle des Sensors kann stufenlos von ca. 2 Lux bis 2000 Lux eingestellt werden. Stellschraube Linksanschlag bedeutet Tageslichtbetrieb ca. 2000 Lux.

Stellschraube Rechtsanschlag bedeutet Dämmerungsbetrieb ca. 2 Lux. Bei der Einstellung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest bei Tageslicht muss die Stellschraube auf Linksanschlag stehen.

## Reichweiten-Grundeinstellung



Die Linse des Sensor-Halogenstrahlers ist in zwei Erfassungsbereiche aufgeteilt. Mit der einen Hälfte wird eine Reichweite von max. 5 m, mit der anderen eine Reichweite von max. 12 m erzielt (bei einer Montagehöhe von ca. 2 m). Nach dem Aufsetzen der Linse markiert ein kleiner

Pfeil die gewählte max. Reichweite von 12 m oder 5 m (Pfeil links = 5 Meter, Pfeil rechts = 12 Meter). Die Linse kann seitlich mit einem Schraubendreher aus der Verfassung gelöst und entsprechend der gewünschten Reichweite wieder aufgesetzt werden.

## Beispiele

