



- Wellenlänge 850 nm
- Abstrahlwinkel 40°
- Leuchtweite >150 m
- IP 67 Gehäuse
- Spannungsversorgung 230VAC
- inkl. Dämmerungsschalter und Temperaturüberwachung

## IRS850-40 (43.620.05)

Der IRS850-40 ist ein Infrarot-LED Scheinwerfer (850nm) mit einem Abstrahlwinkel von 40° und einer Reichweite von (mind.) 150 Metern. Er eignet sich sowohl für den Außenbereich (IP67, verschraubter Kunststoffdeckel mit Dichtung) als auch für den Innenbereich (Zulassung für Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen). Der integrierte Dämmerungsschalter schaltet bei ca. 5 Lux ein und bei ca. 10 Lux aus, bei Bedarf lässt sich der Schwellenwert über ein Potentiometer anpassen. Optional ist der Scheinwerfer u.a. mit anderen Eingangsspannungen, Wand-/Decken-/Masthalterungen oder Tag/Nacht Schaltausgang lieferbar (s.Zubehör).

| Technische Daten       |  |
|------------------------|--|
| Infrarotlichtbereich   | 850 nm   |
| IR-Reichweite          | >150 m   |
| Öffnungswinkel (H)     | 40°  |
| Schutzart              | IP67   |
| Gehäuse/Material       | Aluminiumguss,<br>Kunststoffabdeckung  |
| Farbe                  | Pulverbeschichtung RAL 9002,<br>Kunststoffdeckel schwarz   |
| Anschlussart           | 3m Kabel mit offenen Enden   |
| Spannungsversorgung    | 230 VAC  |
| Leistungsaufnahme      | max. 55W   |
| zul. Arbeitstemperatur | -50 °C ~ +50 °C, integrierte<br>Temperaturüberwachung und<br>-regelung   |
| Abmessungen            | B: 236 mm x H: 227 mm x T: 72<br>mm  |
| Gewicht                | ca. 3,5 kg   |
| Zertifizierungen       | CE, RohS, UL60950-1, TÜV/VDE<br>EN60950-1, UL60601-1 TÜV/VDE<br>EN60601-1, EN55011, EN50022<br>Class B, EN61000-3+4,<br>ENV50204, EN55024, Medical<br>level, criteria A, EN61204-3 |

| Zubehör            |   |
|--------------------|---|
| IRSMON (43.620.00) | Montagebügel zur Wand- und                  |
| IRS12D (43.620.65) | Aufpreis für 12 V<br>Spannungsversorgung    |
| IRSPOE (43.620.70) | Aufpreis für HiPoE<br>Spannungsversorgung   |
| IRS24D (43.620.75) | Aufpreis für 24VDC<br>Spannungsversorgung   |
| IRS24A (43.620.80) | Aufpreis für 24VAC<br>Spannungsversorgung   |
| IRSDNO (43.620.85) | Aufpreis für Tag/Nacht<br>Schaltausgang     |
| WBOVA2 (45.310.00) | Wandhalter für HPV,HEB,HEK                  |
| WSFP (44.130.10)   | Mastschelle 60~110mm für alle<br>Wandhalter |