



- Wellenlänge 850 nm
- Abstrahlwinkel 40°
- Leuchtweite >400 m
- IP 67 Gehäuse
- Spannungsversorgung 230VAC
- inkl. Dämmerungsschalter und Temperaturüberwachung

IRSP850-40 (43.620.35)

Der IRSP850-40 ist ein Infrarot-LED Scheinwerfer (850nm) mit einem Abstrahlwinkel von 40° und erreicht durch seine hohe Leistung (85W) eine Reichweite von (mind.) 400 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 Wand-/Decken-/Masthalterungen oder Tag/Nacht Schaltausgang lieferbar (s.Zubehör).

Technische Daten	
Infrarotlichtbereich	850 nm
IR-Reichweite	>400 m
Öffnungswinkel (H)	40°
Schutzart	IP67
Gehäuse/Material	Aluminiumguss, Kunststoffabdeckung
Farbe	Pulverbeschichtung RAL 9002, Kunststoffdeckel schwarz
Anschlussart	3m Kabel mit offenen Enden
Spannungsversorgung	230 VAC
Leistungsaufnahme	max. 85W
zul. Arbeitstemperatur	-50 °C ~ +50 °C, integrierte Temperaturüberwachung und -regelung
Abmessungen	B: 236 mm x H: 227 mm x T: 72 mm
Gewicht	ca. 3,5 kg
Zertifizierungen	CE, RohS, UL60950-1, TÜV/VDE EN60950-1, UL60601-1 TÜV/VDE EN60601-1, EN55011, EN50022 Class B, EN61000-3+4, ENV50204, EN55024, Medical level, criteria A, EN61204-3

Zubehör	
IRSMON (43.620.00)	Montagebügel zur Wand- und
IRSDNO (43.620.85)	Aufpreis für Tag/Nacht Schaltausgang
WBOVA2 (45.310.00)	Wandhalter für HPV,HEB,HEK
WSFP (44.130.10)	Mastschelle 60~110mm für alle Wandhalter