

IR LED300-C-35

Home | Security | Beleuchtung | Infrarot

IR LED300-C-35
LED-Infrarotscheinwerfer 950nm, 35°, 200-240VAC,
80W, Dämmerungsschalter

Art-Nr. 71731



Hauptmerkmale

Spektrale Emission: 950nm / Lichtausbreitung: 35°
292 LEDs mit schmalbandiger Lichtemission
Sensorgesteuerter Dämmerungsschalter mit IR-Filter
Integriertes Schaltnetzgerät mit Softstart
Betriebsspannung: 200 bis 240VAC, 50Hz
Netzgeräte-Wirkungsgrad: 97% (cos Phi >0,9)

Niedrige Eigenerwärmung / Vibrationsunempfindlich
Bauteile mit erweitertem Temperaturbereich
Gehäuse: Aluminium C0-eloxiert
Schutzart: IP66
Optionen: Montagebügel, Wand- und Deckenhalterung

Spezifikationen

Leuchtmittel	LED
Spektrale Emission	950 nm
Spektrale Halbwertsbreite	80nm
Strahlausbreitung H	35°
Strahlausbreitung V	35°
Leuchtweite	100 m
Dämmerungsschalter	ja
Temperaturabhängige Abschaltung	Ab >60°C Systemtemperatur wird die Versorgungsspannung zurückge-regelt
Isolationsfestigkeit	Schutzklasse I (Luft- und Kriechstrecken \geq 4mm)
Wirkungsgrad	>97% (Netzgerät), Cos Phi: >0,9
Einschaltverzögerung	Softstart
Erwärmung über Umgebungstemperatur	Max. 35°C

IR LED300-C-35

(Fortsetzung Spezifikationen)

Anschluss	2m flexibles Netzkabel mit offenen Enden
Netzgerät	integriert
Schutzart	IP66
Befestigung	2x Gewindebohrungen M6 (Boden), 2x M8 seitlich für Bügelmontage
Betriebsspannung	200 ~240VAC +/-10%, 50Hz
Leistungsaufnahme	80W
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C ~+50°C
Gehäusebelüftung	Über Druckausgleichsmembran
Gehäuse	Aluminium mit Kunststoffabdeckung
Farbe	Gehäuse: silberfarben eloxiert, Front: Schwarz
Abmessungen (HxBxT)	Siehe Maßzeichnung
Gewicht	3,1kg

Optionales Zubehör

71722	PM-80	Mastmontageset für IR LED-WBSET (80-180mm Mast)
71725	IR LED-WBSET	Wandmontage Set: Befestigungsbügel und Wandmontagearm
79750	WD-5/MK	Wandmontagearm mit Gelenkkopf für Wetterschutzgehäuse, schwarz
77488	VPT/IRB-4L	L-Montagewinkel für VPT-40, RAL7032

IR LED300-C-35

Produktinformationen

*) die genannte max. Leuchtweite setzt die Verwendung einer Kamera mit guter Empfindlichkeit im Infrarotbereich, eine relative Objektiv-Öffnung: min. F 1,4 und ein mittlerer Reflexionsfaktor der angestrahlten Objekte voraus.

IR LED300-C-35

Home | Security | Beleuchtung | Infrarot

Technische Zeichnung

