

# IR LED300-A-20

Home | Security | Beleuchtung | Infrarot

IR LED300-A-20  
LED-Infrarotscheinwerfer 850nm, 20°, 200-240VAC,  
65W, Dämmerungsschalter

**Art-Nr. 71758**



## Hauptmerkmale

Spektrale Emission: 850nm / Lichtausbreitung: 20°  
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	850 nm
Spektrale Halbwertsbreite	80nm
Strahlausbreitung H	20°
Strahlausbreitung V	20°
Leuchtweite	180 m
Dämmerungsschalter	ja, Betriebsart: Sensorgesteuert, 50 / 130Lux (Ein-/Ausschaltwert). Sensor mit IR-Filter gegen Eigenbeeinflussung geschützt. Bei Sensorausfall schaltet das Netzgerät automatisch auf Dauerbetrieb. Umstellung auf Dauerlicht durch Sensorabdeckung.
Temperaturabhängige Abschaltung	Ab >60°C Systemtemperatur wird die Versorgungsspannung zurückge-regelt
Isolationsfestigkeit	Schutzklasse I (Luft- und Kriechstrecken =>4mm)
Wirkungsgrad	>97% (Netzgerät), Cos Phi: >0,9

## IR LED300-A-20

(Fortsetzung Spezifikationen)

<b>Einschaltverzögerung</b>	Softstart
<b>Erwärmung über Umgebungstemperatur</b>	Max. 35°C
<b>Anschluss</b>	2m flexibles Netzkabel mit offenen Enden
<b>Netzgerät</b>	integriert
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Befestigung</b>	2x Gewindebohrungen M6 (Boden), 2x M8 seitlich für Bügelmontage
<b>Betriebsspannung</b>	200 ~240VAC +/-10%, 50Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	65W
<b>Temperaturbereich (Betrieb)</b>	-30°C ~+50°C
<b>Gehäusebelüftung</b>	Über Druckausgleichsmembran
<b>Gehäuse</b>	Aluminium mit Kunststoffabdeckung
<b>Farbe</b>	Gehäuse: silberfarben eloxiert, Front: Schwarz
<b>Gewicht</b>	3,1kg

### Optionales Zubehör

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

# IR LED300-A-20

## 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-A-20

Home | Security | Beleuchtung | Infrarot

## Technische Zeichnung

