IR LED300-B-20

IR LED300-B-20
LED-Infrarotscheinwerfer 880nm, 20°, 200-240VAC,
72W, Dämmerungsschalter

Art-Nr. 71726

Hauptmerkmale

Spektrale Emission: 880nm / 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	880 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 zurückgeregelt
Isolationsfestigkeit	Schutzklasse I (Luft- und Kriechstrecken =/>4mm)
Wirkungsgrad	>97% (Netzgerät), Cos Phi: >0,9

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , Januar 2010- Technische Änderungen vorbehalten

IR LED300-B-20

(Fortsetzung Spezifikationen)

Einschaltverzögerung	Softstart
Erwärmung über Umgebungstemperatur	Max. 35°C
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	72W
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C ~+50°C
Gehäusebelüftung	Über Druckausgleichsmembran
Gehäuse	Aluminium mit Kunststoffabdeckung
Farbe	Gehäuse: silberfarben eloxiert, Front: Schwarz
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

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , Januar 2010- Technische Änderungen vorbehalten

IR LED300-B-20

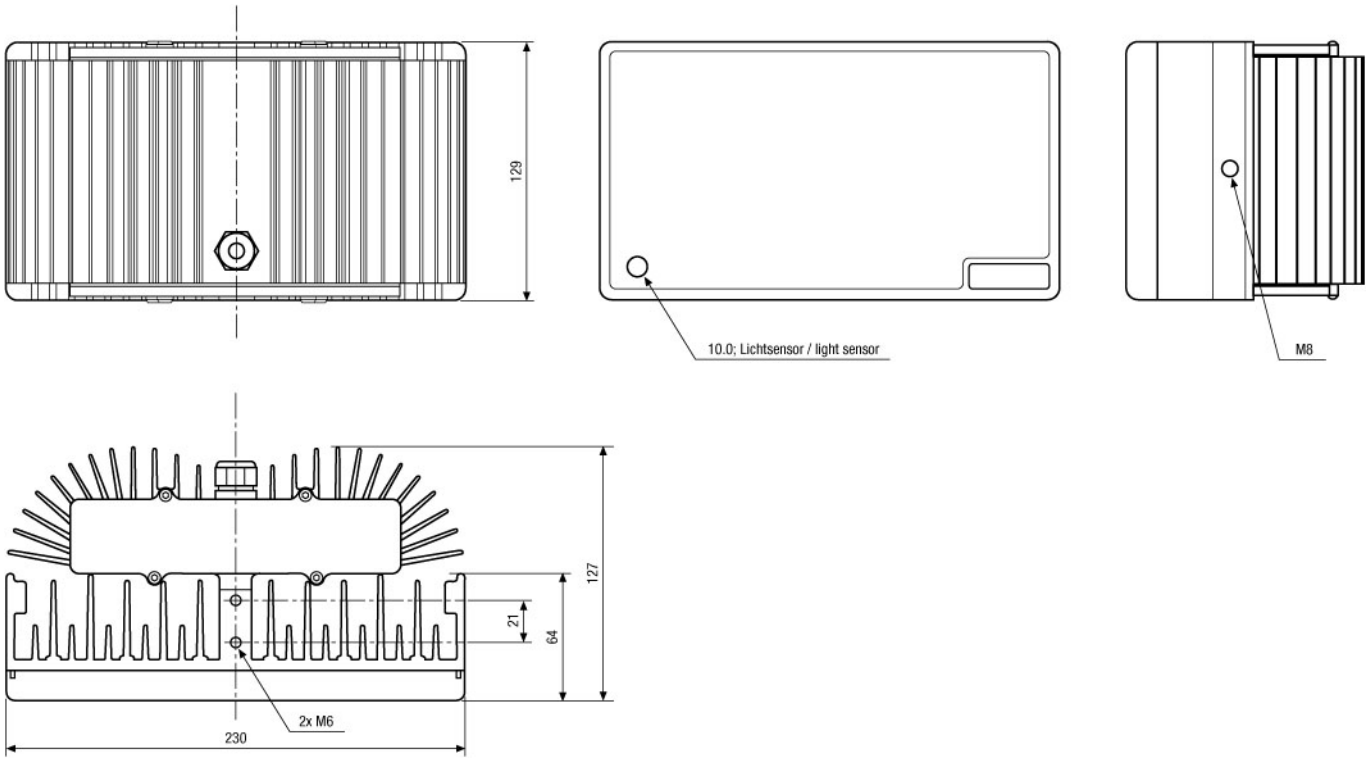
Produktinformationen

*) 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.

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , Januar 2010- Technische Änderungen vorbehalten

IR LED300-B-20

Technische Zeichnung



ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges.
Konrad-Wolf-Str. 45 · 13055 Berlin · DE

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , Januar 2010- Technische Änderungen vorbehalten