

Video Security

IR Scheinwerfer | eneo Infrarot LED Scheinwerfer

IR LED300-C-35

LED-Infrarotscheinwerfer 950nm, 35°,
200-240VAC, 72W, Dämmerungsschalter

Art-Nr. 71731



Hauptmerkmale

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

Niedrige Eigenerhitzung / Vibrationsunempfindlich
Bauteile mit erweitertem Temperaturbereich
Oberfläche Aluminium C-0 eloxiert
Schutzart IP66
Optionen: Montagebügel, Wand- und Deckenhalterung

Spezifikationen

Spektrale Emission	950nm
Spektrale Halbwertsbreite	80nm
Lichtausbreitung	35° (H/V)
Leuchtweite	bis ca. 100m*
Dämmerungsschalter	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
Erwärmung über Umgebungstemperatur	Max. 35°C
Isolationsfestigkeit	Schutzklasse I (Luft- und Kriechstrecken =>4mm)
Wirkungsgrad	>97% (Netzgerät), Cos Phi: >0,9
Einschaltverzögerung	Softstart
Anschluss	2,0m flexibles Netzkabel mit offenen Enden
Betriebsspannung	200 ~ 240VAC +/-10%, 50Hz
Leistungsaufnahme	72W bei 230VAC
Schutzart	IP66

IR LED300-C-35

(Fortsetzung Spezifikationen)

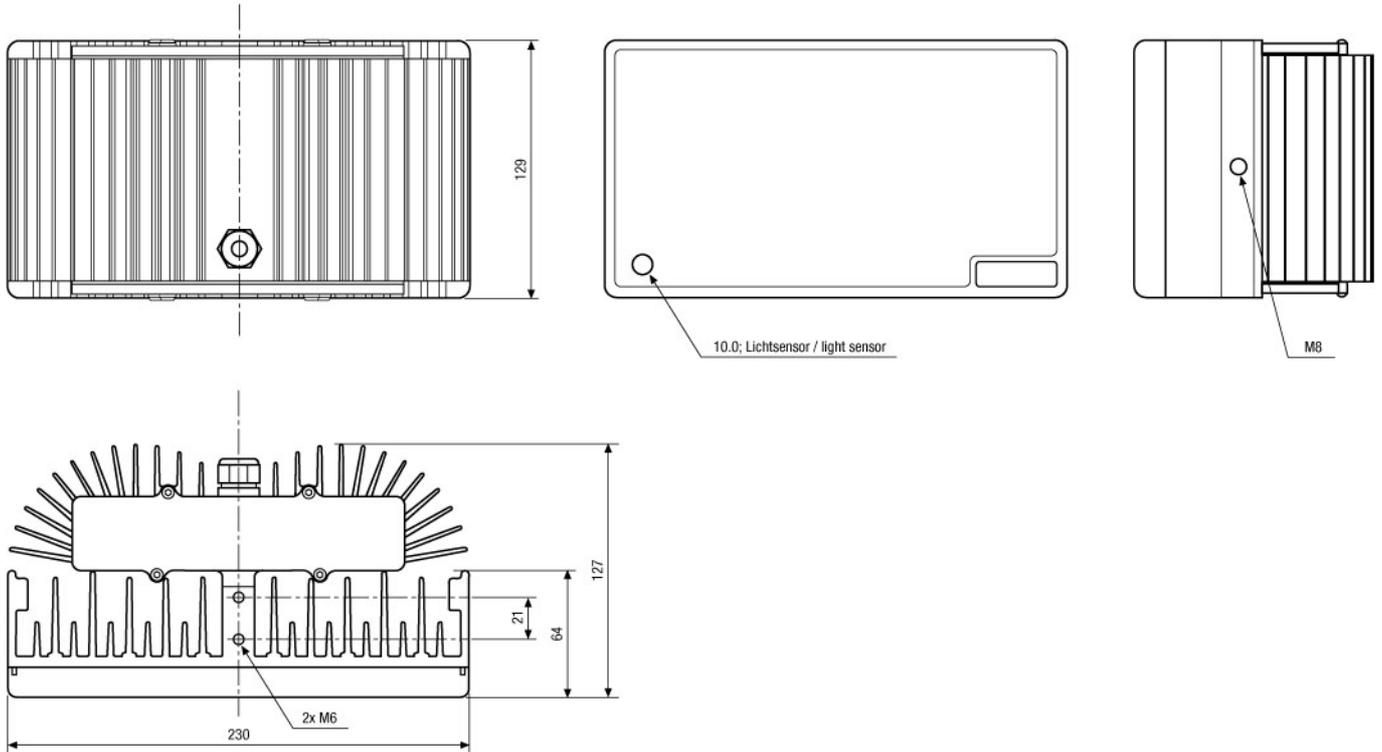
Gehäusebelüftung	Über Druckausgleichsmembran
Gehäuse	Aluminium mit Kunststoffabdeckung
Befestigung	2x Gewindebohrungen M6 (Boden), 2x M8 seitlich für Bügelmontage
Temperaturbereich	-30°C ~ +50°C
Farbe	Gehäuse: silberfarben eloxiert, Front: Schwarz
Abmessungen (HxBxT)	Siehe Maßzeichnung
Gewicht	3,1kg

Zubehör

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-40/41/42 RAL7032

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.



Repro Schicker AG Steuer-Nr. 212 644
 Grabenstr. 14 · 6341 Baar
 Telefon +41417681913 · Telefax +41417681909
 info@video-technik.ch · www.video-technik.ch