



## IR LED300-A-20

Artikel-Nr.: 71758

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

### Hauptmerkmale

Spektrale Emission: 850nm / Lichtausbreitung: 20°  
Sensorgesteuerter Dämmerungsschalter mit IR-Filter  
Betriebsspannung: 200 bis 240VAC, 50Hz  
Niedrige Eigenerwärmung / Vibrationsunempfindlich  
Gehäuse: Aluminium C0-eloxiert

292 LEDs mit schmalbandiger Lichtemission  
Integriertes Schaltnetzgerät mit Softstart  
Netzgeräte-Wirkungsgrad: 97% (cos Phi >0,9)  
Bauteile mit erweitertem Temperaturbereich  
Schutzart: IP66




### Spezifikationen

Leuchtmittel	LED
Spektrale Emission	850 nm
Spektrale Halbwertsbreite	80nm
Strahlausbreitung H	20°
Strahlausbreitung V	20°
Leuchtweite	180 m
Dämmerungsschalter	ja
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
Isolationsfestigkeit	Schutzklasse I (Luft- und Kriechstrecken =>4mm)
Wirkungsgrad	>97% (Netzgerät), Cos Phi: >0,9
Einschaltverzögerung	Softstart
Erwärmung über Umgebungstemperatur	Max. 35°C

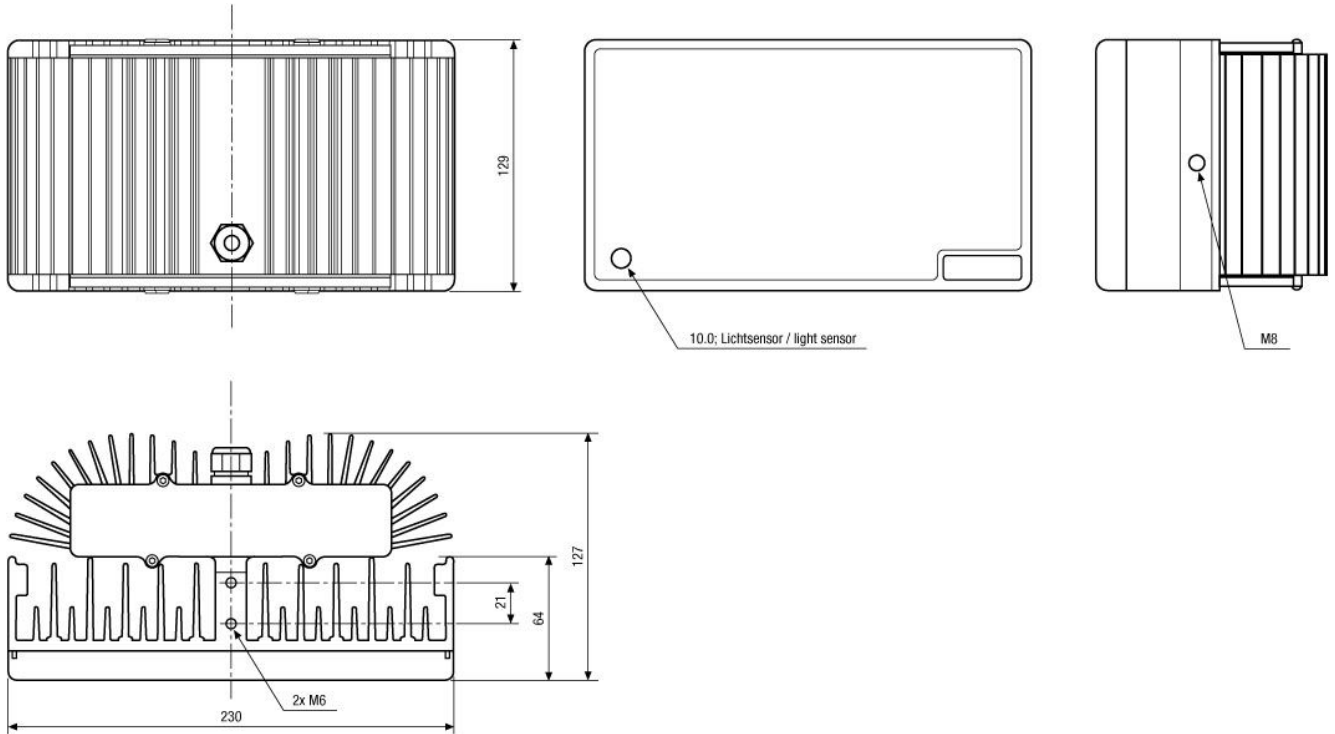
## Spezifikationen (Fortsetzung)

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

## Verfügbares Zubehör

Bild	Artikel-Nr. / Typ	Beschreibung
	LED-WBSET	Wandmontage-Set: Befestigungsbügel und Wandmontagearm
	PM-80	Mastmontage-Set für IR LED-WBSET (80-180mm Mast)
	WD-5/MK	Wandmontagearm mit Gelenkkopf für Wetterschutzgehäuse, schwarz

## Technische Zeichnung



Ihr Partner für eneo Produkte:

