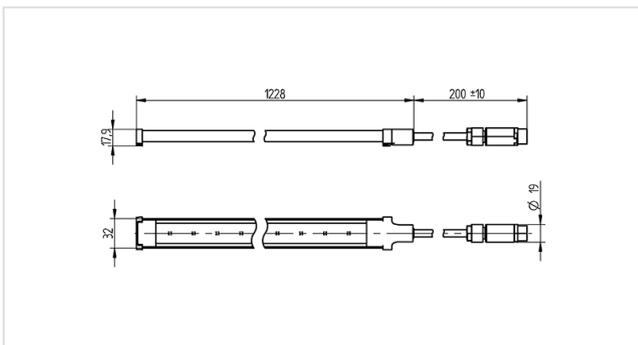




Technik für Licht  
Komponenten · Optik · Automation

# 37.132.2001

Licht-Komponenten  
LED Platinen-Anschlusselement



Part no.:

37.132.2001.00

## Description

- Urban Farming LED-modules for plant cultivation and plant growing in the city
  - Range of applications: In shelving systems for plant cultivation and plant breeding farms
  - IP 66 rating for use in wet or humid application
  - Quick and easy installation
  - High efficiency reduces energy costs
  - Flat and compact design allows more shelf space and thus a higher yield
  - Standard and customised spectrums for optimal growth
  - High PPF (Photosynthetic Photon Flux) reduces overall invest
  - Optimal thermal management for long life time
  - Safety instructions: Before an installation or removal of the LED lamp the power supply has to be switched off.
- A replacement with power supply might harm the LED lamd and / or the controll gear.
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .

<b>Grundspektrum:</b>	rot / blau
<b>Energieverbrauch:</b>	28.5 W
<b>PPF (Photosynthetic Photon Flux):</b>	74.5 µmol/s
<b>Max. zulässige Spannung:</b>	30 VDC
<b>Abstand der LEDs:</b>	24.9
<b>Anzahl LEDs pro Modul:</b>	46
<b>Max. Temperatur am Tc Punkt:</b>	65°C
<b>Max. Betriebsstrom:</b>	2.800 mA
<b>Lebensdauer:</b>	L90 (B50) 25.000 Stunden
<b>Betriebsart:</b>	Konstantstrom
<b>Betriebsspannung:</b>	20.3 V
<b>Betriebsstrom:</b>	1.400 mA
<b>Effizienz:</b>	2.6 µmol/J
<b>Class application:</b>	IP 66
<b>Product name:</b>	LED-Module for Vertcial Farming
<b>LED type:</b>	3535
<b>Color:</b>	Abdeckung klar
<b>Mounting method 1:</b>	Befestigungsclip - Anschrauben des Befestigungsclips im Regalboden. Anschließend Einrasten des LED-Moduls in die Befestigungsclipe
<b>Mounting method 2:</b>	Befestigungsösen für Kabelbinder in den Endkappen
<b>Material:</b>	Abdeckung PMMA
<b>Length:</b>	1,228 mm
<b>Width:</b>	35 mm
<b>Height:</b>	18 mm
<b>Operating temperature:</b>	-30°C to +45°C
<b>Light Distribution:</b>	120° (FWHM)
<b>Connection:</b>	Leitung mit IP 66 Stecker 2-polig (Verpolungsschutz) Wieland RST 1613/2S S1 ZT4 SW)
<b>Storage temperature:</b>	-30°C bis +85°C
<b>Pkg.:</b>	24
<b>Information RoHS / REACH:</b>	This product contains the following REACH SVHC substances: Lead in specific copper alloys Lead in electrical / electronic components on the PCB board For more information, please refer to: <a href="https://www.bjb.com/en/Information-RoHS/REACH">https://www.bjb.com/en/Information-RoHS/REACH</a>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.