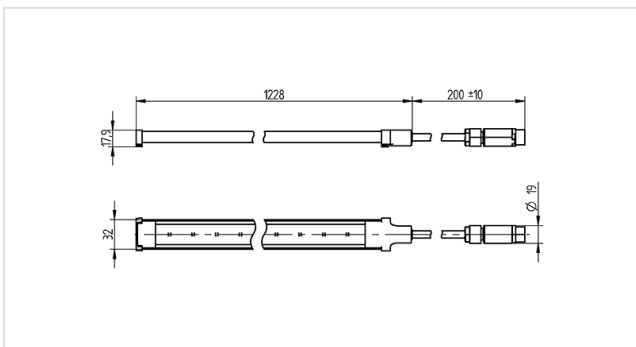




Technik für Licht  
Komponenten · Optik · Automation

# 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 Befestigungsclipse
<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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А