



LED-Leiterplatte für 230Vac, Oberfläche weiß, Anschluss über 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik

LED PCB for 230Vac, white surface, supply with 2-pole WAGO® terminal strips with CAGE CLAMP®S connection



Technische Daten / specifications:

| | |
|---|--|
| Typ / Anzahl LED LED type / quantity | Seoul Semiconductor SAW8KG0B / 30Stk. Seoul Semiconductor SAW8KG0B / 30pcs. |
| Eingangsspannung input voltage | 205-264Vac 50-60Hz / 205-380Vdc |
| Eingangsstrom input current | ca. 56mA @ 230Vac |
| Wirkungsgrad efficiency | 90% |
| Leistungsfaktor (λ) power factor (λ) | >0,95 @ 230Vac |
| Nennleistung rated power | 12W |
| Abstrahlwinkel beam angle | 115° |
| Abmessungen (Ø) dimensions (Ø) | 89mm |
| Material / -stärke material / thickness | Aluminium / 1,5mm |
| Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip | 0,2 – 0,75mm ² |
| Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc) | max. 70°C |
| Dimmbereich dimming range | ca. 30-100% |
| einsetzbare Dimmertypen applicable dimmer types | Phasenanschnittsdimmer / leading edge phase dimmer Phasenabschnittsdimmer / trailing edge phase dimmer Universal-, Triac Dimmer / universal-, triac dimmer Digitale LED Dimmer / digitally LED dimmer |

Mindestlast beachten. Bauartbedingt kann es unterhalb von 30% zu flackern kommen.

Attend to minimum load. Inherent to the design the light may flicker when it is dimmed under 30%

| LED-Farbe LED colour | Farbtemperatur colour temperature | CRI CRI | Lichtstrom @Tj=25°C luminous flux @Tj=25°C | Lichtstrom @Tj=25°C luminous flux @Tj=25°C | Artikelnummer article number |
|------------------------------|--------------------------------------|------------|---|---|---------------------------------|
| warmweiß warm white | typ. 2900K – 3000K | >80 | min. 1150lm | typ. 1300lm | DR5701013010 |
| neutralweiß neutral white | typ. 3700K – 4200K | >80 | min. 1200lm | typ. 1400lm | DR5701014010 |
| kaltweiß cool white | typ. 5300K – 5600K | >80 | min. 1200lm | typ. 1400lm | DR5701015010 |

Hinweis:

Bei der Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, insbesondere der DIN EN 60598, einzuhalten.

Es ist für eine ausreichende Wärmableitung zu sorgen, z.B. durch einen Kühlkörper.

Der angegebene „tc“-Wert darf nicht überschritten werden.

Note:

When installing the PCB the Low Voltage Directive 2006/95/EC especially DIN EN 60598 is to be observed.

A sufficient heat dissipation has to be guaranteed for example with heatsink.

The specified "tc"-value must not be exceeded.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
Classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse A+
Energy efficiency class

LEaD LiGHT
Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Hoogeweg 132
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de