Das LKS12/24 ist ein Gerät zur Strombegrenzung von LED Leuchtmittel. Das LKS ist für den Anschluss an 12V bzw. 24V Versorgungsleitungen gedacht in Kombination mit Konstantstrom LED Leuchtmitteln.

Bei einer Versorgungsspannung von 12V kann an das LKS eine LED mit einer Leistung von max. 3W angeschlossen werden.

Bei 24V Versorgungsspannung kann an der LKS eine LED mit einer Leistung von max. 7W anschlossen werden. Der Ausgangsstrom ist fest auf 300mA eingestellt.



Technische Daten:

Gehäuse: Kunststoff (2-teilig)

AC Spannung: 12V bis 24V ±15% 50/60Hz

DC Spannung: 9V bis 30V

300 mA Konstantstrom Ausgang:

Anschlussquerschnitt max.: 1.5 mm² starr - 25°C bis + 40°C Umgebungstemperatur (T):

35°C Entfernung Anlage/BL: max. 500 m The LKS12/24 is a device to limit the current of LED illuminants. The LKS is designed for connection to 12V or 24V supply lines in combination with constant current LED illuminants.

At a supply voltage of 12V to the LKS, an LED with an output of max. 3W can be connected.

With 24V supplied to the LKS, an LED with an output of max. 7W be joined. The output current is fixed at $300 \, \text{mA}$.



Tecnical Specifications

Body: Plastic(2-pcs)

AC Voltage: 12V to 24V ±15% 50/60Hz

DC Voltage: 9V to 30V

Output: 300 mA constant current

conductor size max.: 1,5 mm²

Permissible Temperature (T): - 25°C to + 40°C

 $\rm T_{c}$: 35°C Distance Central Power Unit/LKS: max. 500 m