

Gestalte deine eigene Lampe

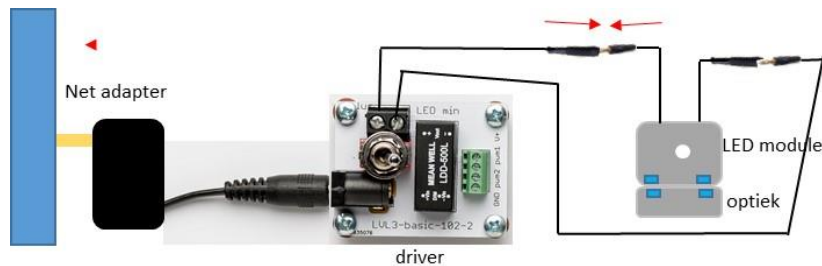
Deine eigene Lampe selbst entwerfen und zusammensetzen? Mit den LEDs&Pieces Bausteinen bist du Designer deiner eigenen Beleuchtung. Kombiniere Magnete, Draht und einfache elektrische Stecker und baue deine Schreibtischlampe nach Maß. Kombiniere die Lampe mit einem „powerpack“ an dem du auch dein I-phone anschließt. Entwerfe eine außergewöhnliche Tischlampe mit einem Lampenschirm aus dem 3-D Drucker, oder puzzle mit mehreren LED- Modulen ein besonderes Lichtobjekt, das über deinem Esstisch schwebt.

Die Möglichkeiten sind grenzenlos; und das Lichtaufkommen ist warm und grossartig.

Spiele mit dem Licht

Mit der Spieldose LEDs & pieces spricht PicusLED das schlummernde Bedürfnis der Designer an. Designer möchten LEDs benutzen, aber sie finden die Technologie zu kompliziert. Mit LEDs pieces liegt der Focus 100% auf dem Spiel!

Lasse deiner Fantasie freien Lauf und entwerfe deine eigene Lampe!

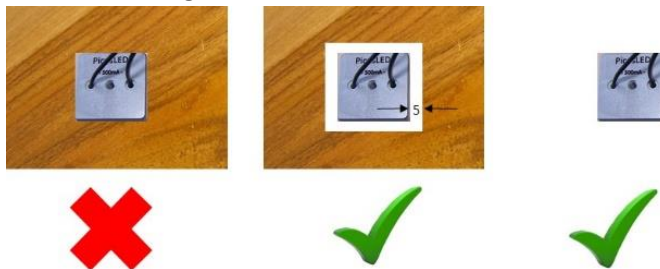


Sicherheit

Die Betriebsspannung beträgt 12 V oder 24 V (abhängig von der verwendeten Stromversorgung) und ist die Benutzung ist somit ungefährlich. Anschlüsse und Verbinder sind so gewählt, dass sie einfach und sicher verwendet werden können. Die Elektronik ist dafür ausgelegt, dass man im eingeschalteten Zustand nach Herzenslust LED-Module miteinander kombinieren kann.

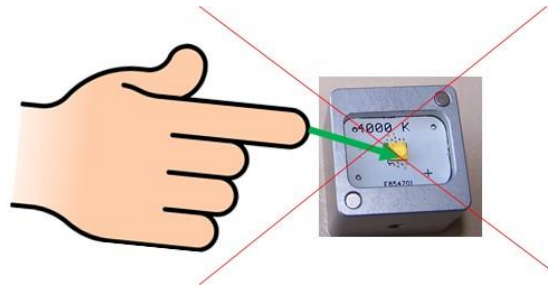
Wärme

Im Gebrauch werden die LED-Module warm. Diese Wärme muß an die Umgebung abgegeben werden. Wenn die Module von Luft umgeben sind, erreichen sie eine Temperatur von etwa 45 °C. Die Module dürfen nicht vollständig in Beton, Holz oder einem anderen Material eingebaut werden.



Schaden

Eine empfindliche Komponente ist die LED im LED-Modul. Diese darf nicht beschädigt werden.

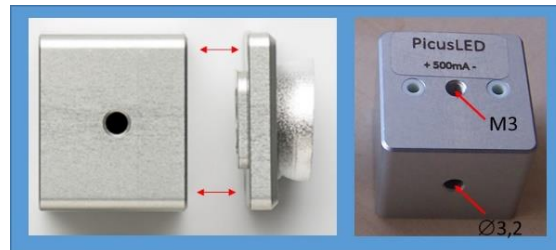


Verbrauch

Mit einer 24-V-Stromversorgung wird bis zu 25 W verbraucht und mit einer 12-V-Stromversorgung nur 12 W. Ein LED-Modul verbraucht ca. 1,5 W.

Verwendung

Die LED-Module und Optikmodule werden mit Magnete zusammengeclickt. Die LED-Module sind weiter mit einem Loch von 3,2 an der Seite versehen. Dadurch können mehrere Module aneinander gereiht werden. Auf der Rückseite der LED-Module ist ein M3 Schraubgewinde. Dieses kann verwendet werden, um das Modul zu befestigen oder aufzuhängen. In Kombination aus einem Bolzen und Welle durch das Modul können die Module befestigt werden.



Informationen

Ausführlichere Informationen zu allen Modulen stehen in den entsprechenden Datenblättern.

ROHS und CE

PicusLED garantiert, dass alle Module aus dem LED&pieces-Portfolio den CE- und ROHS-Richtlinien entsprechen



PicusLED

Information und Kontakt

Als Ingenieurbüro entwirft und realisiert PicusLED spezielle Beleuchtungslösungen auf Basis von LED-Technologie. Von der Idee bis zum Endprodukt bieten wir Ihnen eine professionelle Begleitung mit Tatkraft und kreativem Einsatz.

rob@picusled.com www.picusled.com