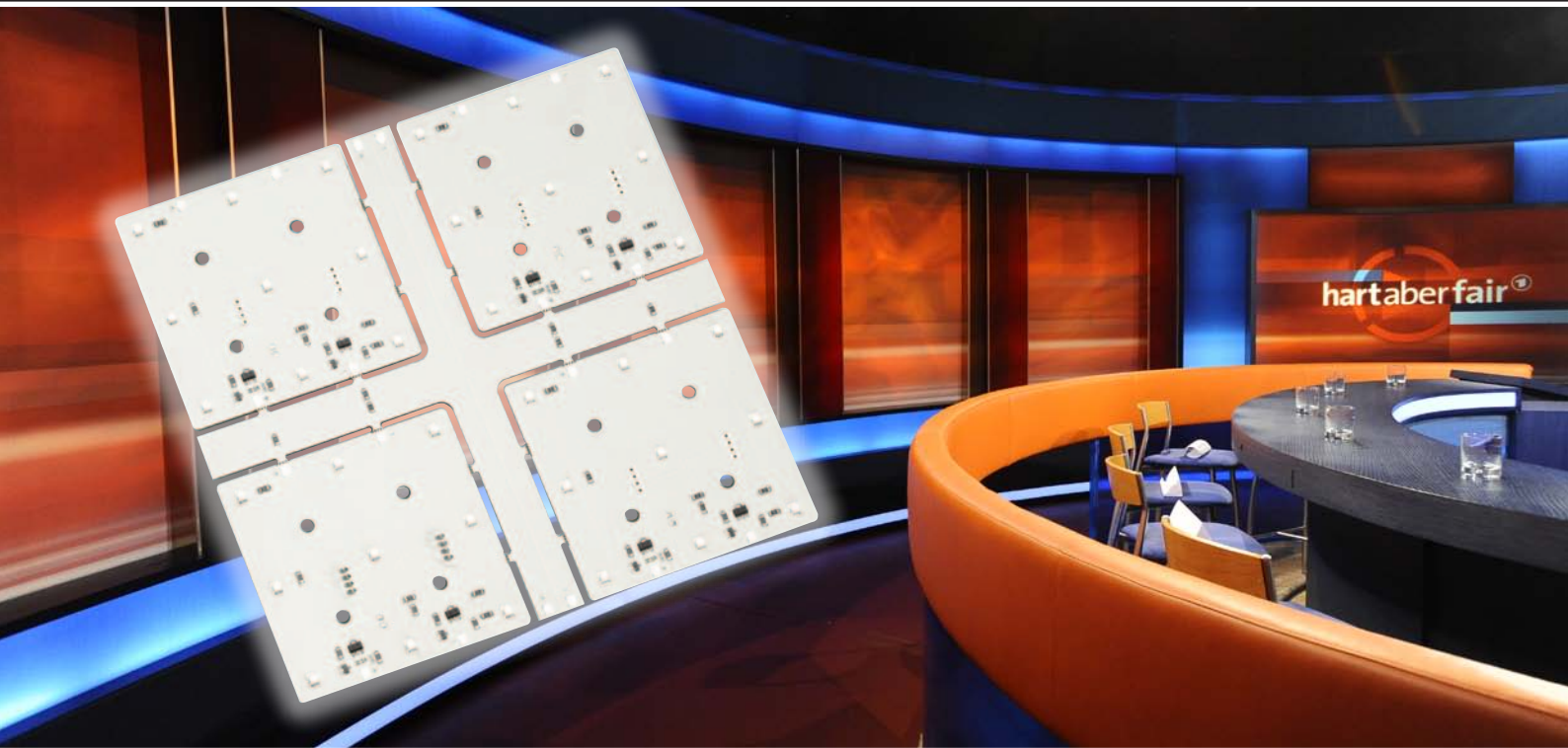


# SCHNICK SCHNACK SYSTEMS

## Datenblatt LED-Kachel L33



Einfarbige LED-Kachel L33 bestückt mit hochwertigen LEDs. Sie bietet eine kostengünstige Alternative zu unseren RGB-LEDs und kommt dort zum Einsatz, wo nur einfarbige LEDs benötigt werden.

Die LED-Kachel L33-6-6 reiht sich in das grundlegende System der LED-Kacheln B und C mit 36 hochsortierten LEDs im Raster von 33 mm ein und kann per Hand in vier kleine, quadratische Kacheln mit einer Abmessung von 80 x 80 mm zerlegt werden. Diese kleinen Kacheln können dann unter einer eigenen Artikelnummer bestellt werden und sind dann mit entsprechenden Steckern versehen.

Die LED-Kachel L kann mit einem 24V-Netzteil direkt angesteuert werden. Es kann ein Dimmer zwischengeschaltet werden oder aber die Ansteuerung erfolgt über unseren Long Distance Controller.

Auch in Verbindung mit unserer LED-Intelligenz und unserem Systemnetzteil 4E kann diese LED-Kachel genutzt werden.

Standardmäßig in folgenden Farben erhältlich:  
Rot, Amber, Grün und Blau, sowie in acht verschiedenen Weißtönen: von Kaltweiß bis Warmweiß.

Genau wie bei unseren RGB-Produkten nutzen wir auch die qualitativ besten LEDs, um unseren Kunden gleich bleibende Farbtreue und Lichtintensität zu gewährleisten.

Einsatz findet diese LED-Kachel in folgenden Anwendungen:

- Architektur
- Hinterleuchtung von Lichtkästen und Spanndecken
- Leuchtschriften
- Displays, u.v.m.

## Eigenschaften

Standardmäßig in folgenden Farben erhältlich:  
Rot, Amber, Grün und Blau, sowie in acht verschiedenen  
Weißtönen:

- 2700 K
- 3000 K
- 3500 K
- 4000 K
- 4500 K
- 5000 K
- 5700 K
- 6500 K

### Stromaufnahme (bei 100%) Weißtöne:

L33-6-6: 0,18A  
L33-3-3: 0,045A

### Stromaufnahme (bei 100%) Blau und Grün:

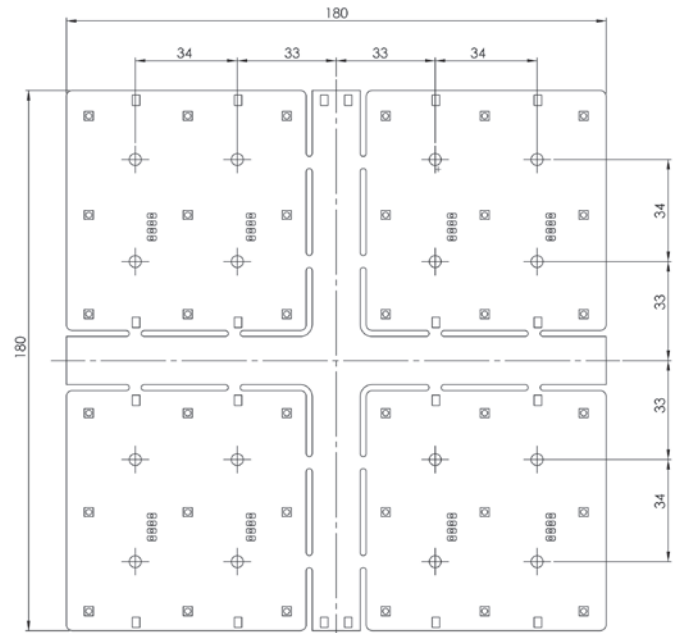
L33-6-6: 0,28A  
L33-3-3: 0,07A

### Stromaufnahme (bei 100%) Amber und Rot:

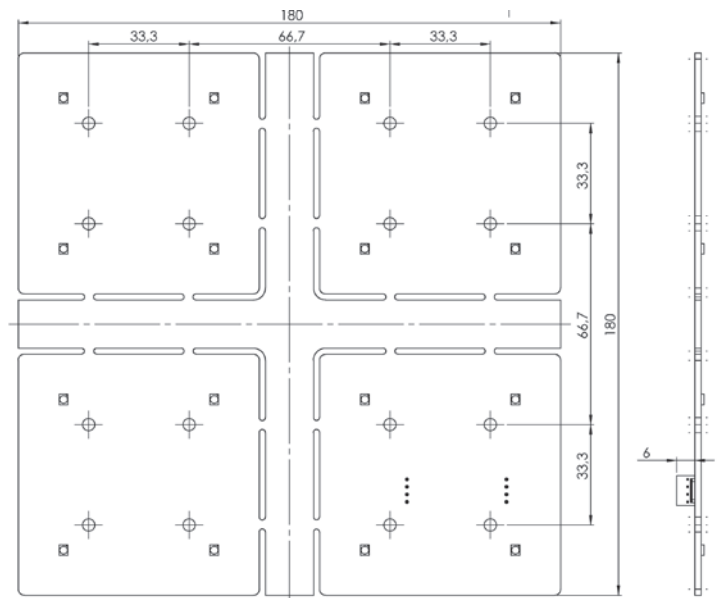
L33-6-6: 0,14A  
L33-3-3: 0,035A

### Systemzubehör

- Systemnetzteil 4E
- Long Distance Controller
- 70 Watt Netzteil
- Intelligenz
- Platinhalter Klebeversion, Durchsteckversion,  
Bohrversion
- Platinenkabel



CAD-Zeichnung LED-Kachel L33-6-6 (Frontalansicht)



CAD-Zeichnung LED-Kachel L33-3-3 (Frontal- und Seitenansicht)

Stand 2011: Bitte beachten Sie, dass elektrostatische Entladungen LED-Platinen zerstören können und dies nach unserer Erfahrung auch machen. Wir empfehlen bei der Montage mindestens ein Ableitarmband zu tragen und statische Aufladungen, wie sie z.B. beim Entfernen der Schutzfolie oder dem trockenen Reinigen von Kunstglas entstehen, in der Nähe von LEDs zu vermeiden! Bei der Verpackung der LED-Platinen muss auf antistatische Materialien geachtet werden. Normale Luftpolsterfolie oder andere Plastiktüten sind ungeeignet.

Bitte beachten Sie aus Sicherheits- und Funkentstörungsgründen, nur von uns freigegebene Systeme zur Versorgung unserer LED-Komponenten zu verwenden. Alle technischen Angaben beruhen auf dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Wir behalten uns vor, technische Spezifikationen im Sinne einer Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Der Abdruck –auch auszugsweise– bedarf der schriftlichen Genehmigung der Schnick-Schnack-Systems GmbH.