

LED-Platine „Kitty“

Die **LED-Platine Kitty** ist für besonders helle Hinterleuchtungen transluzenter Flächen oder auch als Flächenstrahler zu verwenden.

Auf der Platine sind 144 LEDs in einer Reihen-/Parallelschaltung angeordnet. Durch den LED-Abstand von 25 mm sind sehr geringe Bautiefen von homogen ausgeleuchteten Flächen realisierbar.

Die Platine besteht aus einem Aluminiumkern, der es möglich macht, die LED-Platine mit einem Konstantstrom von bis zu 1.050 mA zu betreiben. Bei den jeweiligen Strömen ist auf ausreichende Wärmeableitung der rückseitigen Aluminiumfläche zu achten.

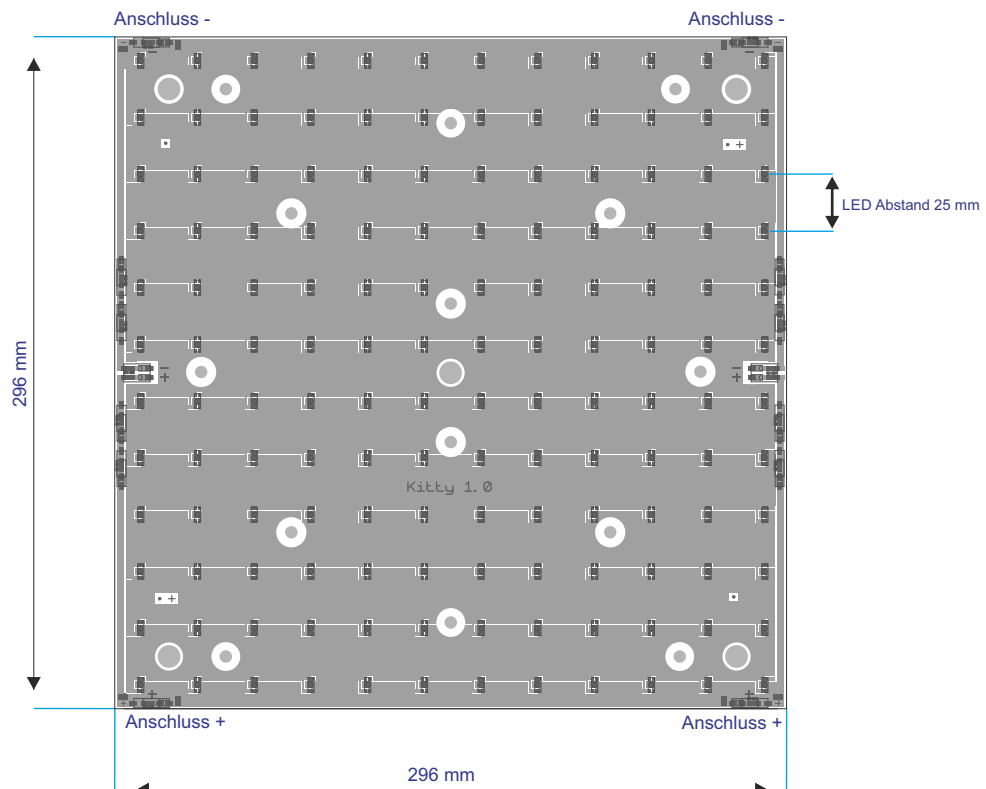
Der relativ geringe Betriebsstrom der einzelnen LEDs gewährleistet eine lange Lebensdauer von bis zu 80.000 Stunden.

Die Befestigung der Platine kann durch mehrere zur Verfügung stehenden Bohrungen realisiert werden.



| Technische Daten Kitty 18 W: | | Technische Daten Kitty 27 W: | |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Art. Nr. | 5 890x xxx | Art. Nr. | 5 890x xxx |
| Betriebsstrom | 500 mA | Betriebsstrom | 700 mA |
| Betriebsspannung | 36 V | Betriebsspannung | 36 V |
| LED Betriebsstrom | 42 mA | LED Betriebsstrom | 58,3 mA |
| Gesamtleistung | 18 W | Gesamtleistung | 25 W |
| Lichtstrom | 2.600 lm | Lichtstrom | 3.888 lm |
| Farbtemperatur | 2700K, 3000K, 4000K, 5000K und 6500K | Farbtemperatur | 2700K, 3000K, 4000K, 5000K und 6500K |
| Farbwiedergabeindex | CRI typ. 80 | Farbwiedergabeindex | CRI typ. 80 |
| LED Anzahl | 144 Stück | LED Anzahl | 144 Stück |
| Abmessungen (LxBxH) | 296 x 296 x 3 mm | Abmessungen (LxBxH) | 296 x 296 x 3 mm |

Alle Parameter beziehen sich auf 25°C Umgebungstemperatur.



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: April 2019 L134/04/2019