

SC-BL-3030-82765



Produktbeschreibung

- Tunable White Module mit **3030** LED zur Hinterleuchtung von Konturen, Buchstaben und Zeichen in der Lichtwerbung
- 20 Module pro Kette
- Geeignet für Leuchtschriften oder Leuchtkasten mit einer **Tiefe von 10-20cm**
- Hohe Farbkonsistenz, Farbwiedergabe und Lichtausbeute
- **Abstrahlcharakteristik: 160°**
- LED-Modul mit Kunststoffgehäuse (**Schutzart IP65**)
- Flexible Kette, teilbar nach jedem Modul (20 Module an einer Kette)
- 3M Klebeband auf der Rückseite
- Befestigung auch mittels Schrauben möglich
- Lange Lebensdauer
- **5 Jahre Garantie**

Produkt Informationen

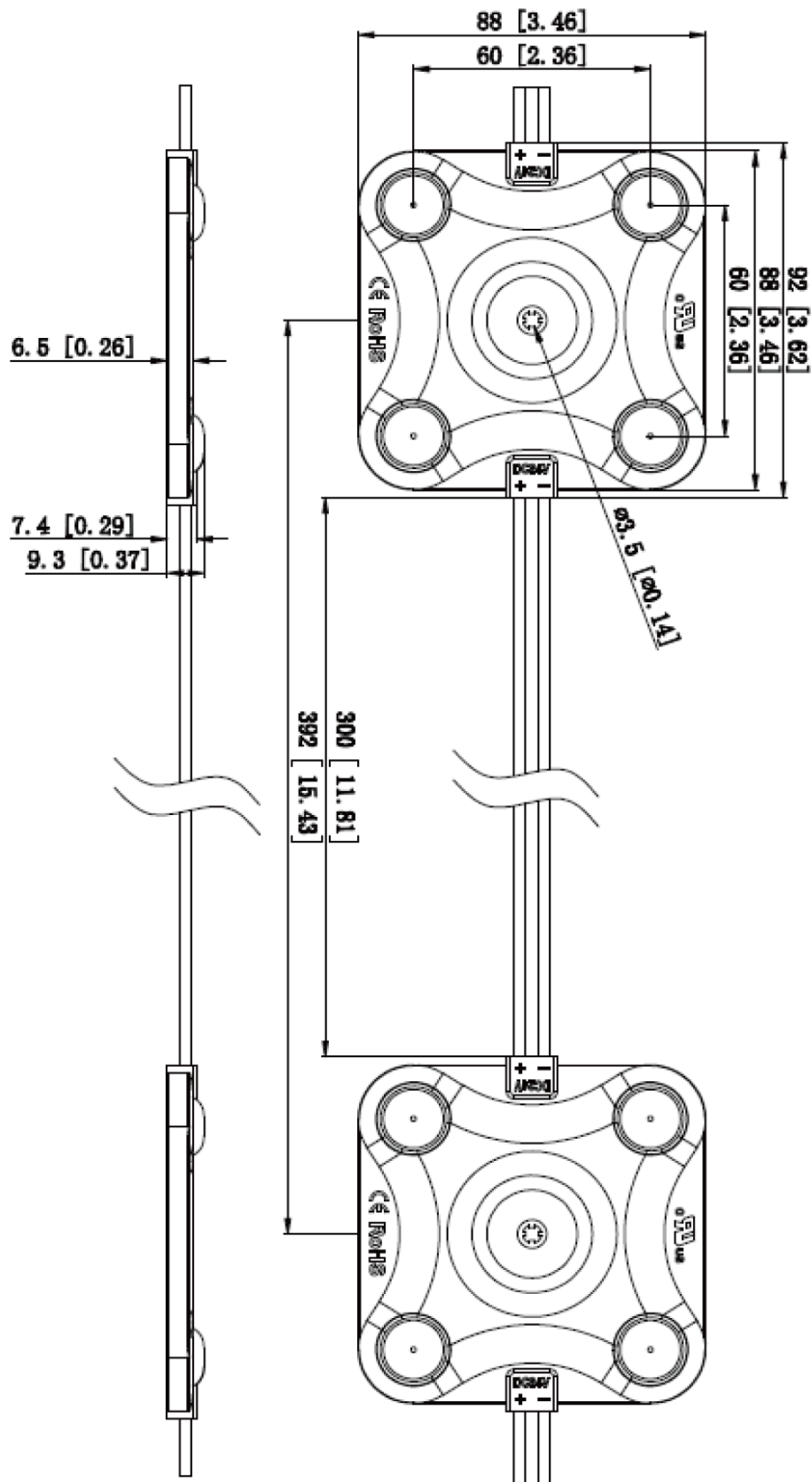
Betriebsspannung:	24VDC
Farbtemperatur:	2700-6500K
LED:	3030 LEDs (LM80 getestet)
Abstrahlwinkel:	160°
Anschlüsse:	rot(+), gelb (-ww), weiss (-cw)
IP-Schutzart:	IP65
Trennung:	Nach jedem Modul möglich (jedes Modul kann einzeln bei 24V betrieben werden)
Umgebungstemperatur (ta)	-25°C bis +60°C
Dimension:	92x88x8.6mm
Garantie	5 Jahre

Technische Daten

Artikel	CT	CRI	Lichtstrom (Angaben ohne Linse)	Leistung pro Modul	Anzahl LED pro Modul	Anzahl Module an einer Kette (Max.)
SC-BL-3030-82765	2700-6500K	>80	340lm	4W	4	20 (20)

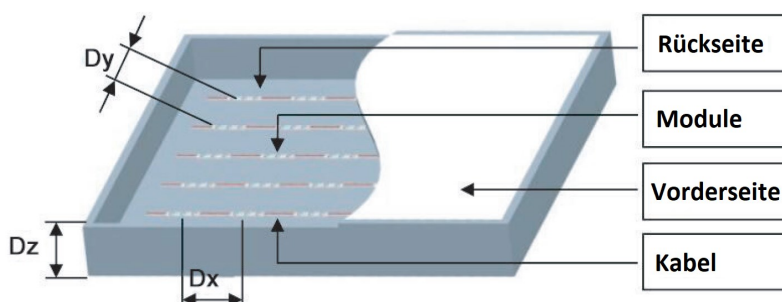
(Alle Angaben bei Ts = 25 °C)
(Toleranzen optische und elektrische Daten ±15 %.)

Abmessungen



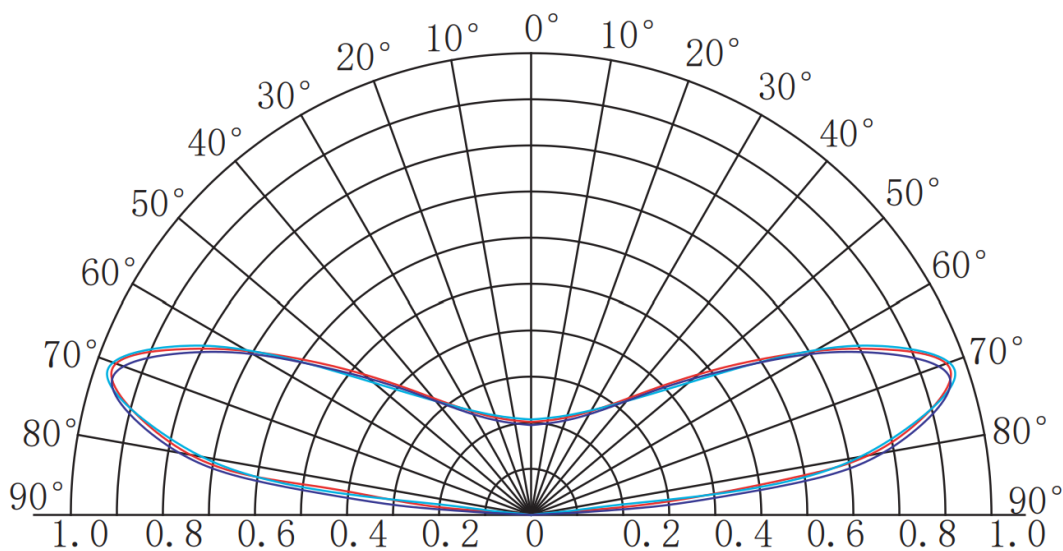
Referenz Daten

Tiefe (mm)	Distanz (mm)	Dicht (Stk./m ²)	Beleuchtungsstärke (lux)
Dz=100	Dx=210, Dy=230	12	2000-2600
Dz=120	Dx=330, Dy=330	9	1300-1700
Dz=150	Dx=330, Dy=330	9	1200-1500
Dz=180	Dx=330, Dy=330	9	850-1050
Dz=180	Dx=330, Dy=230	12	1350-1750



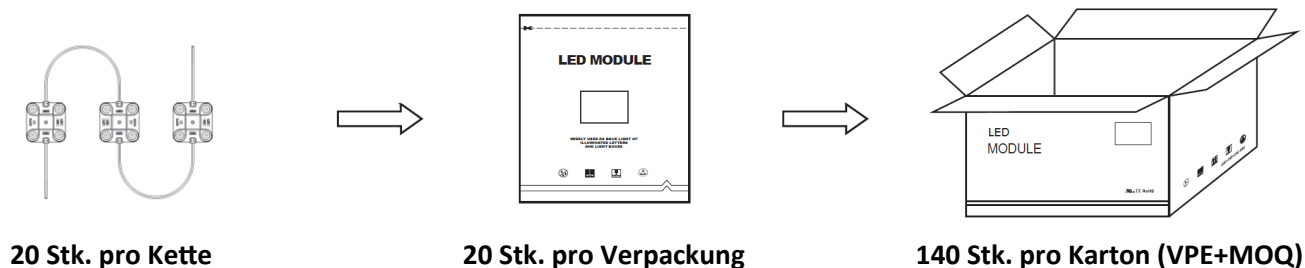
Bemerkung: Die Transmissionsgrad des Acryls beträgt 56%
 Die oberen Angaben sind nur Referenz Daten

Geeignet für Leuchtschriften oder Leuchtkasten mit einer **Tiefe von 10-18cm**

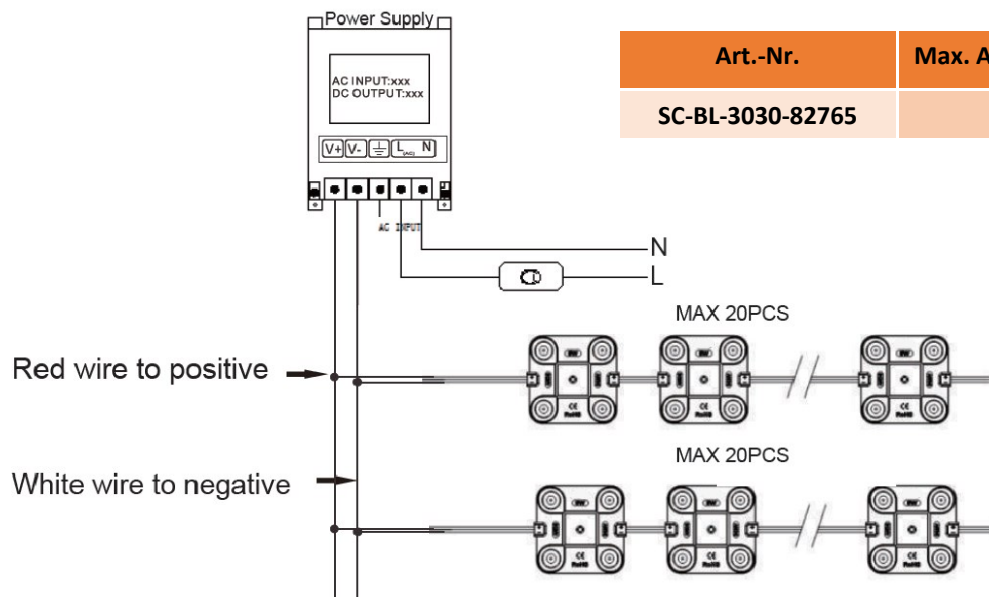


Abstrahlwinkel = 170°

Verpackung



Verdrahtung



Art.-Nr.	Max. Anzahl Module an einer Kette
SC-BL-3030-82765	20

Verarbeitungstipps

1. In der Regel ist die Ausleuchtung homogen, wenn der Abstand von Module zu Modul dem Abstand von Modul zu Diffusor / Plexiglas entspricht, siehe Referenz Daten.
2. Es empfiehlt sich bei einer 40 Module Kette am Ende und am Schluss einzuspeisen. Auf diese Weise können die Verluste des Leitungswiderstandes etwas ausgeglichen werden.
3. Stellen Sie sicher, dass die Spannung und die Anschlüsse korrekt angeschlossen sind, bevor Sie einschalten.

Sicherheit- & Montagehinweise SIMCHAN

- Die Kabel und LED-Module dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder belastet werden.
- Beachten Sie die maximale Leistung der Ihnen zur Verfügung stehenden Stromversorgung.
- Die Installation von LED-Modulen (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen erfolgen.
- Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Die Installation unter Spannung ist verboten!
- Nur die elektrische Parallelschaltung ermöglicht einen sicheren Betriebszustand. Von der elektrischen Reihenschaltung von mehreren Modul-Ketten wird ausdrücklich abgeraten (Angaben max. Verkettung beachten).
- Die elektrische Kontaktierung erfolgt durch die Anschlusskabel des Moduls.
- Isolierung und Korrosionsschutz an allen Verdrahtungspunkten und Drahtenden.
- Um SIMCHAN-Module sicher und zuverlässig zu betreiben, ist es absolut notwendig ein elektronisch stabilisiertes Betriebsgerät zu verwenden, das gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur schützt.
- Polung beachten! Je nach Produkt wird bei falscher Polung kein oder rotes Licht emittiert. Das Modul kann zerstört werden! Bitte sofort die Polung korrigieren.
- Der Betrieb in oder unter Wasser ist verboten.
- Jede organische Lösungsmittelchemikalie ist verboten.
- Um eine homogene Ausleuchtung zu gewährleisten, wird im Allgemeinen eine reflektierende, mattschwarze Oberfläche für alle Zargen Innenwände und Rückwände von Leuchtkästen empfohlen.

Anmerkung: Simpex trägt nur die Verantwortung für das Produkt selbst und keine Folgeschäden oder Folgekosten. Allfällige Garantie Anforderungen müssen vor dem Projekt besprochen werden. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Simpex Electronic AG.