



## EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-LEDs werden verwendet
- Die Gleichmäßigkeit der Lichtkastenoberfläche effect ist mehr als
- 0,5 Eine Vielzahl von Spezifikationen zur Verfügung stehen, und kann nach Kundenwunsch angepasst werden



## OPTISCHE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

Pixlip GO LED-74-24-UL						
STROMSPANNUNG	CRI	STRAHLWINKEL	CCT	LM/STK	LM/W	W/STK
DC 24V	>85	10°x20°	7500-8000K	1665	82.5	20.2

Pixlip GO LED-89-30-UL						
STROMSPANNUNG	CRI	STRAHLWINKEL	CCT	LM/STK	LM/W	W/STK
DC 24V	>85	10°x20°	7500-8000K	2043	80.8	25.3

Pixlip GO LED-74-24						
STROMSPANNUNG	CRI	STRAHLWINKEL	CCT	LM/STK	LM/W	W/STK
DC 24V	>85	10°x20°	7500-8000K	1665	82.5	20.2

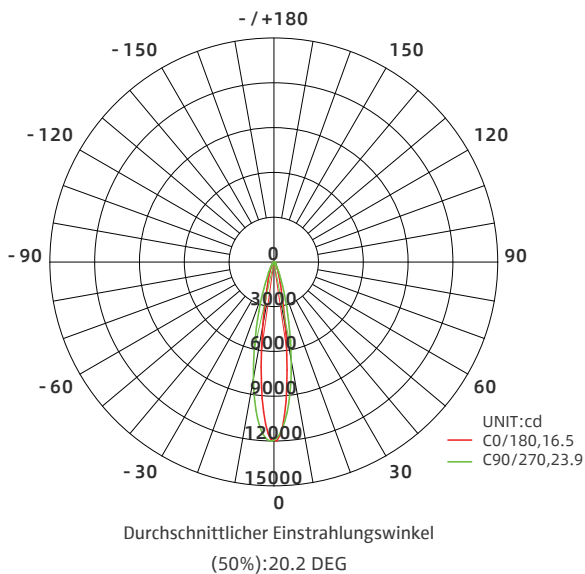
Pixlip GO LED-90-30						
STROMSPANNUNG	CRI	STRAHLWINKEL	CCT	LM/STK	LM/W	W/STK
DC 24V	>85	10°x20°	7500-8000K	2043	80.8	25.3

## WEITERE PARAMETER

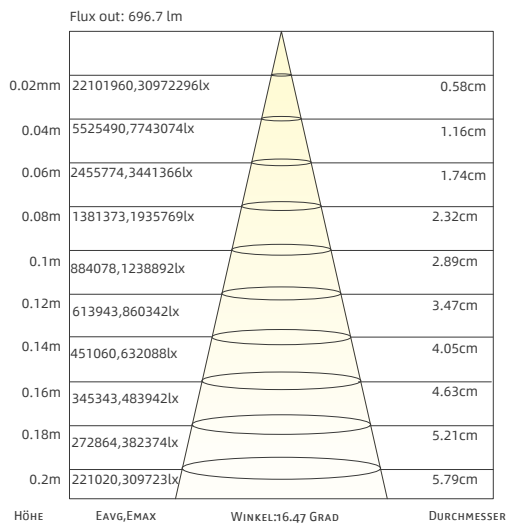
MODEL NR.	LED MENGE (STK)	ARBEITSUMGEBUNG TEMPERATUR	LAGERTEMPERATUR
Pixlip Go LED-74-24-UL	24	-20~+60°C	-20~+70°C
Pixlip Go LED-89-30-UL	30		
Pixlip Go LED-75-24	24		
Pixlip Go LED-90-30	30		

- Die Testumgebungstemperatur beträgt 25 ± 2 °C.
- Die oben genannten Daten wurden unter typischen Laborbedingungen ermittelt. Die tatsächlichen Produktparameter können davon abweichen. Änderungen der Daten sind ohne vorherige Ankündigung möglich.
- Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die jeweilige Lichtfarbe; die verwendeten Testparameter sind angegeben.
- Bei der Auswahl von LED-Chips mit unterschiedlichen Werten kann sich die Farbtemperatur (Wellenlänge) ändern, was auch Auswirkungen auf den Lichtstrom haben kann.
- Lichtstrom und Leistungsaufnahme unterliegen einer Toleranz von ±10 %.
- Die Standardstückzahl bezieht sich auf die übliche Verpackungseinheit.

## DIAGRAMM DER LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



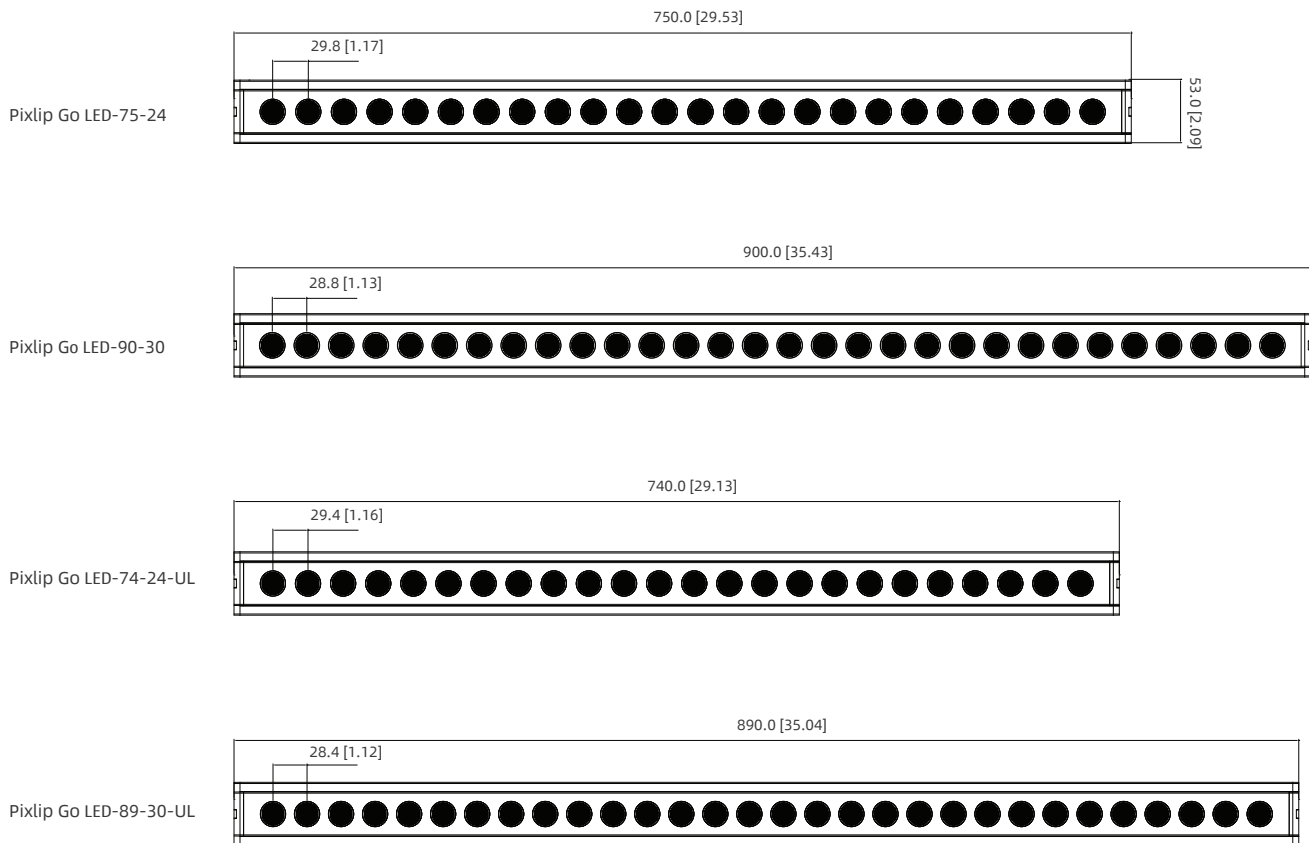
## DURCHSCHNITTICHE BELEUCHTUNGSSTÄRKE



Hinweis: Die beiden oben genannten Zahlen wurden mit dem Pixlip Go LED-Muster getestet, für andere Daten wenden Sie sich bitte an den Vertriebsmitarbeiter.

## TECHNISCHE ZEICHNUNG

EINHEIT: MM [ZOLL]



## HINWEISE ZUR INSTALLATION

- Vor dem Anschluss: Produktdaten mit den Anforderungen abgleichen (siehe Spezifikationen).
- Netzteil prüfen: Spannung, Strom und Leistung müssen passen.
- Richtige Reihenfolge: Erst Last anschließen, dann Netzteil – Kurzschlussgefahr vermeiden.
- Polung beachten: Plus und Minus korrekt verbinden, sonst keine Funktion.
- Stecker fest verbinden: Alle Steckverbindungen müssen sicher einrasten und dürfen sich nicht lösen.
- Schutz sicherstellen: Verbindungen gegen Feuchtigkeit und Korrosion schützen.

## HÄUFIGE FEHLER UND FEHLERBEHEBUNG

Quick Guide		
Probleme	Gründe	Lösungen
Alle LEDs können nicht leuchten.	Kein Stromanschluss vorhanden.	Stromzufuhr einschalten.
	Automatischer Schutz durch das Netzteil bei Unterbrechung oder Kurzschluss am Ausgang.	Kurzschluss beheben.
	Falscher Anschluss der Spannungsversorgung.	
Die LEDs können teilweise nicht aufleuchten.	Einige Schaltnetzteile werden nicht mit Strom versorgt.	Netzgeräte korrekt anschließen.
	Fehler in der Stromversorgungsleitung.	
	Falscher Kabelanschluss bei einzelnen Produkten.	Anschlüsse korrekt verbinden.
Die Helligkeit der LED ist uneinheitlich oder unzureichend.	Stromversorgung überlastet.	Stärkere Stromquelle verwenden / mehr Netzgeräte nutzen
	Übermäßiger Stromverbrauch im Stromkreis.	Spannung innerhalb $\pm 5$ % des Standardwerts halten.
	Zu viele LED's in Reihenschaltung angeschlossen.	Anzahl der LEDs in Reihe reduzieren.
LED flackern	Schlechte Verbindung am Anschluss.	Schlechte Verbindungen beheben.
	Defektes Netzteil.	Netzteil austauschen.
	Fehlerhafte Installation oder unsachgemäße Verwendung.	Anleitung beachten und korrekt installieren.

## WARNUNG

- Die Leuchte darf nicht zerlegt oder umgebaut werden. Die Oberfläche darf nicht mit scharfen Gegenständen berührt werden.
- Arbeiten unter Spannung sind unzulässig, insbesondere bei Hochvolt-Produkten.
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel.
- Zur Befestigung darf nur neutraler Glaskleber verwendet werden; die Trocknungszeit beträgt mindestens 4 Stunden in gut belüfteter Umgebung.
- Nicht angeschlossene Leitungsenden müssen isoliert, wasser- und korrosionsgeschützt sein.
- Bei Verlängerung der Zuleitung ist ein Kabel mit mindestens 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>) oder größerem Querschnitt zu verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung korrekt ist und alle Leitungen richtig angeschlossen sind.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für Werbebeleuchtung vorgesehen und nicht für die Allgemeinbeleuchtung geeignet.
- Eine Reihenschaltung darf nur innerhalb der zulässigen Gesamtlänge erfolgen.
- Die Entfernung zwischen Netzteil und LED-Streifen darf 2 Meter nicht überschreiten, da sonst Helligkeitsverluste auftreten können.
- Installation, Wartung und Reparatur dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

## HINWEISE UND RECYCLING

- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden, insbesondere bei Schäden an der Hauptleitung.
- Alle in diesem Handbuch genannten technischen Daten sind typische Richtwerte und dienen nur zur Orientierung.
- Abbildungen und Zeichnungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung.
- Produktänderungen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

### Recycling:

- LED-Leuchten zählen zu Elektronikprodukten und müssen gemäß den geltenden WEEE-Richtlinien recycelt werden.