

▪ **Rainbow-RGB Erläuterungen**

Die neue ***hansen*** Rainbow-RGB Technologie ermöglicht es, in verschiedenen Produkten RGB-Farbverläufe darzustellen. Neu an der Technik ist, dass einzelne LED-Gruppen innerhalb der Produkte einzeln angesteuert werden können. Somit kann ein Regenbogeneffekt erzeugt werden.



▪ **Rainbow-RGB Platine „Tamara RGB“ und Lauflicht-Platine „Tamara einfarbig“**

Basis für diese Technologie ist die Platine „Tamara“. Auf dieser sind digitale Controller bestückt. Über das eigens entwickelte „LED-Protokoll“ können über die Controller gruppenweise vier LEDs angesteuert werden. Dadurch wird der Regenbogen Effekt erzeugt. Die Tamara-Platine gibt es wahlweise in RGB und in einfarbiger Ausführung.

+12 V

Datensignal

minus

3-adrige Leitung (Typ 66)

LED-Abstand 22 mm

6 mm

„Tamara RGB 12V“ Darstellung

Über einen Controller werden die vier dargestellten RGB-LEDs als Gruppe zusammen angesteuert.

technische Daten

Platinenlänge:	176 mm
Platinenbreite:	6 mm
LED-Abstand:	22 mm
max. Länge	
je Einspeisung:	2,00 m
Platinenspannung:	12 V
Lichtstrom je Meter:	522 lm
Leistung je Meter:	12,5 W

+24 V

Datensignal

minus

3-adrige Leitung (Typ 66)

LED-Abstand 15 mm

6,5 mm

„Tamara einfarbig 24V“ Darstellung

Über einen Controller werden die sieben dargestellten einfarbigen LEDs als Gruppe zusammen angesteuert.

technische Daten

Platinenlänge:	315 mm
Platinenbreite:	6,5 mm
Teilungslänge:	105 mm
LED-Abstand:	15 mm
max. Länge	
je Einspeisung:	4,00 m
Platinenspannung:	24 V
Lichtstrom / m (ws):	1.270 lm
Leistung je Meter:	12,5 W

▪ **Geeignete Produkte für Rainbow-RGB**



Flächenlicht
zur Ausleuchtung von Flächen im Innenbereich mit Rainbow-RGB



Fassadenprofil
zur Beleuchtung von Lichtkonturen im Innen- und Außenbereich mit Rainbow-RGB



LED-Rohr
als dekorative Lichtlinien im Innenbereich mit Rainbow-RGB

▪ **Rainbow-RGB Steuerungen**



IR-Fernbedienung
zur Einstellung vorprogrammierter RGB-Rainbow Verläufe



COLEEN
zur intuitiven Auswahl verschiedener RGB-Rainbow Verläufe



SCARLETT
für Hutschienenmontage als fest installierte Steuerung