

## DURAstrip EXTREME TUNABLE CCT IP65

### Wieso "Extreme Tunable"?

Abgesehen von den Merkmalen von CCT mit einer Variation der Farbtemperatur von Weiß von 3000K bis 6500K bietet dieser Strip auch das gesamte Potenzial einer LED, die auch die Farbspektren von Rot, Grün und Blau und zusätzlich eine sehr warme Bernsteinfarbe umfasst (wunderbar geeignet für den Effekt alter Steine). DURAstrip Extreme Tunable lässt dem Lichtdesigner die Freiheit, bisher undenkbbare Lichtfarbtöne einzusetzen und neue und unterschiedlichste, angenehme und überraschende Szenarien zu erschaffen, ohne dass dafür komplexe elektronische Geräte erforderlich sind, alles nur mit einem Strip.

### Installation

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen.

Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

**Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofil verwenden.**

### Anwendungsinformation

HINWEIS: 6 Kanäle erforderlich

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

### Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

### LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

115W (23W/m)

24VDC

3000K - 6500K: Ra>80

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

### Lichtfarbe

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß + RGBA:

3000K - 6500K + RGB + AMBRA 1600K

### Binning

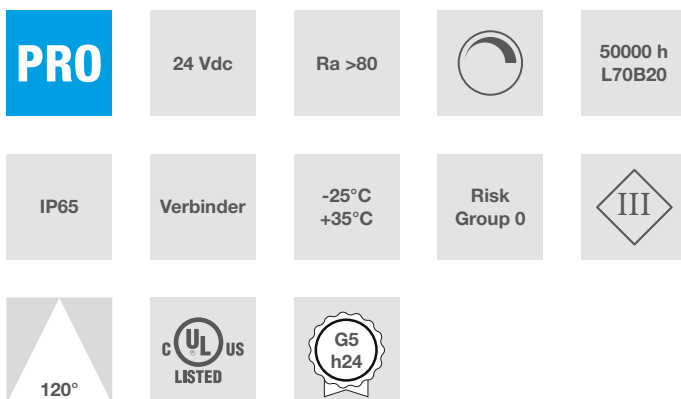
ANSI/SDCM: 3 Stufen.

### Verbindungen

Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.

Maximale Verbindungslänge 5 m.

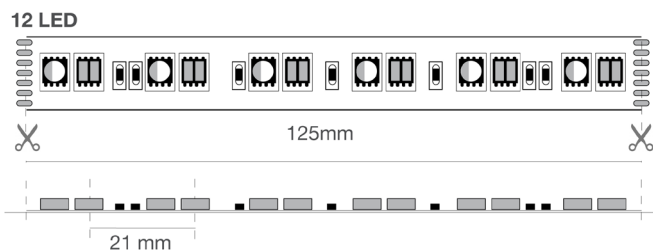
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



## Charakteristische Daten

Leistung	115 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Verbinder	IP	65	Tc	3000-6500K + RGBA	Ra	>80
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

## Abmessungen



L	5000 mm
L1	17 mm
H	5 mm

Schneideabstand	125 mm
LED-Achsabstand	21 mm

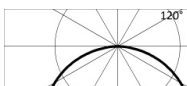
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1250 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3000-6500K + RGBA
Lichtfarbe	3000-6500+RGBA
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	115 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		121°		
	Fixture Power	23W	1	3.57	395
	Source Flux	1250lm	2	7.13	99
	Fixture Flux	1250lm	3	10.70	44
	Efficacy	54lm/W	4	14.27	25
	953065 I <sub>max</sub> =317cd/klm	I <sub>max</sub>	396cd	5	17.83

EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
-------	---

## EU-Richtlinien

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Logistik-Daten

Nettogewicht	265 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905953065
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).