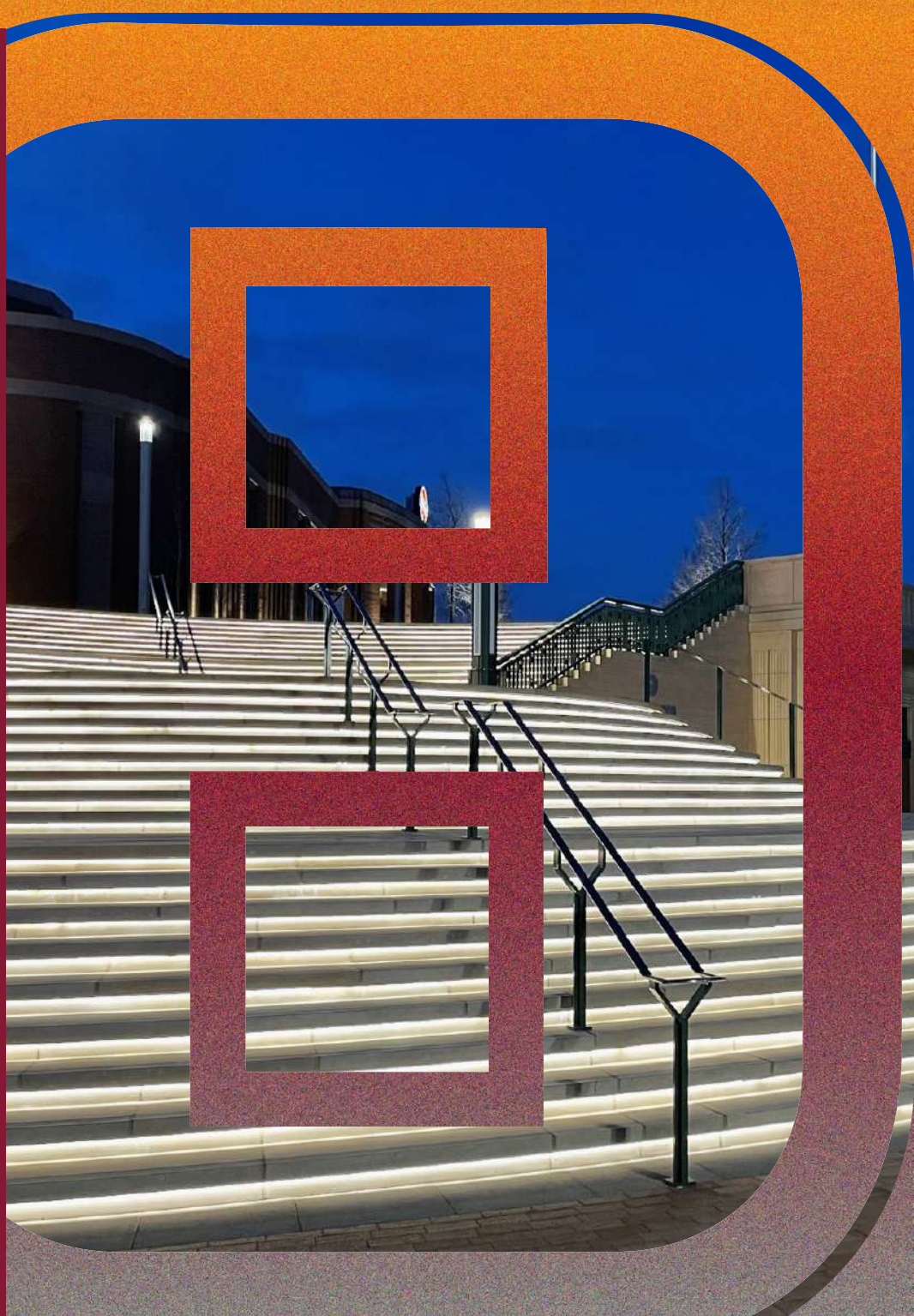


DURA

LAMP



LINEARE SYSTEME





Lineare Systeme

DURASTRIP COB



20 **BASIC**
DURASTRIP COB

DURASTRIP SELECT



22 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
140



24 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
240



26 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
IP20



28 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
IP65

Lineare Systeme

DURASTRIP

 NEW	 NEW	 NEW	 NEW		
32 PRO DURASTRIP PRO IP20	34 PRO DURASTRIP PRO IP68	36 PRO DURASTRIP PRO240 IP20	38 PRO DURASTRIP PRO240 IP65	40 PRO DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20	42 PRO DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68
		 NEW	 NEW	 NEW	 NEW
44 PRO DURASTRIP PRO EVO IP20	46 PRO DURASTRIP PRO EVO IP68	48 PRO DURASTRIP TRIPLES	50 PRO DURASTRIP EXTRA NARROW IP20	52 PRO DURASTRIP EXTRA NARROW IP65	54 PRO DURASTRIP BIDIRECTIONAL
 NEW	 NEW	 NEW	 NEW	 NEW	 NEW
56 PRO DURASTRIP S BEND	58 PRO DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20	60 PRO DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65	62 PRO DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20	64 PRO DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65	66 PRO DURASTRIP WALL WASHER
 NEW	 NEW		 NEW	 NEW	 NEW
68 PRO DURASTRIP GRAZER	70 PRO DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20	72 PRO DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68	76 PRO DURASTRIP TUNABLE CCT	78 PRO DURASTRIP DIM- TO-WARM IP20	80 PRO DURASTRIP DIM- TO-WARM IP65
 NEW	 NEW				 NEW
82 PRO DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20	84 PRO DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65	86 PRO DURASTRIP FOOD	88 PRO DURASTRIP PRO60 RGB IP20	90 PRO DURASTRIP PRO60 RGB IP65	92 PRO DURASTRIP RGB + WEISS IP20

Lineare Systeme

DURASTRIP



94 **PRO**
DURASTRIP RGB +
WEIß IP68



96 **PRO**
DURASTRIP EXTRA
NARROW RGB

DuraNeonFlex



104 **PLUS**
DuraNeonFlex TOP



110 **PLUS**
DuraNeonFlex VERT



116 **PLUS**
DuraNeonFlex-Q
TOP



120 **PLUS**
DuraNeonFlex-Q
VERT



124 **PLUS**
DuraNeonFlex
TWIST



128 **PLUS**
DuraNeonFlex MINI

DURASTRIP HiVolt



136 **PRO**
DURASTRIP HiVolt



138 **PRO**
DURASTRIP HiVolt
ARCH DIMMABLE



142 **PRO**
DURASTRIP HiVolt
CCT + DIM TO
WARM

Anbauprofile



148
ANBAUPROFILE:
PRAP-U



150
ANBAUPROFILE:
PRAP



152
ANBAUPROFILE:
P02B



153
ANBAUPROFILE:
P03B



154
ANBAUPROFILE:
P03F

Lineare Systeme

Einbauprofile



155
EINBAUPROFILE:
PRIN-U



157
EINBAUPROFILE:
PRIN



158
EINBAUPROFILE:
P08D



159
EINBAUPROFILE:
P055



160
BEGEBBARE
PROFILE: P03E

Winkelprofile



161
WINKELPROFIL
PRAN-U



163
WINKELPROFIL:
PRAN

Dekorative profile



164
DEKORATIVE PROFILE
FÜR HÄNGENDE
INSTALLATION: P01L



165
DEKORATIVE PROFILE
FÜR HÄNGENDE
INSTALLATION: P06H



Lineares Licht fügt sich perfekt in den architektonischen Raum ein

DURASTRIP

Die wahren Protagonisten der Beleuchtungsprojekte

Weißes Licht

Allgemeine Beleuchtung
Hervorheben von Details
Trennung und Kennzeichnung von Bereichen
Einfarbiges Licht
Dimmen der Intensität

BASIC

DURASTRIP COB - IP20
DURASTRIP SELECT 140 - IP20 IP65
DURASTRIP SELECT 240 - IP20 IP65
DURASTRIP SELECT - IP20 IP65

PRO

DURASTRIP PRO - IP20 IP68
DURASTRIP PRO 240 - IP20 IP65
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY - IP20 IP65
DURASTRIP PRO EVO - IP20 IP68
DURASTRIP TRIPLES - IP20
DURASTRIP EXTRA NARROW - IP20 IP65
DURASTRIP BIDIRECTIONAL - IP20
DURASTRIP S BEND - IP20
DURASTRIP EXTRALONG 24/48V
DURASTRIP WALL WASHER - IP67
DURASTRIP GRAZER - IP67



Human centric lighting

Die LED-Streifen, deren Intensität und Farbtemperatur modulierbar sind, können dazu verwendet werden, die vielen Tage, die in mit Kunstlicht beleuchteten Umgebungen verbracht werden, mit dem Tagesrhythmus der Menschen in Einklang zu bringen

DURASTRIP FULL SPECTRUM - IP20 IP68
DURASTRIP TUNABLE CCT - IP20 IP65
DURASTRIP DIM-TO-WARM - IP20 IP65
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT - IP20 IP65

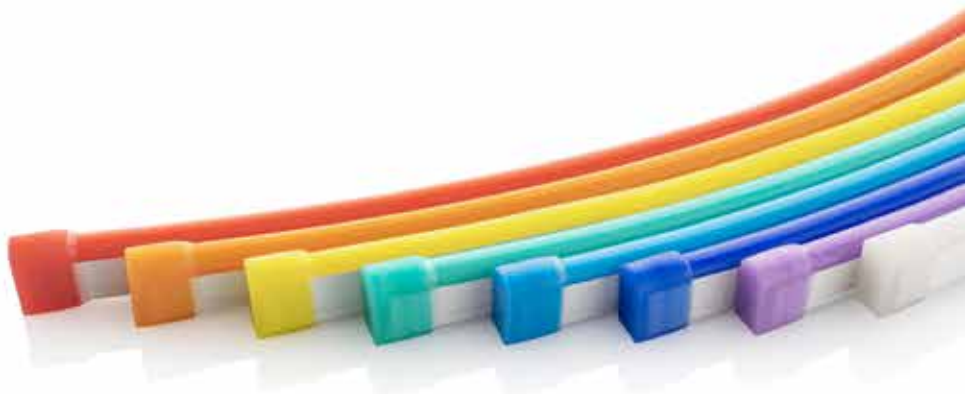
Licht und Farbe

Farbeffekte
Emotionale Wirkung
Gestaltung des Ambientes mit Farbe
Farbvariation

DURASTRIP FOOD
DURASTRIP PRO60 RGB - IP20 IP65
DURASTRIP RGB + WHITE - IP20 IP68

Wir haben **alle Werkzeuge**, um unvergessliche **Umgebungen zu schaffen**

Das optimale Werkzeug, um die fließenden Formen der zeitgenössischen Architektur zu unterstreichen



Mit Netzspannung betriebene Strips werden einsatzbereit geliefert IP40 - IP65



ALUMINIUMPROFILE

Finden Sie das richtige Profil für jede Beleuchtungsanlage...

ANBAUPROFILE
EINBAUPROFILE
ECKPROFILE
DEKORATIVE PROFILE





DURASTRIP RANGE: DIE MERKMALE

Das DURASTRIP-Sortiment ist wirklich umfassend und in der Lage, jede Anforderung zu erfüllen, von kleinen kostenbewussten Projekten bis hin zu anspruchsvollen Projekten mit hohen Qualitätsanforderungen.

Die Eigenschaften jeder Familie sind auf jeder Seite klar angegeben: auf der Seite Vergleichstabelle DURASTRIP finden Sie eine Tabelle, die die Daten der verschiedenen Modelle zusammenfasst.

Die gesamte Produktpalette weist die folgenden Merkmale auf:

Ra80 > Ra95



Sehr hohe Farbwiedergabe:
unerlässlich bei Prestigeobjekten,
Umgebungen mit besonderen
Funktionen,
Museumsinstallationen ...

FARBKONSTANZ FARBGENAUIGKEIT



FARBGENAUIGKEIT
Qualitativ hochwertige LEDs mit einem Bin auf der Planck-Kurve, mit einer Toleranz von 2 bis 5 MacAdam-Stufen, in allen Produktionschargen.

FARBKONSTANZ
zwischen den unterschiedlichen Produktionschargen und kein Color Shifting während der Nutzungsdauer mehr, dank des niedrigeren Betriebsstroms, einer optimierten Wärmeabführung und einer effizienten Kontrolle der Produktionslinie.

FARBEINHEITLICHKEIT IP20 UND IP68



Die Durastrips IP68 vereinen Technologie und Extrusion: Die hohe Qualität der verwendeten Materialien ermöglicht es, zwischen IP20, IP65 und IP68 die gleiche Farbtemperatur beizubehalten!

DIMMBAR VON 0 AUF 100%



Einfache Steuerung des Lichts mit den gängigsten Dimmsystemen

- DALI
- DMX
- Hausautomationssysteme
- Push, DALI
- Kompatibel mit CASAMBI



LEBENSDAUER:
25.000H --> 60.000H

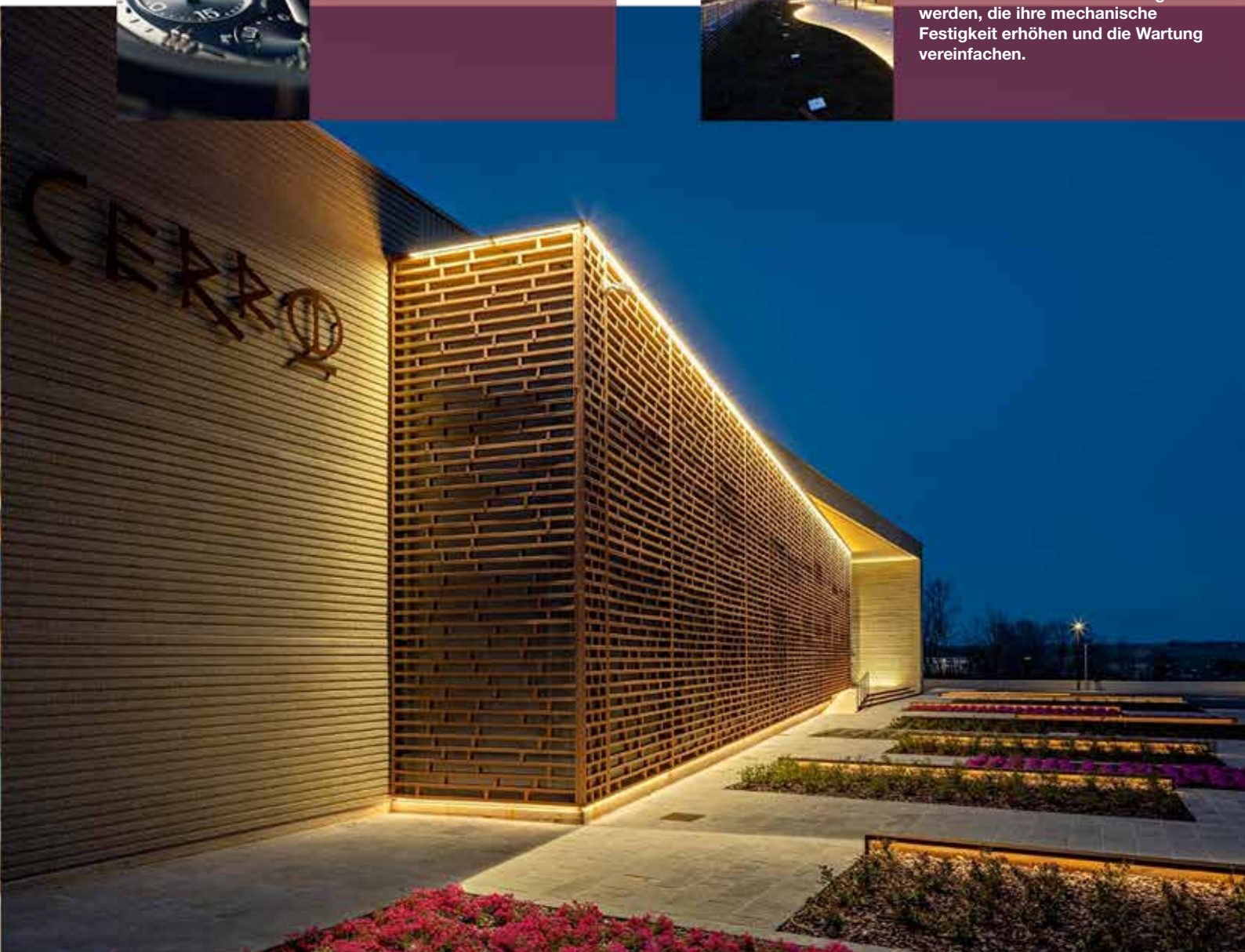
IP20 - IP65
IP67 - IP68



Was wünschen Sie sich
für Ihr Projekt?



Auswahl der Schutzart je nach
Anwendung. Die üblicherweise in
Innenräumen verwendeten Streifen
IP20 können in Profilen versiegelt
werden, die ihre mechanische
Festigkeit erhöhen und die Wartung
vereinfachen.



Duralamp-Leisten sind CE-,
UL- oder ETL-zertifiziert,
weltweit anerkannte
Qualitätszeichen.



3 JAHRE:
Zuverlässigkeit und Qualität
für eine Vielzahl von Projekten.

5 JAHRE H24:
Die TOP-Auswahl
für die anspruchsvollsten
und wichtigsten
Projekte

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

GARANTIE 5 JAHRE H24*



LINEARE BELEUCHTUNG FÜR IHRE PROJEKTE

Standard-Auswahl

DuraStrip weißes Licht
DuraStrip human centric
DuraStrip Farbe

Duraneonflex

DuraStrip hivolt

DURASTRIP: verpackt in 5-Meter-Rollen (sofern nicht anders angegeben), die vor Ort mit der für jedes Produkt angegebenen Schnittbreite zugeschnitten werden können.

DURANEONFLEX: verpackt in 5- oder 10-Meter-Rollen, je nach Modell.

DURASTRIP HiVolt mit Netzspannung wird intern mit den vom Kunden angegebenen Längen- und Endspezifikationen montiert.

Anbauprofile

Einbauprofile

Eckprofile

Dekorative Profile

ALUMINIUMPROFILE:
Die Standardlänge der Duralamp-Profile beträgt 2 m (sofern nicht anders angegeben). Jede Schiene wird komplett mit Befestigungszubehör (Clips) und Endkappen geliefert.

LINEARE BELEUCHTUNG FÜR IHRE PROJEKTE

Maßgeschneiderter Service zu Standardkosten

Warum lohnt es sich, den individuellen Service zu nutzen?

Weil er die Installationszeit und -kosten reduziert

Weil er eine höhere Präzision ermöglicht

Weil das Produkt von Duralamp montiert, geprüft und garantiert wird



Was können wir für Ihr Projekt maßschneidern?

Lichtlinien jeder Art, zugeschnitten auf die gewünschte Größe, mit der erforderlichen Länge und IP-Verdrahtung.



Auf Maß geschnittene Profile, komplett mit Montagezubehör.

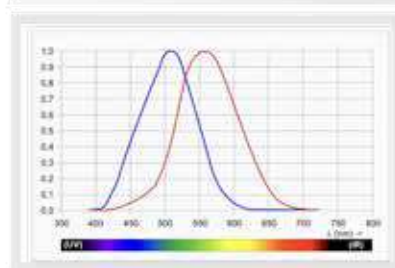


Zusammenstellung von Strips und Profilen auf Maß, komplett mit Montagezubehör und/oder mit spezieller Verarbeitung (Harzbeschichtung usw.).



Licht „nach Maß“.

Das Know-how von Duralamp bei der Schaffung spezifischer Lichtspektren ermöglicht es uns, die Entwicklung und Realisierung besonderer, innovativer und beeindruckender Lichtfarben anzubieten, die große Projekte aufwerten.





ZUSCHNITT NACH MASS

Die grundlegenden Elemente, die bei der Strukturierung einer Anfrage zum Zuschchnitt zu berücksichtigen sind, entsprechen denen, die für die Realisierung eines Projekts erforderlich sind:

1

Auswahl des Streifens

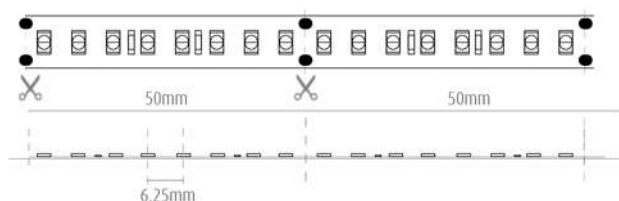
Art des Streifens, Lichtfarbe und erforderliche Leistung.

2

Die Schnittbreite des ausgewählten Bandes

Der Schnittabstand des ausgewählten Streifens (d.h. die Mindestlänge des Streifens, die auf jedem Streifen angegeben ist). Für den Fall, dass die gewünschte Länge mit dem gewählten Streifen nicht exakt erreicht werden kann, ist es wichtig zu entscheiden, ob der Schnitt über oder unter der erwarteten Länge erfolgen soll.

SCHNITTINTERVALL



ERFORDERLICHE LÄNGE 1157 mm

Schnittintervall dieses Streifens 50 mm

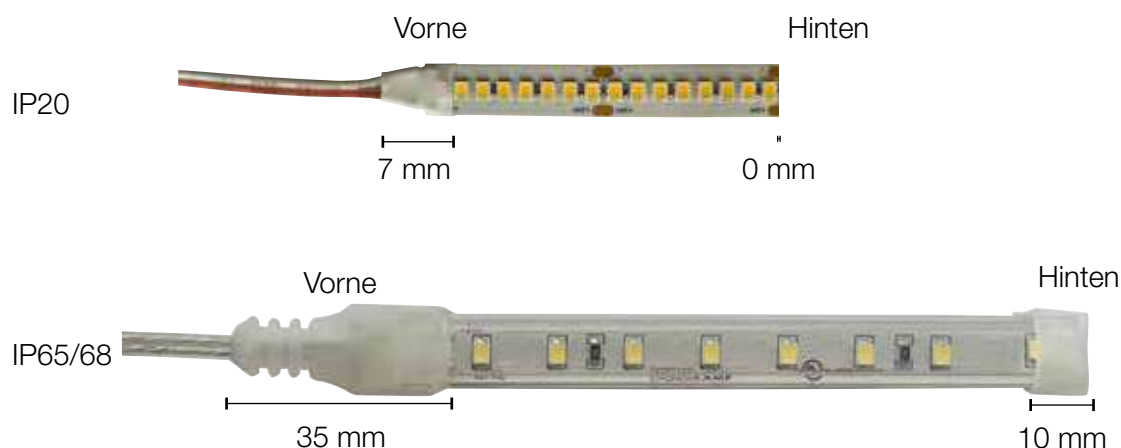
Endschnitt 1150 mm oder 1200 mm

3

Typologie und Länge der Endklemmen

Berücksichtigen Sie die Größe der Verschluss- und/oder Versorgungsklemmen, falls vorhanden (z. B. haben mit Netzspannung betriebene Streifen große Klemmen, siehe DuraStrip HiVolt-Seiten).

Abmessungen der Klemmenleiste 24V (indikativ)



4

Gesamtlänge in Verbindung mit der resultierenden Leistung

Denken Sie daran, dass die maximale Länge pro Stromzufuhr der Länge der Rolle entspricht: 4 m, 5 m, 10 m, 20 m, 50 m usw. je nach Modell.

Vgl. Tabelle der Treiberanschlüsse auf der Seite 493 des UNICO Katalog "Verbindungsarten".

Diese **4 Informationen** ermöglichen es Ihnen, einen genauen Entwurf zu erstellen oder eine individuelle Bearbeitung anzufordern.

INDIVIDUELLER SERVICE

EINBAUFERTIG

Der individuelle Service wird für alle in diesem Katalog enthaltenen Lichtlinien und Profile angeboten. Für jeden Bearbeitungsprozess ist ein Festpreis pro Stück vorgesehen, welcher zu dem Meterpreis des zu kürzenden Streifens oder Profils hinzugerechnet werden muss. Zu berücksichtigen ist auch, wenn ein Streifen eventuell in ein Profil eingefügt wird:

Zuschneiden von DURASTRIP HiVOLT nach Maß* (inklusive 150 cm Kabel):

VA00

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß* (inklusive 20 cm Kabel):

VA01

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß* (inklusive 30 cm Kabel):

VA02

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Zuschneiden von Profilen nach Maß (inklusive Montagezubehör):

Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß* (ohne Einspeiser):

VA03

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Zuschneiden von Sonderprofilen nach Maß (inklusive Montagezubehör):

VA04

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Montage der Streifen im Profil:

VA05

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

BEISPIEL:

Montage der Streifen im Profil:

VA01

Bearbeitungsfestpreis Zuschneiden des Streifens

VA03

Bearbeitungsfestpreis Zuschneiden des Standardprofils

VA05

Montagefestpreis Streifen+Profil (für jeden Streifen)

* DuraStrip und DuraNeonFlex können nur unter Berücksichtigung der jeweiligen Schnittabstände zugeschnitten werden.

Weitere besondere Bearbeitungsprozesse, wie Harzbeschichtung, Verkabelung in bestimmter Länge etc. müssen je nach Projekt mit dem Vertriebsteam abgestimmt werden. Der individuelle Service erfordert eine Mindestbestellanzahl: Ihr lokaler Ansprechpartner oder der Standort in Florenz hilft Ihnen bei der Bewertung der verfügbaren Optionen in Abhängigkeit von der Größe des Projekts und dem Zeitpunkt der Umsetzung.

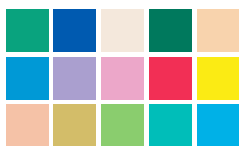


TM30

Der Farbwiedergabeindex, Ra oder CRI, ist eine dimensionslose Kennzahl zwischen 0 und 100, die zum Teil die Fähigkeit eines Leuchtmittels beschreibt, die Farben eines beleuchteten Objektes so farbgetreu wiederzugeben, wie es die Referenzlichtquelle tun würde. Er basiert auf dem Vergleich einer Lichtquelle mit der Lichtemission eines Wolframfadens auf 14 Testfarben, von denen jedoch nur die ersten 8 Berücksichtigung finden und die keine gesättigten Farbtöne umfassen.

Der Index TM-30 ermöglicht hingegen eine vollständige Erfassung der Farbwiedergabe einer Lichtquelle. Mit ihm wurde das Konzept der Sättigung eingeführt. Als Referenzquelle dient eine ausgewogene Mischung von Glüh-Leuchtmitteln und Sonnenlicht. Das Farbmuster enthält 99 Testfarben, die in 7 Referenzbereiche unterteilt sind: Naturfarben, wie zum Beispiel Blumen und Blätter, Hautfarben, Farben von Gemälden, Stoffen, Skulpturen, Drucksachen und 14 CRI-Musterfarben.

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

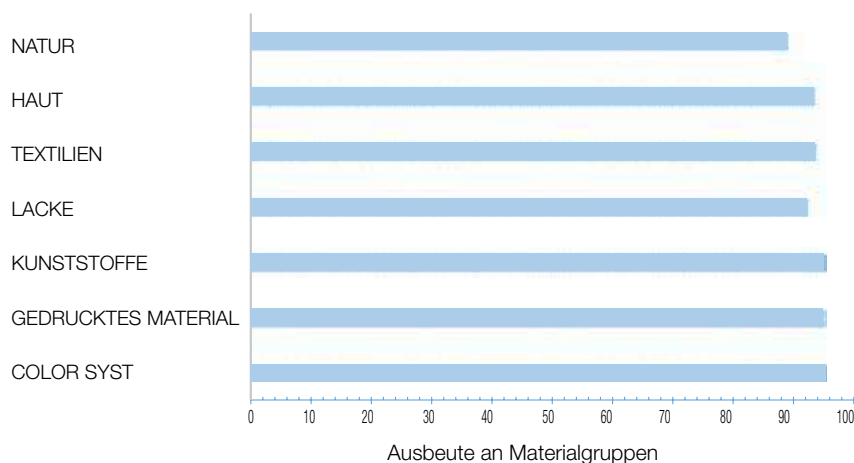


Die Zusatzinformationen, die der TM30 geben kann, werden in Form von zwei verständlichen Diagrammen dargestellt, welche zum einen die Werte Rf, Rg und Hue Shift (die Farbtonverschiebung, d.h. die Wahrnehmung eines Farbtons, der gegenüber dem Farbton, den wir bei Sonnenlicht sehen würden, verfälscht ist) und zum anderen, wie sich das Leuchtmittel bei Materialgruppen (99CES) verhält:

Die „Farbwiedergabe“ des Leuchtmittels wird mit einer Reihe von Grafiken zu den kolorimetrischen und qualitativen Eigenschaften sowie durch zwei verschiedene Indizes dargestellt.

Der Farbtreue-Index Rf (Fidelity) beschreibt die Fähigkeit des Leuchtmittels, die Farben wiederzugeben.

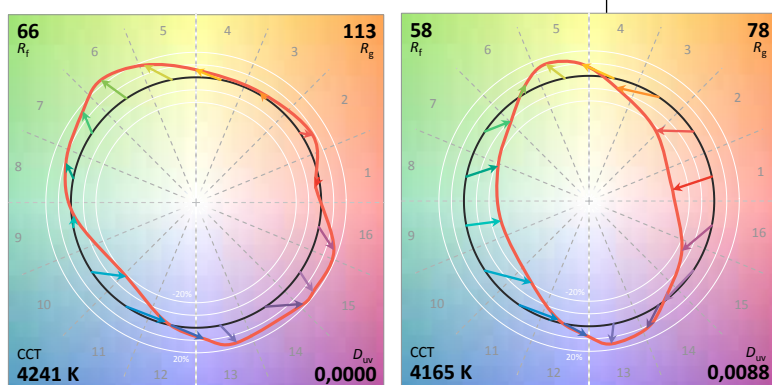
Er liegt auf einer Skala von 0 bis 100, wobei der Wert 100 eine perfekte Wiedergabe bedeutet. Es ist möglich, auch Farbtreue-Indizes zu erzielen, die sich auf einen der sieben Referenzbereiche beziehen. Zum Beispiel bezieht sich „Rf Skin“ auf die Fähigkeit des Leuchtmittels, die Farben in Bezug auf den Referenzbereich der Hauttöne wiederzugeben. Er ist mit dem Ra vergleichbar, kann aber auch niedriger sein, da die Referenzfarben von 14 bis 99 reichen.



TM30

Der Gamut-Index R_g gibt die Sättigung der von der Lichtquelle beleuchteten Farben wieder. Für ihn steht eine Skala von 60 bis 140 zur Verfügung. Werte unter 100 weisen auf eine geringe Sättigung hin, höhere Werte geben zunehmende Sättigung und demnach lebhaftere Farben an. Je nach dem, ob sich die Farben innerhalb oder außerhalb des Referenzkreises befinden, sind die Farben mehr oder weniger gesättigt.

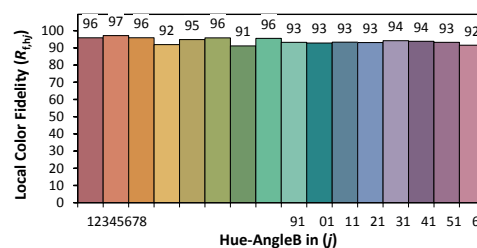
VERSCHIEBUNG DER FARBTÖNE



ENTSÄTTIGT

ÜBERSÄTTIGT

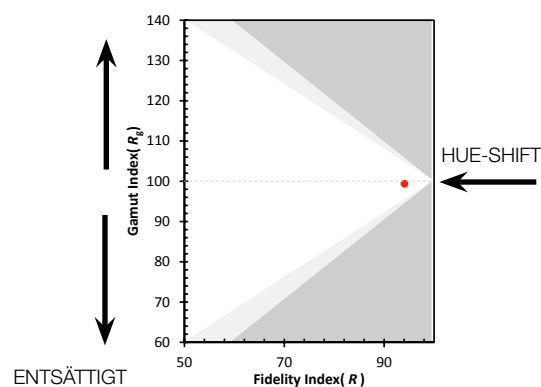
Eine weitere erläuternde Grafik zeigt die Einzelheiten der Abweichung und der Wiedergabe der Halbtöne im Vergleich zur idealen Lichtquelle. Dies wird im folgenden Diagramm dargestellt:



ENTSÄTTIGT

ÜBERSÄTTIGT

ÜBERSÄTTIGT









ÜBERSICHTSTABELLE DURASTRIP

ART.	W min/ max	lm min/ max	Ra	N° Led/m	2200K	2700K	3000K	3500K	
DURASTRIP COB ♦	7 - 10	600 - 1030	90	320		2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP SELECT 140 IP65	14	1300 - 1400	90	140			3000		
DURASTRIP SELECT 140 IP20	14 - 24	1300 - 2150	90	140			3000		
DURASTRIP SELECT 240 IP20	11 - 24	1050 - 2200	90	240			3000		
DURASTRIP SELECT 240 IP65	11 - 14	1050 - 1400	90	240			3000		
DURASTRIP SELECT IP20	5 - 24	500 - 2250	>90	60-120		2700	3000		
DURASTRIP SELECT IP65	5 - 24	490 - 2180	>90	60-120		2700	3000		
DURASTRIP PRO IP20	5 - 15	300 - 1400	>95	50-120	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP PRO IP68	5 - 30	300 - 2500	>95	50-240	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP PRO240 IP20	14 - 24	1260 - 2200	>95	240		2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP PRO240 IP65	14 - 24	1260 - 2200	>95	240		2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20	7,2 - 21,6	1188 - 3800	92	80-128-160-240		2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68	7,2 - 21,6	1188 - 3800	92	80-128-160-240		2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP PRO EVO IP20	5 - 24	630 - 3360	>92	128-240		2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP PRO EVO IP68	5 - 22	600 - 2925	>92	128-240		2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP TRIPLES	42	5060 - 5205	>90	480			♦ 3000		
DURASTRIP EXTRA NARROW IP20	7,2 - 11	515 - 800	>90	180	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP EXTRA NARROW IP65	11	720 - 800	>90	300	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500	
DURASTRIP BIDIRECTIONAL	14,4	1100 - 1320	>80	240	♦ 2200	♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500	
DURASTRIP S BEND	7,2	520 - 580	>90	60		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500	
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20	11	695 - 715	>90	120			3000	3500	
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65	11	695 - 715	>90	120			3000	3500	
DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20	5,6	520 - 535	>90	84			3000	3500	
DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65	5,6	520 - 535	>90	84			3000	3500	
DURASTRIP WALL WASHER	19,2	1400 - 1500	>90	30		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500	
DURASTRIP GRAZER	19,2	1750 - 1850	>90	42		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500	
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20	14	1170 - 1300	>95	240		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500	
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68	14	1170 - 1300	>95	240		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500	
DURASTRIP TUNABLE CCT IP20	14	1000 - 1080	>90	240	1800-3500		2700-6500		
DURASTRIP TUNABLE CCT IP65	14	1000 - 1080	>90	240	♦800-3500 / ♦2700-6500		♦2700-6500		
DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20	9,6	900	>90	224	♦1800-3000		♦2700-6000		
DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65	9,6	900	>90	224	♦1800-3000		♦2700-6000		
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20	23	1250	>80	96	3000-6500+RGBA				
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65	23	1250	>80	96	♦ 3000-6500+RGBA				
DURASTRIP FOOD IP68	14	730 - 1180		120					
DURASTRIP PRO60 RGB IP20	10	--	>80	60					
DURASTRIP PRO60 RGB IP65	10	--	>80	60					
DURASTRIP RGB + WHITE IP20 ♦	15	520							
DURASTRIP RGB + WHITE IP68 ♦	15	520							
DURASTRIP EXTRA NARROW RGB	14,4	--		120					

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

♦ Für DURASTRIP COB nur mit MOQ (300 Rollen à 5 m) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

	4000K	6000K			L	H	L1		
	4000	◆ 6000	120°	BASIC	G3	5000	1,7	5 - 8	50
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	10	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	8 - 10	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	10	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	12	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	2,3	8 - 10	100 - 50
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	5	11 - 13	100 - 50
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	2	10	8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	(10) 12 (23)	8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	25 / 33,3
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	12	25 - 33,33
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	10; 62,5; 50; 33,3
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	12	10; 62,5; 50; 33,3
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	2	10	62,5; 33,3
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	12	62,5; 33,3
	◆ 4000		120°	PRO	G5h24	5000	1,7	25	50
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	5	20 - 33,33
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	8	20
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1,5	8	25
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	6	100
			120°	PRO	G5h24	20000	1,7	10	41,67
			120°	PRO	G5h24	20000	5	12	41,67
			120°	PRO	G5h24	50000	2	12	166,67
			120°	PRO	G5h24	50000	5	14	166,67
	◆ 4000	◆ 6000	100°x70° (40°+30°)	PRO	G3	5000	11	23	166,6
	◆ 4000	◆ 6000	30°	PRO	G3	5000	11	23	166,6
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	25
	◆ 4000	6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	12	25
			120°	PRO	G5h24	5000	1	10	50
			120°	PRO	G5h24	5000	5	12	50
			120°	PRO	G5h24	5000	1	12	62,5
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	62,5
			120°	PRO	G5h24	5000	2	15	125
			120°	PRO	G5h24	5000	5	17	125
			120°	PRO	G5h24	5000	4	12	50
			120°	PRO	G5h24	5000	2	10	100
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	100
			120°	PRO	G3	5000	3 - 5	13 - 15	71,42
			120°	PRO	G3	5000	5	15	71,42 - 166,67
			120°	PRO	G5h24	3000	3,5	6	50



DURASTRIP COB

DURASTRIP COB

EIGENSCHAFTEN

Die Konstruktion der COB-Streifen ermöglicht es, die LEDs kontinuierlich auf das Substrat aufzubringen und dabei den gesamten Raum zu optimieren: Das Ergebnis ist eine durchgehende Lichtlinie, die durch die Phosphatschicht betont wird. Der verwendete LED-Typ gibt weniger Wärme ab als die üblicherweise für Strips verwendeten CHiPs, was eine sehr hohe Lichtausbeute und große Helligkeit auch bei niedrigen Wattagen ermöglicht.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSMFORMATION

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

320 LED/m
Ra>90
Lebensdauer: 25.000h
Garantie: 3 Jahre

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.






ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP COB

DURASTRIP COB

BASIC	24 Vdc	Ra 90		25000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0			
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
35	7	600	2700	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U272407INCB
35	7	650	3000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U302407INCB
35	7	650	3500	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U352407INCB ♦
35	7	790	4000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U402407INCB
35	7	790	6000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U602407INCB ♦
50	10	890	2700	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U272410INCB
50	10	920	3000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U302410INCB
50	10	920	3500	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U352410INCB ♦
50	10	1030	4000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U402410INCB
50	10	1030	6000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U602410INCB ♦

♦ Nur mit MOQ (300 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.



DURASTRIP SELECT DURASTRIP SELECT 140

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP SELECT einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe SELECT wird mit einem Substrat mit nur einem Stromkreis hergestellt. Der schlanke Produktionsprozess nutzt fortschrittliche Vorgehensweise zur Herstellung effizienter Streifen mit einer ausgezeichneten Lichtemission und einer hervorragenden und langfristigen Farbkontrolle. Erhältlich in den Ausführungen IP20 und IP65.

INSTALLATION

Die 25-W- und 60-W-Strips können mithilfe des vorhandenen doppelseitigen Klebebandes 3M oder mit Befestigungsklammern montiert werden. Nur bei der 96-W-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

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

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Der Streifen mit 24W/m=96W ist in 4-Meter-Rollen lieferbar.

LED

LED 2835

140 LED/m

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

IP65: Inklusive Kabel IP65 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen.

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

Bei den IP65-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

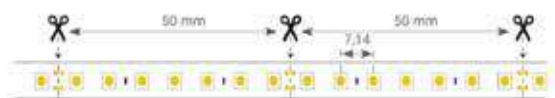
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.








ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE









DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 140


BASIC	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURASTRIP SELECT 140 IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1300	3000	140	5000	8	1	1 / 20	01U302414IN-MB
70	14	1330	4000	140	5000	8	1	1 / 20	01U402414IN-MB
70	14	1400	6000	140	5000	8	1	1 / 20	01U602414IN-MB
96	24	1950	3000	140	4000	10	1	1 / 20	01U302424IN-MB
96	24	2050	4000	140	4000	10	1	1 / 20	01U402424IN-MB
96	24	2150	6000	140	4000	10	1	1 / 20	01U602424IN-MB

BASIC	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURASTRIP SELECT 140 IP65

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1300	3000	140	5000	10	4	1 / 10	01U302414EX-MB
70	14	1330	4000	140	5000	10	4	1 / 10	01U402414EX-MB
70	14	1400	6000	140	5000	10	4	1 / 10	01U602414EX-MB

DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 240

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP SELECT einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe SELECT wird mit einem Substrat mit nur einem Stromkreis hergestellt. Der schlanke Produktionsprozess nutzt fortschrittliche Vorgehensweise zur Herstellung effizienter Streifen mit einer ausgezeichneten Lichtemission und einer hervorragenden und langfristigen Farbkontrolle. Erhältlich in den Ausführungen IP20 und IP65.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten. Für die 96-W-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDIFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.
Der Streifen mit 19W/m=76W und der Streifen mit 24W/m=96W sind in 4-Meter-Rollen lieferbar.

LED

LED 2835
240 LED/m

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
IP65: Inklusive Kabel IP65 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.
Bei den IP65-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

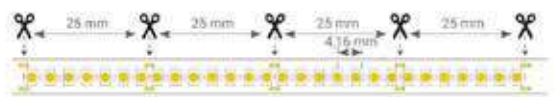
Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.








VA01

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE








DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 240

BASIC	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURASTRIP SELECT 240 IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
55	11	1050	3000	240	5000	10	1	1 / 20	01U302411IN-TB
55	11	1100	4000	240	5000	10	1	1 / 20	01U402411IN-TB
55	11	1150	6000	240	5000	10	1	1 / 20	01U602411IN-TB
70	14	1300	3000	240	5000	10	1	1 / 20	01U302414IN-TB
70	14	1330	4000	240	5000	10	1	1 / 20	01U402414IN-TB
70	14	1400	6000	240	5000	10	1	1 / 20	01U602414IN-TB
76	19	1650	3000	240	4000	10	1	1 / 20	01U302419IN-TB
76	19	1710	4000	240	4000	10	1	1 / 20	01U402419IN-TB
76	19	1800	6000	240	4000	10	1	1 / 20	01U602419IN-TB
96	24	2000	3000	240	4000	10	1	1 / 20	01U302424IN-TB
96	24	2100	4000	240	4000	10	1	1 / 20	01U402424IN-TB
96	24	2200	6000	240	4000	10	1	1 / 20	01U602424IN-TB

BASIC	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURASTRIP SELECT 240 IP65

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
55	11	1050	3000	240	5000	12	4	1 / 10	01U302411EX-TB
55	11	1100	4000	240	5000	12	4	1 / 10	01U402411EX-TB
55	11	1150	6000	240	5000	12	4	1 / 10	01U602411EX-TB
70	14	1300	3000	240	5000	12	4	1 / 10	01U302414EX-TB
70	14	1330	4000	240	5000	12	4	1 / 10	01U402414EX-TB
70	14	1400	6000	240	5000	12	4	1 / 10	01U602414EX-TB



DURASTRIP SELECT DURASTRIP SELECT IP20

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP SELECT einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe SELECT wird mit einem Substrat mit nur einem Stromkreis hergestellt. Der schlanke Produktionsprozess nutzt fortschrittliche Vorgehensweise zur Herstellung effizienter Streifen mit einer ausgezeichneten Lichtemission und einer hervorragenden und langfristigen Farbkontrolle. Erhältlich in den Ausführungen IP20 und IP65.

INSTALLATION

Die 25-W- und 60-W-Strips können mithilfe des vorhandenen doppelseitigen Klebebandes 3M oder mit Befestigungsklammern montiert werden. Nur bei der 96-W-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

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

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Der Streifen mit 24W/m=96W ist in 4-Meter-Rollen lieferbar.

LED

LED 2835

VERBINDUNGEN

Lose Endstücke.

Die Strips können gemäß den auf dem Substrat gedruckten Schnittangaben nach Maß geschnitten werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:



VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.






ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE


5W/m, 12W/m



DURASTRIP SELECT


DURASTRIP SELECT IP20

BASIC	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
25	5	500	2700	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U272405IN
25	5	520	3000	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U302405IN
25	5	560	4000	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U402405IN
25	5	560	4000	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U402405IN
60	12	1100	2700	60	5000	10	2,3	1 / 20	05U272412IN
60	12	1160	3000	60	5000	10	2,3	1 / 20	05U302412IN
60	12	1210	4000	60	5000	10	2,3	1 / 20	05U402412IN
60	12	1210	6000	60	5000	10	2,3	1 / 20	05U652412IN
96	24	2040	2700	124	4000	10	2,3	1 / 20	05U272424IN
96	24	2100	3000	124	4000	10	2,3	1 / 20	05U302424IN
96	24	2250	4000	124	4000	10	2,3	1 / 20	05U402424IN
96	24	2250	6000	124	4000	10	2,3	1 / 20	05U652424IN

IP20-STECKER




		ART.
IP20 Verbinder für 25W	1 / 1	KT05IN-CON
IP20 Verbinder für 60W	1 / 1	KT05IN-CON-HP

DURASTRIP SELECT IP20 Connector (5 Stück).

VERBINDUNGSSTECKER




		ART.
IP20 Stecker zur Verbindung von zwei DuraNeonFlex-Segmenten	1 / 1	KT05IN-JUN
IP20 Stecker zur Verbindung von zwei DuraNeonFlex-Segmenten	1 / 1	KT05IN-JUN-HP

Zubehör DURASTRIP SELECT IP20.

ZUSÄTZLICHER SCHNEIDE- UND MONTAGESATZ FÜR STRIP IP20



		ART.
Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP20	1 / 1	KT7500

8 Klemmen - 4 verkabelte Reihenklammern - 15 cm langer Draht - Schraubbefestigung.
Kompatibel nur mit Art. 07U272405IN-SB oder den 96 W der Serie 05U.



DURASTRIP SELECT DURASTRIP SELECT IP65

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP SELECT einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe SELECT wird mit einem Substrat mit nur einem Stromkreis hergestellt. Der schlanke Produktionsprozess nutzt fortschrittliche Vorgehensweise zur Herstellung effizienter Streifen mit einer ausgezeichneten Lichtemission und einer hervorragenden und langfristigen Farbkontrolle. Erhältlich in den Ausführungen IP20 und IP65.

INSTALLATION

Die 25-W- und 60-W-Strips können mithilfe des vorhandenen doppelseitigen Klebbandes 3M oder mit Befestigungsklammern montiert werden. Nur bei der 96-W-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

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

ANWENDUNGSGEBOHRUNG

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Der Streifen mit 24W/m=96W ist in 4-Meter-Rollen lieferbar.

VERBINDUNGEN

IP65: Inklusive Kabel IP65 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.

Die Strips können gemäß den auf dem Substrat gedruckten Schnittangaben nach Maß geschnitten werden.

Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:



VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

5W/m, 12W/m





DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT IP65

BASIC	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
25	5	490	2700	60	5000	11	5	1 / 10	05U272405EX
25	5	505	3000	60	5000	11	5	1 / 10	05U302405EX
25	5	545	4000	60	5000	11	5	1 / 10	05U402405EX
25	5	545	6000	60	5000	11	5	1 / 10	05U652405EX
60	12	1075	2700	60	5000	13	5	1 / 10	05U272412EX
60	12	1130	3000	60	5000	13	5	1 / 10	05U302412EX
60	12	1180	4000	60	5000	13	5	1 / 10	05U402412EX
60	12	1180	6000	60	5000	13	5	1 / 10	05U652412EX
96	24	1980	2700	124	4000	13	5	1 / 10	05U272424EX
96	24	2040	3000	124	4000	13	5	1 / 10	05U302424EX
96	24	2180	4000	124	4000	13	5	1 / 10	05U402424EX
96	24	2180	6000	124	4000	13	5	1 / 10	05U652424EX

WEIBLICHER VERBINDER IP65/68



IP65/68 Weiblicher Verbinder

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



1 / 1

ART.

KT05EX-FC

M/F IP65/68 STECKER



IP65/68 M/F Verbinder

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).



1 / 1

ART.

KT05EX-FMC

IP65-STECKER



IP65 Stecker

DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).



1 / 1

ART.

KT05EX-2FMC

IP65/68 STECKER



IP65 Stecker

DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).



1 / 1

ART.

KT05EX-3FMC

Zubehör

DURASTRIP SELECT IP65

SCHNEIDESATZ



IP65/68 Schneidesatz



1 / 1



KT05EX-CK

DURASTRIP SELECT IP65 Schneidesatz enthält 10 Endkappen, Silikon, 10 Silikon-Befestigungsbrücken.



DIE SCHÖNHEIT DES LICHTS

Capilla Hacienda Las Marías - Bogotá - Colombia



andere Projekte





DURASTRIP

DURASTRIP PRO IP20

DURASTRIP PRO verwendet die von unserem Forschungs- und Entwicklungslabor entwickelte Technologie "Copper Shielded" (komplette Kupferbeschichtung des Schaltkreises auf beiden Seiten des Trägermaterials): Die größere Kupfermenge verbessert das Wärmemanagement und garantiert eine längere Lebensdauer.

DURASTRIP PRO sind mit Substrat mit doppeltem Stromkreis hergestellt: Der auf jeden Stromkreis verteilte Strom ist geringer, die Temperaturen werden halbiert und der Spannungsabfall über die Länge des Strips wird vermieden. Die Verwendung der LED 3528 begrenzt das Color Shifting an den Rändern der Lichtemission.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSGEBOHRUNG

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDIFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 3528
120 LED/m
Ra>95
Lebensdauer: >60.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

**ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE**

DURASTRIP

DURASTRIP PRO IP20

PRO	24 Vdc	*Ra >80	Ra >95		*30000 h L70	60000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	--------	--	-----------------	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
24	5	300	2700	60	5000	10	2	1 / 20	07U272405IN-SB *
25	5	340	2200	120	5000	10	2	20 / 20	07U222405IN ♦
25	5	390	2700	120	5000	10	2	1 / 20	07U272405IN
25	5	410	3000	120	5000	10	2	1 / 20	07U302405IN
25	5	430	3500	120	5000	10	2	20 / 20	07U352405IN ♦
25	5	450	4000	120	5000	10	2	1 / 20	07U402405IN
25	5	450	6000	120	5000	10	2	20 / 20	07U602405IN ♦
45	10	850	2200	120	5000	10	2	20 / 20	07U222410IN ♦
45	10	850	2700	120	5000	10	2	1 / 20	07U272410IN
45	10	850	3000	120	5000	10	2	1 / 20	07U302410IN
45	10	850	3500	120	5000	10	2	20 / 20	07U352410IN ♦
45	10	900	4000	120	5000	10	2	1 / 20	07U402410IN
45	10	900	6000	120	5000	10	2	20 / 20	07U602410IN ♦
60	12	1150	2200	120	5000	10	2	20 / 20	07U222412IN ♦
60	12	1150	2700	120	5000	10	2	1 / 20	07U272412IN
60	12	1150	3000	120	5000	10	2	1 / 20	07U302412IN
60	12	1150	3500	120	5000	10	2	20 / 20	07U352412IN ♦
60	12	1200	4000	120	5000	10	2	1 / 20	07U402412IN
60	12	1200	6000	120	5000	10	2	20 / 20	07U602412IN ♦
75	15	1350	2200	120	5000	10	2	20 / 20	07U222415IN ♦
75	15	1350	2700	120	5000	10	2	1 / 20	07U272415IN
75	15	1350	3000	120	5000	10	2	1 / 20	07U302415IN
75	15	1350	3500	120	5000	10	2	20 / 20	07U352415IN ♦
75	15	1400	4000	120	5000	10	2	1 / 20	07U402415IN
75	15	1400	6000	120	5000	10	2	20 / 20	07U602415IN ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

ZUSÄTZLICHER SCHNEIDE- UND MONTAGESATZ FÜR STRIP IP20



Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP20



1 / 1

ART.

KT2PA

Zusätzlicher Schneide- und Montagesatz für Strip IP20.

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklennen - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.



Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP20



1 / 1

ART.

KT7500

8 Klemmen - 4 verkabelte Reihenklennen - 15 cm langer Draht - Schraubbefestigung.

Kompatibel nur mit Art. 07U272405IN-SB oder den 96 W der Serie 05U.



DURASTRIP

DURASTRIP PRO IP68

DURASTRIP PRO verwendet die von unserem Forschungs- und Entwicklungslabor entwickelte Technologie "Copper Shielded" (komplette Kupferbeschichtung des Schaltkreises auf beiden Seiten des Trägermaterials): Die größere Kupfermenge verbessert das Wärmemanagement und garantiert eine längere Lebensdauer. DURASTRIP PRO sind mit Substrat mit doppeltem Stromkreis hergestellt: Der auf jeden Stromkreis verteilte Strom ist geringer, die Temperaturen werden halbiert und der Spannungsabfall über die Länge des Strips wird vermieden. Konstante LED-Dichte bei allen Leistungen: Auch bei Streiflicht wird der "Lichtkegel"-Effekt vermieden. Die Verwendung der LED 3528 begrenzt das Color Shifting an den Rändern der Lichtemission. Dank der neuen Extrusionstechnologie ist die Farbtemperatur von DURASTRIP PRO IP68 GENAU die gleiche wie bei DURASTRIP PRO IP20. Dies erweist sich als großer Vorteil, wenn Strips mit unterschiedlichen Schutzarten in benachbarten Umgebungen installiert werden, aber die Lichtfarbe und der gewünschte Effekt konstant bleiben sollen.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDIFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 3528
128 LED/m - 240 LED/m
Ra>95
Lebensdauer: >60.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan. Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnitthanleitungen nach Maß geschnitten werden.
Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

**ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE**

DURASTRIP

DURASTRIP PRO IP68

PRO	24 Vdc	*Ra >80	Ra >95		*30000 h L70	60000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	--------	--	-----------------	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

New

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
24	5	300	3000	60	5000	12	5	1 / 10	07U302405XO-SB *
24	5	300	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402405XO-SB *
25	5	340	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222405XO ♦
25	5	390	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272405XO
25	5	410	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302405XO
25	5	430	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352405XO ♦
25	5	450	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402405XO
25	5	450	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602405XO ♦
45	10	850	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222410XO ♦
45	10	850	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272410XO
45	10	850	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302410XO
45	10	850	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352410XO ♦
45	10	900	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402410XO
45	10	900	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602410XO ♦
60	12	1150	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222412XO ♦
60	12	1150	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272412XO
60	12	1150	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302412XO
60	12	1150	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352412XO ♦
60	12	1200	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402412XO
60	12	1200	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602412XO ♦
75	15	1350	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222415XO ♦
75	15	1350	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272415XO
75	15	1350	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302415XO
75	15	1350	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352415XO ♦
75	15	1400	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402415XO
75	15	1400	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602415XO ♦
150	30	2500	3000	240	5000	23	5	1 / 10	07U302430XO ^{*(1)}

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

ZUSÄTZLICHER SCHNEIDE- UND MONTAGESATZ FÜR STRIP IP68



Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP68



1 / 1



KT68PA

Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65.

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.

DURASTRIP

DURASTRIP PRO240 IP20

Die Produktreihe PRO240 besteht aus Streifen mit hohen Leistungen von bis zu 24 W/m.

Mit der hohen Lichtausbeute und dank des geringen Abstands der LEDs ist PRO240 der ideale Streifen, wenn eine kräftige Lichtemission ohne einzelne Lichtkegel gewünscht wird, zum Beispiel bei Installationen in großer Höhe.

Gleichzeitig bietet er eine extrem gleichmäßige und zuverlässige Farbwiedergabe, die sich in einem Farbwiedergabeindex der Superlative von $Ra > 95$ ausdrückt.

Die PRO240 sind das Ergebnis einer neuen Konzeption für immer effizientere und langfristig zuverlässige Streifen.

Erhältlich in den Versionen IP20 und IP65.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofil verwenden.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835

240 LED/m

$Ra > 90$

Lebensdauer: $> 50.000h$

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

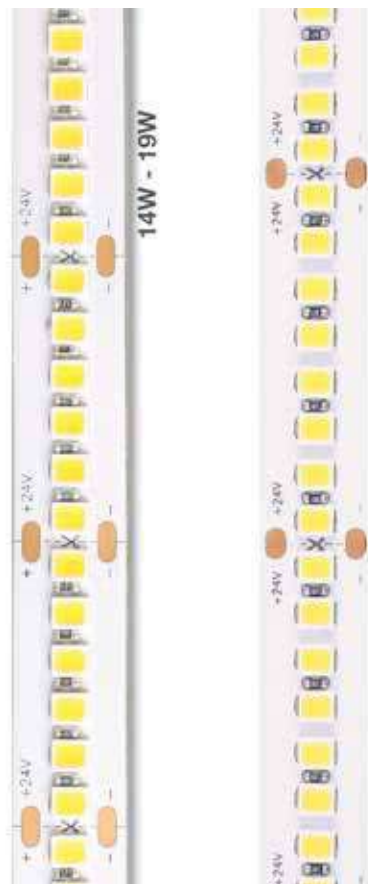
VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

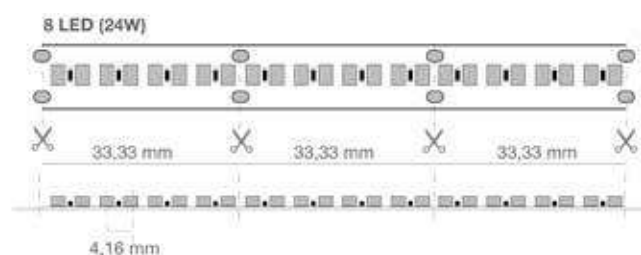
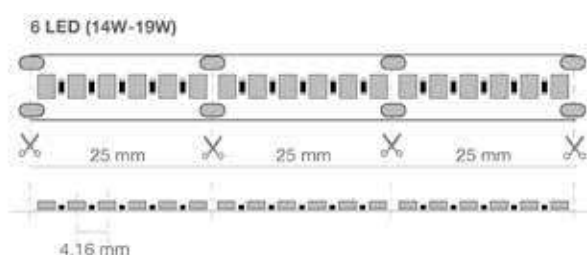
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP PRO240 IP20



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1260	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272414IN-TB
70	14	1330	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302414IN-TB
70	14	1330	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352414IN-TB
70	14	1400	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402414IN-TB
70	14	1400	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602414IN-TB
95	19	1620	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272419IN-TB
95	19	1710	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302419IN-TB
96	19	1710	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352419IN-TB
95	19	1800	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402419IN-TB
95	19	1800	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602419IN-TB
120	24	1980	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272424IN-TB
120	24	2090	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302424IN-TB
120	24	2090	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352424IN-TB
120	24	2200	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402424IN-TB
120	24	2200	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602424IN-TB

◆ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP PRO240 IP65

Die Produktreihe PRO240 besteht aus Streifen mit hohen Leistungen von bis zu 24 W/m.

Mit der hohen Lichtausbeute und dank des geringen Abstands der LEDs ist PRO240 der ideale Streifen, wenn eine kräftige Lichtemission ohne einzelne Lichtkegel gewünscht wird, zum Beispiel bei Installationen in großer Höhe.

Gleichzeitig bietet er eine extrem gleichmäßige und zuverlässige Farbwiedergabe, die sich in einem Farbwiedergabeindex der Superlative von Ra>95 ausdrückt.

Die PRO240 sind das Ergebnis einer neuen Konzeption für immer effizientere und langfristig zuverlässige Streifen.

Erhältlich in den Versionen IP20 und IP65.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofil verwenden.

ANWENDUNGSINFORMATION

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2358

240 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

VERBINDUNGEN

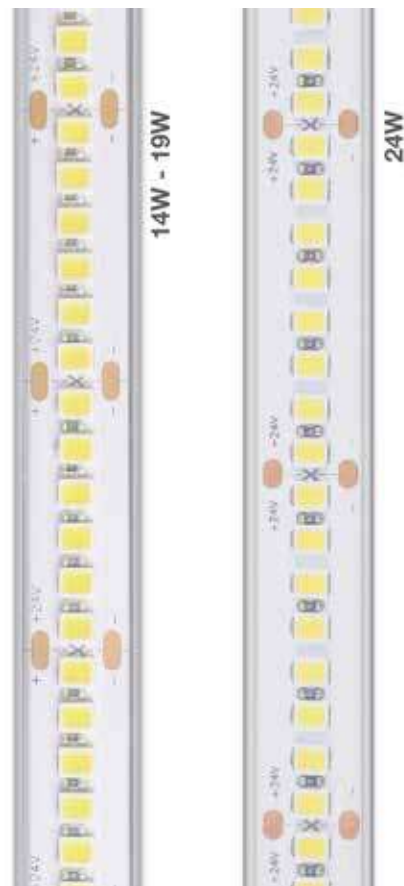
IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.

Maximale Verbindungslänge 5 m.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

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

Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

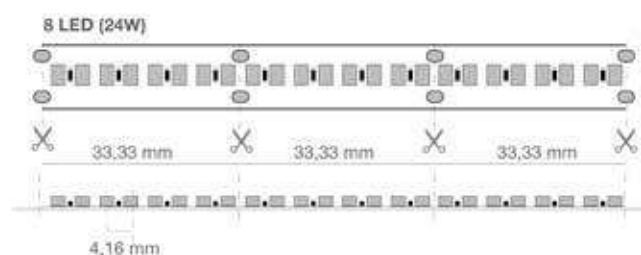
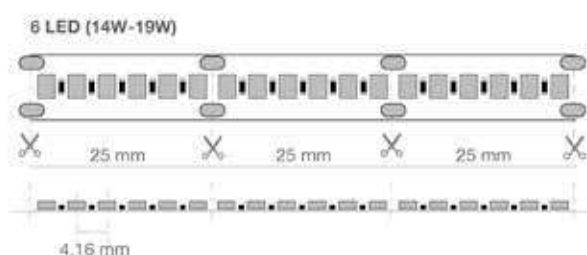
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP PRO240 IP65



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1260	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272414EX-TB
70	14	1330	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302414EX-TB
70	14	1330	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352414EX-TB ♦
70	14	1400	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402414EX-TB
70	14	1400	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602414EX-TB
95	19	1620	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272419EX-TB
95	19	1710	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302419EX-TB
96	19	1710	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352419EX-TB ♦
95	19	1800	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402419EX-TB
95	19	1800	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602419EX-TB
120	24	1980	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272424EX-TB
120	24	2090	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302424EX-TB
120	24	2090	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352424EX-TB ♦
120	24	2200	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402424EX-TB
120	24	2200	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602424EX-TB

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

ZUSÄTZLICHER SCHNEIDE- UND MONTAGESATZ FÜR STRIP IP68



		ART.
Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP68	1 / 1	KT68PA

Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65.

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.

DURASTRIP

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

Eine hocheffiziente Produktreihe, die den Anforderungen prestigeträchtiger Projekte gerecht wird. Mit einem Wirkungsgrad von 180 Lumen/Watt und einer Lichtleistung von 1000 bis 4000 Lumen pro Meter eignen sich diese Streifen perfekt für allgemeine Beleuchtungsanwendungen. Die High Efficiency-Linie zeichnet sich durch exzellente Qualität, Zuverlässigkeit, hohe Farbwiedergabe, hervorragende Weißhomogenität, Beständigkeit, Langlebigkeit und große Energieeinsparungen aus!

EIGENSCHAFTEN

Weißer Farbtöne: 3000K und 4000K verfügbar, andere Farbtemperaturen auf Anfrage und mit MOQ.

INSTALLATION

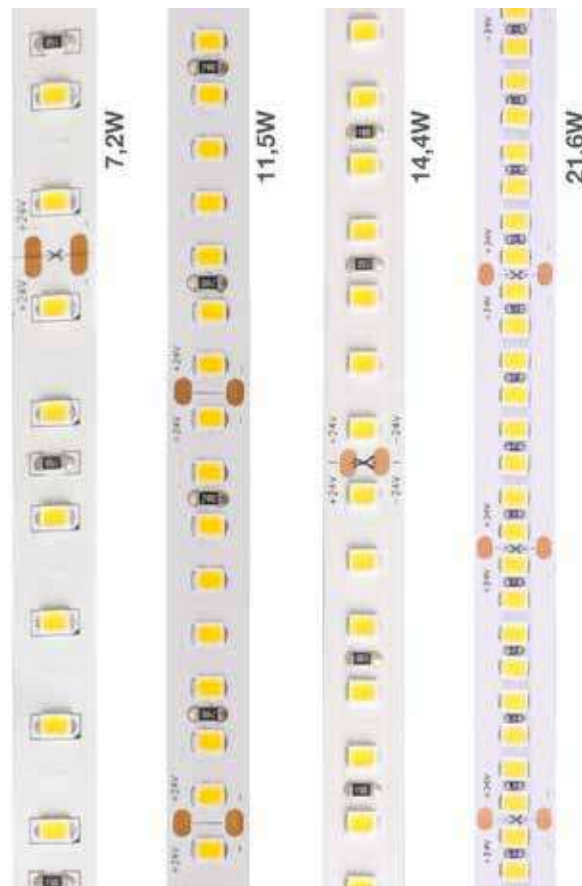
Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDIFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERBINDUNGEN

Für Reihen- oder Parallelschaltung siehe Plan in Info Tech.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

Feste Kosten für Stückwerk

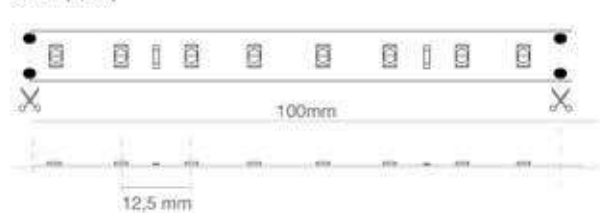
* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



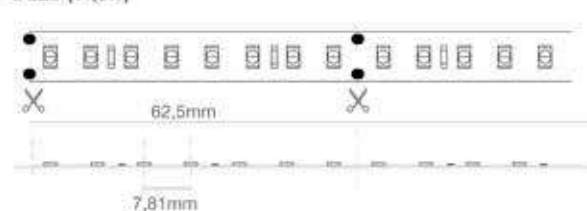
VA01

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

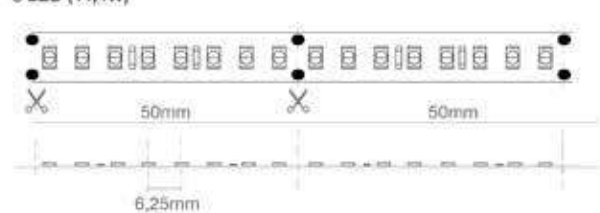
8 LED (7,2W)



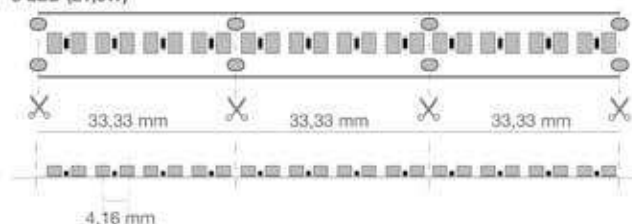
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)




8 LED (21,6W)



DURASTRIP

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
36	7,2	1188	2700	80	5000	10	1	1 / 20	07U272407INHE
36	7,2	1225	3000	80	5000	10	1	1 / 20	07U302407INHE
36	7,2	1225	3500	80	5000	10	1	20 / 20	07U352407INHE ♦
36	7,2	1265	4000	80	5000	10	1	1 / 20	07U402407INHE
36	7,2	1265	6000	80	5000	10	1	20 / 20	07U602407INHE ♦
58	11,5	1896	2700	128	5000	10	1	1 / 20	07U272411INHE
58	11,5	1955	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302411INHE
58	11,5	1955	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352411INHE ♦
58	11,5	2020	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402411INHE
58	11,5	2020	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602411INHE ♦
72	14,4	2377	2700	160	5000	10	1	1 / 20	07U272414INHE
72	14,4	2450	3000	160	5000	10	1	1 / 20	07U302414INHE
72	14,4	2450	3500	160	5000	10	1	20 / 20	07U352414INHE ♦
72	14,4	2530	4000	160	5000	10	1	1 / 20	07U402414INHE
72	14,4	2530	6000	160	5000	10	1	20 / 20	07U602414INHE ♦
108	21,6	3574	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272421INHE
108	21,6	3685	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302421INHE
108	21,6	3685	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352421INHE ♦
108	21,6	3800	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402421INHE
108	21,6	3800	6000	240	5000	10	1	20 / 20	07U602421INHE ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

Eine hocheffiziente Produktreihe, die den Anforderungen prestigeträchtiger Projekte gerecht wird. Mit einem Wirkungsgrad von 180 Lumen/Watt und einer Lichtleistung von 1000 bis 4000 Lumen pro Meter eignen sich diese Streifen perfekt für allgemeine Beleuchtungsanwendungen. Die High Efficiency-Linie zeichnet sich durch exzellente Qualität, Zuverlässigkeit, hohe Farbwiedergabe, hervorragende Weißhomogenität, Beständigkeit, Langlebigkeit und große Energieeinsparungen aus!

EIGENSCHAFTEN

Weißer Farbtöne: 3000K und 4000K verfügbar, andere Farbtemperaturen auf Anfrage und mit MOQ.

INSTALLATION

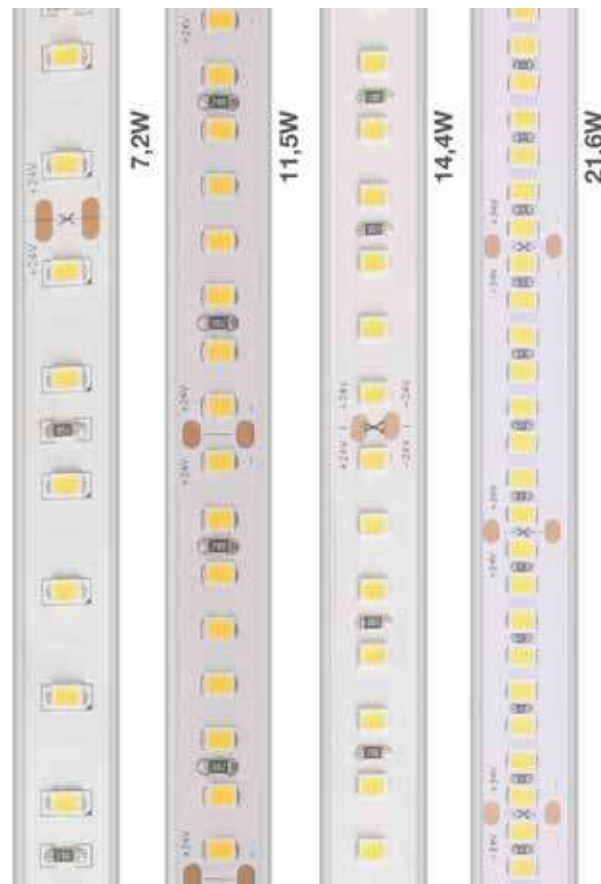
Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDALFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERBINDUNGEN

Für Reihen- oder Parallelschaltung siehe Plan in Info Tech.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

Feste Kosten für Stückwerk

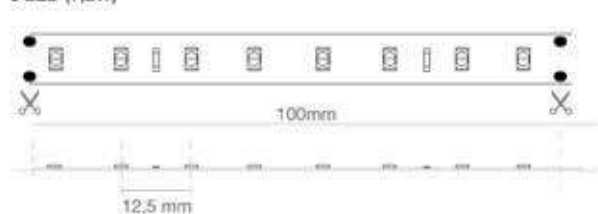
* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



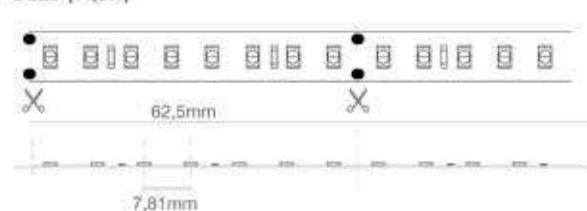
VA01

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

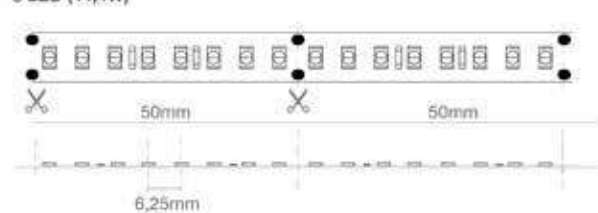
8 LED (7,2W)



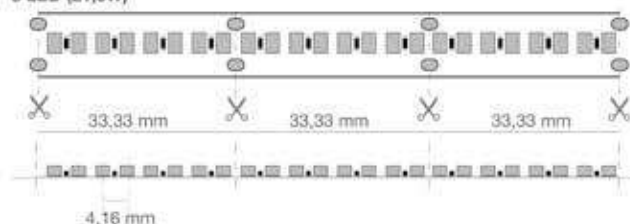
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)




8 LED (21,6W)



DURASTRIP

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
36	7,2	1188	2700	80	5000	12	4	1 / 10	07U272407XOHE
36	7,2	1225	3000	80	5000	12	4	1 / 10	07U302407XOHE
36	7,2	1225	3500	80	5000	12	4	20 / 20	07U352407XOHE ♦
36	7,2	1265	4000	80	5000	12	4	1 / 10	07U402407XOHE
36	7,2	1265	6000	80	5000	12	4	20 / 20	07U602407XOHE ♦
58	11,5	1896	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272411XOHE
58	11,5	1955	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302411XOHE
58	11,5	1955	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352411XOHE ♦
58	11,5	2020	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402411XOHE
58	11,5	2020	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602411XOHE ♦
72	14,4	2377	2700	160	5000	12	4	1 / 10	07U272414XOHE
72	14,4	2450	3000	160	5000	12	4	1 / 10	07U302414XOHE
72	14,4	2450	3500	160	5000	12	4	20 / 20	07U352414XOHE ♦
72	14,4	2530	4000	160	5000	12	4	1 / 10	07U402414XOHE
72	14,4	2530	6000	160	5000	12	4	20 / 20	07U602414XOHE ♦
108	21,6	3574	2700	240	5000	12	4	1 / 10	07U272421XOHE
108	21,6	3685	3000	240	5000	12	4	1 / 10	07U302421XOHE
108	21,6	3685	3500	240	5000	12	4	20 / 20	07U352421XOHE ♦
108	21,6	3800	4000	240	5000	12	4	1 / 10	07U402421XOHE
108	21,6	3800	6000	240	5000	12	4	20 / 20	07U602421XOHE ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.



DURASTRIP

DURASTRIP PRO EVO IP20

Die Linie PRO EVO zeichnet sich durch den engen Pitch der LEDs aus, und das ausgehens von der geringsten Leistung mit 5 W/m: ein Qualitätsprodukt mit einer Effizienz von 140 lm/W. Hervorragende Farbwiedergabe, Ra92 und eine Auswahl von 4 verschiedenen Wattagen, von 5 bis 24 W pro Meter. Es kann in jedem Projekt eingesetzt werden und bietet hervorragende Energieeinsparungen in Wohn- und Geschäftsräumen.

EIGENSCHAFTEN

Weißer Farbtöne: 3000K und 4000K verfügbar, andere Farbtemperaturen auf Anfrage und mit MOQ.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSMITTELMER

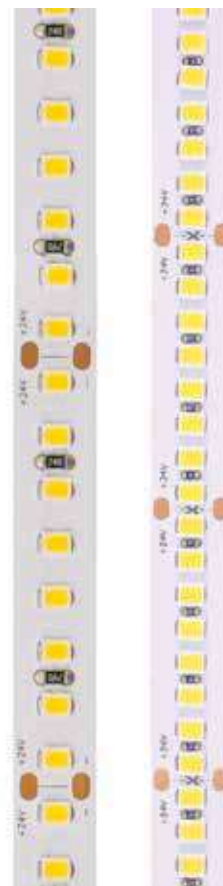
Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDALFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

VERBINDUNGEN

Für Reihen- oder Parallelschaltung siehe Plan in Info Tech.

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

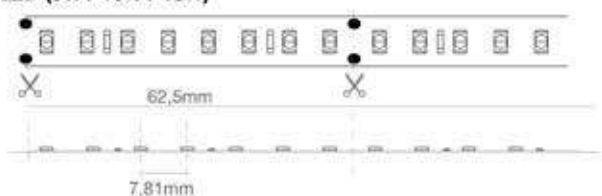
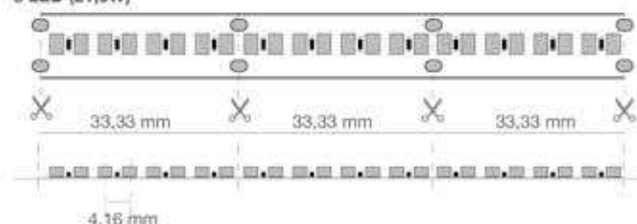


VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.


ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

8 LED (5W / 10W / 15W)**8 LED (21,6W)**

DURASTRIP

DURASTRIP PRO EVO IP20



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	630	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272405INPE
25	5	680	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302405INPE
25	5	680	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352405INPE ♦
25	5	700	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402405INPE
25	5	700	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602405INPE ♦
50	10	1260	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272410INPE
50	10	1360	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302410INPE
50	10	1360	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352410INPE ♦
50	10	1400	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402410INPE
50	10	1400	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602410INPE ♦
75	15	1890	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272415INPE
75	15	2035	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302415INPE
75	15	2035	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352415INPE ♦
75	15	2100	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402415INPE
75	15	2100	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602415INPE ♦
120	24	3025	2700	240	5000	10	1	1 / 10	07U272424INPE
120	24	3260	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302424INPE
120	24	3260	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352424INPE ♦
120	24	3360	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402424INPE
120	24	3360	6000	240	5000	10	1	20 / 20	07U602424INPE ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.



DURASTRIP

DURASTRIP PRO EVO IP68

Die Linie PRO EVO zeichnet sich durch den engen Pitch der LEDs aus, und das ausgehen von der geringsten Leistung mit 5 W/m: ein Qualitätsprodukt mit einer Effizienz von 140 lm/W. Hervorragende Farbwiedergabe, Ra92 und eine Auswahl von 4 verschiedenen Wattagen, von 5 bis 22 W pro Meter. Es kann in jedem Projekt eingesetzt werden und bietet hervorragende Energieeinsparungen in Wohn- und Geschäftsräumen.

EIGENSCHAFTEN

Weißer Farbtöne: 3000K und 4000K verfügbar, andere Farbtemperaturen auf Anfrage und mit MOQ.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSMITTELMER

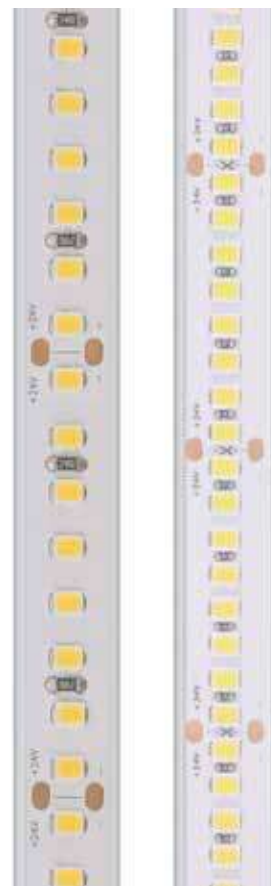
Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDALFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

VERBINDUNGEN

Für Reihen- oder Parallelschaltung siehe Plan in Info Tech.

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

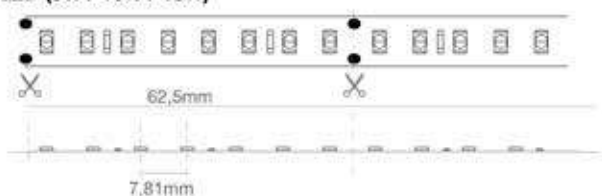
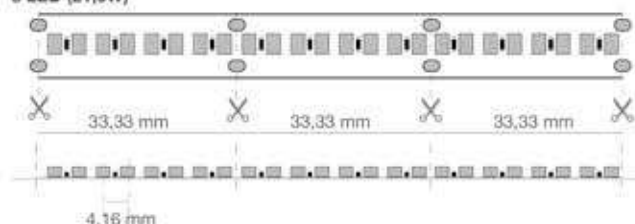
Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



VA01


ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

8 LED (5W / 10W / 15W)**8 LED (21,6W)**

DURASTRIP

DURASTRIP PRO EVO IP68



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	600	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272405XOPE
25	5	645	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302405XOPE
25	5	645	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352405XOPE ♦
25	5	665	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402405XOPE
25	5	665	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602405XOPE ♦
50	10	1195	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272410XOPE
50	10	1290	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302410XOPE
50	10	1290	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352410XOPE ♦
50	10	1330	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402410XOPE
50	10	1330	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602410XOPE ♦
75	15	1795	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272415XOPE
75	15	1935	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302415XOPE
75	15	1935	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352415XOPE ♦
75	15	1995	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402415XOPE
75	15	1995	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602415XOPE ♦
110	22	2635	2700	240	5000	12	4	1 / 10	07U272422XOPE
110	22	2835	3000	240	5000	12	4	1 / 10	07U302422XOPE
110	22	2835	3500	240	5000	12	4	20 / 20	07U352422XOPE ♦
110	22	2925	4000	240	5000	12	4	1 / 10	07U402422XOPE
110	22	2925	6000	240	5000	12	4	20 / 20	07U602422XOPE ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.



DURASTRIP

DURASTRIP TRIPLES

TRIPLES ist der Strip, der den LED-Platten am stärksten ähnelt, aber zusätzliche Vorteile bietet: Flexibilität, einfache Schnittmöglichkeiten alle 5 cm und einfache Installation. Mit einer Breite von 25 mm und einer sorgfältigen Anordnung der LEDs garantiert TRIPLES eine breite Leuchtfäche und eine außerordentliche Lichtstromleistung: 5000 Lumen pro Meter für das warme Licht. TRIPLES ist das wichtigste Leuchtelement in Profilen mit breitem Diffusor, zum Beispiel in den Hängeprofilen.

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.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835SMD

480 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

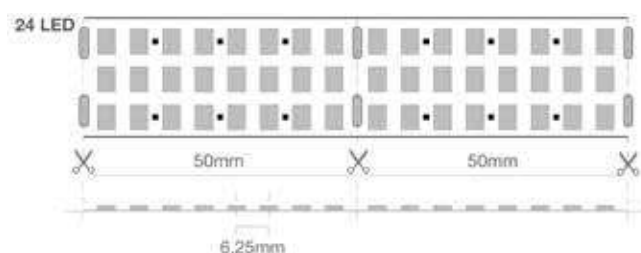


VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.


ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP TRIPLES

PRO	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
210	42	5060	3000	480	5000	25	1,7	20 / 20	07U302442INTR ♦
210	42	5205	4000	480	5000	25	1,7	20 / 20	07U402442INTR ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

Die Serie EXTRA NARROW ist ein Konzentrat aus den Qualitätsmaterialien, die auch für DURASTRIP verwendet werden: Durch ihre Hochwertigkeit sind Leistungen auf professionellem Niveau, ausgezeichnete Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer garantiert, $Ra > 90$.

EXTRA NARROW ist die Serie mit der kleinsten Substratbreite der gesamten Kollektion.

Mit einer Breite von 5 mm oder 6 mm (je nach Leistung) werden alle Anforderungen erfüllt, nicht nur in Hinblick auf verringerte Platzverhältnisse, sondern vor allem in Bezug auf besonders leichte und suggestive "Lichtdesigns".

Durch die verwendete LED-Art und den geringen Abstand zwischen den Chips wird der "Lichtkegel"-Effekt auch bei Profilen mit sehr dicht angebrachter Linse eliminiert.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2216

180 LED/m - 300 LED/m

$Ra > 90$

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

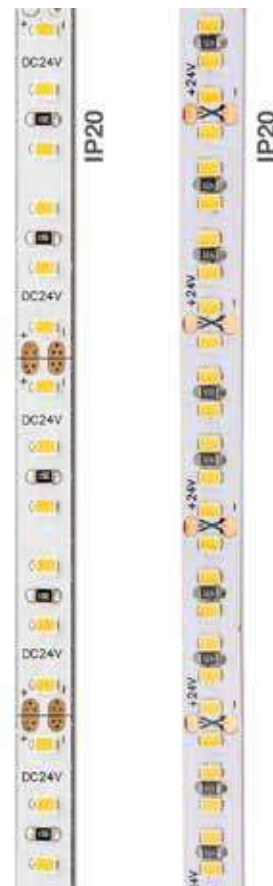
VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

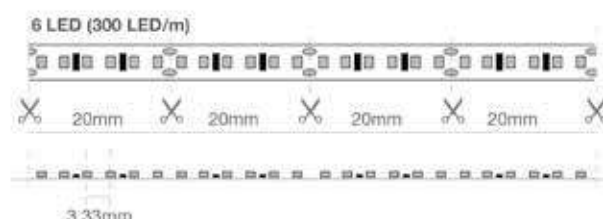
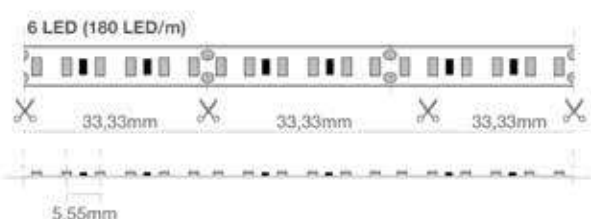
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP EXTRA NARROW IP20



W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
7,2	515	2200	180	5000	5	1	20 / 20	07U222407INEN ♦
7,2	560	2700	180	5000	5	1	20 / 20	07U272407INEN ♦
7,2	590	3000	180	5000	5	1	1 / 20	07U302407INEN
7,2	590	3500	180	5000	5	1	20 / 20	07U352407INEN ♦
7,2	610	4000	180	5000	5	1	1 / 20	07U402407INEN
7,2	680	6000	180	5000	5	1	20 / 20	07U602407INEN ♦
11	720	2200	300	5000	6	1	20 / 20	07U222411INUEN ♦
11	720	2700	300	5000	6	1	1 / 20	07U272411INUEN
11	760	3000	300	5000	6	1	1 / 20	07U302411INUEN
11	760	3500	300	5000	6	1	20 / 20	07U352411INUEN ♦
11	800	4000	300	5000	6	1	1 / 20	07U402411INUEN
11	800	6000	300	5000	6	1	20 / 20	07U602411INUEN ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP EXTRA NARROW IP65

Die Serie EXTRA NARROW ist ein Konzentrat aus den Qualitätsmaterialien, die auch für DURASTRIP verwendet werden: Durch ihre Hochwertigkeit sind Leistungen auf professionellem Niveau, ausgezeichnete Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer garantiert, Ra>90.

EXTRA NARROW ist die Serie mit der kleinsten Substratbreite der gesamten Kollektion.

Mit einer Breite von 5 mm oder 6 mm (je nach Leistung) werden alle Anforderungen erfüllt, nicht nur in Hinblick auf verringerte Platzverhältnisse, sondern vor allem in Bezug auf besonders leichte und suggestive "Lichtdesigns".

Durch die verwendete LED-Art und den geringen Abstand zwischen den Chips wird der "Lichtkegel"-Effekt auch bei Profilen mit sehr dicht angebrachter Linse eliminiert.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCCA-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2216

180 LED/m

300 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

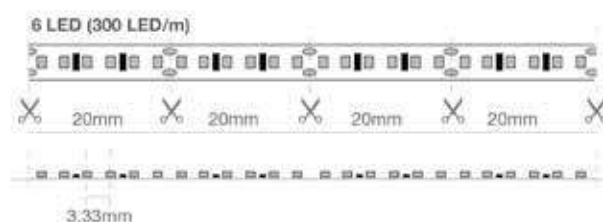
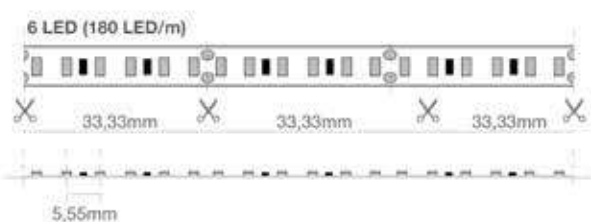
Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



VA01


ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP EXTRA NARROW IP65



W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
11	720	2200	300	5000	8	4	20 / 20	07U222411EXUEN ♦
11	720	2700	300	5000	8	4	1 / 10	07U272411EXUEN
11	760	3000	300	5000	8	4	1 / 10	07U302411EXUEN
11	760	3500	300	5000	8	4	20 / 20	07U352411EXUEN ♦
11	800	4000	300	5000	8	4	1 / 10	07U402411EXUEN
11	800	6000	300	5000	8	4	20 / 20	07U602411EXUEN ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.



DURASTRIP

DURASTRIP BIDIRECTIONAL

Bei DURASTRIP bidirektional sind die LEDs auf dem Substrat in zwei rechtwinkligen Reihen montiert: So entsteht eine asymmetrische Lichtemission von ca. 220°.

Der finale Effekt konnte davor nur durch die Verwendung von zwei Strips und durch besondere Anordnungen erzielt werden.

DURASTRIP bidirektional bietet eine funktionelle Optimierung und daher auch eine Projektoptimierung, die ihren maximalen Ausdruck in dekorativen Zierprofilen und dort findet, wo ein Wallwasher-Effekt erzielt werden soll.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDALFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 3014SMD

240 LED/m

Ra>90

2200K: Ra>80

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

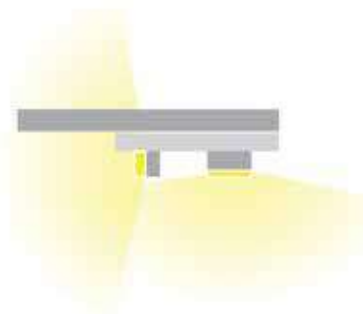
VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

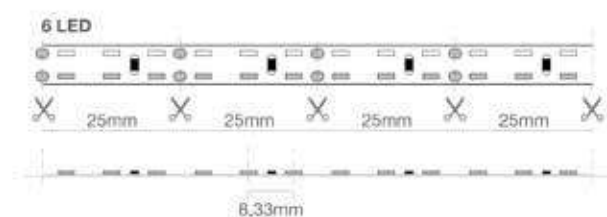
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

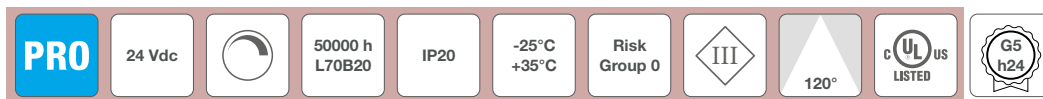



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP BIDIRECTIONAL



W	W/m	lm/m	K	Ra	LED/m	L	L1	H		ART.
72	14,4	1100	2200	>80	240	5000	8	1,5	20 / 20	07U222414INBD ♦
72	14,4	1200	2700	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	07U272414INBD ♦
72	14,4	1260	3000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	07U302414INBD ♦
72	14,4	1260	3500	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	07U352414INBD ♦
72	14,4	1300	4000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	07U402414INBD ♦
72	14,4	1320	6000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	07U602414INBD ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.



DURASTRIP

DURASTRIP S BEND

Dank der besonderen Substratstruktur können mit DURASTRIP S BEND auch enge Winkel unter Beibehaltung einer gleichmäßigen Ausleuchtung erstellt werden.

Einfach ideal, um auch die fantasievollsten Formen der modernen Architektur auszuleuchten und hervorzuheben. Besonders gut geeignet für den Bereich der Leuchtreklame.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835

60 LED/m

Ra>80

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

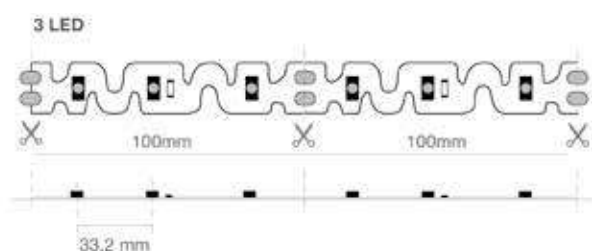
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.




ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP S BEND

PRO	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
36	7,2	520	2700	60	5000	6	1	20 / 20	07U272407INEB ♦
36	7,2	550	3000	60	5000	6	1	20 / 20	07U302407INEB ♦
36	7,2	550	3500	60	5000	6	1	20 / 20	07U352407INEB ♦
36	7,2	580	4000	60	5000	6	1	20 / 20	07U402407INEB ♦
36	7,2	580	6000	60	5000	6	1	20 / 20	07U602407INEB ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

Die EXTRALONG 24V, die in 20-Meter-Rollen hergestellt werden, ermöglichen Installationen von großer Länge, bis zu einer maximalen Länge von 20 m, auch mit Anschluss von Kettensegmenten, mit einer einzigen Stromquelle.

Mit zwei LED-Streifen (nicht verbunden) und zwei Vorschaltgeräten an den gegenüberliegenden Enden können Lichtlinien von bis zu 40 Metern erreicht werden!

EXTRALONG 24V ist eine besonders gute Striplösung für Beleuchtungssituationen mit indirektem Licht (cove lighting) oder in Außenbereichen, wo nicht viele Betriebsgeräte installiert werden sollen oder die Möglichkeiten zur Kabeldurchführung begrenzt sind. EXTRALONG 24V ist mit den gleichen qualitativ hochwertigen Komponenten und Konstruktionsmethoden hergestellt wie die anderen im Sortiment befindlichen Strips und bietet eine wirklich gleichmäßige Beleuchtung über die gesamte Länge des Strips.

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.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 20-Meter-Rollen.

LED

LED 2835SMD

120 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungsgröße 20 m.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

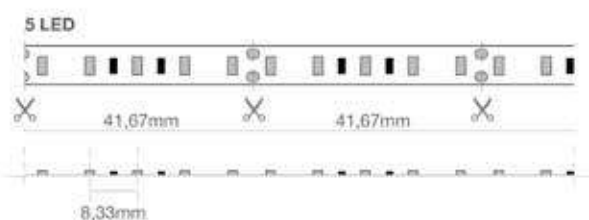
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE




DURASTRIP

DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

PRO	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

New

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	10	1,7	1 / 1	07U302411INL2000
220	11	715	4000	120	20000	10	1,7	1 / 1	07U402411INL2000



DURASTRIP

DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65

Die EXTRALONG 24V, die in 20-Meter-Rollen hergestellt werden, ermöglichen Installationen von großer Länge, bis zu einer maximalen Länge von 20 m, auch mit Anschluss von Kettensegmenten, mit einer einzigen Stromquelle.

Mit zwei LED-Streifen (nicht verbunden) und zwei Vorschaltgeräten an den gegenüberliegenden Enden können Lichtlinien von bis zu 40 Metern erreicht werden!

EXTRALONG 24V ist eine besonders gute Striplösung für Beleuchtungssituationen mit indirektem Licht (cove lighting) oder in Außenbereichen, wo nicht viele Betriebsgeräte installiert werden sollen oder die Möglichkeiten zur Kabeldurchführung begrenzt sind. EXTRALONG 24V ist mit den gleichen qualitativ hochwertigen Komponenten und Konstruktionsmethoden hergestellt wie die anderen im Sortiment befindlichen Strips und bietet eine wirklich gleichmäßige Beleuchtung über die gesamte Länge des Strips.

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.

ANWENDUNGSINFORMATION

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 20-Meter-Rollen.

LED

LED 2835SMD

120 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

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

Maximale Verbindungslänge 20 m.

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

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

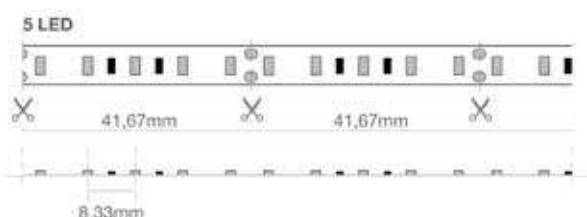
Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01


Feste Kosten für Stückwerk


* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

**ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE**

DURASTRIP

DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65

PRO	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	12	5	1 / 1	07U302411XOL2000
220	11	715	4000	120	20000	12	5	1 / 1	07U402411XOL2000



DURASTRIP

DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20

Die EXTRALONG 48V, die in 50-Meter-Rollen hergestellt werden, ermöglichen Installationen von großer Länge, bis zu einer maximalen Länge von 50 m, auch mit Anschluss von Kettensegmenten, mit einer einzigen Stromquelle.

Mit zwei LED-Streifen (nicht verbunden) und zwei Vorschaltgeräten an den gegenüberliegenden Enden können Lichtlinien von bis zu 100 Metern erreicht werden!

EXTRALONG 48V ist mit den gleichen qualitativ hochwertigen Materialien und Konstruktionsmethoden hergestellt wie die anderen im Sortiment befindlichen Strips und bietet eine wirklich gleichmäßige Beleuchtung über die gesamte Länge des Strips.

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.

VERPACKUNG

Verpackt in 50-Meter-Rollen.

LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 50 m.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

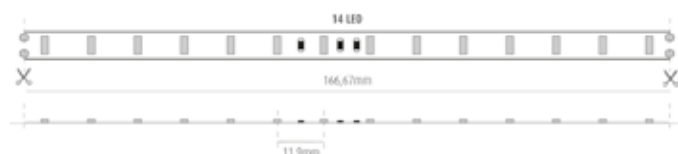
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE




DURASTRIP

DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20

PRO	48 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

New

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	12	1,7	1 / 1	07U304806INL5000
225	5,6	535	4000	84	50000	12	1,7	1 / 1	07U404806INL5000



DURASTRIP

DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

Die EXTRALONG 48V, die in 50-Meter-Rollen hergestellt werden, ermöglichen Installationen von großer Länge, bis zu einer maximalen Länge von 50 m, auch mit Anschluss von Kettensegmenten, mit einer einzigen Stromquelle.

Mit zwei LED-Streifen (nicht verbunden) und zwei Vorschaltgeräten an den gegenüberliegenden Enden können Lichtlinien von bis zu 100 Metern erreicht werden!

EXTRALONG 48V ist mit den gleichen qualitativ hochwertigen Materialien und Konstruktionsmethoden hergestellt wie die anderen im Sortiment befindlichen Strips und bietet eine wirklich gleichmäßige Beleuchtung über die gesamte Länge des Strips.

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.

VERPACKUNG

Verpackt in 50-Meter-Rollen.

LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

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

Maximale Verbindungslänge 50 m.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

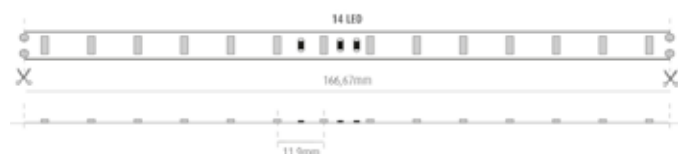
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.




ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

PRO	48 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	14	5	1 / 1	07U304806XOL5000
225	5,6	535	4000	84	50000	14	5	1 / 1	07U404806XOL5000



DURASTRIP

DURASTRIP WALL WASHER

Wall-Washer-Effekt durch ein nur wenige Millimeter großes Leuchtelement.

Dank des asymmetrischen Reflektors ist dieser leistungsstarke LED-Streifen in der Lage, eine Wand gleichmäßig in Licht zu tauchen. Der hohe Schutzgrad (IP67) ist durch die komplette Beschichtung mit Dichtstoff garantiert.

INSTALLATION

Befestigung mit Metallclips, siehe separate Zubehör-Artikelnummer.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 3030

30 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >30.000h

Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

VERBINDUNGEN

IP67: Inklusive Kabel auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

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

Die Verbindungsstecker mit 2 Stiften verwenden, die in dem Kit mit der Artikelnummer KT07UXOL bereits enthalten sind, um die Streifenabschnitte bis zu insgesamt maximal 5 Meter Länge miteinander zu verbinden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

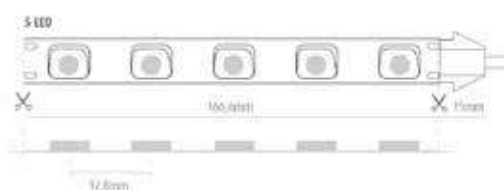
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.








ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP WALL WASHER


PRO	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP67	-25°C +35°C	Risk Group 0		100°x70° (40°+30°)		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	-----------------------	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
96	19,2	1400	2700	30	5000	23	10,5	20 / 20	07U272419XWA ♦
96	19,2	1450	3000	30	5000	23	10,5	20 / 20	07U302419XWA ♦
96	19,2	1450	3500	30	5000	23	10,5	20 / 20	07U352419XWA ♦
96	19,2	1500	4000	30	5000	23	10,5	20 / 20	07U402419XWA ♦
96	19,2	1500	6000	30	5000	23	10,5	20 / 20	07U602419XWA ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.


VERBINDUNGS-KIT



		ART.
Montage-Kit IP67	1 / 1	KT07UXWL
Umfasst 2 Verbindungsstecker mit 2 Stiften, 2 Steckerleitungen mit 2 Stiften, 2 Buchsenleitungen mit 2 Stiften.		


UV-LICHT



		ART.
UV-Lich	1 / 1	KT07UXWL-UV
UV-Licht für schnelles Aushärten des Klebers.		

BEFESTIGUNGSSET



		ART.
Metallclips	1 / 1	KT07UXWL-CL
Metallclipskit - 10 Stück.		



DURASTRIP

DURASTRIP GRAZER

Dank der Optiken mit einem Abstrahlwinkel von 30° auf jeder einzelnen LED erschafft DURASTRIP GRAZER einen Streiflichteffekt. Durch das Streiflicht können die Struktur einer Fassade, die materielle Essenz moderner Tapeten oder die geschätzten Unvollkommenheiten besonderer Mauerflächen hervorgehoben werden.

Durch den engen Abstrahlwinkel der nur wenige Zentimeter von der Wand installierten Leuchte GRAZER kann eine leichte Dreidimensionalität erzielt werden, durch die die Wahrnehmung der beleuchteten Oberfläche völlig verändert wird.

INSTALLATION

Befestigung mit Metallclips, siehe separate Zubehör-Artikelnnummer.

ANWENDUNGSGEBOHRUNG

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 3030

42 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >30.000h

Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

VERBINDUNGEN

IP67: Inklusive Kabel auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

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

Die Verbindungsstecker mit 2 Stiften verwenden, die in dem Kit mit der Artikelnummer KT07UXOL bereits enthalten sind, um die Streifenabschnitte bis zu insgesamt maximal 5 Meter Länge miteinander zu verbinden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

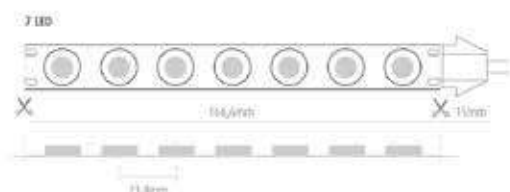
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE





DURASTRIP

DURASTRIP GRAZER

PRO	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP67	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
96	19,2	1750	2700	42	5000	23	11	20 / 20	07U272419XWG ♦
96	19,2	1800	3000	42	5000	23	11	20 / 20	07U302419XWG ♦
96	19,2	1800	3500	42	5000	23	11	20 / 20	07U352419XWG ♦
96	19,2	1850	4000	42	5000	23	11	20 / 20	07U402419XWG ♦
96	19,2	1850	6000	42	5000	23	11	20 / 20	07U602419XWG ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

VERBINDUNGS-KIT



		ART.
Montage-Kit IP67	1 / 1	KT07UXWL
Umfasst 2 Verbindungsstecker mit 2 Stiften, 2 Steckerleitungen mit 2 Stiften, 2 Buchsenleitungen mit 2 Stiften.		

UV-LICHT



		ART.
UV-Lich	1 / 1	KT07UXWL-UV
UV-Licht für schnelles Aushärten des Klebers.		

BEFESTIGUNGSSET



		ART.
Metalclips	1 / 1	KT07UXWL-CL
Metalclipskit - 10 Stück.		

DURASTRIP

DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20

DURASTRIP FULL SPECTRUM bedeutet, dass die weiße Lichtfarbe dieses Strips aus einem Spektrum entsteht, das alle Farben umfasst.

Die Farbwiedergabe ist hervorragend, $R_a > 95$, doch der Strip FULL SPECTRUM geht darüber noch hinaus.

FULL SPECTRUM ist in der Lage, die in der Umgebung vorhandenen Farben des Ambientes bestmöglich wiederzugeben. Bei allen Farbtemperaturen erhalten die beleuchteten Objekte eine Lebendigkeit, als ob sie von der Sonne beleuchtet würden.

Um die Farbwiedergabe-Leistung dieser Strips deutlich und klar herauszustellen, haben wir die durch den TM-30-Index wiedergegebenen Werte angegeben.

DURASTRIP FULL SPECTRUM ist überall da unverzichtbar, wo dem Lichtfarbepunkt eine große Bedeutung zukommt: in Kunstgalerien, Museen, Textilgeschäften, etc.

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.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835

240 LED/m

$R_a > 95$

Lebensdauer: $> 50.000h$

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

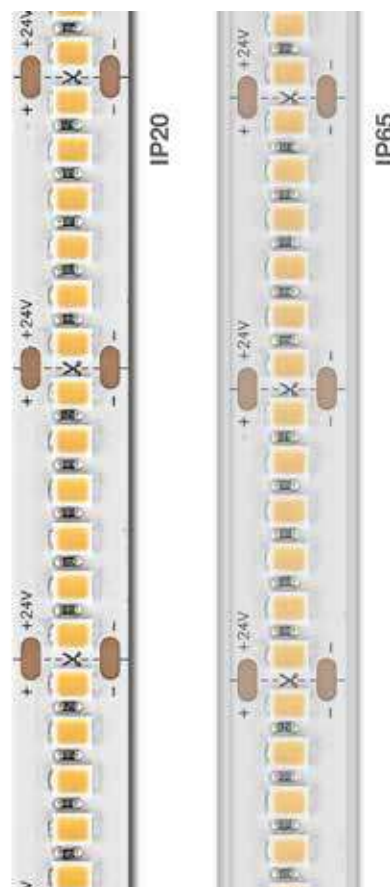
ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungsgröße 5 m. Max. 4A.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

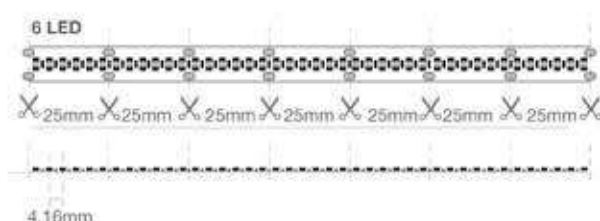
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.




ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1170	2700	240	5000	10	1	20 / 20	07U272414INFS ♦
70	14	1235	3000	240	5000	10	1	20 / 20	07U302414INFS ♦
70	14	1235	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352414INFS ♦
70	14	1300	4000	240	5000	10	1	20 / 20	07U402414INFS ♦
70	14	1300	6000	240	5000	10	1	20 / 20	07U602414INFS ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

DURASTRIP FULL SPECTRUM bedeutet, dass die weiße Lichtfarbe dieses Strips aus einem Spektrum entsteht, das alle Farben umfasst.

Die Farbwiedergabe ist hervorragend, $Ra > 95$, doch der Strip FULL SPECTRUM geht darüber noch hinaus.

FULL SPECTRUM ist in der Lage, die in der Umgebung vorhandenen Farben des Ambientes bestmöglich wiederzugeben. Bei allen Farbtemperaturen erhalten die beleuchteten Objekte eine Lebendigkeit, als ob sie von der Sonne beleuchtet würden.

Um die Farbwiedergabe-Leistung dieser Strips deutlich und klar herauszustellen, haben wir die durch den TM-30-Index wiedergegebenen Werte angegeben.

DURASTRIP FULL SPECTRUM ist überall da unverzichtbar, wo dem Lichtfarbepunkt eine große Bedeutung zukommt: in Kunstgalerien, Museen, Textilgeschäften, etc.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835

240 LED/m

$Ra > 95$

Lebensdauer: $> 50.000h$

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

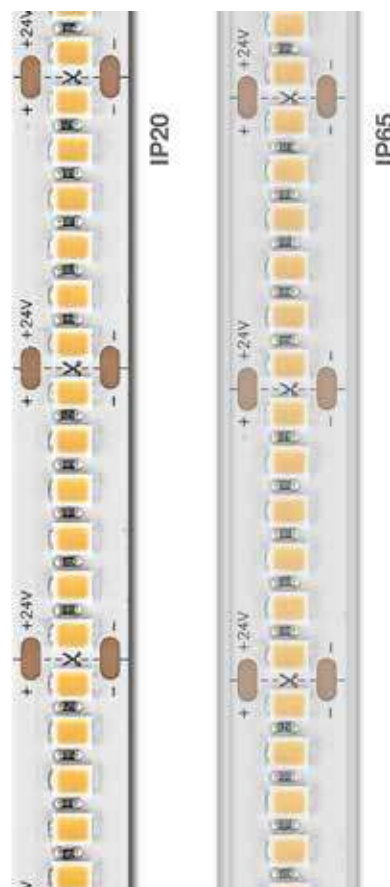
ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

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

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

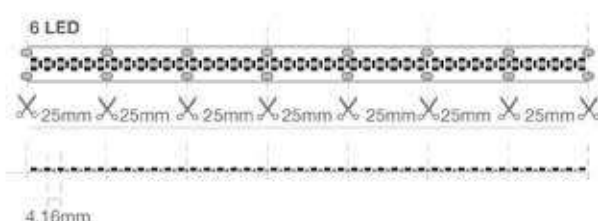
Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



VA01


ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

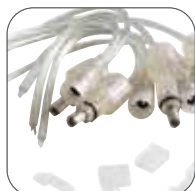
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

PRO	24 Vdc	Ra >95		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1170	2700	240	5000	12	5	20 / 20	07U272414XOFS ♦
70	14	1235	3000	240	5000	12	5	20 / 20	07U302414XOFS ♦
70	14	1235	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352414XOFS ♦
70	14	1300	4000	240	5000	12	5	20 / 20	07U402414XOFS ♦
70	14	1300	6000	240	5000	12	5	20 / 20	07U602414XOFS ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

ZUSÄTZLICHER SCHNEIDE- UND MONTAGESATZ FÜR STRIP IP68



	ART.
Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP68	KT68PA

Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65.

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.

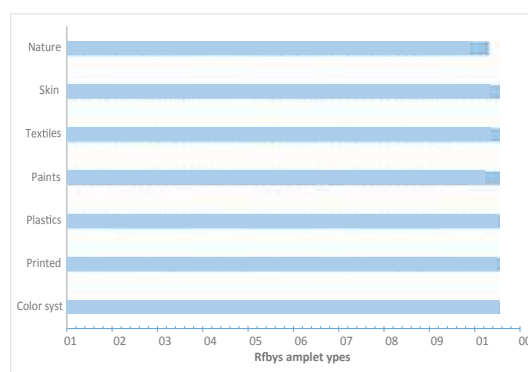
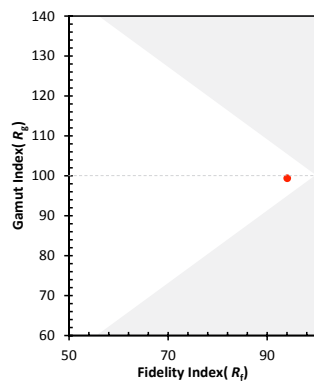
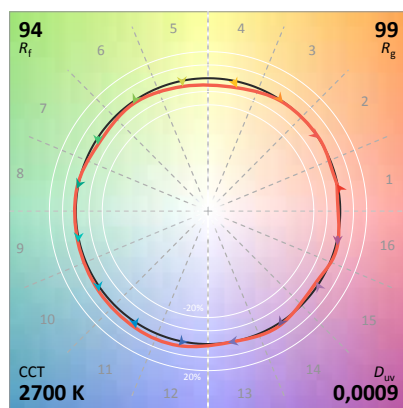
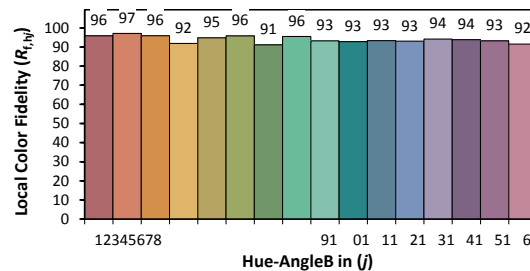
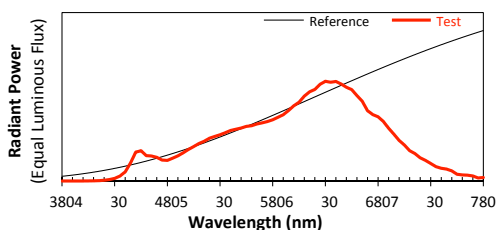


DURASTRIP FULL SPECTRUM

Das Farbdigramm zeigt sofort, dass der Kreis der Referenzlichtquelle und der durch die Analysewerte des Strips FULL SPECTRUM gebildete Kreis nahezu perfekt überlagert sind. Ausführliche Erläuterungen zum TM-30 sind in der Einleitung enthalten.

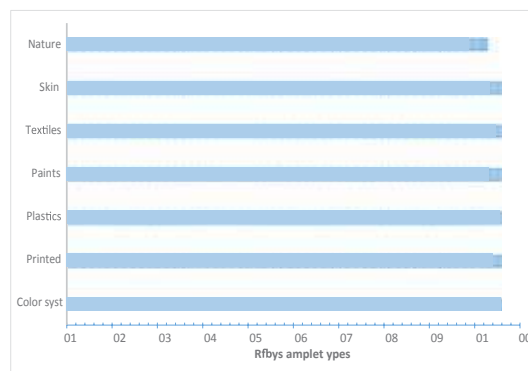
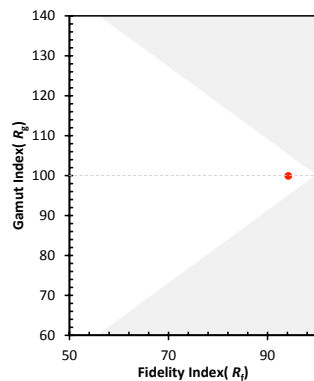
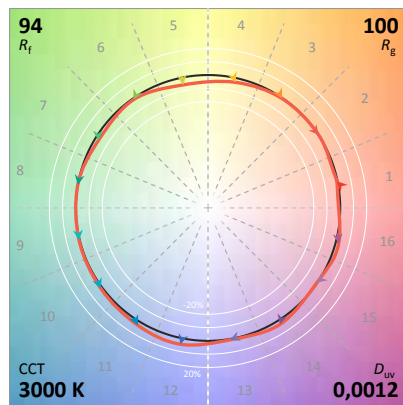
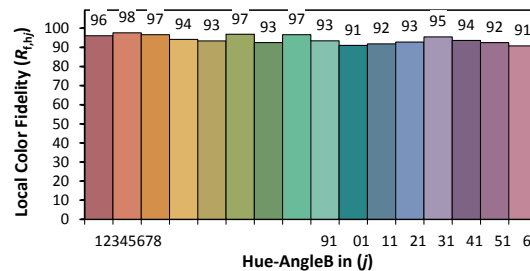
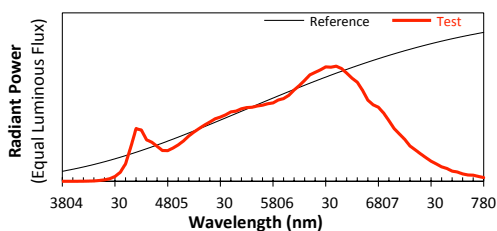
2700K

Ra	98
R9	97
Rf	93,3
Rg	99,4



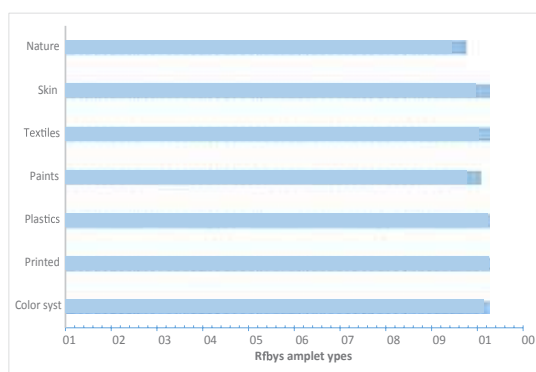
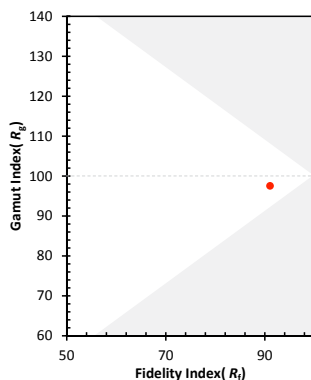
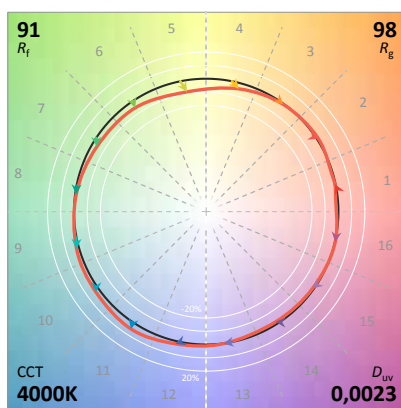
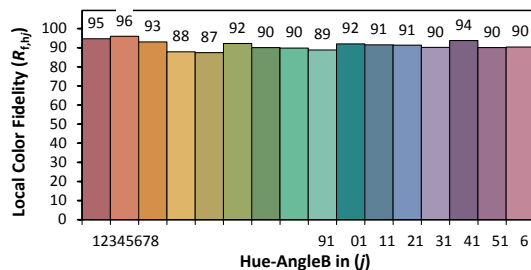
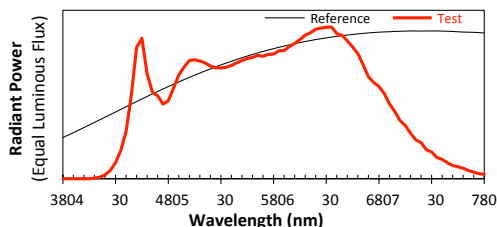
3000K

Ra	99
R9	97
Rf	93,5
Rg	100,0



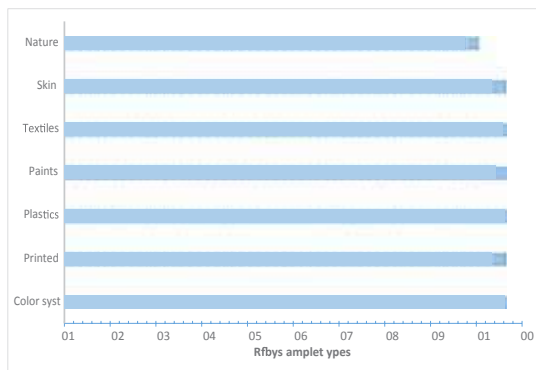
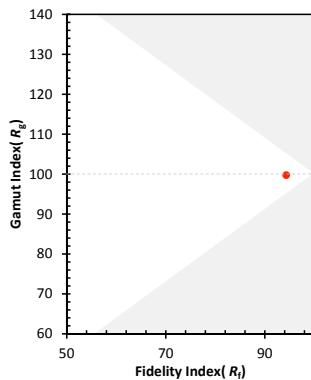
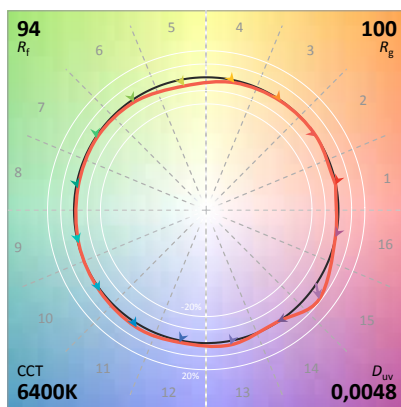
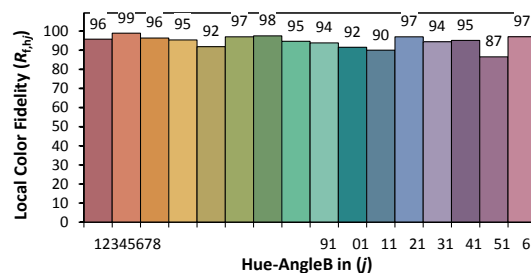
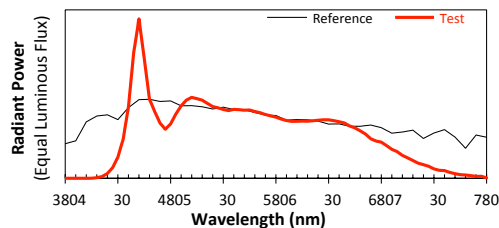
4000K

Ra	96
R9	98
Rf	89,9
Rg	97,6



6000K

Ra	99
R9	98
Rf	93,6
Rg	99,8



DURASTRIP

DURASTRIP TUNABLE CCT

Die Lichtfarbe und die Intensität der Lichtemissionen haben gemäß den Prinzipien des Human Centric Lighting einen starken Einfluss auf das emotionale Befinden der Menschen.

Daher ist es von grundlegender Bedeutung, Geräte wie DURASTRIP CCT zu verwenden, mit denen es möglich ist, das Licht auf dynamische Weise zu steuern, um das Ambiente und das Empfinden der darin befindlichen Personen zu verbessern, das Wohlbefinden zu fördern und die Leistungsfähigkeit zu steigern. Dynamisches Licht ist in Umgebungen wichtig, in denen man sich lange aufhält, zum Beispiel in Büros, Schulen etc., aber auch sehr nützlich, um in einem Ambiente unterschiedliche Atmosphären zu erschaffen: So kann ein Restaurant für den Mittagstisch mit einem lebendigen weißen Licht und zur Abendzeit mit einem weichen und entspannenden Licht beleuchtet werden!

DuraStrip CCT bietet zwei Optionen für die Änderung der Farbtemperatur des weißen Lichts: von 1800K bis a 3500K oder von 2700K bis 6500K.

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.

ANWENDUNGSGEINFORMATION

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2216 W+W

240 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

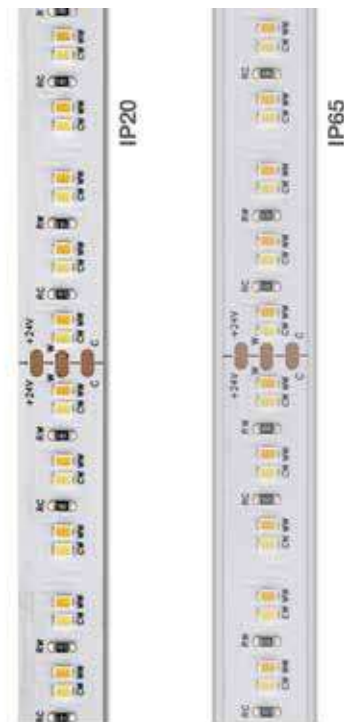
VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

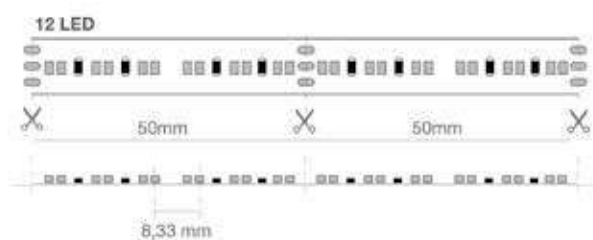
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE





DURASTRIP

DURASTRIP TUNABLE CCT


PRO	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURASTRIP TUNABLE CCT IP20

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
New	70	14	1080	1800-3500	240	5000	10	1	1 / 20	07U183524INHC
New	70	14	1080	2700-6500	240	5000	10	1	1 / 20	07U276524INHC

PRO	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURASTRIP TUNABLE CCT IP65

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
	70	14	1000	1800-3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U183524EXHC ♦
	70	14	1000	2700-6500	240	5000	12	5	20 / 20	07U276524EXHC ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20

DURASTRIP DIM-TO-WARM ermöglicht die Verringerung der Lichtintensität und gleichzeitig die Änderung der Farbtemperatur. Durch eine Simulation der Dimmkurve der alten Glühlampen ist für die verschiedenen Tageszeiten und unterschiedlichen Nutzungsarten der Umgebung stets das richtige Licht nach dem Human Centric Lighting gewährleistet.

Die 1-Kanal-Dimmtechnologie wirkt auf einen einzelnen Chip. Die Lichtfarbe wird wärmer und entsteht eine angenehme Atmosphäre und ein Gefühl natürlichen Lichts, bei dem der Mensch im Mittelpunkt des Lichtelebnisses steht.

Die Version 1800-3000K eignet sich besonders gut für die Installation in Empfangsbereichen, Restaurants etc.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Einzelner Kanal (siehe Anschlusspläne)

Dimmbar 10-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2216

224 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

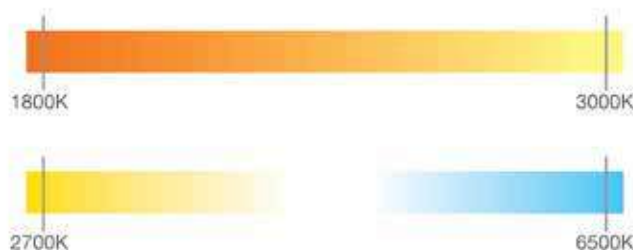
ANSI/SDCM: 3 Stufen.

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

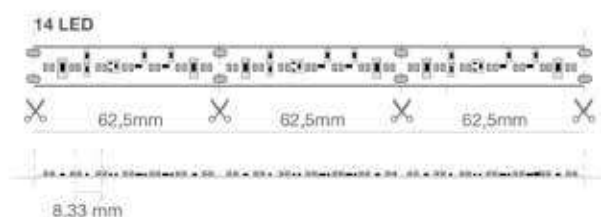
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.













ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20

PRO	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

									
48	9,6	900	1800-3000	224	5000	12	1	20 / 20	07U18302410INK ♦
48	9,6	900	2700-6000	224	5000	12	1	20 / 20	07U27602410INK ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65

DURASTRIP DIM-TO-WARM ermöglicht die Verringerung der Lichtintensität und gleichzeitig die Änderung der Farbtemperatur. Durch eine Simulation der Dimmkurve der alten Glühlampen ist für die verschiedenen Tageszeiten und unterschiedlichen Nutzungsarten der Umgebung stets das richtige Licht nach dem Human Centric Lighting gewährleistet.

Die 1-Kanal-Dimmtechnologie wirkt auf einen einzelnen Chip. Die Lichtfarbe wird wärmer und entsteht eine angenehme Atmosphäre und ein Gefühl natürlichen Lichts, bei dem der Mensch im Mittelpunkt des Lichtelebnisses steht.

Die Version 1800-3000K eignet sich besonders gut für die Installation in Empfangsbereichen, Restaurants etc.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRE

Einzelner Kanal (siehe Anschlusspläne)

Dimmbar 10-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2216

224 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

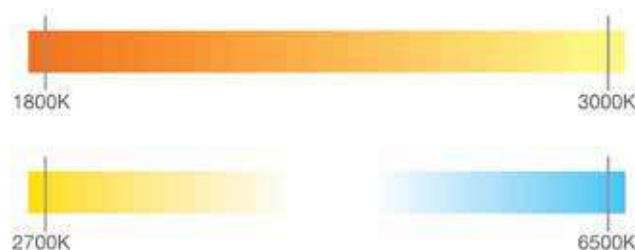
ANSI/SDCM: 3 Stufen.

VERBINDUNGEN

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

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

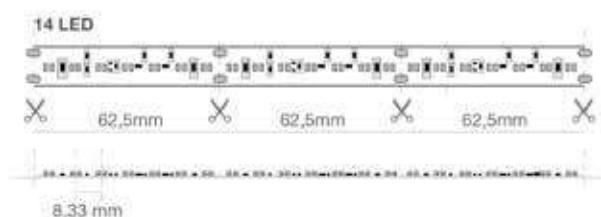
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.





ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65


PRO	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

 W max Tot	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
48	9,6	900	1800-3000	224	5000	14	4	20 / 20	07U18302410EXK ♦
48	9,6	900	2700-6000	224	5000	14	4	20 / 20	07U27602410EXK ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

ZUSÄTZLICHER SCHNEIDE- UND MONTAGESATZ FÜR STRIP IP68



	ART.
Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP68	KT68PA

Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65.
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.



DURASTRIP

DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20

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 undenknbare 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.

LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

Ra>80

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

BINNING

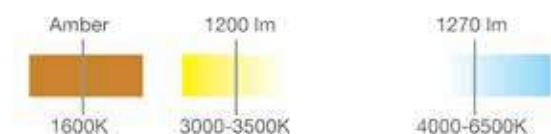
ANSI/SDCM: 3 Stufen.

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m.

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

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

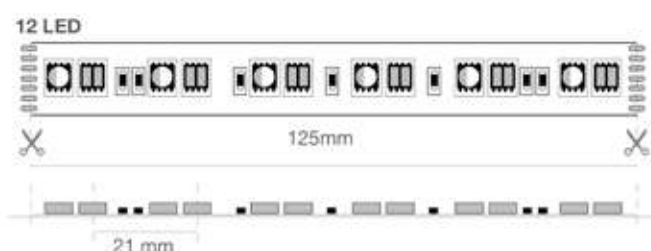
Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.









VA01

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20

PRO	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
W	W/m	lm/m		K	LED/ m	L	L1	H		ART.	
115	23	1250		3000-6500K + RGBA	96	5000	15	2	1 / 20	07UET2423IN	



DURASTRIP

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.

LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

3000K - 6500K: Ra>80

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß + RGBA:
3000K - 6500K + RGB + AMBRA 1600K

BINNING

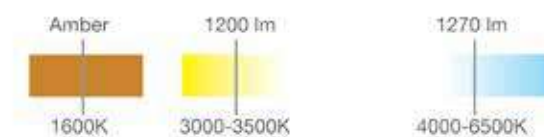
ANSI/SDCM: 3 Stufen.

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.

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

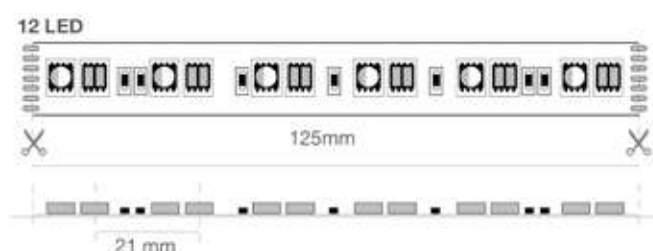
Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.









VA01

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65

PRO	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
W	W/m	lm/m		K	LED/ m	L	L1	H			ART.
115	23	1250		3000-6500K + RGBA	96	5000	17	5	20 / 20		07UET2423EX ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.



DURASTRIP

DURASTRIP FOOD

Strips IP68 für die Verwendung im Lebensmittel- und Einzelhandel. Weißes Licht mit spezifischen Spektren.

Produziert mit kalibrierten Spektren zur Verbesserung der visuellen Wahrnehmung von Waren in verschiedenen Warenbereichen:

Lebensmitteleinzelhandel, Backwarenindustrie und Gastgewerbe.

EIGENSCHAFTEN

Produziert mit kalibrierten Spektren zur Verbesserung der visuellen Wahrnehmung von Waren in verschiedenen Warenbereichen.

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.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

120 LED/m

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

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 Schnitteinleitungen nach Maß geschnitten werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

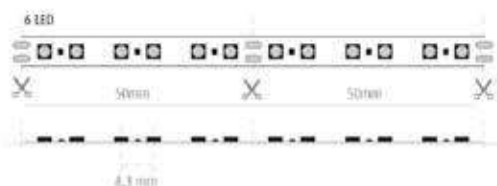
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

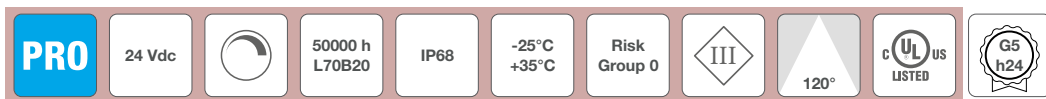


ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE





DURASTRIP

DURASTRIP FOOD



DURASTRIP FOOD IP68

W	W/m	lm/m		LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	730	Fleisch	120	5000	12	4	1 / 1	05URE2414XO
70	14	970	Brot	120	5000	12	4	1 / 1	05UYE2414XO
70	14	1070	Gemüse	120	5000	12	4	1 / 1	05UWE2414XO
70	14	1180	Fisch	120	5000	12	4	1 / 1	05UCE2414XO



DURASTRIP

DURASTRIP PRO60 RGB IP20

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP PRO60 RGB einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe PRO60 RGB wird aus optimiertem Substrat hergestellt und ermöglicht die Kontrolle der Leistung im Verhältnis zum Lichtstrom und der Lebensdauer. Ausgezeichnete Lichtemission und hervorragende und langanhaltende Farbkontrolle.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DMX mit Controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 5050
60 LED/m
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

RGB

VERBINDUNGEN

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

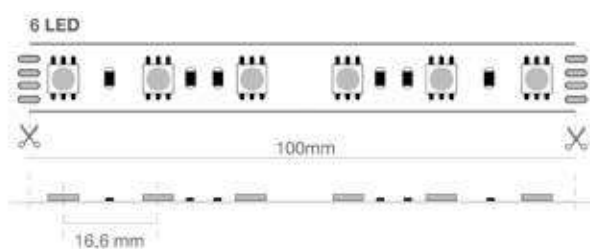
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.










ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP PRO60 RGB IP20

PRO	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
W	W/m		LED/ m	L	L1	H		ART.			
50	10	RGB	60	5000	10	2	1 / 20	07URGB2410IN-SB			



DURASTRIP

DURASTRIP PRO60 RGB IP65

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP PRO60 RGB einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe PRO60 RGB wird aus optimiertem Substrat hergestellt und ermöglicht die Kontrolle der Leistung im Verhältnis zum Lichtstrom und der Lebensdauer. Ausgezeichnete Lichtemission und hervorragende und langanhaltende Farbkontrolle.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSGEBOHRUNG

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DMX mit Controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 5050
60 LED/m
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

RGB

VERBINDUNGEN

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

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

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

Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

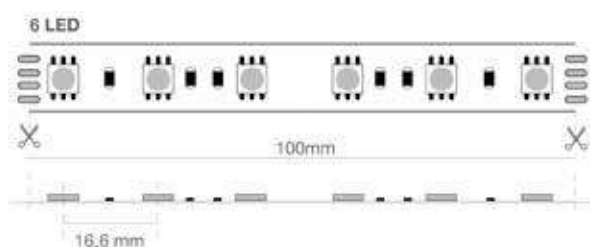
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.










ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP PRO60 RGB IP65

PRO	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
W	W/m		LED/ m	L	L1	H		ART.			
50	10	RGB	60	5000	14	4	1 / 10	07URGB2410EX-SB			

FÜR RGB-LED-STREIFEN



		ART.
Montage-Kit (Inhalt siehe oben) FUR .- RGB IP68 und IP65	1 / 1	KT68PA-RGB

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklempen - 15 cm langer Draht, 10 Silikonendcappe, Schraubbefestigung.

DURASTRIP

DURASTRIP RGB + WEISS IP20

DURASTRIP RGBW mit RGB-Farben in Kombination mit einem warmweißen Farbton.
Durch das weiße Spektrum werden die gesättigten RGB-Farbtöne "erweitert" und es können noch mehr Farbtöne erzielt werden. Gleichzeitig kann das Weiß mit den RGB-Farben bereichert werden, um überraschende Pastellschattierungen zu erhalten.
RGBW die Möglichkeit, ein 'echtes' Weiß im angegebenen Farbton, 2700K oder 3000K zu erhalten, und nicht ein Weiß, das aus der Überlagerung von rot-grün-blau entsteht, wie es bei RGB-Strips der Fall ist.

Die weiße Lichtemission der Quad-LED ist effizienter als die der farbigen LEDs, daher ist der RGBW-Strip leistungsstärker und auch für den professionellen Einsatz geeignet.

Verbindungsmöglichkeit mit dem speziellen 4-Kanal-Controller (Art.-Nr. ZKCDMXWFF), um alle gewünschten Abstufungen in einem kontinuierlichen Modus zu erhalten.

INSTALLATION

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben.
Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100%
DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Leistung bei voller Ansteuerung RGB+weiß = 75W; nur weiß = 18W;
nur rot = 22W; nur blau = 18W; nur grün = 16W.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

HINWEISE

Andere Anordnungstechnologie der LEDs, wodurch eine unvergleichlich gleichmäßige Lichtemission mit perfektem Farbmix erzielt wird.

LED

Lebensdauer: >30.000h
Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

RGB + 2700K
RGB + 3000K

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A insgesamt.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

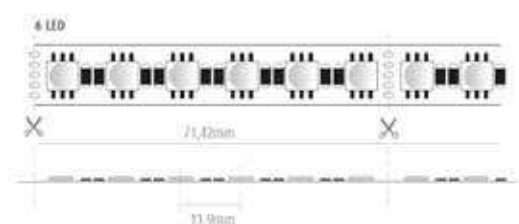
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

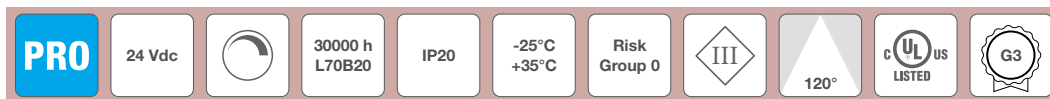


ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP RGB + WEISS IP20



W	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
75	520	2700K + RGB	84	5000	12,3	2,2	20 / 20	07575RGBW ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURASTRIP

DURASTRIP RGB + WEISS IP68

DURASTRIP RGBW mit RGB-Farben in Kombination mit einem warmweißen Farbton.
Durch das weiße Spektrum werden die gesättigten RGB-Farbtöne "erweitert" und es können noch mehr Farbtöne erzielt werden. Gleichzeitig kann das Weiß mit den RGB-Farben bereichert werden, um überraschende Pastellschattierungen zu erhalten.
RGBW die Möglichkeit, ein 'echtes' Weiß im angegebenen Farbton, 2700K oder 3000K zu erhalten, und nicht ein Weiß, das aus der Überlagerung von rot-grün-blau entsteht, wie es bei RGB-Strips der Fall ist.

Die weiße Lichtemission der Quad-LED ist effizienter als die der farbigen LEDs, daher ist der RGBW-Strip leistungsstärker und auch für den professionellen Einsatz geeignet.

Verbindungsmöglichkeit mit dem speziellen 4-Kanal-Controller (Art.-Nr. ZKCDMXWFF), um alle gewünschten Abstufungen in einem kontinuierlichen Modus zu erhalten.

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100%

DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Leistung bei voller Ansteuerung RGB+weiß = 75W; nur weiß = 18W; nur rot = 22W; nur blau = 18W; nur grün = 16W.

Leistung bei voller Ansteuerung RGB+weiß = 47W; nur weiß = 28W; nur RGB = 19W.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

HINWEISE

Andere Anordnungsstechnologie der LEDs, wodurch eine unvergleichlich gleichmäßige Lichtemission mit perfektem Farbmix erzielt wird.

LED

LED 5050RGB 4-in-1

24VDC

Lebensdauer: >30.000h

Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

RGB + 2700K

RGB + 3000K

VERBINDUNGEN

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

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A insgesamt.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

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

Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

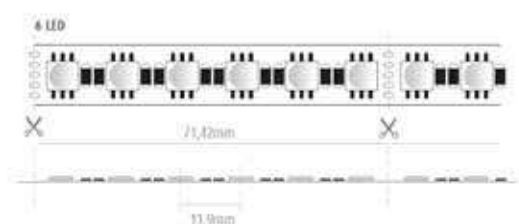
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

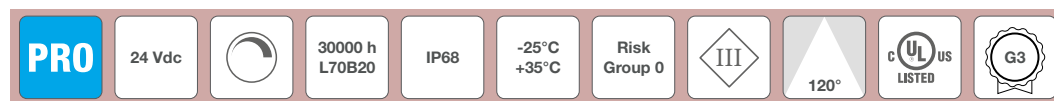


ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP

DURASTRIP RGB + WEISS IP68



W	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
75	520	3000K + RGB	84	5000	15	4	20 / 20	07375RGBW ◆

◆ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

FÜR RGBW-LED-STREIFEN



Kit für RGBW-LED-Streifen



ART.

1 / 1

KT68PA-RGBW ▼

Für RGBW-LED-Streifen.

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen - 15 cm langer Draht, 10 Silikonendcappe, Schraubbefestigung.

▼ Solange Vorrat reicht.



DURASTRIP

DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

Die Serie EXTRA NARROW ist ein Konzentrat aus den Qualitätsmaterialien, die auch für DURASTRIP verwendet werden: Durch ihre Hochwertigkeit sind Leistungen auf professionellem Niveau, ausgezeichnete Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer garantiert.

EXTRA NARROW RGB ist die Serie mit der kleinsten Substratbreite der gesamten Kollektion. Mit einer Breite von 6 mm werden alle Anforderungen erfüllt, nicht nur in Hinblick auf verringerte Platzverhältnisse, sondern vor allem in Bezug auf ein besonders leichte und suggestive "Lichtdesigns", auch unter Anwendung des unendlichen Angebots an RGB-Farben.

Durch die verwendete LED-Art und den geringen Abstand zwischen den Chips wird der "Lichtkegel"-Effekt auch bei Profilen mit sehr dicht angebrachter Linse eliminiert.

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.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCD-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 3-Meter-Rollen.

LED

LED 3535RGB

120 LED/m

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

RGB

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

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

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

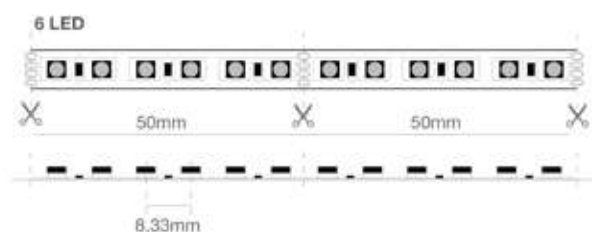
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01










Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 15cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

DURASTRIP

DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

PRO	24 Vdc		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
W	W/m		LED/ m	L	L1	H		ART.		
43,2	14,4	RGB	120	3000	6	3,5	1 / 20	07URGB2412INEN ▼		

▼ Solange Vorrat reicht.



DURANEONFLEX

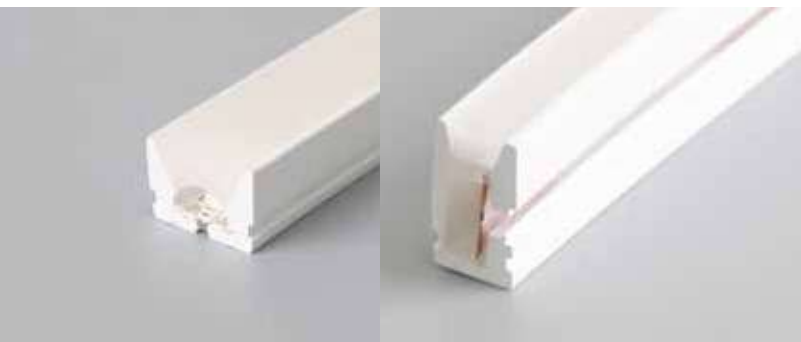
DuraNeonFlex ist das optimale Werkzeug, um den fließenden Formen der modernen Architektur und der kreativen Beleuchtung gerecht zu werden und gleichzeitig völlig neue Effekte zu erzielen: ein Lichtband, das pro Meter um bis zu 360° verdreht werden kann! Die DuraNeonFlex die hohe Qualität der verwendeten Materialien gemein und bieten ebenfalls die Möglichkeit des Anschlusses im Reihenverbund, seitlich oder auf der Rückseite.

DURANEONFLEX



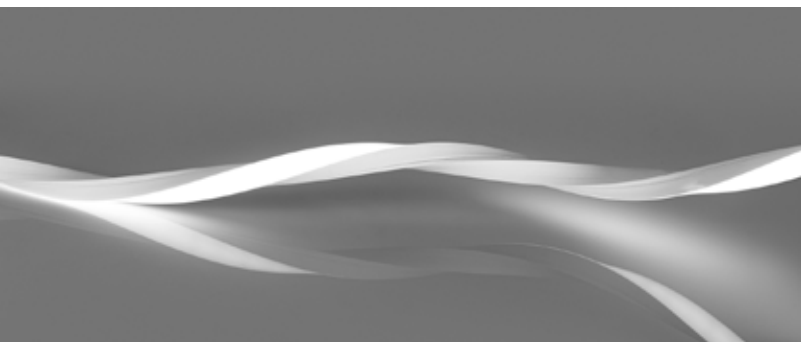
DuraNeonFlex ist ein extrudiertes, flexibles Silikonprofil, komplett mit 120 LED-Lichtstreifen pro Meter.

DURANEONFLEX-Q



Dies ist der Vorschlag für den rechteckigen Querschnitt: beide Modelle umfassen die Versionen Top und VERT, für Biegeradien bis zu 12 cm!

DURANEONFLEX TWIST



DuraNeonFlex Twist ist das optimale Werkzeug zum Verfolgen die fließenden Formen der zeitgenössischen Architektur zeitgenössischer Architektur, fähig, kurvenreichen gekrümmten Bahnen zu folgen.

DURANEONFLEX MINI



Eine sehr dünne Lichtlinie (8mm), ohne Punkte, ohne Schnittbegrenzungen, flexibel bis zu 30mm Kurven und mit der Verfügbarkeit von 8 Farben zusätzlich zu weißem Licht.

VERGLEICHSTABELLE DER EIGENSCHAFTEN VON DNF

				
	DNF FLEX	DNF FLEX-Q	DNF TWIST	DNF MINI
LICHTEMISSION	TOP/VERT	TOP/VERT	TWIST	TOP/VERT
SCHNITTINTERVALLE	5 cm	5 cm	Freischnitt	Freischnitt
MAXIMALE LÄNGE	10 metres	10 metres	5 metres	10 metres
ABMESSUNGEN	TOP: 16 x 15h mm VERT: 8,8 x 20h mm	TOP: 16 x 12h mm VERT: 8,8 x 17h mm	16 x 15h mm	7 x 15h mm
KRÜMMUNGSRADIUS	TOP: 200 mm VERT: 120 mm	TOP: 300 mm VERT: 120 mm	60 mm	60 mm
VERDREHUNG	Keine Verdrehung erlaubt	Keine Verdrehung erlaubt	360° in 1 m	360° in 30 cm
LICHT FARBE	Weißes Licht + farbiges Licht	Weißes Licht + farbiges Licht	Weißes Licht	Weißes Licht + farbiges Licht
ANSCHLÜSSE	- IM REIHENVERBUND - SEITLICH - HINTEN	- IM REIHENVERBUND - SEITLICH - HINTEN	- IM REIHENVERBUND - SEITLICH - HINTEN	- IM REIHENVERBUND - SEITLICH - HINTEN
ZUBEHÖR	Einbauprofile Starres Profil Befestigungsklammern	Einbauprofile Starres Profil Befestigungsklammern	Einbauprofile Starres Profil Befestigungsklammern	Befestigungsklammern
EINSTELLBAR	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
IP	IP65	IP65	IP65	IP65
LEBENSDAUER	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR
GARANTIE				

AUSWAHL DER FARBEN

UNTER DEN VERSCHIEDENEN

MODELLEN:

WEISS

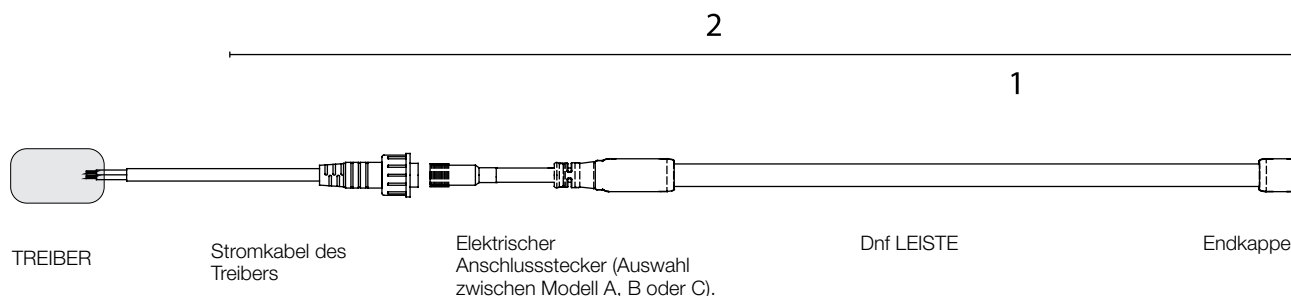
UND REINE FARBEN





DURANEONFLEX

INFO



DURANEONFLEX (kurz DNF) ist in den folgenden zwei Konfigurationen erhältlich.
Für beide müssen mit dem Verkaufsteam Mindestbestellmengen vereinbart werden:

1

DURANEONFLEX

Ohne elektrische einspeiser



Anschlüsse Lieferung auf 10- und 50-Meter-Standardrollen oder in der gewünschten Länge, unter Berücksichtigung einer Höchstlänge von 10 m. Durch die leicht zu erkennenden Schnittmarkierungen kann DNF direkt am Ort der Installation zugeschnitten werden. Die elektrischen Einspeiser und weiteres Zubehör müssen separat bestellt werden.

DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40. Bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

2

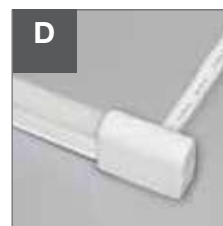
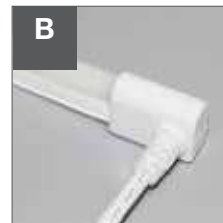
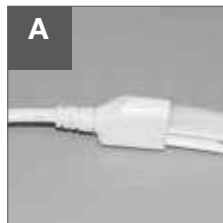
DURANEONFLEX

inklusive Anschlussstecker: A - B/D - C



DNF Twist inklusive Anschlussstecker, Endkappe und Kabel mit Jack für den Anschluss an das Netzteil. In diesem Fall ist das Anschlusskabel zum Betriebsgerät in der Verpackung ENTHALTEN. In Metern geliefert, maximale Länge 10 m; 5 m für DNF Twist. Schnitt alle 5 cm.

DuraNeonFlex mit Endkappen hat die Schutzart IP65.



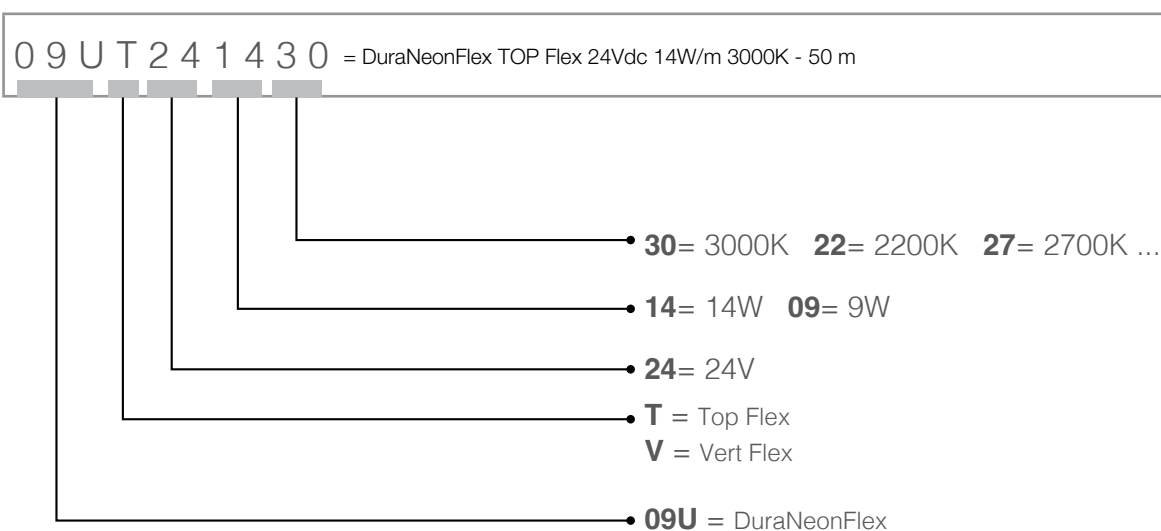
Zusammensetzung von codes

Die DNF-Streifen ohne Stecker werden in der Standardlänge 10 m hergestellt, oder in der gewünschten Länge geliefert, für den professionellen Einsatz auch auf 50-Meter-Rollen.

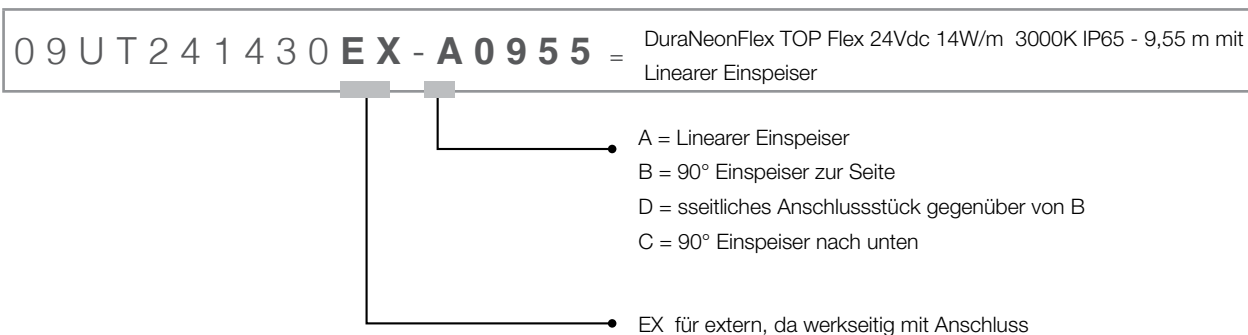
Die gewünschte Länge muss in Form von vier Ziffern, welche den gewünschten Zentimetern entsprechen, an die „Stamm-Artikelnummer“ angehängt werden. Maximale Länge pro Stromversorgung: 10 Meter.

Die maximale Länge beträgt 10 m.

Kein Einspeiser: Die Einspeiser müssen separat bestellt werden



DNF inklusive Anschlussstecker, Endkappe und Kabel mit Jack für den Anschluss an das Netzteil





FLEXIBILITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT, SICHERHEIT.

Aber auch die Lichtqualität, die Stabilität der Lichtfarbe im Laufe der Zeit und eine hervorragende Farbwiedergabe usw.

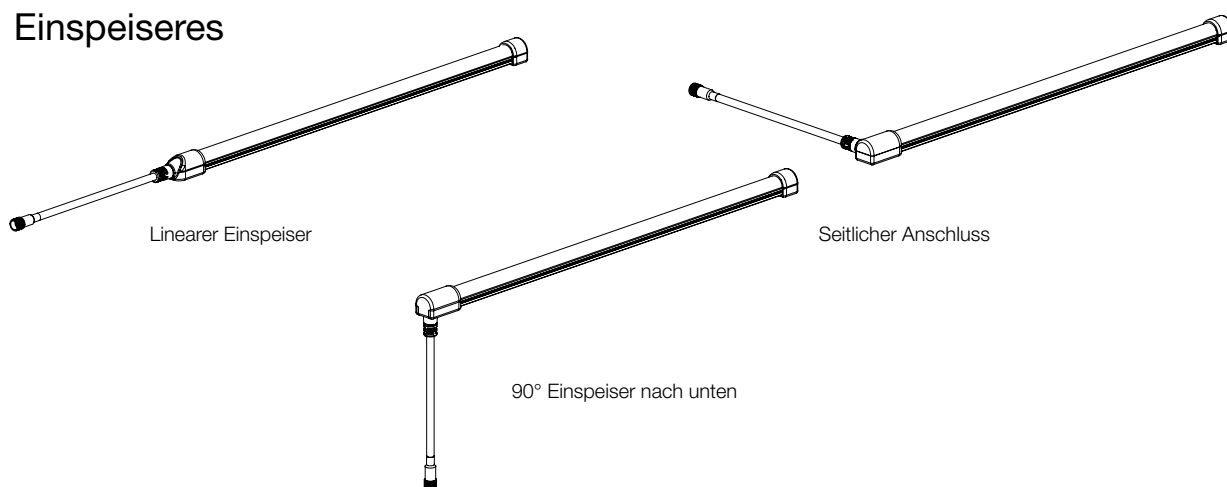
Und die Möglichkeit, lange Lichtlinien zu schaffen

DURASTRIP und DuraNeonFlex: beliebt bei Lichtplanern in der ganzen Welt!



LÖSUNGEN FÜR BEFESTIGUNG, VERKABELUNG UND VERBINDUNG

Einspeiseres

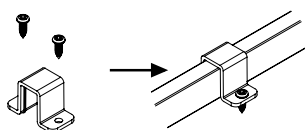


Verbinder

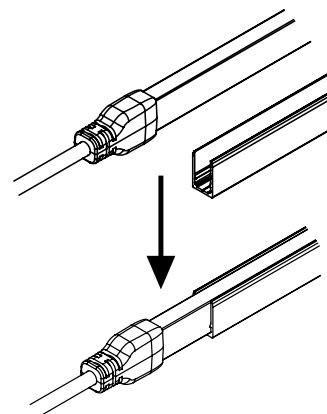


Befestigungsclips

Befestigungsset - transparente Befestigungsclips

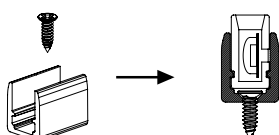


Aluminiumprofil

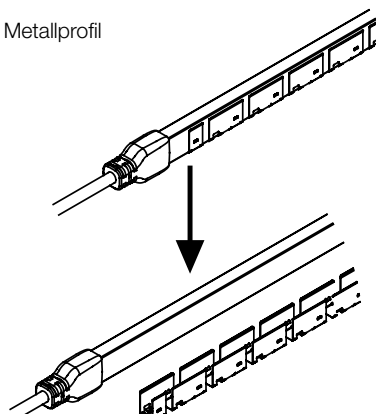


Bündige Montage

PC-Clip für die Befestigung DNF



Flexibles Metallprofil





DuraNeonFlex

DURANEONFLEX TOP

DuraNeonFlex ist ein flexibles Profil aus extrudiertem Silikon, ausgestattet mit einem LED-Modul mit 120 LEDs pro Meter. Durch den geringen Abstand der LEDs und den Einsatz der Technologie der integrierten Schaltkreise erscheint DNF wie eine Lichtlinie, ästhetisch perfekt und homogen auf ihrer gesamten Länge von 10 m.

TYOLOGIE

DuraNeonFlex hat einen gerundeten Querschnitt. Version TOP flex: Die Lichtemission erfolgt über die Oberseite des Lichtkanals.

EIGENSCHAFTE

Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; je nach Modell können Kurven bis zu einem Radius von 12 cm verlegt werden! Blendschutz-Funktion durch den Diffusor. Maximale Länge pro Stromversorgung: 10 Meter.

INSTALLATION

Wird mit den Clips befestigt; kann an den Schnittmarken zugeschnitten werden (5 cm). DNF ist mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung ausgestattet, um allen Installationsanforderungen gerecht zu werden: Reihenanschluss, seitlich und rückwärts zum Profil.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSMFORMATION

DuraNeonFlex ist wie alle DURASTRIP dimmbar.

VERPACKUNG

DNF wird in den gewünschten Zuschnitten geliefert (Höchstlänge 10 m pro elektrischer Einspeisung, Zuschnitt alle 5 cm) mit oder ohne elektrische Anschlüsse oder auf 10- oder 50-Meter-Rollen ohne Anschlüsse.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*:

VA02





Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX TOP

PLUS	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---










DURANEONFLEX TOP WEISS

W	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
90	9	510	2700	10000	16	15	1 / 1	09UT240927
90	9	540	3000	10000	16	15	1 / 1	09UT240930
90	9	540	3500	10000	16	15	1 / 1	09UT240935 ♦
90	9	570	4000	10000	16	15	1 / 1	09UT240940
90	9	590	6500	10000	16	15	1 / 1	09UT240965 ♦
140	14	760	2700	10000	16	15	1 / 1	09UT241427
140	14	800	3000	10000	16	15	1 / 1	09UT241430
140	14	800	3500	10000	16	15	1 / 1	09UT241435 ♦
140	14	840	4000	10000	16	15	1 / 1	09UT241440
140	14	880	6500	10000	16	15	1 / 1	09UT241465 ♦

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

PLUS	24 Vdc		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURANEONFLEX TOP FARBE


	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409RD ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409VR ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409GL ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409OR ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409BL ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409AM ♦
	140	14	10000	16	15	1 / 1	09UT24RGB ♦

♦ Nur mit MOQ (20 Rollen à 5mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DNF TOP VERBINDUNGS-KIT



		ART.
DNF TOP Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UTL1
DNF TOP RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UTRGL1 ●

DNF TOP Verbindungs-Kit für den linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.
DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.
Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **A**.

● Anfrage erhältlich.



Zubehör

DURANEONFLEX TOP

DNF TOP LINEARER VERBINDE



		ART.
DNF TOP linearer Verbinde	1 / 1	KT09UTJM1
DNF TOP RGB 90° Einspeiser	1 / 1	KT09UTRGBJM1 ●
DNF TOP linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück).		
● Anfrage erhältlich.		

DNF TOP VERBINDUNGS-KIT



		ART.
DNF TOP Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UTL2
DNF TOP RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UTRGBL2 ●
DNF TOP seitlicher Anschluss Einspeisern + Endkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz B .		
● Anfrage erhältlich.		



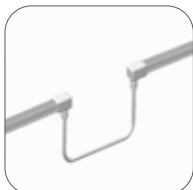
		ART.
DNF TOP Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UTL2D
DNF TOP seitlicher "D" Anschluss Einspeisern mit freien Kabeln (entgegengesetzte Richtung mit L2B) + Silikonendkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz D .		

DNF TOP FLEX VERBINDUNGS-KIT



		ART.
DNF TOP Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UTL3
DNF TOP RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UTRGBL3 ●
DNF TOP Flex Kit 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz C .		
● Anfrage erhältlich.		

DNF TOP RGB 90° EINSPEISER



		ART.
DNF TOP RGB 90° Einspeiser	1 / 1	KT09UTRGBJM3 ●
DNF TOP RGB 90° Einspeiser nach unten, 30 cm (3 Stück).		
● Anfrage erhältlich.		

DNF TOP FLEX BEFESTIGUNGSSET - TRANSPARENTE BEFESTIGUNGSCLIPS (OMEGA)



		ART.
DNF TOP Befestigungsset	1 / 1	KT09UTS1
Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.		

Zubehör

DURANEONFLEX TOP

DNF TOP FLEX BEFESTIGUNGSSET



DNF TOP Befestigungsset



1 / 1

ART.

KT09UTC1

DNF TOP Flex Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls.
Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.

VERBINDUNGSSTECKER



DNF TOP Flex Stecker



1 / 1

ART.

KT09UTJ1

TOP Flex Stecker zur Verbindung von zwei DuraNeonFlex-Segmenten.
Dieses Zubehör ist nur für das Modell DNF TOP Flex erhältlich.

DNF TOP FLEX ALUMINIUMPROFIL



DNF TOP Aluminiumprofil



1 / 1

ART.

KT09UTP1 ●

DNF TOP Flex 1 Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils).

● Anfrage erhältlich.

FLEXIBLES PROFIL FÜR DNF TOP UND DNF-Q TOP



Flexibles Profil L.20 m

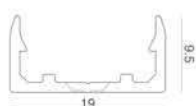


1 / 1

ART.

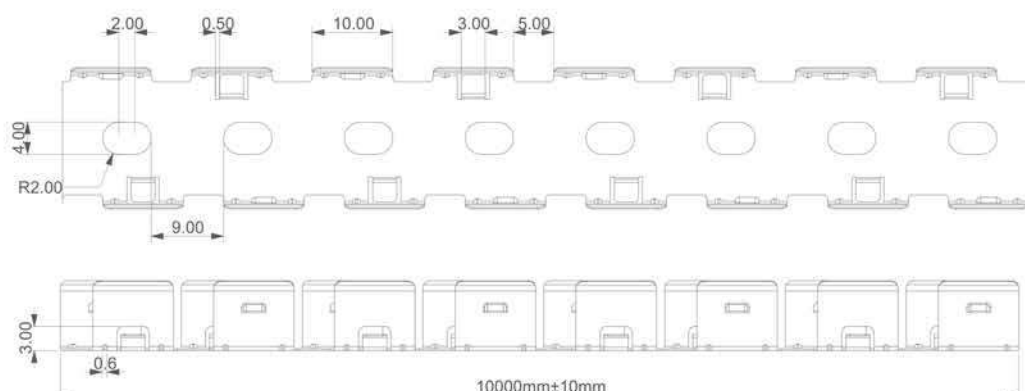
KTUTFP2

Flexibles Metallprofil für DNF TOP und DNF-Q TOP-Versionen.



KT09UTP1

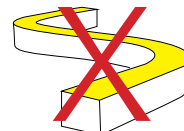
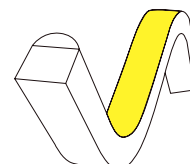
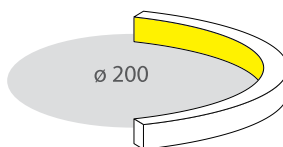
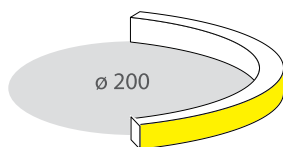
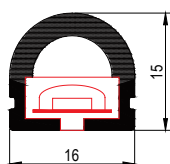
KTUTFP2





MONTAGEDETAILS

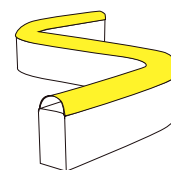
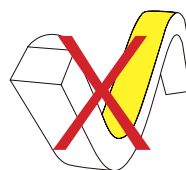
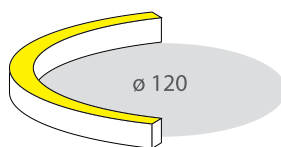
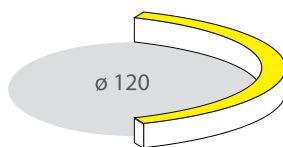
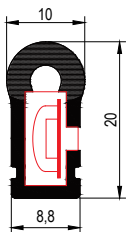
DNF sind extrem flexible Bänder, aber es ist wichtig, die Biegung nicht über die angegebenen Grenzen hinaus zu forcieren. Installationen, die diesen Richtlinien nicht entsprechen, sind möglicherweise nicht von der Garantie abgedeckt. Achten Sie darauf, das Produkt während der Installation nicht zu verdrehen.



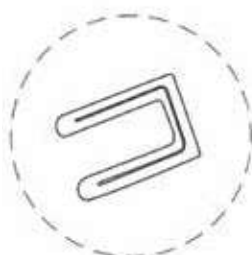
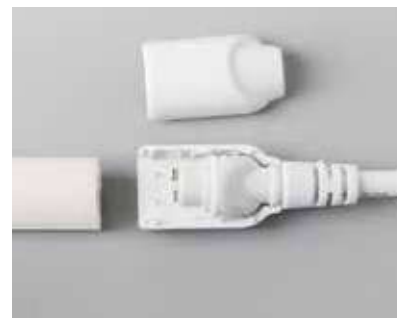
VERDREHUNG

Keine Verdrehung erlaubt

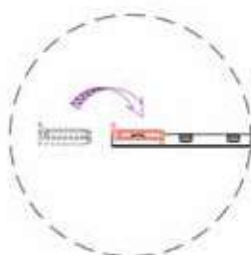
DNF / VERT



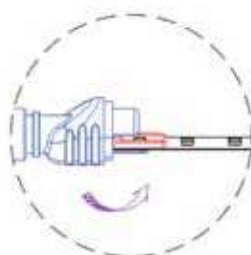
Detail Anschlusseinführung



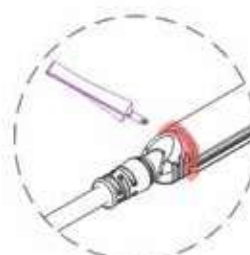
Schutz des LED-Chips



Die Schutzabdeckung über dem Streifen einführen, damit der Chip nicht beschädigt wird



Den Verbindungsstecker auf der Rückseite des Streifens befestigen (bei einer Befestigung über dem Streifen wird die LED beschädigt)

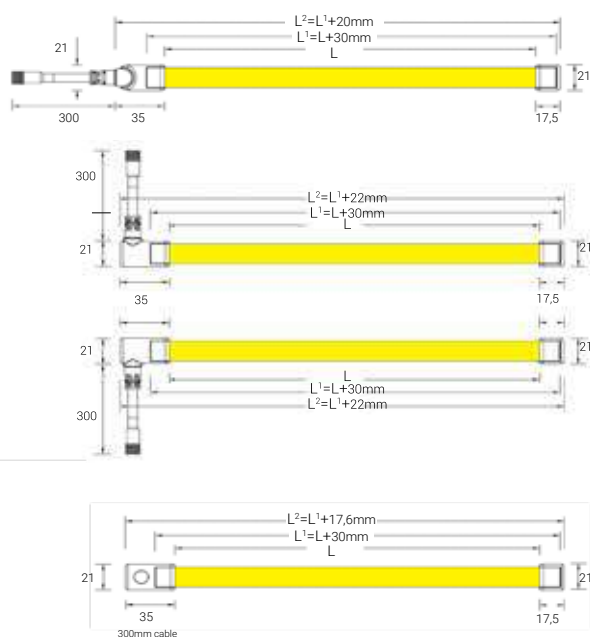
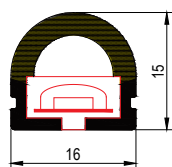
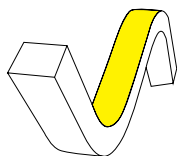


Zum Versiegeln den Silikonkleber in die dafür vorgesehene Rille geben

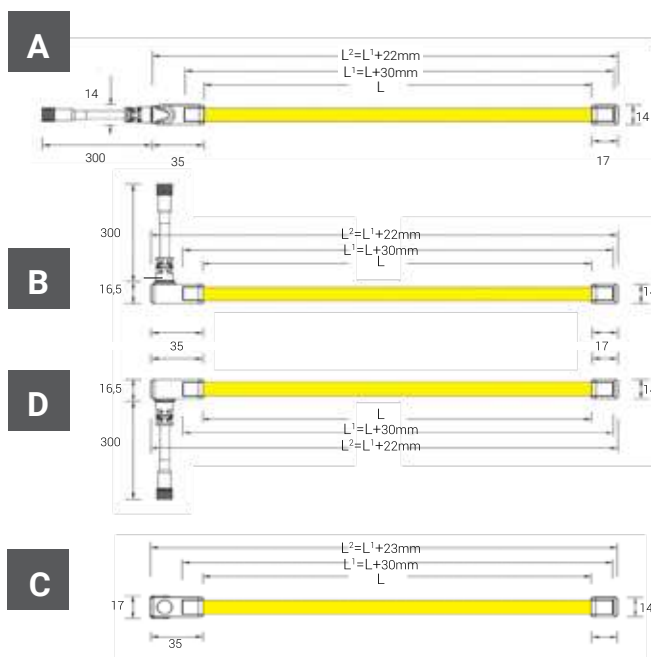
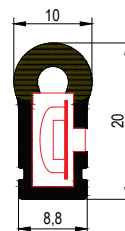
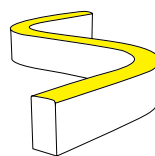
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

OPEN

DNF TOP

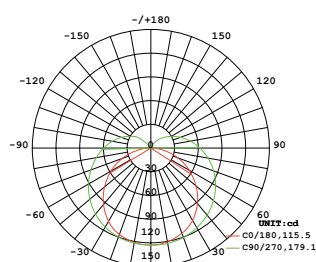


DNF VERT

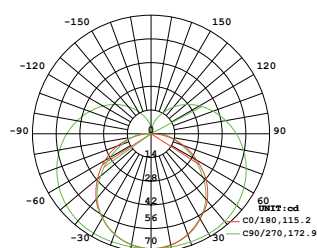


DURCHSCHNITTLLICHE LICHTEMISSION

DNF TOP



DNF VERT





DuraNeonFlex

DURANEONFLEX VERT

DuraNeonFlex ist ein flexibles Profil aus extrudiertem Silikon, ausgestattet mit einem LED-Modul mit 120 LEDs pro Meter. Durch den geringen Abstand der LEDs und den Einsatz der IC-Technologie* erscheint DNF wie eine Lichtlinie, ästhetisch perfekt und homogen auf ihrer gesamten Länge von 10 m.

TYOLOGIE

DuraNeonFlex hat einen gerundeten Querschnitt.
Version VERT flex: Zur Basis des Profils vertikale Lichtemission.

EIGENSCHALTEN

Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; je nach Modell können Kurven bis zu einem Radius von 12 cm verlegt werden!
Blendschutz-Funktion durch den Diffusor.
Maximale Länge pro Stromversorgung: 10 Meter.

INSTALLATION

Wird mit den Clips befestigt; kann an den Schnittmarken zugeschnitten werden (5 cm).
DNF ist mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung ausgestattet, um allen Installationsanforderungen gerecht zu werden: Reihenanschluss, seitlich und rückwärts zum Profil.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSMFORMATION

DuraNeonFlex ist wie alle DURASTRIP dimmbar.

VERPACKUNG

DNF wird in den gewünschten Zuschnitten geliefert (Höchstlänge 10 m pro elektrischer Einspeisung, Zuschnitt alle 5 cm) mit oder ohne elektrische Anschlüsse oder auf 10- oder 50-Meter-Rollen ohne Anschlüsse.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*:

VA02





Feste Kosten für Stückwerk


* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX VERT

PLUS	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---









DURANEONFLEX VERT WEISS

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	380	2700	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240927
9	400	3000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240930
9	400	3500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240935 ♦
9	420	4000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240940
9	440	6500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240965 ♦
14	425	2700	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241427
14	450	3000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241430
14	460	3500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241435 ♦
14	630	4000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241440
14	600	6500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241465 ♦

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

PLUS	24 Vdc		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURANEONFLEX VERT FARBE

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409RD ♦
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409VR ♦
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409GL ♦
New 	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409OR ♦
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409BL ♦
New 	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409AM ♦
	140	14	10000	8,8	20	1 / 1	09UV24RGB ●

● Anfrage erhältlich.

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DNF VERT VERBINDUNGS-KIT



		ART.
DNF VERT Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UVL1
DNF VERT RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UVRGBL1 ●

DNF VERT Verbindungs-Kit für den linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.
DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.
Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **A**.

● Anfrage erhältlich.




Zubehör

DURANEONFLEX VERT


DNF VERT LINEARER VERBINDE



		ART.
DNF VERT linearer Verbinde	1 / 1	KT09UVJM1
DNF VERT RGB linearer Verbinde	1 / 1	KT09UVRGBJM1 ●
DNF VERT Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück).		
● Anfrage erhältlich.		


DNF VERT VERBINDUNGS-KIT



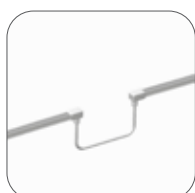
		ART.
DNF VERT Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UVL2
DNF VERT RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UVRGBL2 ●
DNF VERT seitlicher Anschluss Einspeisern + Endkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz B .		
● Anfrage erhältlich.		


DNF VERT FLEX VERBINDUNGS-KIT



		ART.
DNF VERT Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UVL3
DNF VERT Verbindungs-Kit	1 / 1	KT09UVRGBL3 ●
DNF VERT Flex Kit 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz C .		
● Anfrage erhältlich.		


DNF VERT RGB LINEARER VERBINDE



		ART.
DNF VERT RGB linearer Verbinde	1 / 1	KT09UVRGBJM3 ●
DNF VERT RGB 90° Einspeiser nach unten, 30 cm (3 Stück).		
● Anfrage erhältlich.		


DNF VERT FLEX BEFESTIGUNGSSET - TRANSPARENTE BEFESTIGUNGSCLIPS (OMEGA)



		ART.
DNF VERT Befestigungsset	1 / 1	KT09UVS1
DNF VERT Flex Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega). Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.		

DNF VERT FLEX BEFESTIGUNGSSET



		ART.
DNF VERT Befestigungsset	1 / 1	KT09UVC1
DNF VERT Flex Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls. Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.		

Zubehör

DURANEONFLEX VERT

DNF VERT FLEX ALUMINIUMPROFIL



DNF VERT Aluminiumprofil



1 / 1

ART.

KT09UVP1 ●

DNF VERT Flex 1 Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils).

● Anfrage erhältlich.

FLEXIBLES PROFIL FÜR DNF TOP UND DNF-Q TOP



Flexibles Profil L.20 m

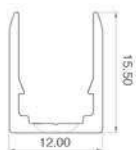


1 / 1

ART.

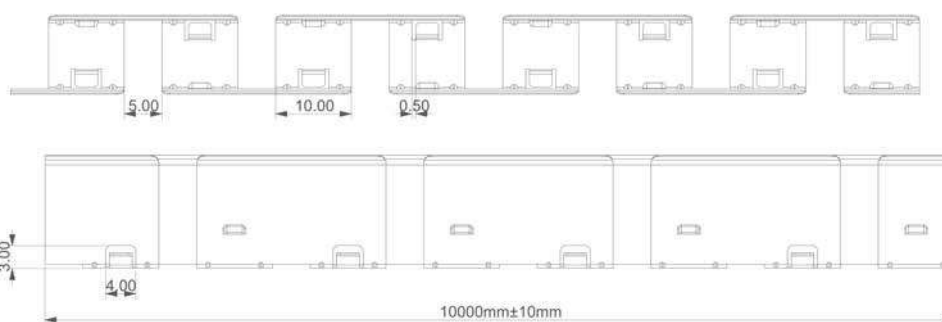
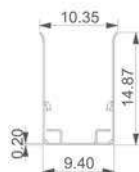
KTUVFP2

Flexibles Metallprofil für DNF VERT und DNF-Q VERT-Versionen.



KT09UVP1

KT09UVP2

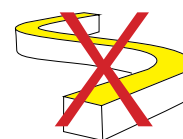
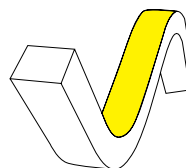
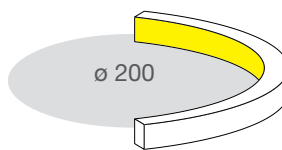
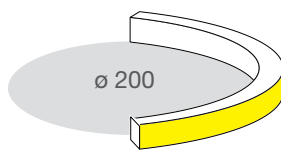
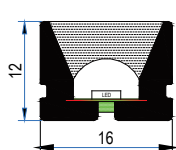




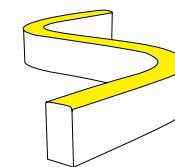
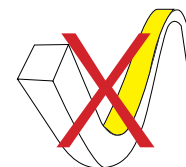
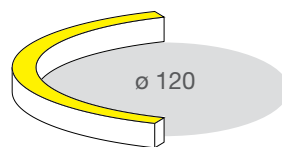
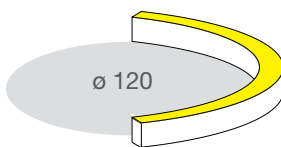
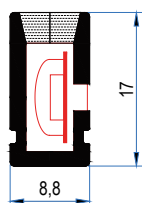
MONTAGEDETAILS

DNF sind extrem flexible Streifen, aber es ist wichtig, die Krümmung nicht über die angegebenen Grenzen hinaus zu forcieren. Für Installationen, die nicht mit diesen Anweisungen übereinstimmen, kann keine Garantie übernommen werden. Achten Sie darauf, das Produkt während der Installation nicht zu verdrehen.

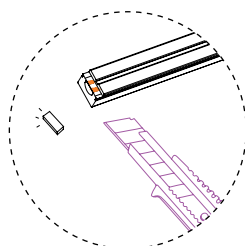
DNF-Q / TOP



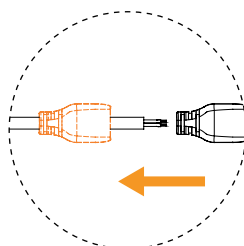
DNF-Q / VERT



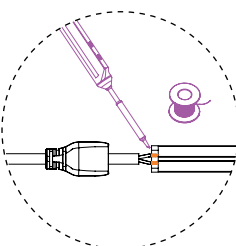
Detail Anschlusseinführung



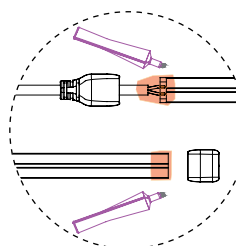
Ermitteln Sie die Schweißpunkte: Ermitteln Sie zunächst den Anschlussbereich, der zur Stromzuführung führt. Ziehen Sie das Silikon über der unteren Schicht der Leiterplatte ab, um die Schweißpunkte freizulegen. Bitte arbeiten Sie vorsichtig, zerkratzen oder beschädigen Sie das PCB-Layout nicht, sonst funktioniert die Vorrichtung nicht!



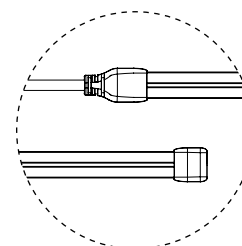
Stecken Sie das Stromkabel in die gewählte Endkappe und berücksichtigen Sie den nötigen Platzbedarf für den Lötprozess. Verschieben und justieren Sie die Endkappe an der richtigen Stelle für den entsprechenden Lötprozess.



Achten Sie auf die richtige Polarität, damit ausfällt der Led-Streifen nicht. Gute Lötqualität sollte in voller und fester Lötstelle ohne kalte Lötstelle gemacht werden. Der gleiche Prozess für den RGB Led Streifen. Dichten sie mit dem Silikonkleber ab



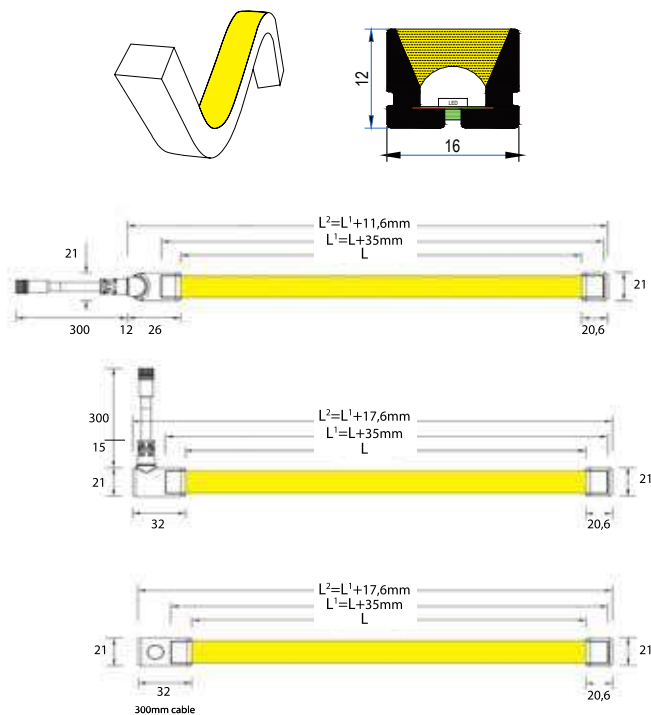
Tragen Sie den Kleber auf die richtige Stelle um die Endkappe herum auf, wie es in der Abbildung gezeigt ist. - Drücken Sie die Endkappe auf die Klemme und wischen Sie den überschüssigen Kleber ab. Nach 10 Minuten härtet die Oberfläche des Klebers aus, nach 24 Stunden ist der Kleber vollständig ausgehärtet und hat eine maximale Klebefähigkeit. - Legen Sie den Streifen flach hin, während der Kleber aushärtet, und ziehen oder drücken Sie die Endkappe nicht. Der gleiche Prozess gilt für die Endkappe.



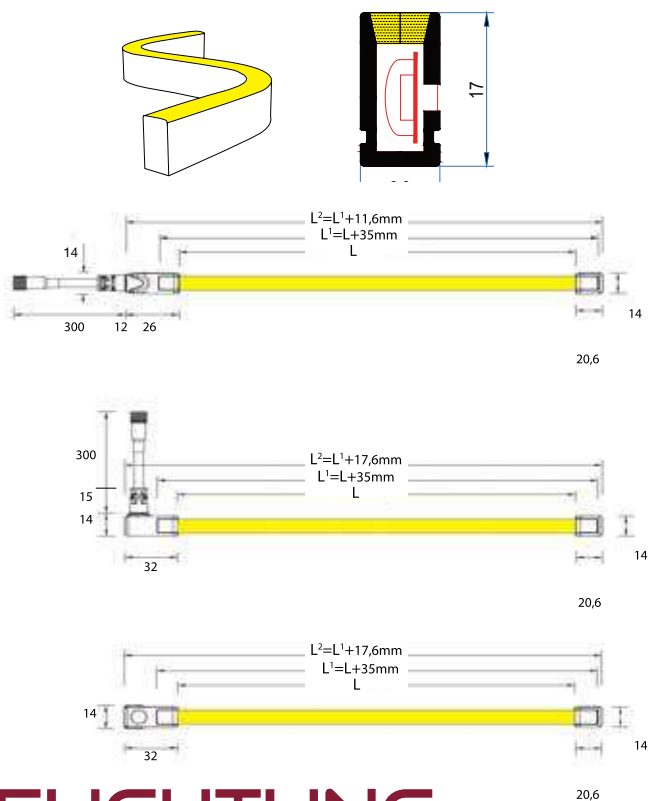
Montage komplett

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

DNF -Q/ TOP

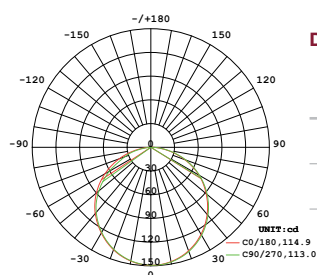


DNF-Q / VERT



DATEN ZUR BELEUCHTUNG

DNF-Q / TOP

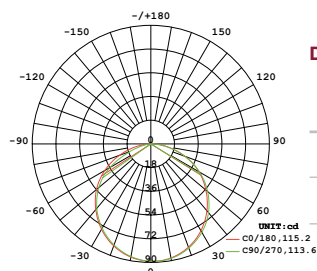


Durchschnittliche Lichtemission:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TOP FLEX	14	2700	600	3000/3500	630	4000	660	6500	655
TOP FLEX	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	460

Abstrahlwinkel (50%):
114.0°

DNF-Q / VERT



Durchschnittliche Lichtemission:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
VERT FLEX	14	2700	350	3000/3500	370	4000	350	6500	405
VERT FLEX	9	2700	250	3000/3500	265	4000	275	6500	230

Abstrahlwinkel (50%):
114.4°



DuraNeonFlex

DURANEONFLEX-Q TOP

DuraNeonFlex ist ein flexibles Profil aus extrudiertem Silikon, ausgestattet mit einem LED-Modul mit 120 LEDs pro Meter. Durch den geringen Abstand der LEDs und den Einsatz der IC-Technologie* erscheint DNF wie eine Lichtlinie, ästhetisch perfekt und homogen auf ihrer gesamten Länge von 10 m.

TYOLOGIE

DuraNeonFlex-Q hat einen quadratischen Querschnitt. Version TOP flex: Die Lichtemission erfolgt über die Oberseite des Lichtkanals.

EIGENSCHAFTE

Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; je nach Modell können Kurven bis zu einem Radius von 12 cm verlegt werden! Blendschutz-Funktion durch den Diffusor. Maximale Länge pro Stromversorgung: 10 Meter.

INSTALLATION

Wird mit den Clips befestigt; kann an den Schnittmarken zugeschnitten werden (5 cm). DNF ist mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung ausgestattet, um allen Installationsanforderungen gerecht zu werden: Reihenanschluss, seitlich und rückwärts zum Profil.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSMFORMATION

DuraNeonFlex ist wie alle DURASTRIP dimmbar.

VERPACKUNG

DNF wird in den gewünschten Zuschnitten geliefert (Höchstlänge 10 m pro elektrischer Einspeisung, Zuschnitt alle 5 cm) mit oder ohne elektrische Anschlüsse oder auf 10- oder 50-Meter-Rollen ohne Anschlüsse.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*:

VA02







Feste Kosten für Stückwerk


* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX-Q TOP










PLUS	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURANEONFLEX-Q TOP WEISS

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	10000	16	12	1 / 1	10UT240927
9	425	3000	10000	16	12	1 / 1	10UT240930
9	425	3500	10000	16	12	1 / 1	10UT240935 ♦
9	450	4000	10000	16	12	1 / 1	10UT240940
9	460	6500	10000	16	12	1 / 1	10UT240965 ♦
14	600	2700	10000	16	12	1 / 1	10UT241427
14	630	3000	10000	16	12	1 / 1	10UT241430
14	630	3500	10000	16	12	1 / 1	10UT241435 ♦
14	660	4000	10000	16	12	1 / 1	10UT241440
14	655	6500	10000	16	12	1 / 1	10UT241465 ♦

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.


DURANEONFLEX-Q TOP FARBE

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409RD ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409VR ♦
New 	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409GL ♦
New 	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409OR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409BL ♦
New 	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409AM ♦
	140	14	10000	16	12	1 / 1	10UT24RGB ♦

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DNF-Q TOP VERBINDUNGS-KIT




		ART.
DNF-Q TOP Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UTL1
DNF-Q TOP RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UTRGBL1

DNF-Q TOP Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **A**.

DNF-Q TOP LINEARER VERBINDE



		ART.
DNF-Q TOP linearer Verbinde	1 / 1	KT10UTJM1
DNF-Q TOP RGB linearer Verbinde	1 / 1	KT10UTRGBJM1


DNF-Q TOP Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück).

Zubehör

DURANEONFLEX-Q TOP

DNF-Q TOP VERBINDUNGS-KIT



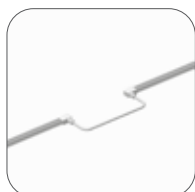
		ART.
DNF-Q TOP Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UTL2
DNF-Q TOP RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UTRGBL2

DNF-Q TOP seitlicher Anschluss Einspeisern + Silikonendkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **B**.

HINWEIS

DNF Q mit seitlichem Anschluss: Die Kappe der Anschlüsse von DNF-Q besteht aus Silikon und kann auf beiden Seiten des Streifens positioniert werden. Für die Montage auf der Baustelle kann daher die Artikelnummer KT10UTL2 für die Verwendung auf beiden Seiten bestellt werden. Bei Bestellungen inklusive Endstücken ist entweder ein B oder ein D anzuhängen, je nachdem, auf welcher Seite das Endstück installiert werden soll.

DNF-Q TOP LINEARER VERBINDE




		ART.
DNF-Q TOP linearer Verbinde	1 / 1	KT10UTJM2
DNF-Q TOP RGB linearer Verbinde	1 / 1	KT10UTRGBJM2

DNF-Q TOP 90° Verbinder zur Seite, 30 cm (3 Stück).

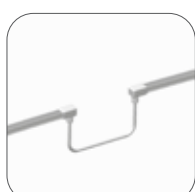
DNF-Q TOP VERBINDUNGS-KIT




		ART.
DNF-Q TOP Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UTL3
DNF TOP RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UTRGBL3

DNF-Q TOP Kit 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

DNF-Q TOP RGB LINEARER VERBINDE



		ART.
DNF-Q TOP RGB linearer Verbinde	1 / 1	KT10UTJM3
DNF-Q TOP RGB linearer Verbinde	1 / 1	KT10UTRGBJM3

DNF-Q TOP RGB 90° Einspeiser nach unten, 30 cm (3 Stück).

DNF-Q TOP BEFESTIGUNGSSET



		ART.
DNF-Q TOP Befestigungsset	1 / 1	KT10UTS1

DNF-Q TOP Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega). Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.



		ART.
DNF-Q TOP Befestigungsset Grundmontage	1 / 1	KT10UTC1

DNF-Q TOP Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls. Umfasst 5 weiße Clips und 5 Schrauben.

Zubehör

DURANEONFLEX-Q TOP

DNF-Q TOP ALUMINIUMPROFIL



DNF-Q TOP Aluminiumprofil

1 / 1

KT10UTP1

DNF-Q TOP Flex 1 Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils).

FLEXIBLES PROFIL FÜR DNF TOP UND DNF-Q TOP

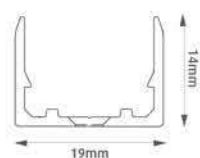


Flexibles Profil L.20 m

1 / 1

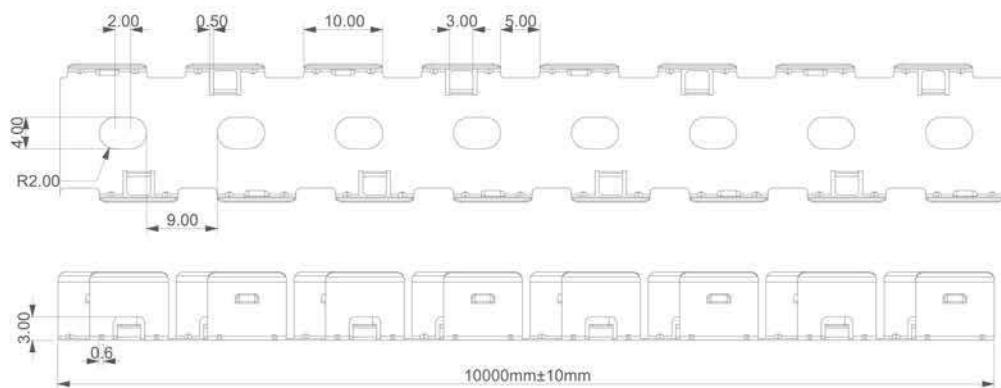
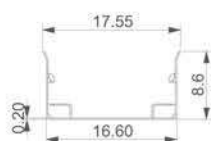
KTUTFP2

Flexibles Metallprofil für DNF TOP und DNF-Q TOP-Versionen.



KT10UTP1

KTUTFP2





DuraNeonFlex

DURANEONFLEX-Q VERT

DuraNeonFlex ist ein flexibles Profil aus extrudiertem Silikon, ausgestattet mit einem LED-Modul mit 120 LEDs pro Meter. Durch den geringen Abstand der LEDs und den Einsatz der IC-Technologie* erscheint DNF wie eine Lichtlinie, ästhetisch perfekt und homogen auf ihrer gesamten Länge von 10 m.

TYOLOGIE

DuraNeonFlex-Q hat einen quadratischen Querschnitt. Version VERT flex: Zur Basis des Profils vertikale Lichtemission.

EIGENSCHALTEN

Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; je nach Modell können Kurven bis zu einem Radius von 12 cm verlegt werden!
Blendschutz-Funktion durch den Diffusor.
Maximale Länge pro Stromversorgung: 10 Meter.

INSTALLATION

Wird mit den Clips befestigt; kann an den Schnittmarken zugeschnitten werden (5 cm).
DNF ist mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung ausgestattet, um allen Installationsanforderungen gerecht zu werden: Reihenanschluss, seitlich und rückwärts zum Profil.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSINFORMATION

DuraNeonFlex ist wie alle DURASTRIP dimmbar.

VERPACKUNG

DNF wird in den gewünschten Zuschnitten geliefert (Höchstlänge 10 m pro elektrischer Einspeisung, Zuschnitt alle 5 cm) mit oder ohne elektrische Anschlüsse oder auf 10- oder 50-Meter-Rollen ohne Anschlüsse.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*:

VA02

Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.



DuraNeonFlex

DURANEONFLEX-Q VERT

PLUS	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

DURANEONFLEX-Q VERT WEISS

New

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	250	2700	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240927
9	265	3000	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240930
9	265	3500	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240935 ♦
9	275	4000	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240940
9	230	6500	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240965 ♦
14	350	2700	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241427
14	370	3000	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241430
14	370	3500	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241435 ♦
14	350	4000	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241440
14	405	6500	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241465 ♦

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DURANEONFLEX-Q VERT FARBE

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	10UV2409RD ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	10UV2409VR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UV2409GL ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UV2409OR ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	10UV2409BL ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	10UV2409AM ♦
	140	14	10000	8,8	17	1 / 1	10UV24RGB ♦

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DNF-Q VERT VERBINDUNGS-KIT



		ART.
DNF-Q VERT Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UVL1
DNF-Q VERT RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UVRGBL1

DNF-Q VERT Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.

DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **A**.

DNF-Q VERT LINEARER VERBINDE



		ART.
DNF-Q VERT linearer Verbinde	1 / 1	KT10UVJM1
DNF-Q VERT RGB linearer Verbinde	1 / 1	KT10UVRGBJM1


DNF-Q VERT Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück).

Zubehör

DURANEONFLEX-Q VERT

DNF-Q VERT VERBINDUNGS-KIT



		ART.
DNF-Q VERT Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UVL2
DNF-Q VERT RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UVRGBL2

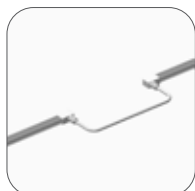
DNF-Q VERT Seitlicher Anschluss Einspeisern + Endkappe.
DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.


Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **B**.

HINWEIS

DNF Q mit seitlichem Anschluss: Die Kappe der Anschlüsse von DNF-Q besteht aus Silikon und kann auf beiden Seiten des Streifens positioniert werden. Für die Montage auf der Baustelle kann daher die Artikelnummer KT10UTL2 für die Verwendung auf beiden Seiten bestellt werden. Bei Bestellungen inklusive Endstücken ist entweder ein B oder ein D anzuhängen, je nachdem, auf welcher Seite das Endstück installiert werden soll.

DNF-Q VERT LINEARER VERBINDE



		ART.
DNF-Q VERT linearer Verbinde	1 / 1	KT10UVJM2
DNF-Q VERT RGB linearer Verbinde	1 / 1	KT10UVRGBJM2

DNF-Q VERT 90° Verbinder zur Seite.

DNF-Q VERT FLEX VERBINDUNGS-KIT

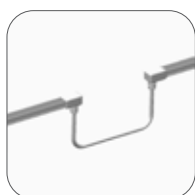


		ART.
DNF-Q VERT Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UVL3
DNF-Q VERT RGB Verbindungs-Kit	1 / 1	KT10UVRGBL3

DNF-Q VERT Flex Kit 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **C**.

DNF-Q VERT RGB LINEARER VERBINDE



		ART.
DNF-Q VERT linearer Verbinde	1 / 1	KT10UVJM3
DNF-Q VERT linearer Verbinde	1 / 1	KT10UVRGBJM3

DNF-Q VERT RGB 90° Einspeiser nach unten, 30 cm (3 Stück).

DNF-Q VERT BEFESTIGUNGSSET



		ART.
DNF-Q VERT Befestigungsset	1 / 1	KT10UVS1

DNF-Q VERT Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega).
Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.



		ART.
DNF-Q VERT Befestigungsset Grundmontage	1 / 1	KT10UVC1

DNF-Q VERT Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls.
Umfasst 5 weiße Clips und 5 Schrauben.

Zubehör

DURANEONFLEX-Q VERT

DNF-Q VERT ALUMINIUMPROFIL



DNF-Q VERT Aluminiumprofil



1 / 1

ART.

KT10UVP1

DNF-Q VERT Flex 1 Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils).

FLEXIBLES PROFIL FÜR DNF TOP UND DNF-Q TOP



Flexibles Profil L.20 m

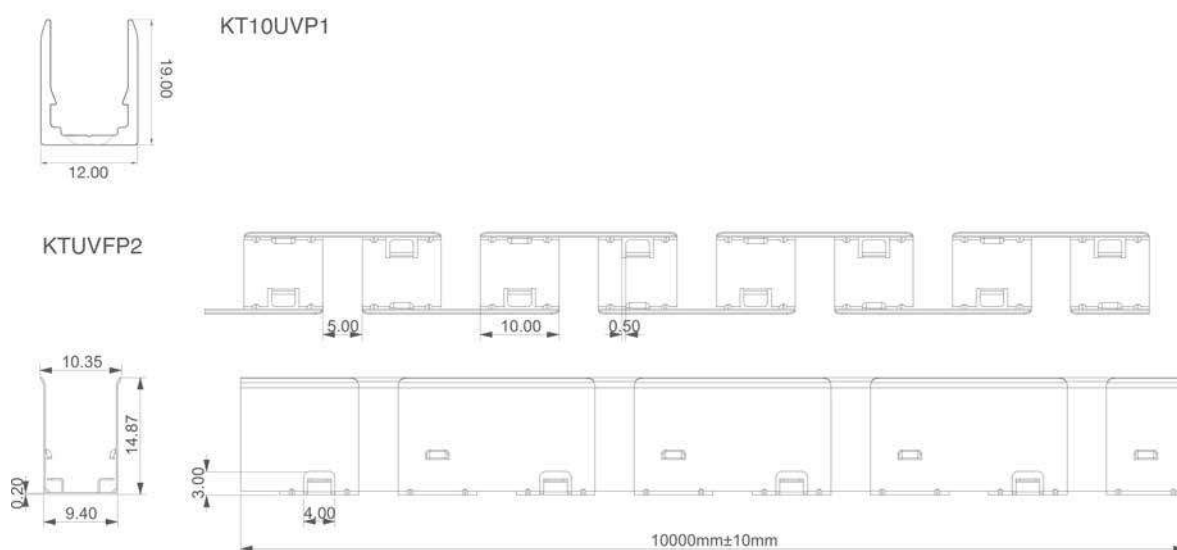


1 / 1

ART.

KTUVFP2

Flexibles Metallprofil für DNF VERT und DNF-Q VERT-Versionen.





DuraNeonFlex

DURANEONFLEX TWIST

DuraNeonFlex Twist ist das optimale Werkzeug, um den fließenden Formen der modernen Architektur zu folgen und eignet sich auch für überraschende Linienführungen mit abrupten Richtungsänderungen. DNF Twist kann sowohl vertikal als auch horizontal verdreht und an jeder beliebigen Stelle getrennt werden, wodurch die genau für das jeweilige Projekt erforderliche Länge erzielt werden kann.

EIGENSCHAFTEN

Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; je nach Modell können Kurven bis zu einem Radius von 6 cm mit einer 360°-Drehung in einem Meter verlegt werden!
Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h
Garantie: 3 Jahre
IP65 mit freien Kabeln

INSTALLATION

DNF ist mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung ausgestattet, um allen Installationsanforderungen gerecht zu werden: Reihenanschluss, seitlich und rückwärts zum Profil.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDIFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.
DuraNeonFlex Twist kann je nach Projekt in der gewünschten Länge bestellt werden, mit maximal 5 m pro elektrischem Anschluss und ohne Mindestschnittabstände, mit oder ohne die für das Projekt erforderlichen Einspeiser (Anschluss im Reihenverbund, seitlich oder von unten).



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*:

VA02




Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX TWIST


PLUS	24 Vdc	Ra >80		IP65	IK07	-25°C +35°C		120°		
-------------	--------	--------	---	------	------	----------------	---	------	---	---

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	5000	16	15	1 / 1	12UM240927
9	425	3000	5000	16	15	1 / 1	12UM240930
9	425	3500	5000	16	15	1 / 1	12UM240935 ♦
9	450	4000	5000	16	15	1 / 1	12UM240940
9	450	6500	5000	16	15	1 / 1	12UM240965 ♦


♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DNF TOP TWIST VERBINDUNGS-KIT




		ART.
DNF TOP TWIST Verbindungs-Kit	1 / 1	KT12UL1
<p>DNF TOP TWIST Verbindungs-Kit für Inline-Anschluss mit freien Kabeln + Endkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz A.</p>		




		ART.
DNF TOP TWIST Verbindungs-Kit	1 / 1	KT12UL2
<p>DNF TOP TWIST Seitlicher Anschluss Einspeisern mit freien Kabeln + Endkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz B.</p>		



		ART.
DNF TOP TWIST Verbindungs-Kit	1 / 1	KT12UL3
<p>DNF TOP TWIST kit 90° Einspeiser nach unten Einspeisern mit freien Kabeln + Endkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz C.</p>		


DNF TOP TWIST BEFESTIGUNGSSET



		ART.
DNF TWIST Befestigungsset	1 / 1	KT12UMS1
<p>DNF TOP TWIST Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega). Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.</p>		

DNF TOP FLEX BEFESTIGUNGSSET



		ART.
DNF TOP Befestigungsset	1 / 1	KT09UTC1
<p>DNF TOP Flex Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls. Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.</p>		

Zubehör

DURANEONFLEX TWIST

DNF-Q TOP ALUMINIUMPROFIL



DNF-Q TOP Aluminiumprofil



1 / 1



KT10UTP1

DNF-Q TOP Flex 1 Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils).

DNF TWIST METALLPROFIL



Flexibles Profil L.20 m



1 / 1

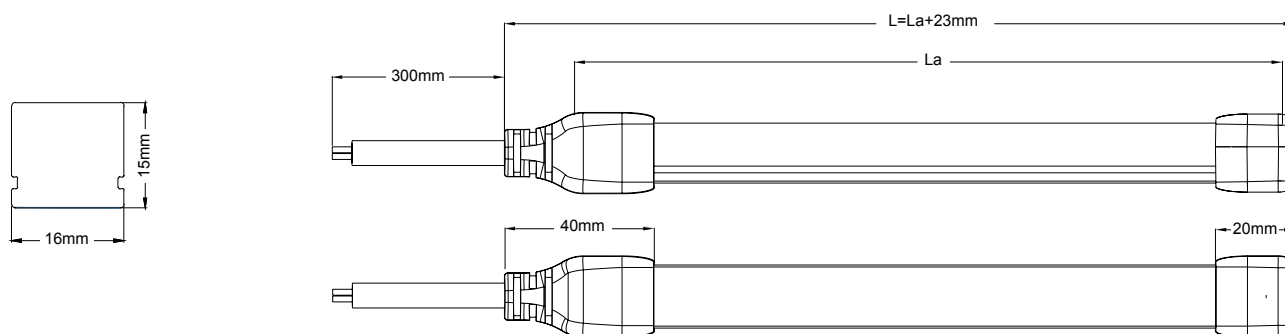


KT12UMFP2

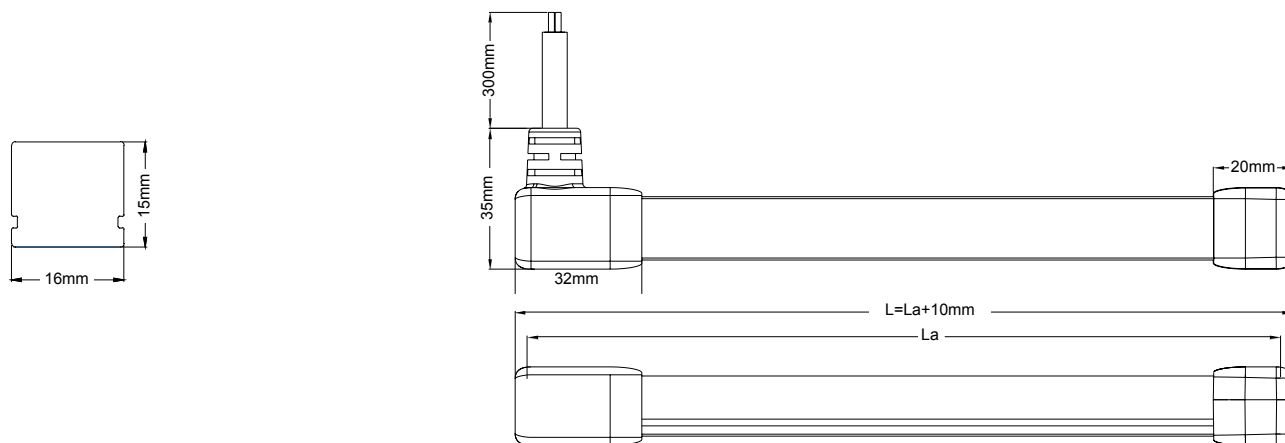
Flexibles Metallprofil für DNF TWIST.

Technische Zeichnungen

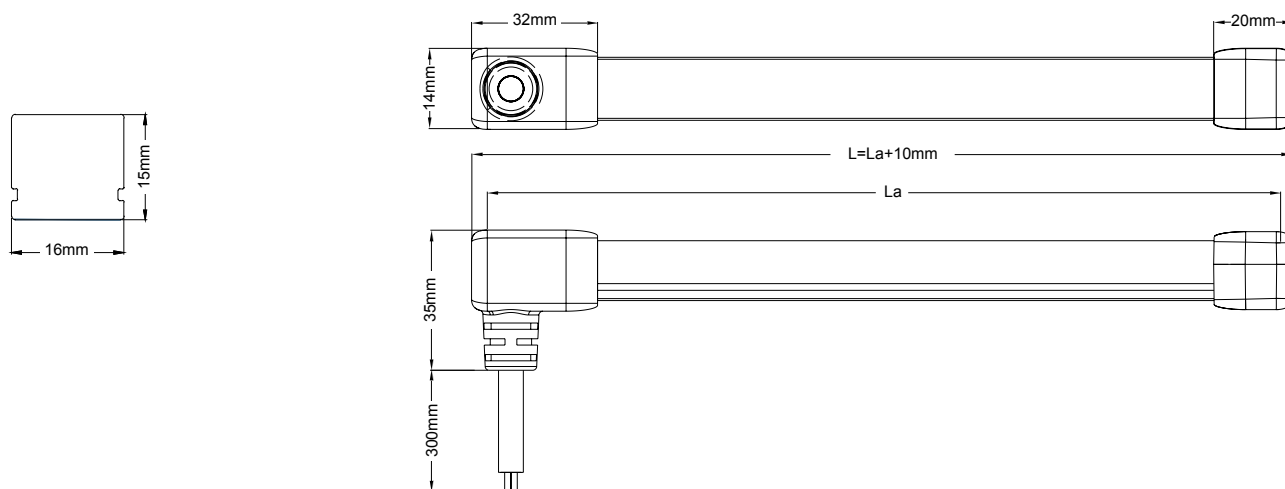
DNF TWIST + A (KT12UL1)



DNF TWIST + B (KT12UL2)

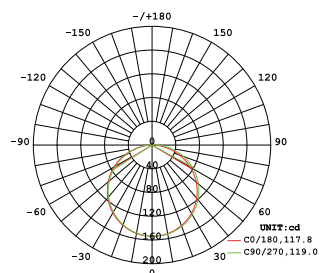


DNF TWIST + C (KT12UL3)



Durchschnittliche Lichtemission

DNF TWIST



Abstrahlwinkel (50%): 118.4°

Durchschnittliche Lichtemission:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TWIST	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	450



DuraNeonFlex

DURANEONFLEX MINI

Eine sehr dünne Lichtlinie (8 mm) ohne einzelne Lichtkegel, ohne Einschränkungen beim Schnitt, so flexibel, dass Kurven von nur 60 mm möglich sind. Neben dem weißen Licht stehen weitere 8 Farben zur Verfügung. DNF MINI ist mit seiner kleinen Form eine überraschende Produktfamilie!

Vollständig aus extrudiertem Silikon mit hoher Transmission gefertigt, wetterbeständig und stoßfest, gut geeignet zur Gestaltung besonders detaillierter und einnehmender Lichtkreationen, auch bei 10 Metern an einem Stück.

Die Verschlusskappen bestehen aus leicht lichtdurchlässigem Silikon in der gleichen Farbe wie der Strip.

TYOLOGIE

8 mm dicke, flexible Lichtlinien aus extrudiertem Silikon mit Lichtemission VERT, gleichmäßiges und homogenes Lichtbild ohne einzeln sichtbare Lichtkegel.

EIGENSCHAFTEN

Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; es können Kurven bis zu einem Radius von 3 cm mit einer 360°-Drehung in 30 cm verlegt werden!

24VDC

Ra>80

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h

Garantie: 3 Jahre

INSTALLATION

Wird mit den Clips befestigt; kann an jeder Stelle zugeschnitten werden (nach Bedarf).

Mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSINFORMATION

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

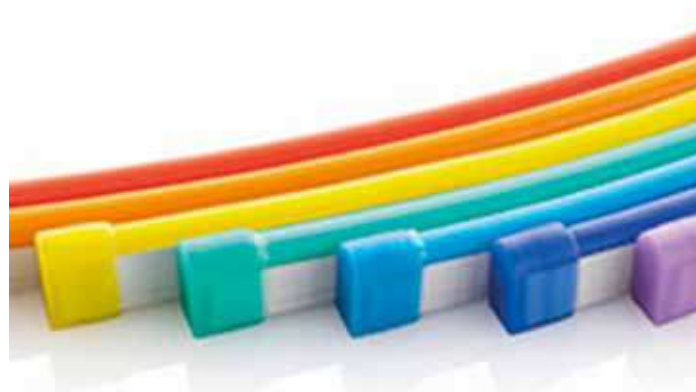
Push Dali mit ZKCDAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 10-Meter-Rollen.

DNF MINI kann je nach Projekt in der gewünschten Länge bestellt werden, mit maximal 10 m pro elektrischem Anschluss und ohne Mindestschnittabstände, mit oder ohne die für das Projekt erforderlichen Einspeiser (Anschluss im Reihenverbund, seitlich oder von unten).



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*:

VA02



Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX MINI



DNF MINI

New

	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
	9	218	2700	10000	7	15	1 / 1	11UV240927
	9	230	3000	10000	7	15	1 / 1	11UV240930
	9	230	3500	10000	7	15	1 / 1	11UV240935 ♦
	9	250	4000	10000	7	15	1 / 1	11UV240940
	9	250	6500	10000	7	15	1 / 1	11UV240965 ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409RD ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409VR ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409GL ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409OR ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409BL ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409CY ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409PU ♦

♦ Nur mit MOQ (5 Rollen à 10mt) erhältlich - kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

DNF MINI VERBINDUNGS-KIT



			ART.
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVL1
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVBLL1 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVCYL1 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVGLL1 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVORL1 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVPL1 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVRL1 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVRL1 ●

DNF MINI Verbindungs-Kit für Inline-Anschluss mit freien Kabeln + Silikonendkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **A**.

● Anfrage erhältlich.



			ART.
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVL2
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVBLL2 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVCYL2 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVGLL2 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVORL2 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVPL2 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVRL2 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UUVRL2 ●

DNF MINI Seitlicher Anschluss Einspeisern mit freien Kabeln + Silikonendkappe. DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet. Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **B**.

● Anfrage erhältlich.



Zubehör

DURANEONFLEX MINI

DNF MINI VERBINDUNGS-KIT



			ART.
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UVL3
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UVBLL3 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UVCYL3 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UVGLL3 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UVORL3 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UVPUL3 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UVRDL3 ●
	DNF MINI Verbindungs-Kit	1 / 1	KT11UVVRL3 ●

DNF MINI kit 90° Einspeiser nach unten Einspeisern mit freien Kabeln + Endkappe.

DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40; bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz **C**.

● Anfrage erhältlich.

DNF MINI BEFESTIGUNGSSET

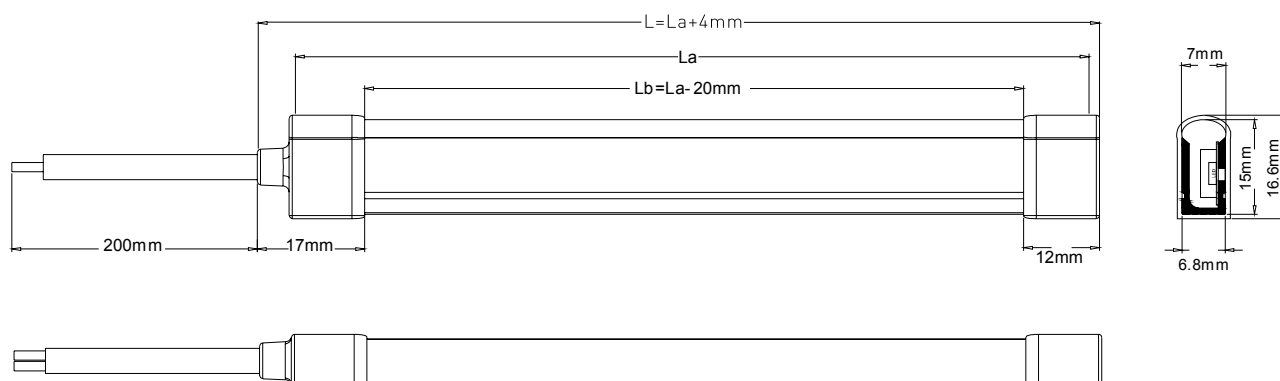


DNF MINI Befestigungsset Grundmontage	1 / 1	KT11UVC1
---------------------------------------	-------	-----------------

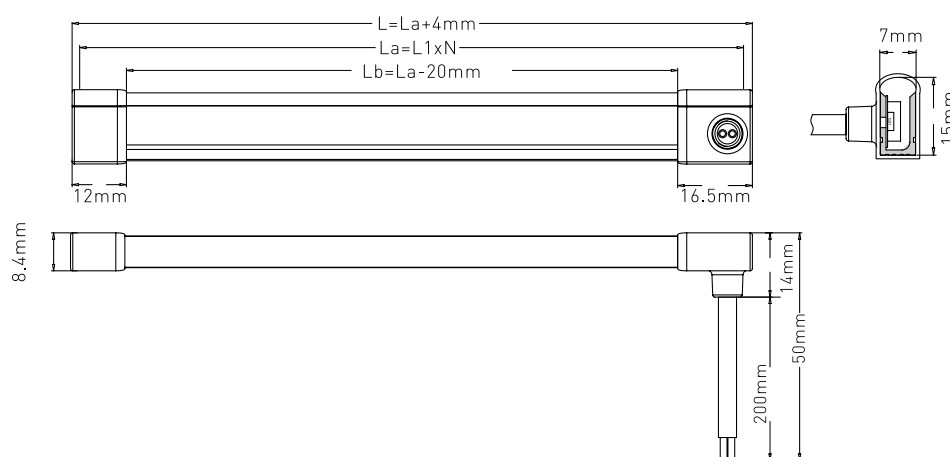
DNF MINI Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls.
Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.

Technische Zeichnungen

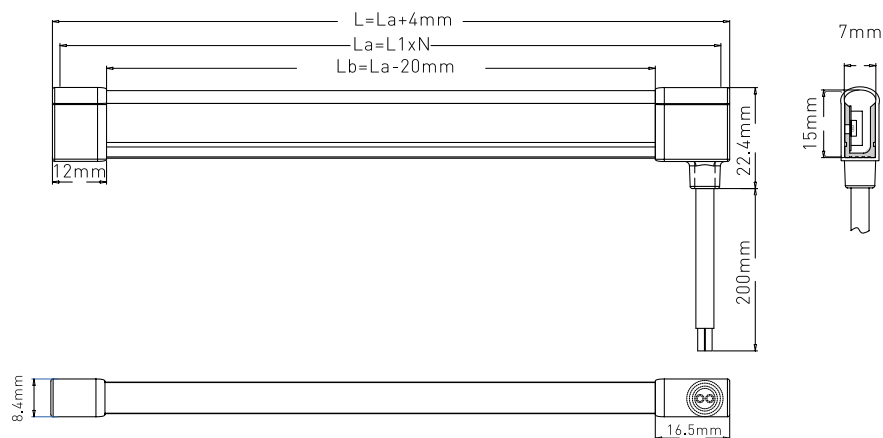
DNF MINI + A (KT11UVL1)



DNF MINI + B (KT11UVL2)



DNF MINI + C (KT11UVL3)





DURASTRIP HIGH VOLT

DURASTRIP HiVolt, afür Direktanschluss an das Stromnetz, bietet den großen Vorteil, mit einem einzigen Betriebsgerät eine Länge von 50 m erreichen zu können mit Licht- und Farbgleichmäßigkeit entlang des gesamten Streifens.

Ohne störende Betriebsgeräte kann er auch für oberflächliche Installationen verwendet werden. Der Strip wird bereits in der gewünschten Größe zugeschnitten und verkabelt geliefert und verfügt über die Schutzart IP65, wodurch die Wartung vereinfacht und die Beständigkeit gegenüber Verschleiß erhöht ist.

**Lieferung für ihr projekt
in der angeforderten länge.**



**Maximale Länge Pro
Stromversorgung: 50 Meter**

IP44

mit Stecker



IP65

mit freien
Einspeisern



DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

DURASTRIP HiVolt
230V

DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



Für 120-V-Spannung: Variable Farbtemperatur von 2700K bis 6500K, alle Weiß-Farbtöne zur Gestaltung der Atmosphäre und des Ambientes. Version von 1800K bis 3000K: Dim-to-Warm für eine warme und behagliche Atmosphäre



Dickes und extrem robustes Profil aus extrudiertem Silikon



Extrudiertes vergilbungsfreies PVC der neuesten Generation, auch für den Außenbereich, mit weißem Unterteil und sehr kleinen Verschlüssen, die denen der Streifen ähneln

Maximale Länge - 50 Meter

SCHNITTINTERVALLE - 20 cm

LICHTFARBE
1800-3000K
2700-6500K

DIMMBARKEIT
Phasenanschnittsdimmer TRIAC.

LICHTFARBE
2700K - 3000K - 4000K

DIMMBARKEIT
Zum Dimmen ist der spezielle Treiber ZKCDMX-HV zu verwenden.

LICHTFARBE
2700K - 3000K - 4000K

DIMMBARKEIT
Phasenanschnittsdimmer TRIAC.

IP40

IP65

IP44

IP65

IP40

IP44

IP65



KONFIGURATION DES "MAßGESCHNEIDERTEN" PRODUKTES

Im Folgenden finden Sie die notwendigen Spezifikationen, um Ihre "maßgeschneiderten" HIVOLT DURASTRIPS, inklusive Kabel und Stecker zu bestellen oder mit freien einspeisern. Die folgenden Elemente müssen festgelegt werden:

1

Artikelnummer

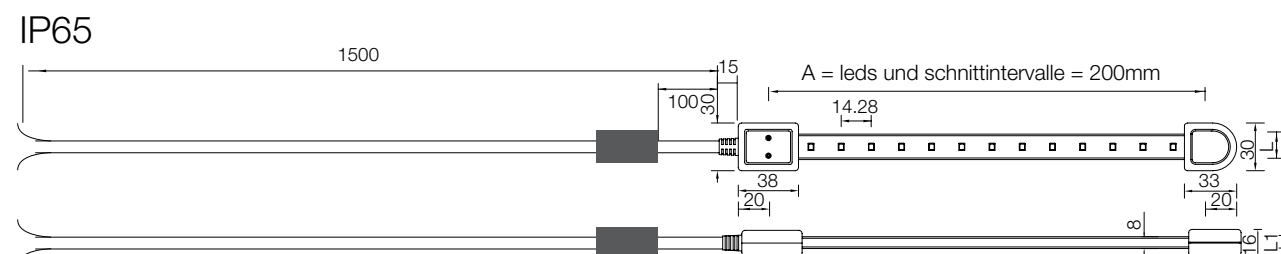
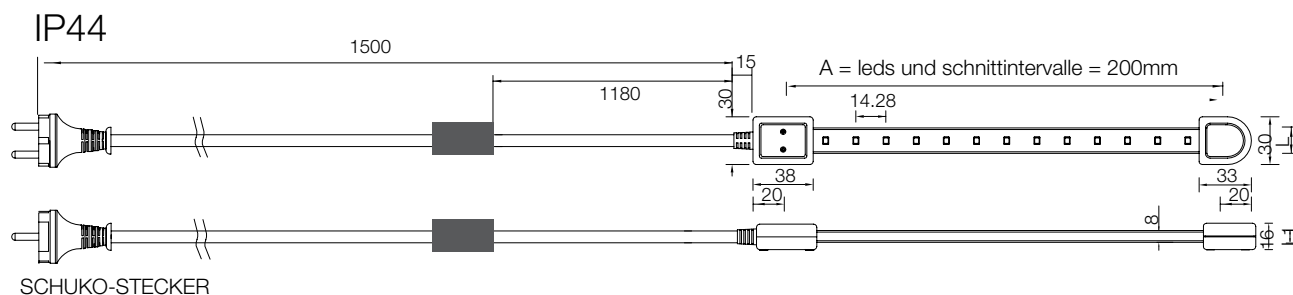
2

Länge des Streifenabschnitts

Die angeforderte Länge muss einen Schnittabstand von 20 cm berücksichtigen. Es können max. 50 m können mit einer Stromversorgung betrieben werden.

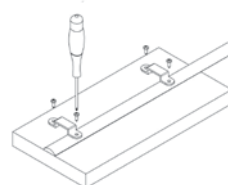
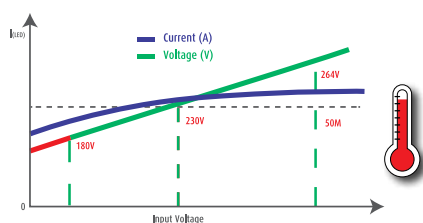
(IMMER IN 20-CM-SCHRITTEN RECHNEN)

Wenn ein LED-Strip mit Stecker benötigt wird, muss der Platzbedarf des Zubehörs berücksichtigt werden - siehe technische Zeichnung



MIT FREIEN EINSPEISERN

EINFACHE MONTAGE:
MIT BEFESTIGUNGSKLAMMERN.



NUMMERIERUNGSSYSTEM FÜR DIE PROJEKTPLANUNG



art.
07U27HVE12-d

DURASTRIP HiVolt 2700K
12W/m DIMM

Striplänge (cm)
1560

Striplänge
(ohne Kabel) 15,60m



Bestellnummer:
07U27HVE12-D1560



Wird ein IP40-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN** ergänzt werden.
Wird ein IP44-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX** ergänzt werden.
Für Prozesse mit frei verdrahteten Klemmen IP65 OHNE STECKER: bitte bei der Bestellung angeben.



Bestellnummer:
07U27HVE12-DIN1560

Zusätzlich zum Wert der bestellten Waren müssen für jedes Einzelstück die Kosten für das Schneiden und die Installationskomponenten berücksichtigt werden.

Zuschneiden von DURASTRIP HiVOLT nach Maß*:
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

* Inklusive 1,5 Kabel.

VA00



DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP H1VOLT

DURASTRIP HiVolt unterscheidet sich von ähnlichen Produkten durch seine extreme Robustheit. Der Schutzmantel wird durch doppelten extrudierten Kunststoff verstärkt.

DURASTRIP HiVolt bietet den großen Vorteil, mit einem einzigen Betriebsgerät eine Länge von 50 m mit Licht- und Farbgleichmäßigkeit entlang des gesamten Streifens erreichen zu können.

Lieferung in der gewünschten Länge und bereits verkabelt.

Mit Stecker für den direkten Netzanschluss, Schutzart IP44, wartungsfreundlich und beständig gegen gewöhnliche Verschleißursachen.

INSTALLATION

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen.

Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

ANWENDUNGSINFORMATION

Dimmbar mit entsprechendem Dimmer ZKCDMX-HV.

ZUBEHÖR

Befestigungsklammern.

VERPACKUNG

Verpackt in Rollen in der angeforderten Länge.

LED

LED 2835

70 LED/m

Ra>80

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h

Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen 1 Schiene.

VERBINDUNGEN

Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.

Die HiVolt IP65-Strips werden einbaufertig und zusammen mit einem 1,50 m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) oder mit freien Einspeisern (IP65) ausgestattet ist.

Zusätzlich zum Wert der bestellten Ware müssen für jedes einzelne Stück die Kosten für den Zuschnitt und die Installation von Komponenten (1,5 m Kabel, Sicherung, Schuko-Stecker, Schnitt) berücksichtigt werden.

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip HiVolt auf Maß*:

VA00








Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 150cm Kabel geliefert.

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOlt

PRO	220-240 Vac	Ra >80		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 110°	
------------	-------------	--------	---	----------------	---------	-------------	--------------	---	--	---

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1150	2700	70	1000	16	8	1 / 1	07U27HVE12
12	1200	3000	70	1000	16	8	1 / 1	07U30HVE12
12	1280	4000	70	1000	16	8	1 / 1	07U40HVE12

BEFESTIGUNGSKLAMMERNSET



Befestigungsklammernkit für HiVOLT

Set mit Befestigungsclips für HiV-Strips (10 Stk.)



1 / 1

ART.

KTHVCL

DMX-DIMMER FÜR DURASTRIP HIVOlt



DMX-Dimmer für DURASTRIP HiVOLT

Für ZKTPC benutzen; 300 W pro Kanal, 3 Kanal.

Volt IN

220-240 Vac

L

170

L1

59

H

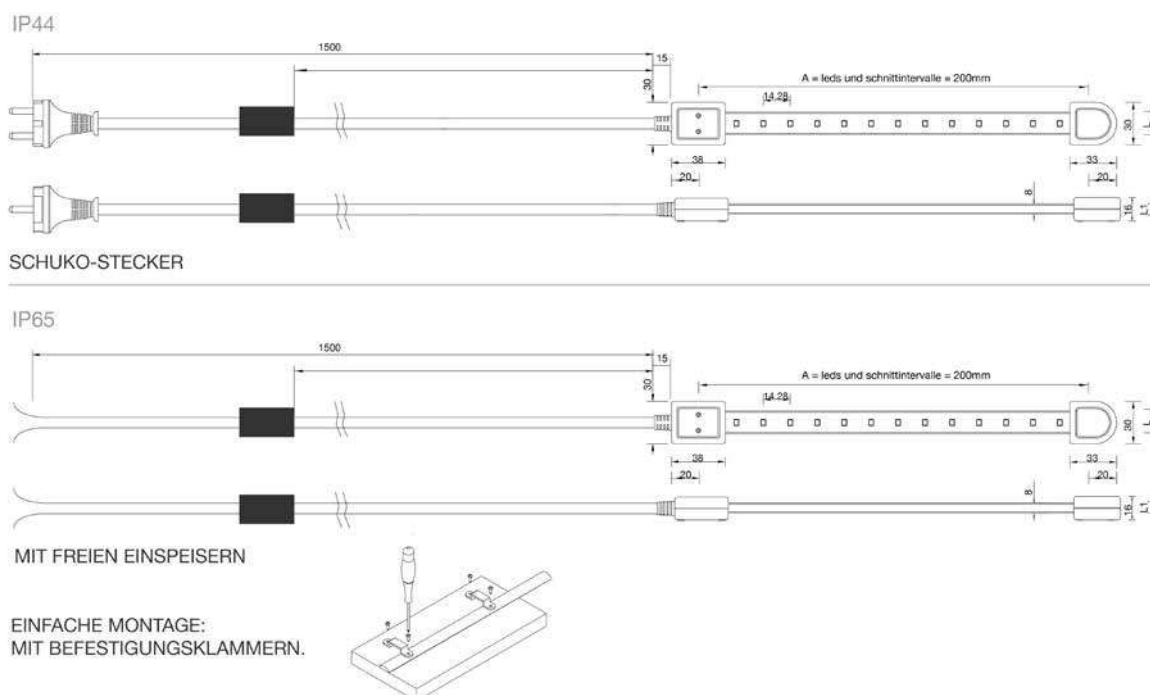
29



1 / 1

ART.

ZKCDMX-HV





DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP H1VOLT ARCH DIMMABLE

Dimmbare Version mit TRIAC, weiches Dimmen dank des integrierten Steuerchips.

Jedes 20,3 cm lange Segment des Strips ist vor Überspannung, Beschädigung oder Überhitzung geschützt.

Gehäuse aus extrudiertem PVC der neuesten Generation, auch für den Außenbereich, wetter- und UV-beständig, Unterteil und Seiten in weißer Farbe zur Vermeidung einer seitlichen Lichtemission und transparente Abdeckung.

Abschlusskappe und elektrischer Anschluss sind von extrem geringer Größe, ähnlich denen des Strips.

Lieferung in der gewünschten Größe und bereits verkabelt, je nach Verwendungsart mit Schutzgrad IP40 oder IP65 erhältlich.

INSTALLATION

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen.

Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

ANWENDUNGSMITTELMATERIAL

230V: Dimmbar mit TRIAC leading edge 10-100 %

Dimmbar mit ELV 10-100 %

Für die Spezifikationen der kompatiblen Dimmer wird auf die Website von Duralamp verwiesen.

ZUBEHÖR

Befestigungsclip.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835

70 LED/m

230V - 120V

Ra>90

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h

Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen 1 Schiene.

VERBINDUNGEN

Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.

Die High Volt Strips werden einbaufertig und zusammen mit einem 1,50 m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) oder mit freien Einspeisern (IP65) ausgestattet ist.

Zusätzlich zum Wert der bestellten Ware müssen für jedes einzelne Stück die Kosten für den Zuschnitt und die Installation von Komponenten (1,5 m Kabel, Sicherung, Schuko-Stecker, Schnitt) berücksichtigt werden.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip HiVolt auf Maß*:

VA00






Feste Kosten für Stückwerk

* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 150cm Kabel geliefert.









DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE


PRO	120 Vac	Ra >90		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 110°		
------------	---------	--------	---	-------------------	---------	----------------	-----------------	--	--	---	---

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V

W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
12	860	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U27HVE12-D
12	910	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U30HVE12-D
12	910	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U35HVE12-D
12	960	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U40HVE12-D
12	960	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U60HVE12-D

PRO	120 Vac	Ra >90		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 110°		
------------	---------	--------	---	-------------------	---------	----------------	-----------------	--	--	---	---

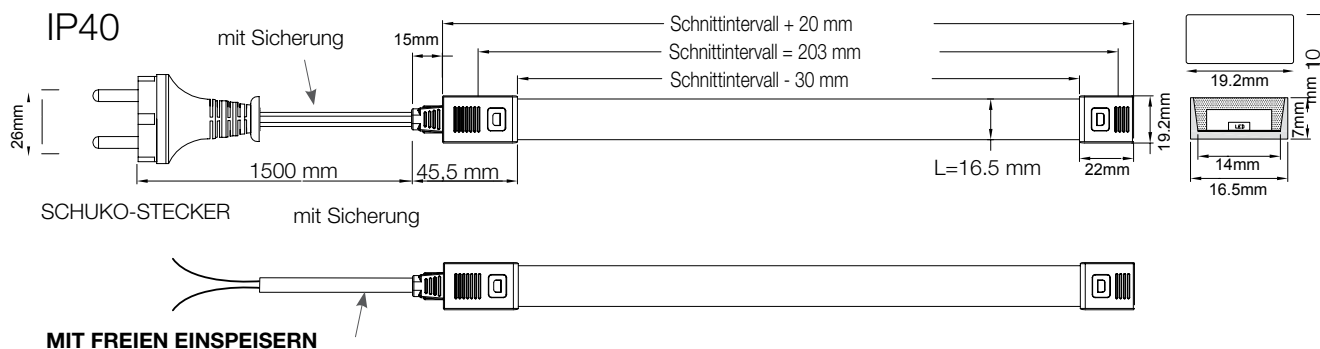
DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V

W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
12	1000	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U27HVU12-D ●
12	1050	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U30HVU12-D ●
12	1050	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U35HVU12-D ●
12	1150	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U40HVU12-D ●
12	1150	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U60HVU12-D ●

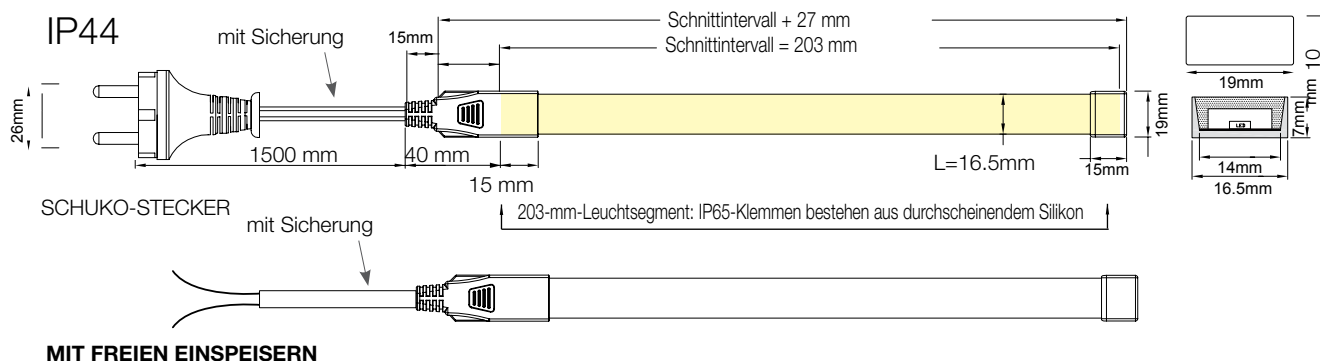
● Anfrage erhältlich.



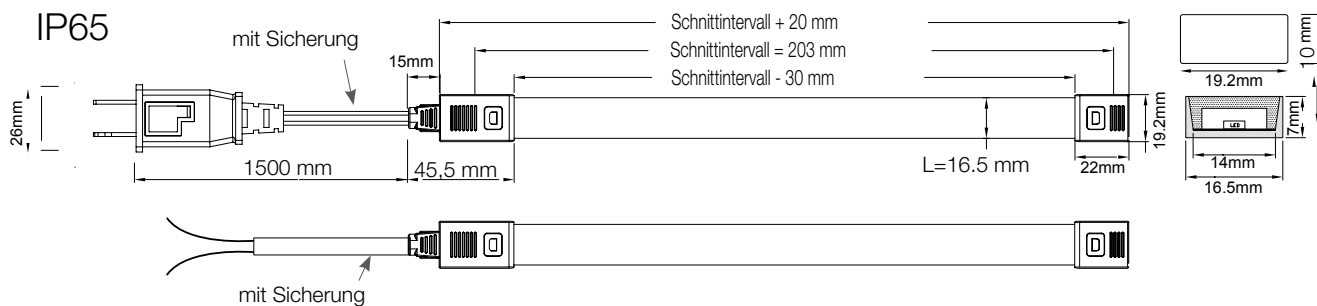
DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - IP40 "IN" EINSPEISER MIT SCHUKOSTECKER ODER FREIEN DRÄHTEN



DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - IP65 "EX" EINSPEISER MIT SCHUKOSTECKER ODER FREIEN DRÄHTEN

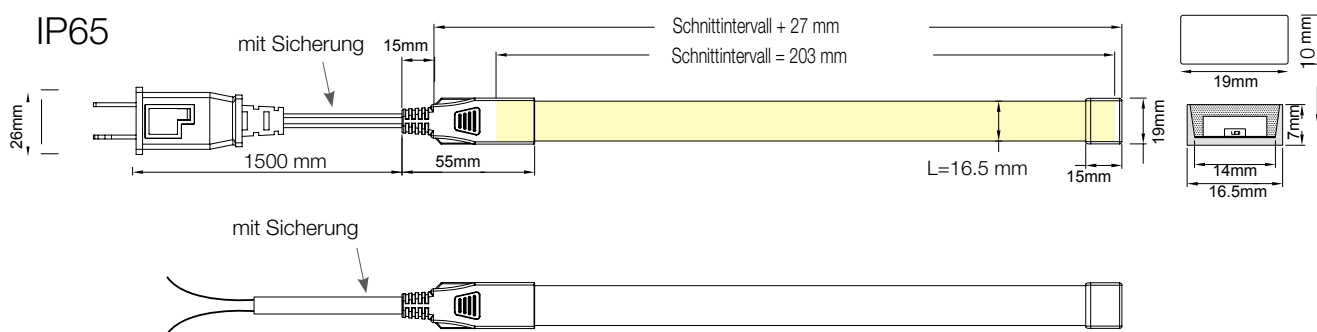


DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - EINSPEISER IP40 "IN" MIT STECKER ODER FREIEN DRÄHTEN



MIT FREIEN EINSPEISERN

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - EINSPEISER IP65 "EX" MIT STECKER ODER FREIEN DRÄHTEN



MIT FREIEN EINSPEISERN





DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT CCT + DIM TO WARM

Strips für eine Netzspannung von 120 V mit der Möglichkeit die Farbtemperatur zu ändern.

Versionen von 2700K bis 6500K, um alle möglichen Weiß-Nuancen zu nutzen und je nach gewünschter Atmosphäre das Ambiente zu verändern.

Version von 1800K bis 3000K: für Umgebungen mit einer warmen, behaglichen und entspannenden Atmosphäre. Dieser Strip macht die Lichtfarbe wärmer, indem die Farbtemperatur gesenkt wird.

INSTALLATION

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen.

Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar ELV

ZUBEHÖR

Befestigungsclips.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835

120 LED/m

120V

Ra>90

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h

Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

CCT: 2700K --> 6500K

DIM TO WARM: 1800K --> 3000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen 1 Schiene.

VERBINDUNGEN

Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.

Die HiVolt IP65-Strips werden einbaufertig und zusammen mit einem 1,50 m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) ausgestattet ist.

Die Strips können auch mit einem Anschluss mit Schutzart IP40 geliefert werden.

Zusätzlich zum Wert der bestellten Ware müssen für jedes einzelne Stück die Kosten für den Zuschnitt und die Installation von Komponenten (1,5 m Kabel, Sicherung, Schuko-Stecker sofern erforderlich, Schnitt) berücksichtigt werden.

**PRODUCCIONES A MEDIDA**

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip HiVolt auf Maß*:

VA00

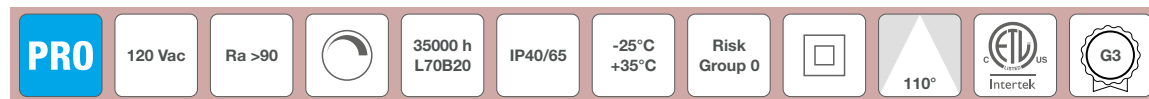


Feste Kosten für Stückwerk


* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 150cm Kabel geliefert.

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT CCT + DIM TO WARM




DURASTRIP HIVOLT CCT - 120V

	W/m	max lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
New	12	1050 (5000K)	2700-5000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU2750K ●

● Anfrage erhältlich.

DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

	W/m	max lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
	12	950 (3000K)	1800-3000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU1830K ●

● Anfrage erhältlich.

AUFKLAPPBARE CLIPS



Zubehör für HiVolt DIMMBAR

Aufklappbare Clips für HiVolt dimmbar - 10 Stück.



1 / 1

ART.

KTHV1-CL

Strip **PROFILE**

Anbauprofile



Einbauprofile



Eckprofile



Aufhängungsprofile



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



Strip PROFILE

Aluminium-Profile

ALUMINIUM3 = Aluminium-Magnesium-Silicium-Legierung, die sich aufgrund ihrer guten mechanischen Eigenschaften ideal für die Extrusion auch komplexer Profile eignet. Die hervorragende Oberflächengüte geht einher mit einer hohen Beständigkeit gegen atmosphärischer Korrosion und gegen Meerwasser.

Dichte: 2,70 kg/dm³

Schmelztemperatur: 600 °C

Wärmeleitfähigkeit bei 20 °C: 1,72 W/cm²K

Keine Längsverdrehung der Profile. Perfekte mechanische Qualität über die gesamte Länge.



Abdeckungen

PC = weißes Polycarbonat.

Wird als Abdeckung für alle Profile verwendet, die keinen besonderen Belastbarkeitsschutz benötigen. Zu berücksichtigen ist eine Reduzierung der Lichtemission des Streifens um 10%.



Zubehör

Wenn nicht anders angegeben, werden die Kappen paarweise mitgeliefert, eine Kappe mit Kabeldurchlass und eine geschlossene Kappe.

Jede Produktpackung enthält ein Paar Kappen pro Profilmeter: Ein 2-Meter-Profil hat also 2 Paar Kappen und 2 Paar Clips (insofern sie Teil des Produkts sind); ein 3-Meter-Profil wird mit 3 Zubehörpaaren geliefert). Zubehör mit separater Artikelnummer wird nur benötigt, wenn die Notwendigkeit für zusätzliche Schnitte besteht.

Zuschneiden von Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.





Profile und LED-Streifen

Achten Sie bei der Auswahl des Profils und des einzusetzenden LED-Streifens darauf, dass die innere Breite und Form des Profils das Einsetzen des Streifens einschließlich der Klemmen ermöglicht.

Bei der Verwendung von IP65/68-Leisten bleiben die Klemmen daher außerhalb der schmalen Profile.



IP20, 65 oder 68?

Das einfache Verschließen mit den im Lieferumfang enthaltenen Endkappen ermöglicht nicht das Erreichen einer höheren Schutzart, es sei denn, der im Inneren verlegte LED-Streifen verfügt bereits selbst über Schutz gegen Wasser und Staub.

Bei einer entsprechenden Versiegelung der Endstücke des Profils und der Ausstattung mit geeigneten Kabeln kann das Profil für einen Einsatz verwendet werden, der die Schutzart IP65 (gegen Strahlwasser geschützt) oder IP67 (Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen) verlangt.

IP68: projekte nach maß

Bei Großprojekten ist es möglich, eine Versiegelung nach IP68 anzufordern.

Alle ausgewählten Kabel werden mit Kabeln verbunden, die über eine IP 68-Buchse ausgestattet sind. Alle Profile der angefragten Größen werden versiegelt, damit sie die Schutzart IP 68 erhalten.

Übersichtstabelle

PROFILGRÖßEN UND MAXIMALBREITE DER STREIFEN

article	Page	IP	Max strip mm	L1	H	L	VERWENDEN
PRAP-U		IP20	18	22	19,8	2000	▶▶▶▶ anbau
PRAP20-2MK		IP20	12	16	12	2000	
PRAP68-2MK		IP20	15	21	13	2000	
P02B-S-PF-200		IP20	12	17,5	13	2000	
P03B-S-PF-200		IP20	15	19,5	15,7	2000	
P03F-S-PF-200		IP20	12	28,85	19	2000	
P08D-S-PF-200		IP20	34	62,5	50,5	2000	
P055-200-KIT		IP20	10	41,7	41,7	2000	▶▶▶▶ einbau
P055-300-KIT		IP20		62	73	3000	
PRIN-U		IP20	18	26,7	22,3	2000	
PRIN20-2MK		IP20	10	24	12	2000	
PRIN68-2MK		IP20	15	29	13	2000	
P03E-S-PF-200		IP20	15	29	13	2000	
PRAN-U		IP20	18	32,8	19,9	2000	▶▶▶▶ corner
PRAN20-2MK		IP20	12			2000	
PRAN68-2MK		IP20	14			2000	
P01L-S-PF-200		IP20	35	46	50,5	2000	▶▶▶▶ hängende
P06H-S-PF-200		IP20	30	Ø 60		2000	



Anbauprofile

ANBAUPROFILE: PRAP-U

EIGENSCHAFTEN

Aluminiumprofil für die Aufputzmontage.

Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis 18 mm Breite. Ausgestattet mit Kabelfach.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

18 mm

INSTALLATION

Aufputzmontage mit entsprechenden Clips.

MATERIAL

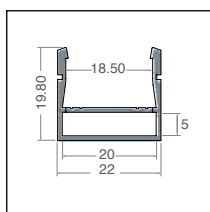
Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet. Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummern erhältlich. Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch anstelle der mitgelieferten Abdeckung lieferbar.

VERPACKUNG

Verpackung mit 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.



L	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	PRAP-U

HALTERUNGEN AUS STAHL



Halterungen Aus Stahl

1 Paar verstellbare Halterungen Aus Stahl Für Profile.
Kann mit dem Profil PRAP-U verwendet werden.



1 / 1

ART.

OR-DEV

1 PAAR BEFESTIGUNGS-KOPFSTÜCKE AUS ALUMINIUM FÜR PROFILE PRAP-U



1 Paar Befestigungs-Kopfstücke

Zusammen mit dem Code des an der Oberfläche zu befestigenden Schwenkbügels zu bestellen, Code OR-DEV.



1 / 1

ART.

KTORDEV-U

ENDKAPPEN FÜR PRAP-U



Endkappen für PRAP-U

Enthält 5 Endkappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch aus PC, Farbe Silber.
Der gleiche Zubehörsatz ist auch im Profilkpaket erhältlich.
Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.



1 / 1

ART.

KTPRAP-UEC

Zubehör

ANBAUPROFILE: PRAP-U

ZUBEHÖRKIT FÜR PRIN-U E PRAP-U



Befestigungsset für PRIN-U e PRAP-U

Enthält 5 clips.



1 / 1



KTPRU-CL

ERSATZLINSE FÜR UNIVERSALPROFILE 120°



Ersatzlinse für Universalprofile 120°

5 Stück.



5 / 5



PRU-LENS

OPTIONALE LINSE SPOT FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale Linse SPOT

5 Stück.



5 / 5



PRULENS30

OPTIONALE LINSE FLOOD FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale Linse FLOOD

5 Stück.



5 / 5



PRULENS60

OPTIONALE ASYMMETRISCHE LINSE FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale ASYMMETRISCHE

5 Stück.



5 / 5



PRULENSASYM

Anbauprofile

ANBAUPROFILE: PRAP

EIGENSCHAFTEN

Profil aus extrudiertem Aluminium inklusive Diffusor-Abdeckung aus weißem Kunststoff für die Aufputzmontage.

Durch den Einsatz von geraden Profilen wird die Montagestabilität erhöht.

Empfohlen für den Innen- und Außenbereich (geschützt) und mit High-Power-Strips zur Verbesserung der Wärmeableitung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm (PRAP20) und 15 mm (PRAP68).

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

20 W/m 20er-Baureihe

25 W/m 68er-Baureihe

INSTALLATION

Aufputzmontage mit entsprechenden Clips.

Im Falle der Verwendung von Strips mit IP65 oder IP68 liegen die Steckverbinder außerhalb des Profils.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

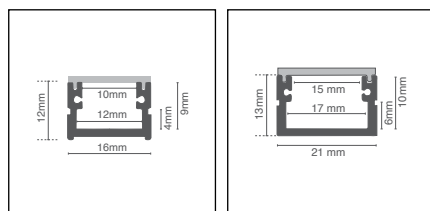
ZUBEHÖR


Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummern erhältlich.

VERPACKUNG

Verpackung mit 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.



L	L1	H		ART.
2000	16	12	5 / 5	PRAP20-2MK
2000	21	13	5 / 5	PRAP68-2MK

ZUBEHÖRKIT FÜR PRAP



		ART.
Zubehörkit für PRAP20	1 / 1	KTPRAP20
Zubehörkit für PRAP68	1 / 1	KTPRAP68

Enthält 10 clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

HALTERUNGEN AUS STAHL



		ART.
Halterungen Aus Stahl	1 / 1	OR-DEV

1 Paar verstellbare Halterungen Aus Stahl Für Profile.
Kann mit dem Profil PRAP-U verwendet werden.

Zubehör

ANBAUPROFILE: PRAP**BEFESTIGUNGS-KOPFSTÜCKE AUS ALUMINIUM FÜR PRAP68-2M UND PRAP68-2MK**

1 Paar Befestigungs-Kopfstücke aus Aluminium

1 / 1

OR-DEVKT68

1 Paar Befestigungs-Kopfstücke aus Aluminium für Profile PRAP68-2M und PRAP68-2MK.
Zusammen mit dem Code des an der Oberfläche zu befestigenden Schwenkbügels zu bestellen, Code OR-DEV.



Anbauprofile

ANBAUPROFILE: P02B**EIGENSCHAFTEN**

Sehr flaches Profil für Auf- oder Unterputzmontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

20 W/m

INSTALLATION

Aufputz- oder Unterputzmontage.

Die Verkabelung kann in einer Linie zum Profil oder unterhalb erfolgen.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

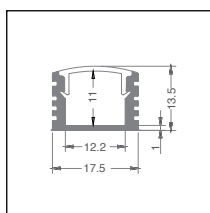
ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

VERPACKUNG

Verpackung mit mindestens 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.



L	L1	H		ART.
2000	17,5	13,5	1 / 5	P02B-S-PF-200

METALLENDKAPPENKIT

Endkappen für P02B

Enthält 3 Endkappen ohne Loch + 3 Endkappen mit Loch aus PC, Farbe Silber.

Der gleiche Zubehörsatz ist auch im Profilpaket erhältlich.

Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.



1 / 1



ART.

P02B-A-EC

BEFESTIGUNGSSET

Metallclips

Enthält 6 clips.



1 / 1



ART.

P02B-A-MC

Anbauprofile

ANBAUPROFILE: P03B

EIGENSCHAFTEN

Sehr flaches Profil für Auf- oder Unterputzmontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

15 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

25 W/m

INSTALLATION

Aufputz- oder Unterputzmontage.

Die Verkabelung kann in einer Linie zum Profil oder unterhalb erfolgen.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

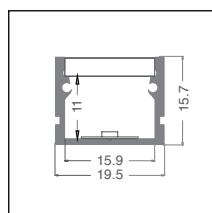
ZUBEHÖR


Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

VERPACKUNG

Verpackung mit mindestens 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.



L	L1	H		ART.
2000	19,5	15,7	1 / 5	P03B-S-PF-200

METALLENDKAPPENKIT



Endkappen für P03B

Enthält 3 Endkappen ohne Loch + 3 Endkappen mit Loch aus PC, Farbe Silber.

Der gleiche Zubehörsatz ist auch im Profilverpackung erhältlich.

Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.



1 / 1



P03B-A-EC

BEFESTIGUNGSSET



Metallclips

Enthält 3 clips.



1 / 1



P03B-A-MC



Anbauprofile

ANBAUPROFILE: P03F

EIGENSCHAFTEN

Profil für Auf- oder Unterputzmontage im Eck mit Abdecklamellen für eine gefällige Abrundung der Kanten.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

25 W/m

INSTALLATION

Die Verkabelung kann in einer Linie zum Profil oder unterhalb erfolgen.

MATERIAL

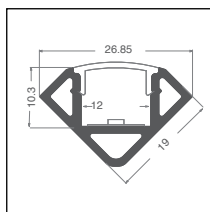
Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

VERPACKUNG

Verpackung mit mindestens 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.
Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.



2000



26,85



19



1 / 5



P03F-S-PF-200

METALLENDKAPPENKIT



1 / 1



P03F-A-EC

Endkappen für P03F

Enthält 3 Endkappen ohne Loch + 3 Endkappen mit Loch aus PC, Farbe Silber.

Der gleiche Zubehörsatz ist auch im Profilverpackung erhältlich.

Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.

BEFESTIGUNGSSET



1 / 1



P03F-A-MC

Metallclips

Enthält 6 Befestigungsclips aus Metall.

Einbauprofile

EINBAUPROFILE: PRIN-U

EIGENSCHAFTEN

Aluminiumprofile für die Unterputzmontage.

Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis 18 mm Breite.
Ausgestattet mit Kabelfach.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

18 mm

INSTALLATION

Unterputzmontage.

MATERIAL

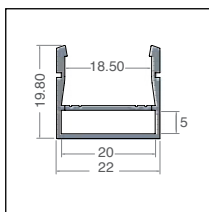
Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet.
Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummern erhältlich.
Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch anstelle der mitgelieferten Abdeckung lieferbar.

VERPACKUNG

Verpackung mit 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.



L	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	PRIN-U

ZUBEHÖRKIT FÜR PRIN-U



Endkappen für PRIN-U



1 / 1

ART.

KTPRIN-UEC

Enthält 5 Endkappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch aus PC, Farbe Silber.

Der Zubehörsatz ist auch im Profilkpaket erhältlich.

Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.

ZUBEHÖRKIT FÜR PRIN-U E PRAP-U



Befestigungsset für PRIN-U e PRAP-U



1 / 1

ART.

KTPRU-CL

Enthält 5 clips.

ERSATZLINSE FÜR UNIVERSALPROFILE 120°



Ersatzlinse für Universalprofile 120°



5 / 5

ART.

PRU-LENS

5 Stück.

Zubehör

EINBAUPROFILE: PRIN-U

OPTIONALE LINSE SPOT FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale Linse SPOT

5 Stück.



5 / 5

ART.

PRULENS30

OPTIONALE LINSE FLOOD FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale Linse FLOOD

5 Stück.



5 / 5

ART.

PRULENS60

OPTIONALE ASYMMETRISCHE LINSE FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale ASYMMETRISCHE

5 Stück.



5 / 5

ART.

PRULENSASYM

Einbauprofile

EINBAUPROFILE: PRIN

EIGENSCHAFTEN

Aluminiumprofile für die Unterputzmontage. Durch den Einsatz von geraden Profilen wird die Montagestabilität erhöht.

Empfohlen für den Innen- und Außenbereich (geschützt) und mit High-Power-Strips zur Verbesserung der Wärmeableitung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

13 mm (PRIN20) und 17 mm (PRIN68).

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

20 W/m 20er-Baureihe

25 W/m 68er-Baureihe

INSTALLATION

Unterputzmontage mit entsprechenden Clips.

Unterputzmontage mit entsprechenden Clips.
Im Falle der Verwendung von Strips mit IP65 oder IP68 liegen die Steckverbinder außerhalb des Profils.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

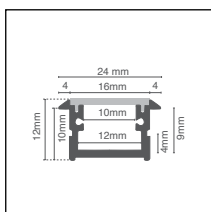
ZUBEHÖR


Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummern erhältlich.

VERPACKUNG



Verpackung mit 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.



L	L1	H		ART.
2000	24	12	5 / 5	PRIN20-2MK
2000	29	13	5 / 5	PRIN68-2MK

ZUBEHÖRKIT FÜR PRIN20



		
Zubehörkit für PRIN20	1 / 1	KTPRIN20
Zubehörkit für PRIN68	1 / 1	KTPRIN68

Enthält 10 clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.



Einbauprofile

EINBAUPROFILE: P08D

EIGENSCHAFTEN

Profil für Unterputzmontage mit Kantenabdeckung.

Ausgestattet mit einer Schiene zur Befestigung der LED-Streifen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

34 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

40 W/m

INSTALLATION

Unterputzmontage. Die Verkabelung kann in einer Linie zum Profil oder unterhalb erfolgen.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

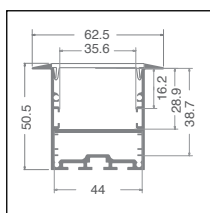
ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsfedern für Zwischendecken ausgestattet.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.

VERPACKUNG

Verpackung mit 1 Stück 2-Meter-Profil inklusive Abdeckung und Zubehör.



L

2000

L1

44

H

50,5

1 / 1

1 / 1

ART.

P08D-S-PF-200

METALLENDKAPPENKIT



1 / 1

1 / 1

ART.

P08D-A-EC

Endkappen für P08D

Enthält 3 Endkappen ohne Loch + 3 Endkappen mit Loch aus Metall.

Der gleiche Zubehörsatz ist auch im Profilpaket erhältlich.

Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.

FEDERN FÜR DIE BEFESTIGUNG AN ZWISCHENDECKEN



1 / 1

1 / 1

ART.

P08D-A-SP

Federn für die Befestigung an Zwischendecken für P08D

3 Paar Halterungen aus Metall für die Montage an der Decke

Einbauprofile

EINBAUPROFILE: P055

EIGENSCHAFTEN

Aluminiumprofile für die Unterputzmontage.
Durch den Einsatz von geraden Profilen wird die Montagestabilität erhöht.

Empfohlen für den Innen- und Außenbereich (geschützt) und mit High-Power-Strips zur Verbesserung der Wärmeableitung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN

BREITE VON:

30 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

42 W/m

INSTALLATION

Unterputzmontage.

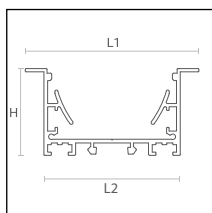
System mit Stahlfedern zur Unterputzmontage in mindestens 5 mm dicke Zwischendecken.


MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.
Feder für die Montage an der Zwischendecke mit separater Art.-Nr. erhältlich.




	L	L1	L2	H		ART.
New	3000	70	55	35	1 / 5	P055-300-KIT ●
New	2000	70	55	35	1 / 5	P055-200-KIT

● Anfrage erhältlich.

FEDERN FÜR DIE BEFESTIGUNG AN ZWISCHENDECKEN



			ART.
New	Federn für die Befestigung an Zwischendecken für P055	1 / 1	P055-A-FS



Einbauprofile

BEGEHBARE PROFILE: P03E

EIGENSCHAFTEN

Stabiles Profil aus Aluminium und PMMA mit hoher Schlagfestigkeit inklusive Diffusor-Abdeckung aus weißem Kunststoff.

Das Profil ist begehrbar und umfasst eine Schiene zum leichten Einfügen des Streifens. Verleiht dem Streifen Stabilität und Schutz.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

9 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

15 W/m

INSTALLATION

Inbegriffenes Zubehör: eine Seitenkappe ohne Durchlass und eine Seitenkappe mit Durchlass, Schrauben und Clips.

ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

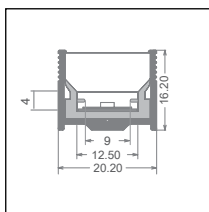
VERPACKUNG

Verpackung mit mindestens 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.

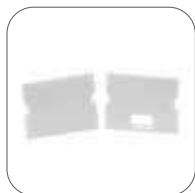
HINWEISE

Bei ordnungsgemäßer Versiegelung erreichen die Profile die Schutzart IP67.



L	L1	H		ART.
2000	20,2	16,2	1 / 5	P03E-S-PF-200

METALLENDKAPPENKIT



		ART.
Endkappen für P03E	1 / 1	P03E-A-EC

Enthält 3 Endkappen ohne Loch + 3 Endkappen mit Loch aus PC, Farbe Silber.

Der gleiche Zubehörsatz ist auch im Profilverpackung erhältlich.

Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.

Winkelprofile

WINKELPROFIL PRAN-U

EIGENSCHAFTEN

Aluminiumprofil für Aufputzmontage oder hängende Montage mit den entsprechenden Halterungen und Kabeln. Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis 18 mm Breite. Ausgestattet mit Kabelfach.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

18 mm

INSTALLATION

Aufsatzmontage.

Ausgestattet mit Fach für die Kabelführung.

Dieses Profil kann unter Verwendung der Stahlschieber und der einstellbaren Abhängekabel, erhältlich über eine separate Artikelnummer, aufgehängt werden. Die Schieber können auch zur Verbindung zweier Profile verwendet werden.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

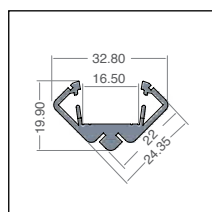
ZUBEHÖR


Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

VERPACKUNG

Verpackung mit 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummern erhältlich. Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch anstelle der mitgelieferten Abdeckung lieferbar.



L	L1	H		ART.
2000	32,8	20	5 / 5	PRAN-U

METALLENDKAPPENKIT



Endkappen für PRAN-U

Endkappen für PRAN-U.



1 / 1

KTPRAN-UEC

ZUBEHÖRKIT FÜR PRAN-U



Zubehörkit für PRAN-U

Enthält 5 clips.



1 / 1

KTPRAN-UCL



Zubehör

WINKELPROFIL PRAN-U

BEFESTIGUNGSSCHIENEN



Zubehörkit für PRAN-U

Enthält 1 Paar Befestigungsschienen.



1 / 1

ART.

KTPRAN-US

VERSTELLBARE STAHLSEILE



Verstellbare Stahlseile

▼ Solange Vorrat reicht.

L

1500



1 / 1

ART.

KTLP-SP ▼

ERSATZLINSE FÜR UNIVERSALPROFILE 120°



Ersatzlinse für Universalprofile 120°

5 Stück.



5 / 5

ART.

PRU-LENS

OPTIONALE LINSE SPOT FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale Linse SPOT

5 Stück.



5 / 5

ART.

PRULENS30

OPTIONALE LINSE FLOOD FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale Linse FLOOD

5 Stück.



5 / 5

ART.

PRULENS60

OPTIONALE ASYMMETRISCHE LINSE FÜR UNIVERSALPROFILE



Optionale ASYMMETRISCHE

5 Stück.



5 / 5

ART.

PRULENSASYM

Winkelprofile

WINKELPROFIL: PRAN

EIGENSCHAFTEN

Profil aus extrudiertem Aluminium inklusive Diffusor-Abdeckung aus weißem Kunststoff für die Aufputzmontage in Ecken. Durch den Einsatz von geraden Profilen wird die Montagestabilität erhöht. Empfohlen für den Innen- und Außenbereich (geschützt) und mit High-Power-Strips zur Verbesserung der Wärmeableitung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN

BREITE VON:

10 mm (PRAN20) und 14 mm (PRAN68).

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

20 W/m 20er-Baureihe

25 W/m 68er-Baureihe

INSTALLATION

Aufputzmontage in Ecken mit entsprechenden Clips.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

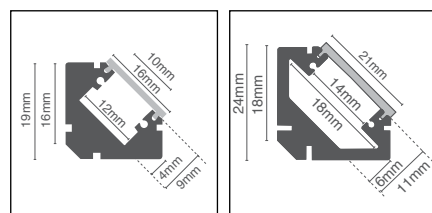
ZUBEHÖR


Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummern erhältlich.

VERPACKUNG

Verpackung mit 5 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung und Zubehör.



L	L1	H		ART.
2000	19	19	5 / 5	PRAN20-2MK
2000	24	24	5 / 5	PRAN68-2MK

ZUBEHÖRKIT FÜR PRAN



		ART.
Zubehörkit für PRAN20	1 / 1	KTPRAN20
Zubehörkit für PRAN68	1 / 1	KTPRAN68

Enthält 10 clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.



Dekorative profile

DEKORATIVE PROFILE FÜR HÄNGENDE INSTALLATION: P01L

EIGENSCHAFTEN

Aluminiumprofil für abgehängte Montage.

Bündig zum Profil eingesetzter Diffusor.

Durch die Abmessungen des Profils (4,6 x 5 cm) kann diese Lösung überall installiert werden und wird mehrfachen Anforderungen mit derselben Ästhetik gerecht.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

35 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

40 W/m



INSTALLATION

Abgehängte Montage.

In das Profil können einige Treiber eingefügt werden. Abmessungen und elektrische Lasten sind stets zu kontrollieren.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Abhängekabel ausgestattet.

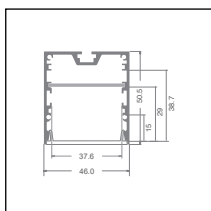
VERPACKUNG

Verpackung mit 1 Stück 2-Meter-Profil inklusive Abdeckung und Zubehör.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.

HINWEISE

Durch die Möglichkeit, verschiedene Streifen zu verwenden, wird dieses Profil zu einer Leuchte, die unterschiedliche Lichttemperaturen bieten kann, je nach Raumnutzung und unterschiedlichen Tageszeiten.



L

2000

L1

46

H

50,5



1 / 1

ART.

P01L-S-PF-200

METALLENDKAPPENKIT



1 / 1

ART.

P01L-A-EC

Endkappen für P01L

Enthält 3 Endkappen ohne Loch + 3 Endkappen mit Loch aus PC, Farbe Silber.

Der gleiche Zubehörsatz ist auch im Profilkpaket erhältlich.

Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.

AUFHÄNGEKABEL FÜR P01L



1 / 1

ART.

P01L-A-FS

Aufhängekabel für P01L

3 Paar Tragseile 1,5 m.

Empfohlen wird ein Kit pro Meter.

Dekorative profile

DEKORATIVE PROFILE FÜR HÄNGENDE INSTALLATION: P06H

EIGENSCHAFTEN

Profil für abgehängte Montage.

Runder Diffusor mit 360°-Lichtemission.

Durch das essenzielle Design dieses Profils und den Öffnungswinkel von 360° kann diese Lösung überall installiert werden und wird mehrfachen Anforderungen mit derselben Ästhetik gerecht.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN

BREITE VON:

30 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

42 W/m

INSTALLATION

Abgehängte Montage.

Treiber und Controller müssen außerhalb des Profils positioniert werden.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Abhängekabel ausgestattet.

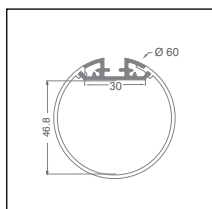
VERPACKUNG

Verpackung mit 1 Stück 2-Meter-Profil inklusive Abdeckung und Zubehör.

Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.

HINWEISE

Durch die Möglichkeit, verschiedene Streifen zu verwenden, wird dieses Profil zu einer Leuchte, die unterschiedliche Lichttemperaturen bieten kann, je nach Raumnutzung und unterschiedlichen Tageszeiten.



			
60	2000	1 / 1	P06H-S-PF-200

METALLENDKAPPENKIT



Endkappen für P06H

Enthält 3 Endkappen ohne Loch + 3 Endkappen mit Loch aus Metall.

Der gleiche Zubehörsatz ist auch im Profilkpaket erhältlich.

Der Zubehörcode muss als Ersatzteil oder für zusätzliche Schnitte hinzugefügt werden.



ART.

1 / 1

P06H-A-EC

AUFHÄNGEKABEL FÜR P06H



Aufhängekabel für P06H

3 Paar Tragseile 1,5 m.

Empfohlen wird ein Kit pro Meter.



ART.

1 / 1

P06H-A-FS



01U302411EX-TB	25	05U272424IN	27	07U272405IN-SB	33	07U276524INHCH	77
01U302411IN-TB	25	05U302405EX	29	07U272405INPE	45	07U27HVE12	133
01U302414EX-MB	23	05U302405IN	27	07U272405XO	35	07U27HVE12-D	135
01U302414EX-TB	25	05U302412EX	29	07U272405XOPE	47	07U27HVV12-D	135
01U302414IN-MB	23	05U302412IN	27	07U272407INEB	57	07U302405IN	33
01U302414IN-TB	25	05U302424EX	29	07U272407INEN	51	07U302405INPE	45
01U302419IN-TB	25	05U302424IN	27	07U272407INHE	41	07U302405XO	35
01U302424IN-MB	23	05U402405EX	29	07U272407XOHE	43	07U302405XO-SB	35
01U302424IN-TB	25	05U402405IN	27	07U272410IN	33	07U302405XOPE	47
01U402411EX-TB	25	05U402405IN	27	07U272410INPE	45	07U302407INEB	57
01U402411IN-TB	25	05U402412EX	29	07U272410XO	35	07U302407INEN	51
01U402414EX-MB	23	05U402412IN	27	07U272410XOPE	47	07U302407INHE	41
01U402414EX-TB	25	05U402424EX	29	07U272411EXUEN	53	07U302407XOHE	43
01U402414IN-MB	23	05U402424IN	27	07U272411INHE	41	07U302410IN	33
01U402414IN-TB	25	05U652405EX	29	07U272411INUEN	51	07U302410INPE	45
01U402419IN-TB	25	05U652412EX	29	07U272411XOHE	43	07U302410XO	35
01U402424IN-MB	23	05U652412IN	27	07U272412IN	33	07U302410XOPE	47
01U402424IN-TB	25	05U652424EX	29	07U272412XO	35	07U302411EXUEN	53
01U602411EX-TB	25	05U652424IN	27	07U272414EX-TB	39	07U302411INHE	41
01U602411IN-TB	25	05UCE2414XO	87	07U272414IN-TB	37	07U302411INL2000	59
01U602414EX-MB	23	05URE2414XO	87	07U272414INBD	55	07U302411INUEN	51
01U602414EX-TB	25	05UWE2414XO	87	07U272414INFS	71	07U302411XOHE	43
01U602414IN-MB	23	05UYE2414XO	87	07U272414INHE	41	07U302411XOL2000	61
01U602414IN-TB	25	07375RGBW	95	07U272414XOFS	73	07U302412IN	33
01U602419IN-TB	25	07575RGBW	93	07U272414XOHE	43	07U302412XO	35
01U602424IN-MB	23	07U18302410EXK	81	07U272415IN	33	07U302414EX-TB	39
01U602424IN-TB	25	07U18302410INK	79	07U272415INPE	45	07U302414IN-TB	37
03U272407INCB	21	07U183524EXHC	77	07U272415XO	35	07U302414INBD	55
03U272410INCB	21	07U183524INHCH	77	07U272415XOPE	47	07U302414INFS	71
03U302407INCB	21	07U222405IN	33	07U272419EX-TB	39	07U302414INHE	41
03U302410INCB	21	07U222405XO	35	07U272419IN-TB	37	07U302414XOFS	73
03U352407INCB	21	07U222407INEN	51	07U272419XWA	67	07U302414XOHE	43
03U352410INCB	21	07U222410IN	33	07U272419XWG	69	07U302415IN	33
03U402407INCB	21	07U222410XO	35	07U272421INHE	41	07U302415INPE	45
03U402410INCB	21	07U222411EXUEN	53	07U272421XOHE	43	07U302415XO	35
03U602407INCB	21	07U222411INUEN	51	07U272422XOPE	47	07U302415XOPE	47
03U602410INCB	21	07U222412IN	33	07U272424EX-TB	39	07U302419EX-TB	39
05U272405EX	29	07U222412XO	35	07U272424IN-TB	37	07U302419IN-TB	37
05U272405IN	27	07U222414INBD	55	07U272424INPE	45	07U302419XWA	67
05U272412EX	29	07U222415IN	33	07U27602410EXK	81	07U302419XWG	69
05U272412IN	27	07U222415XO	35	07U27602410INK	79	07U302421INHE	41
05U272424EX	29	07U272405IN	33	07U276524EXHC	77	07U302421XOHE	43

07U302422XOPE	47	07U352419XWA	67	07U402419EX-TB	39	07U602415INPE	45
07U302424EX-TB	39	07U352419XWG	69	07U402419IN-TB	37	07U602415XO	35
07U302424IN-TB	37	07U352421INHE	41	07U402419XWA	67	07U602415XOPE	47
07U302424INPE	45	07U352421XOHE	43	07U402419XWG	69	07U602419EX-TB	39
07U302430XO(1)	35	07U352422XOPE	47	07U402421INHE	41	07U602419IN-TB	37
07U302442INTR	49	07U352424EX-TB	39	07U402421XOHE	43	07U602419XWA	67
07U304806INL5000	63	07U352424IN-TB	37	07U402422XOPE	47	07U602419XWG	69
07U304806XOL5000	65	07U352424INPE	45	07U402424EX-TB	39	07U602421INHE	41
07U30HVE12	133	07U35HVE12-D	135	07U402424IN-TB	37	07U602421XOHE	43
07U30HVE12-D	135	07U35HVU12-D	135	07U402424INPE	45	07U602422XOPE	47
07U30HVU12-D	135	07U402405IN	33	07U402442INTR	49	07U602424EX-TB	39
07U352405IN	33	07U402405INPE	45	07U404806INL5000	63	07U602424IN-TB	37
07U352405INPE	45	07U402405XO	35	07U404806XOL5000	65	07U602424INPE	45
07U352405XO	35	07U402405XO-SB	35	07U40HVE12	133	07U60HVE12-D	135
07U352405XOPE	47	07U402405XOPE	47	07U40HVE12-D	135	07U60HVU12-D	135
07U352407INEB	57	07U402407INEB	57	07U40HVU12-D	135	07UET2423EX	85
07U352407INEN	51	07U402407INEN	51	07U602405IN	33	07UET2423IN	83
07U352407INHE	41	07U402407INHE	41	07U602405INPE	45	07UHVU1830K	139
07U352407XOHE	43	07U402407XOHE	43	07U602405XO	35	07UHVU2750K	139
07U352410IN	33	07U402410IN	33	07U602405XOPE	47	07URGB2410EX-SB	91
07U352410INPE	45	07U402410INPE	45	07U602407INEB	57	07URGB2410IN-SB	89
07U352410XO	35	07U402410XO	35	07U602407INEN	51	07URGB2412INEN	97
07U352410XOPE	47	07U402410XOPE	47	07U602407INHE	41	09UT240927	105
07U352411EXUEN	53	07U402411EXUEN	53	07U602407XOHE	43	09UT240930	105
07U352411INHE	41	07U402411INHE	41	07U602410IN	33	09UT240935	105
07U352411INUEN	51	07U402411INL2000	59	07U602410INPE	45	09UT240940	105
07U352411XOHE	43	07U402411INUEN	51	07U602410XO	35	09UT240965	105
07U352412IN	33	07U402411XOHE	43	07U602410XOPE	47	09UT2409AM	105
07U352412XO	35	07U402411XOL2000	61	07U602411EXUEN	53	09UT2409BL	105
07U352414EX-TB	39	07U402412IN	33	07U602411INHE	41	09UT2409GL	105
07U352414IN-TB	37	07U402412XO	35	07U602411INUEN	51	09UT2409OR	105
07U352414INBD	55	07U402414EX-TB	39	07U602411XOHE	43	09UT2409RD	105
07U352414INFS	71	07U402414IN-TB	37	07U602412IN	33	09UT2409VR	105
07U352414INHE	41	07U402414INBD	55	07U602412XO	35	09UT241427	105
07U352414XOFS	73	07U402414INFS	71	07U602414EX-TB	39	09UT241430	105
07U352414XOHE	43	07U402414INHE	41	07U602414IN-TB	37	09UT241435	105
07U352415IN	33	07U402414XOFS	73	07U602414INBD	55	09UT241440	105
07U352415INPE	45	07U402414XOHE	43	07U602414INFS	71	09UT241465	105
07U352415XO	35	07U402415IN	33	07U602414INHE	41	09UT24RGB	105
07U352415XOPE	47	07U402415INPE	45	07U602414XOFS	73	10UT240927	113
07U352419EX-TB	39	07U402415XO	35	07U602414XOHE	43	10UT240930	113
07U352419IN-TB	37	07U402415XOPE	47	07U602415IN	33	10UT240935	113



Index



10UT240940	113	11UV2409VR	125	KT10UTL3	114	KT11UVPUL2	125
10UT240965	113	12UM240927	121	KT10UTP1	115	KT11UVPUL3	126
10UT2409AM	113	12UM240930	121	KT10UTP1	122	KT11UVRDL1	125
10UT2409BL	113	12UM240935	121	KT10UTRGBJM1	113	KT11UVRDL2	125
10UT2409GL	113	12UM240940	121	KT10UTRGBJM2	114	KT11UVRDL3	126
10UT2409OR	113	12UM240965	121	KT10UTRGBJM3	114	KT11UVVRL1	125
10UT2409RD	113	KT05EX-2FMC	29	KT10UTRGBL1	113	KT11UVVRL2	125
10UT2409VR	113	KT05EX-3FMC	29	KT10UTRGBL2	114	KT11UVVRL3	126
10UT241427	113	KT05EX-CK	30	KT10UTRGBL3	114	KT12UL1	121
10UT241430	113	KT05EX-FC	29	KT10UTS1	114	KT12UL2	121
10UT241435	113	KT05EX-FMC	29	KT10UVC1	118	KT12UL3	121
10UT241440	113	KT05IN-CON	27	KT10UVJM1	117	KT12UMFP2	122
10UT241465	113	KT05IN-CON-HP	27	KT10UVJM2	118	KT12UMS1	121
10UT24RGB	113	KT05IN-JUN	27	KT10UVJM3	118	KT2PA	33
10UV240927	117	KT05IN-JUN-HP	27	KT10UVL1	117	KT68PA	35
10UV240930	117	KT07UXWL	67	KT10UVL2	118	KT68PA	39
10UV240935	117	KT07UXWL	69	KT10UVL3	118	KT68PA	73
10UV240940	117	KT07UXWL-CL	67	KT10UVP1	119	KT68PA	81
10UV240965	117	KT07UXWL-CL	69	KT10UVRGBJM1	117	KT68PA-RGB	91
10UV2409AM	117	KT07UXWL-UV	67	KT10UVRGBJM2	118	KT68PA-RGBW	95
10UV2409BL	117	KT07UXWL-UV	69	KT10UVRGBJM3	118	KT7500	27
10UV2409GL	117	KT09UTC1	107	KT10UVRGBL1	117	KT7500	33
10UV2409OR	117	KT09UTC1	121	KT10UVRGBL2	118	KTHV1-CL	139
10UV2409RD	117	KT09UTJ1	107	KT10UVRGBL3	118	KTHVCL	133
10UV2409VR	117	KT09UTJM1	106	KT10UVS1	118	KTLP-SP	158
10UV241427	117	KT09UTL1	105	KT11UVBLL1	125	KTORDEV-U	144
10UV241430	117	KT09UTL2	106	KT11UVBLL2	125	KTPRAN-UCL	157
10UV241435	117	KT09UTL2D	106	KT11UVBLL3	126	KTPRAN-UEC	157
10UV241440	117	KT09UTL3	106	KT11UVC1	126	KTPRAN-US	158
10UV241465	117	KT09UTP1	107	KT11UVCYL1	125	KTPRAN20	159
10UV24RGB	117	KT09UTRGBJM1	106	KT11UVCYL2	125	KTPRAN68	159
11UV240927	125	KT09UTRGBJM3	106	KT11UVCYL3	126	KTPRAP-UEC	144
11UV240930	125	KT09UTRGBL1	105	KT11UVGLL1	125	KTPRAP20	146
11UV240935	125	KT09UTRGBL2	106	KT11UVGLL2	125	KTPRAP68	146
11UV240940	125	KT09UTRGBL3	106	KT11UVGLL3	126	KTPRIN-UEC	151
11UV240965	125	KT09UTS1	106	KT11UVL1	125	KTPRIN20	153
11UV2409BL	125	KT10UTC1	114	KT11UVL2	125	KTPRIN68	153
11UV2409CY	125	KT10UTJM1	113	KT11UVL3	126	KTPRU-CL	145
11UV2409GL	125	KT10UTJM2	114	KT11UVORL1	125	KTPRU-CL	151
11UV2409OR	125	KT10UTJM3	114	KT11UVORL2	125	KTUTFP2	107
11UV2409PU	125	KT10UTL1	113	KT11UVORL3	126	KTUTFP2	115
11UV2409RD	125	KT10UTL2	114	KT11UVPUL1	125	KTUVFP2	119

OR-DEV	144	PRULENS60	152
OR-DEV	146	PRULENS60	158
OR-DEVKT68	147	PRULENSASYM	145
P01L-A-EC	160	PRULENSASYM	152
P01L-A-FS	160	PRULENSASYM	158
P01L-S-PF-200	160	ZKCDMX-HV	133
P02B-A-EC	148		
P02B-A-MC	148		
P02B-S-PF-200	148		
P03B-A-EC	149		
P03B-A-MC	149		
P03B-S-PF-200	149		
P03E-A-EC	156		
P03E-S-PF-200	156		
P03F-A-EC	150		
P03F-A-MC	150		
P03F-S-PF-200	150		
P055-200-KIT	155		
P055-300-KIT	155		
P055-A-FS	155		
P06H-A-EC	161		
P06H-A-FS	161		
P06H-S-PF-200	161		
P08D-A-EC	154		
P08D-A-SP	154		
P08D-S-PF-200	154		
PRAN-U	157		
PRAN20-2MK	159		
PRAN68-2MK	159		
PRAP-U	144		
PRAP20-2MK	146		
PRAP68-2MK	146		
PRIN-U	151		
PRIN20-2MK	153		
PRIN68-2MK	153		
PRU-LENS	145		
PRU-LENS	151		
PRU-LENS	158		
PRULENS30	145		
PRULENS30	152		
PRULENS30	158		
PRULENS60	145		

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



DURA LAMP S.r.l.
Registered office Via Pratese, 164 – 50145 Firenze
Tel. 055 894 881
e-mail: duralamp@duralamp.it

Registered with the Florence Company Register -
C.F. and VAT number 03312240488
Registered with R.E.A. of Florence at n. 353287 Share capital € 400,000.00 i.v.
Subject to the management and coordination of 3F FILIPPI S.P.A.



Eine vollständige Liste des Vertriebs- und
Projektnetzes von Duralamp finden Sie unter:

www.duralamp.com

DURALAMP | UNICO Katalog 24/25

© Copyright 2024 - Dura Lamp S.r.l.

Alle in diesem Katalog angegebenen Daten und Abbildungen dienen nur als Referenz: da sie sich während der Serienproduktion ändern können, sind sie als Nennwerte mit Toleranzen zu betrachten. Duralamp behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit aus technischen oder kommerziellen Gründen zu ändern.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Graphic project: Lorenzetti Communication - FD Graphic Studio



duralamp.com