

DURA

LAMP

Katalog
**PROFESSIONELLE
LINEARE
LÖSUNG**



LINEARE SYSTEME



PROFILE



TREIBER



KATALOG
PROFESSIONELLE LINEARE LÖSUNG







Mit dem Licht sieht man die Schönheit...

Eine Kollektion, die dafür geschaffen wurde, lichtvolle Ideen zu begleiten – mit vielseitigen, effizienten und raffinierten Lösungen, die das Wohlbefinden fördern.

Diese Auswahl richtet sich an diejenigen, die Licht gestalten, an Menschen, die Räume mit Sensibilität und Vision entwerfen: Lighting Designer, Architekten und Lichtberater.

Unsere Lichtlinien sind dezente, aber unverzichtbare Werkzeuge, um Atmosphäre zu schaffen, Architektur zu betonen und jedes Detail in den Mittelpunkt zu rücken.

Vor allem aber – in den Worten derjenigen, die Licht erforschen:

„Ich lade Planer dazu ein, Licht nicht als isolierte visuelle Momente zu betrachten, sondern den gesamten 24-Stunden-Zyklus mitzudenken. Unser Körper reagiert nicht nur auf Helligkeit oder Farbe, sondern auch auf Zeitpunkt, Dauer und zeitlichen Verlauf der Lichtexposition während Tag und Nacht. Mit diesen Rhythmen zu planen, ist nicht nur eine Frage der Gesundheit. Es ist eine Wertschätzung des biologischen Timings, das viele Aspekte unseres Wohlbefindens steuert.“⁽¹⁾



⁽¹⁾ Manuel Spitschan, Professor @ Technische Universität München.
Source: <https://www.salonemilano.it/en/articles/manuel-spitschan-interview>



Lichtvisionen, die bleiben

Um die Lebensdauer eines LED-Strips zu schützen und das Erscheinungsbild des lichttechnischen Projekts langfristig zu erhalten, müssen einige grundlegende Elemente berücksichtigt werden:

eine angemessene Wärmeableitung (durch Profile oder leitfähige Oberflächen), Umgebungsbedingungen im Einklang mit der IP-Schutzart und dem Temperaturbereich, eine korrekte Stromversorgung und ein sorgfältiges Treibermanagement (ohne Überlastungen oder Überhitzung) sowie eine präzise Installation, die Biegungen oder Spannungen in den Schaltkreisen vermeidet.

Ein sorgfältig geplantes Projekt bewahrt die Lichtqualität, verlängert die Lebensdauer und gewährleistet die Einhaltung der angegebenen Leistungswerte.

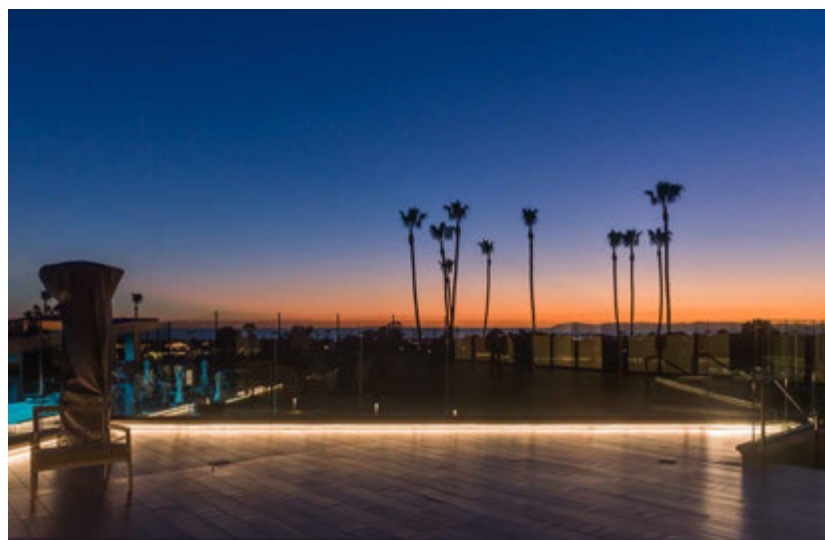
Jedes Element mit doppelten und verstärkten Kupferschichten sowie einem Substrat mit hervorragender Wärmeleitfähigkeit trägt wesentlich zur Wärmeableitung bei und reduziert die thermische Belastung der LED-Chips und elektronischen Komponenten.

Eine effektive thermische Verwaltung führt zu: längerer Lebensdauer (L80 oder L90 im Zeitverlauf), geringerem Lichtstromrückgang (Lumen-Erhalt) und höherer Betriebsstabilität. Treiber und elektronische Lötstellen arbeiten unter günstigeren Bedingungen, was das Ausfallrisiko reduziert und die Lichtleistung auch bei längeren Einsatzzyklen hoch hält.









Vielseitigkeit

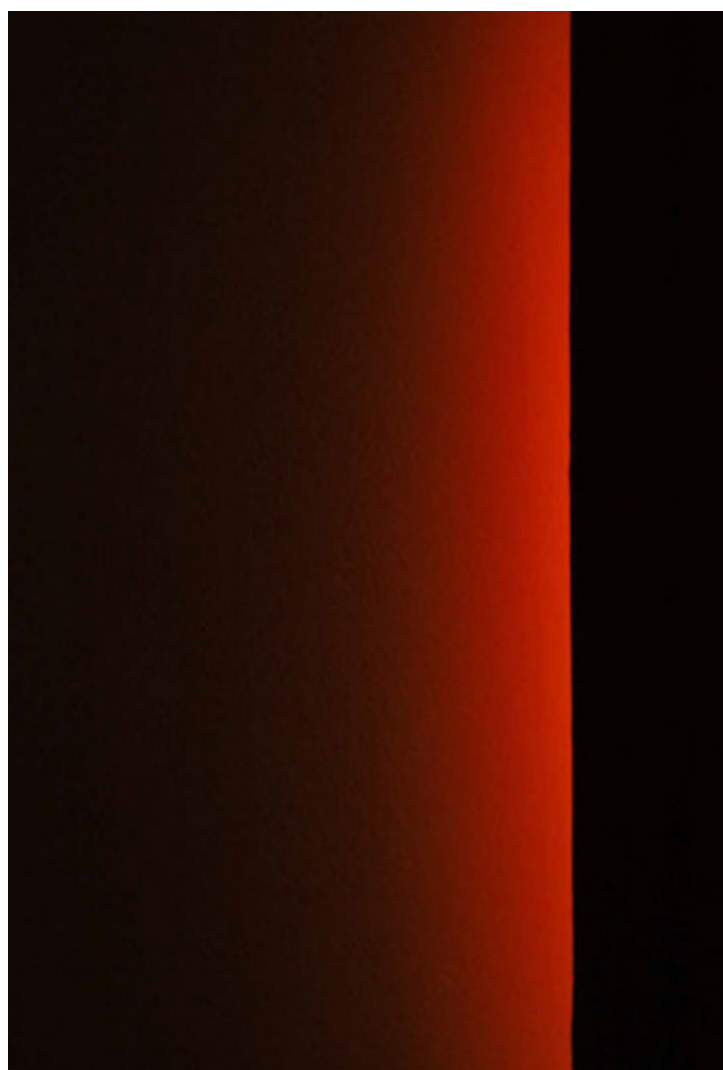
LED-Streifen sind ein unverzichtbares Element für die Innen- und Außenbeleuchtung.

Sie sind derzeit die vielseitigsten Lichtquellen und bieten eine beeindruckend starke ästhetische Wirkung.

Sie passen sich mühelos jeder Umgebung an und bieten direkte oder indirekte Beleuchtung – dezent oder, im Gegenteil, überraschend!

Sie ermöglichen große kreative Freiheit: Sie lassen sich biegen, maßgenau zuschneiden und in verschiedenen Farben wählen.

Sie heben architektonische Details hervor oder schaffen personalisierte Atmosphären durch das Spiel mit der Helligkeit und erzeugen völlig neue Lichtszenarien. Und außerdem halten sie lange!





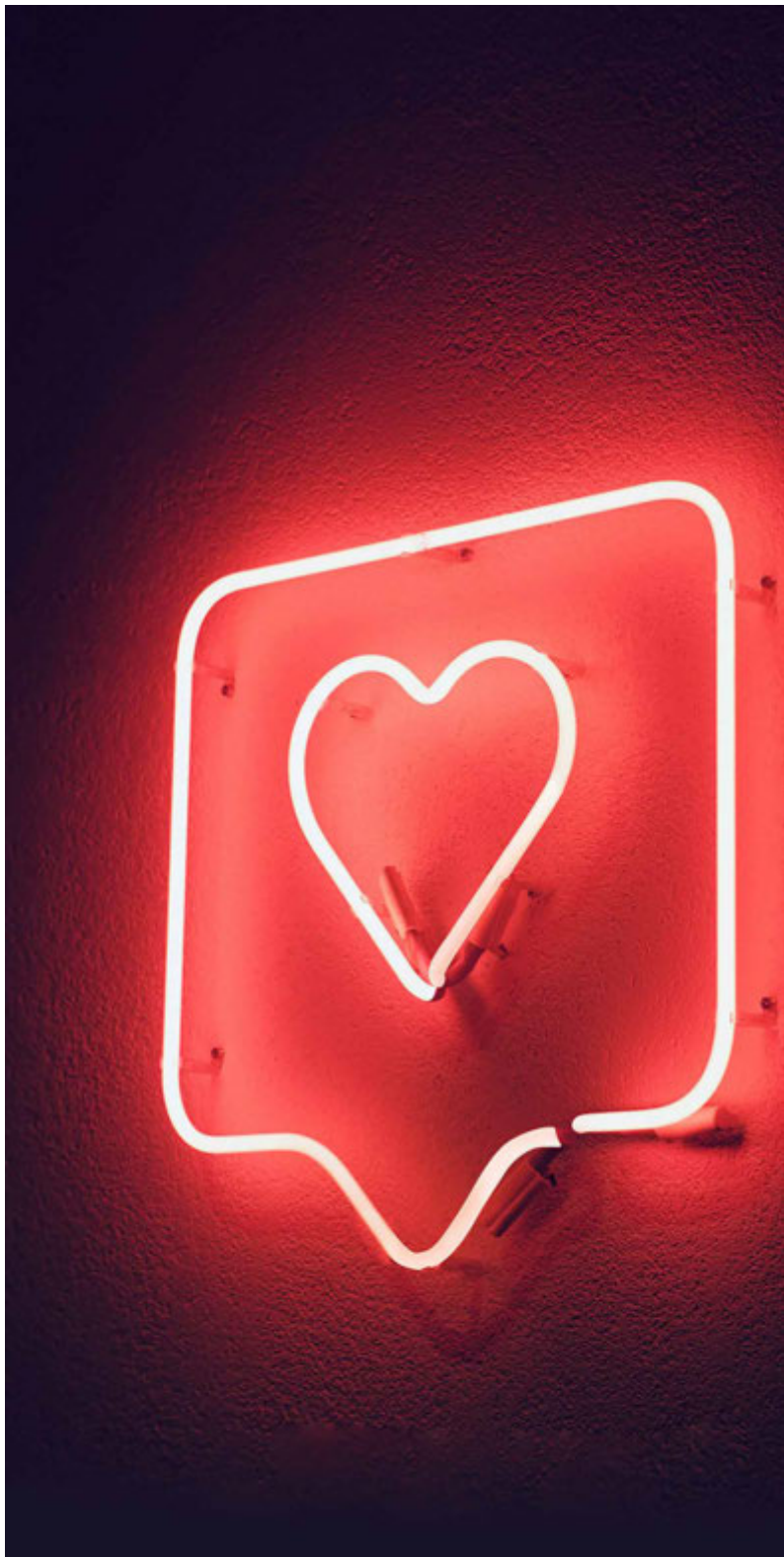
Qualität

Exzellenz zeigt sich in der Lichtqualität, in der Farbgleichmäßigkeit und in der Konsistenz zwischen verschiedenen Produktionschargen.

Unsere LED-Streifen zeichnen sich durch ihre hohe Verarbeitungsqualität aus, gewährleistet durch strenge Kontrollen in jeder Produktionsphase.

Jedes Detail wird sorgfältig ausgearbeitet, um Zuverlässigkeit, gleichmäßige Lichtverteilung und langfristige Haltbarkeit sicherzustellen.

Unsere Qualität ist international anerkannt und wird für bedeutende Lichtprojekte weltweit ausgewählt – ein greifbares Zeichen des Vertrauens, das Fachleute in uns setzen.







Farbkonstanz

Die vom Physiker und Farbwissenschaftler David MacAdam definierte Ellipse stellt grafisch dar, wie das menschliche Auge Farbabweichungen wahrnimmt.

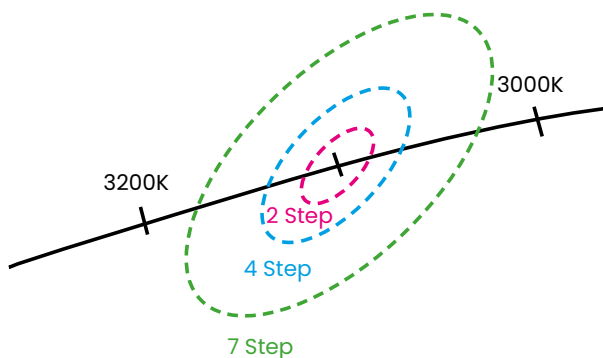
Die „Steps“ geben den Abstand zu einem bestimmten Farbpunkt an: Unter 3 Steps ist eine Farbveränderung mit bloßem Auge nicht wahrnehmbar; mit zunehmender Step-Zahl wird sie sichtbar.

Die Farbgleichmäßigkeit zwischen verschiedenen LED-Streifen (und über die Zeit) ist in professionellen Lichtprojekten entscheidend.

Materialien minderer Qualität können bereits nach wenigen hundert Stunden zu Farbdrift (CCT-Verschiebung) führen.

Eine strenge Kontrolle der Materialien gewährleistet daher eine farbliche Wiederholbarkeit auch auf großen Flächen oder in komplexen architektonischen Einbindungen und verhindert störende visuelle Unregelmäßigkeiten.

Professionelle DURASTRIP-Produkte bleiben innerhalb von 2–3 MacAdam-Steps.



Farbwiedergabe

Was erwarten wir eigentlich von künstlichem Licht?

Mit einem Wort: Fidelity – FarbtTreue.

Wir möchten, dass die Farben von Objekten so wahrgenommen werden, wie sie unter natürlichem Sonnenlicht erscheinen würden.

Zur Beurteilung der Fähigkeit einer Lichtquelle, Farben korrekt wiederzugeben, wurden verschiedene Vergleichsparameter entwickelt. Zu den bekanntesten gehören CRI (oder Ra), TM30 und SDCM. Das sind nicht einfach technische Abkürzungen: Es sind Qualitätskennzeichen. Sie unterscheiden ein beliebiges Licht von einem Licht, das ein Projekt wirklich zur Geltung bringen kann.

Jede Methode hat ihre eigenen Merkmale, Stärken und Grenzen. Ohne hier auf die technischen Details einzugehen – diese finden Sie in den entsprechenden Seiten am Ende des Katalogs – ist es wichtig, eines hervorzuheben:

TM30 liefert eine präzisere Analyse, da mehr Farbmuster berücksichtigt werden, während CRI heute der am weitesten verbreitete Parameter bleibt, aufgrund seiner Einfachheit und leichten Lesbarkeit.

In Europa ist Ra die von den Normen geforderte Methode zur Bewertung der Qualität einer Lichtquelle.

Aus diesem Grund verwenden wir in den allgemeinen Spezifikationen unserer Lichtlinien den Ra-Wert als Referenz und garantieren stets Ra 90. Dies ist das Ergebnis sorgfältig ausgewählter LEDs, strengem Binning und einer kompromisslosen PCB-Entwicklung: die Grundlage jeder unserer Lichtlinien.

So stellen wir sicher, dass Ihr Projekt – und alles, was es umgibt – wirklich „ins beste Licht gerückt“ wird.



CRI vs 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.

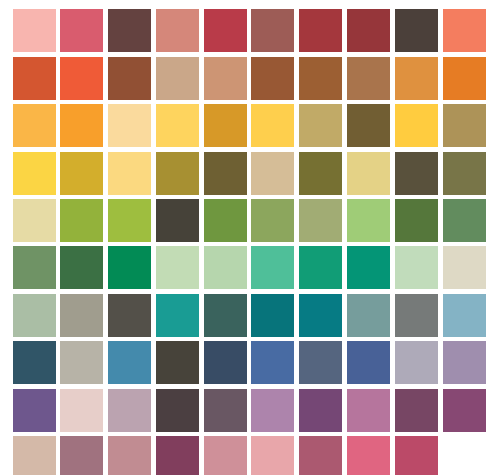
CRI COLOUR RANGE



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.

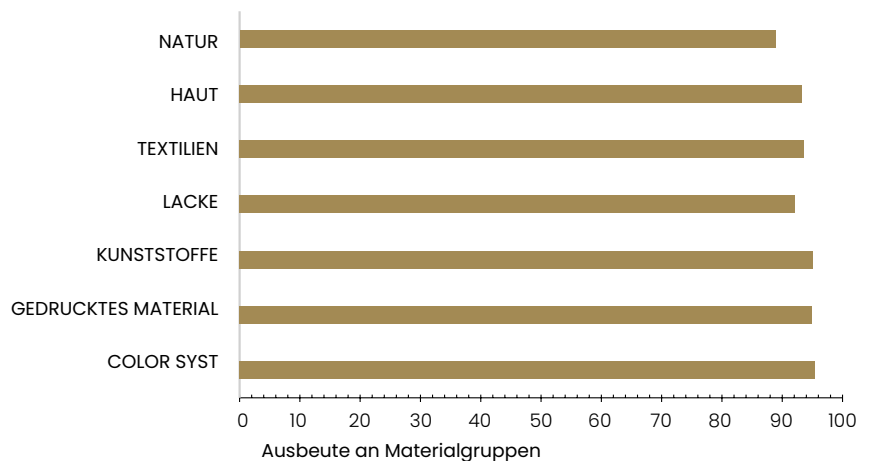
Die Zusatzinformationen, die der TM30 geben kann, werden in Form von zwei verständlichen Diagrammen dargestellt, welche zum einen die Werte Rf, Rg und Hue Shift (die Farbtonverschiebung, d.h. die Wahrnehmung eines Farbtons, der gegenüber dem Farbton, den wir bei Sonnenlicht sehen würden, verfälscht ist)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

TM-30 COLOUR RANGE



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



99 Farbmuster

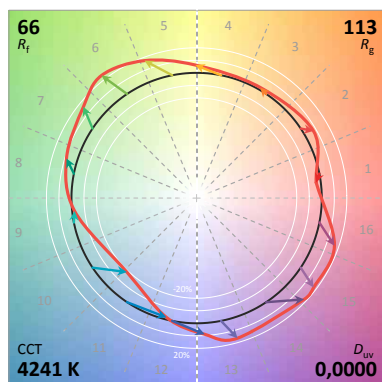
7

Themenbereiche

14

CRI-Proben

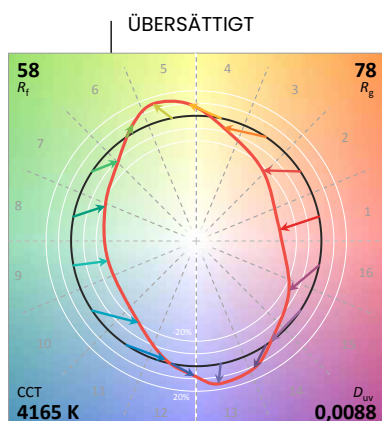
VERSCHIEBUNG DER FARBTÖNE



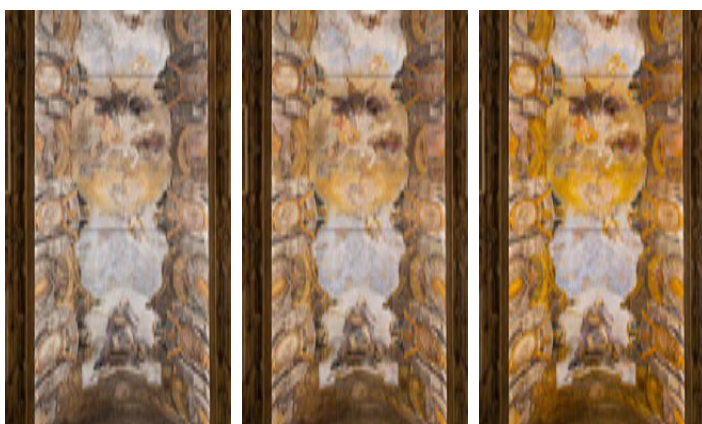
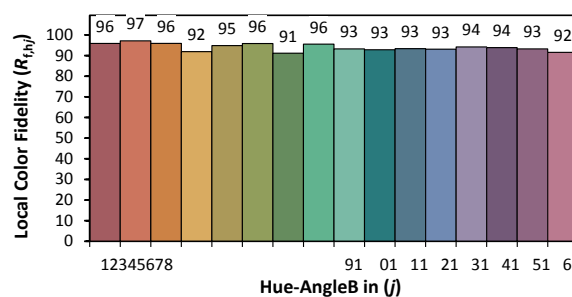
ENTSÄTTIGT

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.

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:

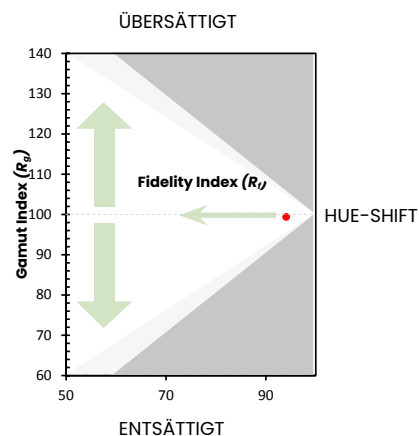


ÜBERSÄTTIGT



ENTSÄTTIGT

ÜBERSÄTTIGT



ÜBERSÄTTIGT

ENTSÄTTIGT

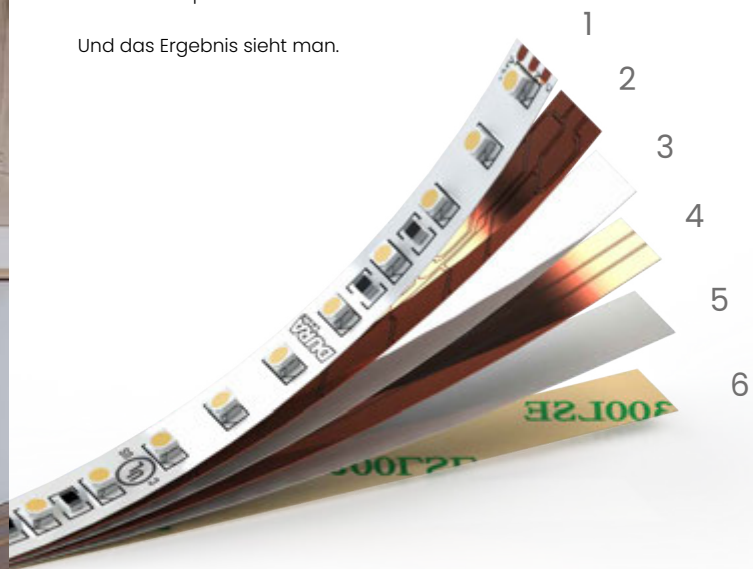


Der Unterschied liegt im Detail

Das Geheimnis steckt in den verwendeten Materialien. Die Auswahl hochwertiger Materialien ermöglicht die Herstellung hochwertiger Produkte. Es geht nicht nur um die anfängliche Lichtausbeute, sondern um eine verlässliche Garantie für visuelle Qualität, technische Zuverlässigkeit und langfristige Konstanz – eine Investition in die Lebensdauer des Lichteffekts und in die Projekttreue über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

Selbst bei inzwischen weit verbreiteten Technologien entsteht der Unterschied durch die Materialien und ihr ausgewogenes Zusammenspiel.

Und das Ergebnis sieht man.



- 1 Polyimidschicht (PI) mit hoher Beständigkeit gegenüber Hitze, Verschleiß und Reibung
- 2 Kupferschicht mit Leiterplatte
- 3 Polyimidschicht (PI)
- 4 Zweite Kupferschicht
- 5 Polyimidschicht (PI)
- 6 3M-Klebeband

Schutz der schweißpunkte

(OSP - Organic Solderability Preservative):

Es handelt sich dabei um einen chemischen Prozess, wobei der Kupferoberfläche eine organische Beschichtung hinzugefügt wird.

Dies hat eine antioxidative Wirkung, bietet erhöhten Schutz vor starken Temperaturschwankungen und vor der normalerweise in Standardumgebungen vorhandenen Feuchtigkeit.

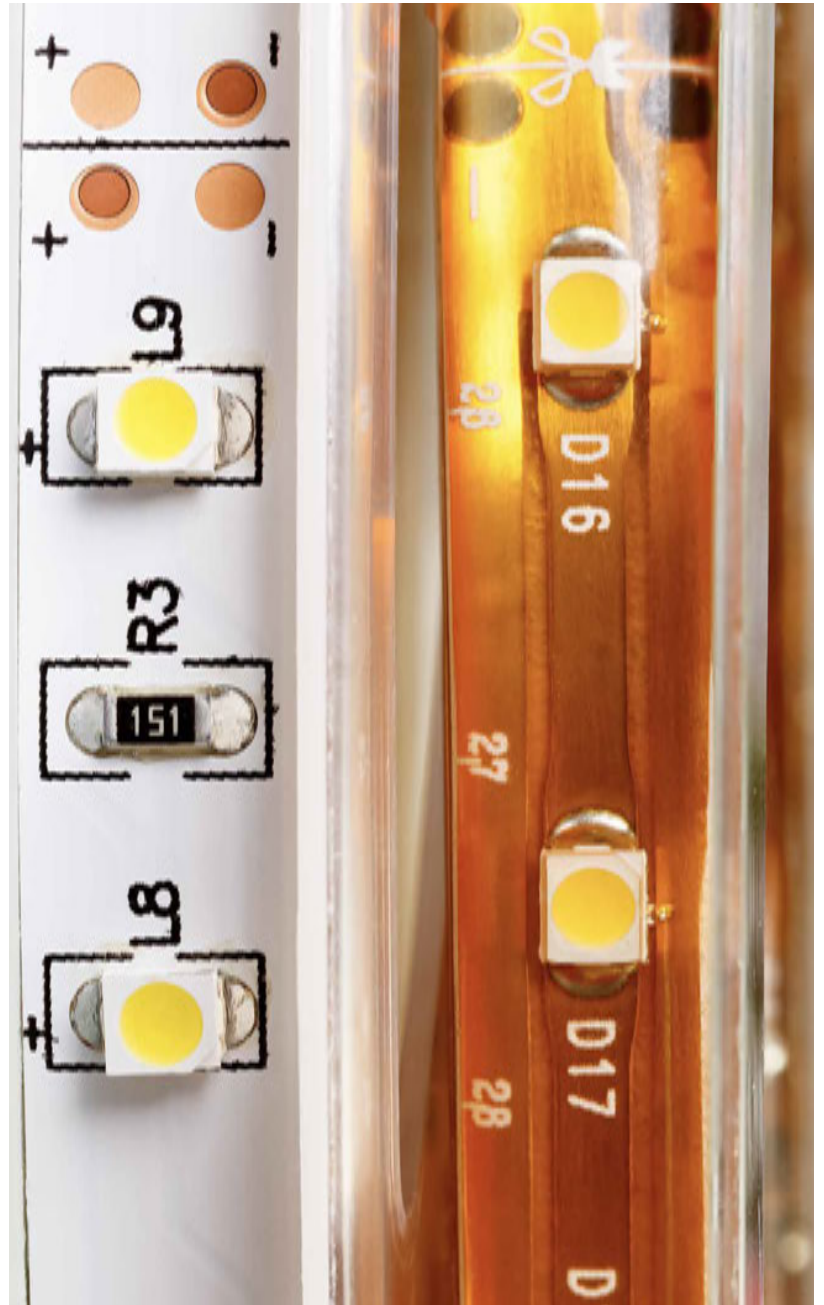
Double layer

Polyimid, nicht wiederaufbereitet.

Ein Hochleistungskunststoff, der aufgrund seiner thermischen Stabilität, chemischen Beständigkeit und hohen elektrischen Zuverlässigkeit ausgewählt wurde.

Polyimid schützt gedruckte Schaltungen vor mechanischer Beanspruchung und thermischen Schwankungen und gewährleistet so eine längere Lebensdauer und gleichbleibende Leistung auch bei kontinuierlichen oder anspruchsvollen Anwendungen.

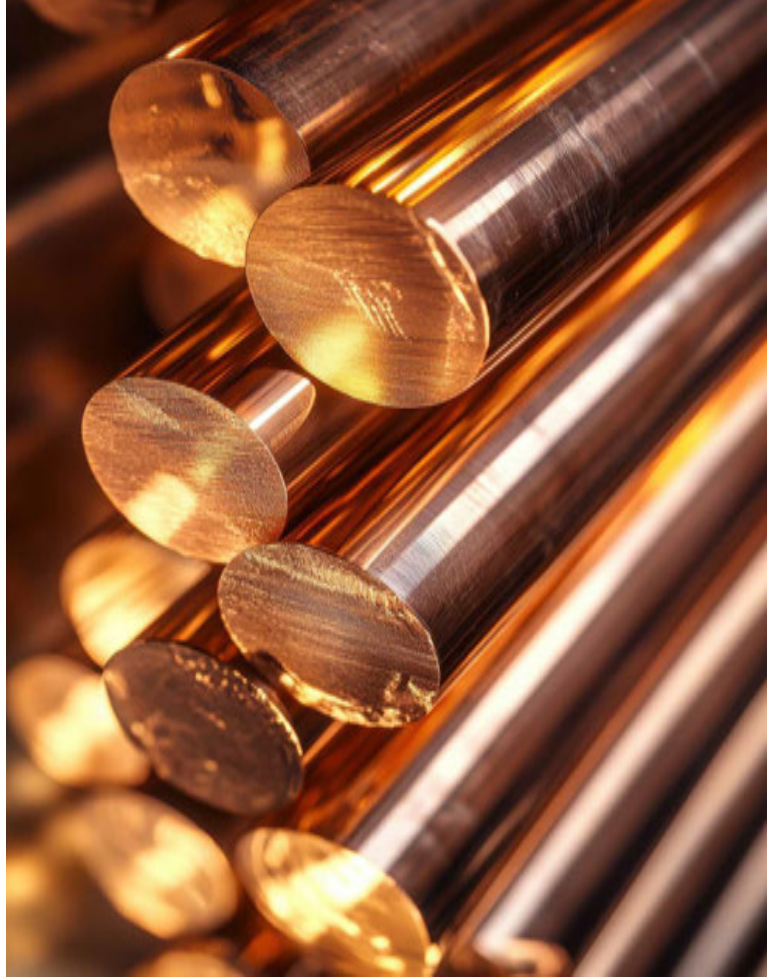
In Standardanwendungen wird eine einzelne Schicht verwendet; zwei überlappende Schichten bieten einen besseren mechanischen Schutz und eine höhere Wärmebeständigkeit.





100% Reines Kupfer

Kontakte mit doppelter Stärke aus 100% Kupfer: höhere Leitfähigkeit, langfristige Zuverlässigkeit und Widerstandskraft gegenüber anspruchsvollen elektrischen Lasten.



Verbindung zu 99,9 % Reinem gold

Gold garantiert die beste Verbindungsstabilität und höchste Beständigkeit gegenüber schädlichen Chemikalien (Oxidation), was ein wichtiges Unterscheidungsmerkmal im Vergleich zu LEDs Anderer Hersteller ist.





Phosphorauftrag

Die gleichmäßige Aufbringung der Phosphorschicht und des Diffusorgels gewährleistet höchste Lichtqualität und Effizienz und sorgt für eine stabile, homogene Farbgebung über alle Abstrahlwinkel hinweg. Das Ergebnis ist eine perfekte Farbkonsistenz, gleichbleibend über verschiedene Produktionschargen und dauerhaft stabil im Laufe der Zeit.



Garantien=G#

Die LED-Produkte von Duralamp sind durch Garantien abgedeckt, die nach Leistung, Zuverlässigkeit und bestimmungsgemäßem Gebrauch strukturiert sind. Dieses System hilft Planern, die am besten geeignete Lösung für jede Projektart auszuwählen.

G2 – 2-Jahres-Garantie:

das meistverkaufte Sortiment, weit verbreitet in Standardprojekten; eine ausgezeichnete Lösung für zuverlässige Alltagsanwendungen.

G3 – 3-Jahres-Garantie: Qualitätsprodukte, geeignet für eine große Bandbreite professioneller Installationen.

G4 – 4-Jahres-Garantie: ideal für Projekte, die eine höhere langfristige Beständigkeit erfordern.

G4 H24 – 4-Jahres-Garantie für Dauerbetrieb (24/7): entwickelt für Anwendungen mit ununterbrochenem Betrieb, bei denen hohe Zuverlässigkeit erforderlich ist.

G5 H24 – 5-Jahres-Garantie für Dauerbetrieb (H24): maximale Beständigkeit und konstante Leistung, selbst in stark belasteten Betriebsumgebungen. Weitere Einzelheiten finden Sie in den letzten Seiten des Katalogs.



Zertifizierungen

Unsere Produkte werden gemäß internationalen Qualitäts-, Sicherheits- und Leistungsstandards entwickelt.

Alle LED-Streifen in diesem Katalog entsprechen den geltenden europäischen Vorschriften, und die meisten sind für den nordamerikanischen Markt sowie für weitere Regionen weltweit zertifiziert.

Für Projekte, die spezifische Zertifizierungen erfordern (UL, ETL, NOM usw.), kann – falls der entsprechende Artikel nicht im Sortiment vorhanden ist – der Code eines bereits zertifizierten, gleichwertigen Produkts angefragt werden.

Wir stehen zur Verfügung, um jedes Projektvorhaben zu unterstützen – weltweit.





Von 0 bis 100 %

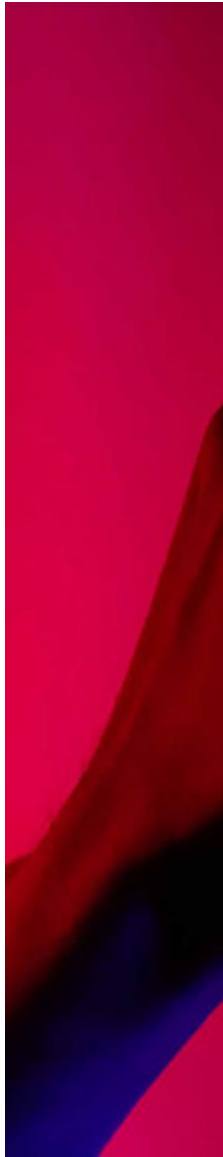
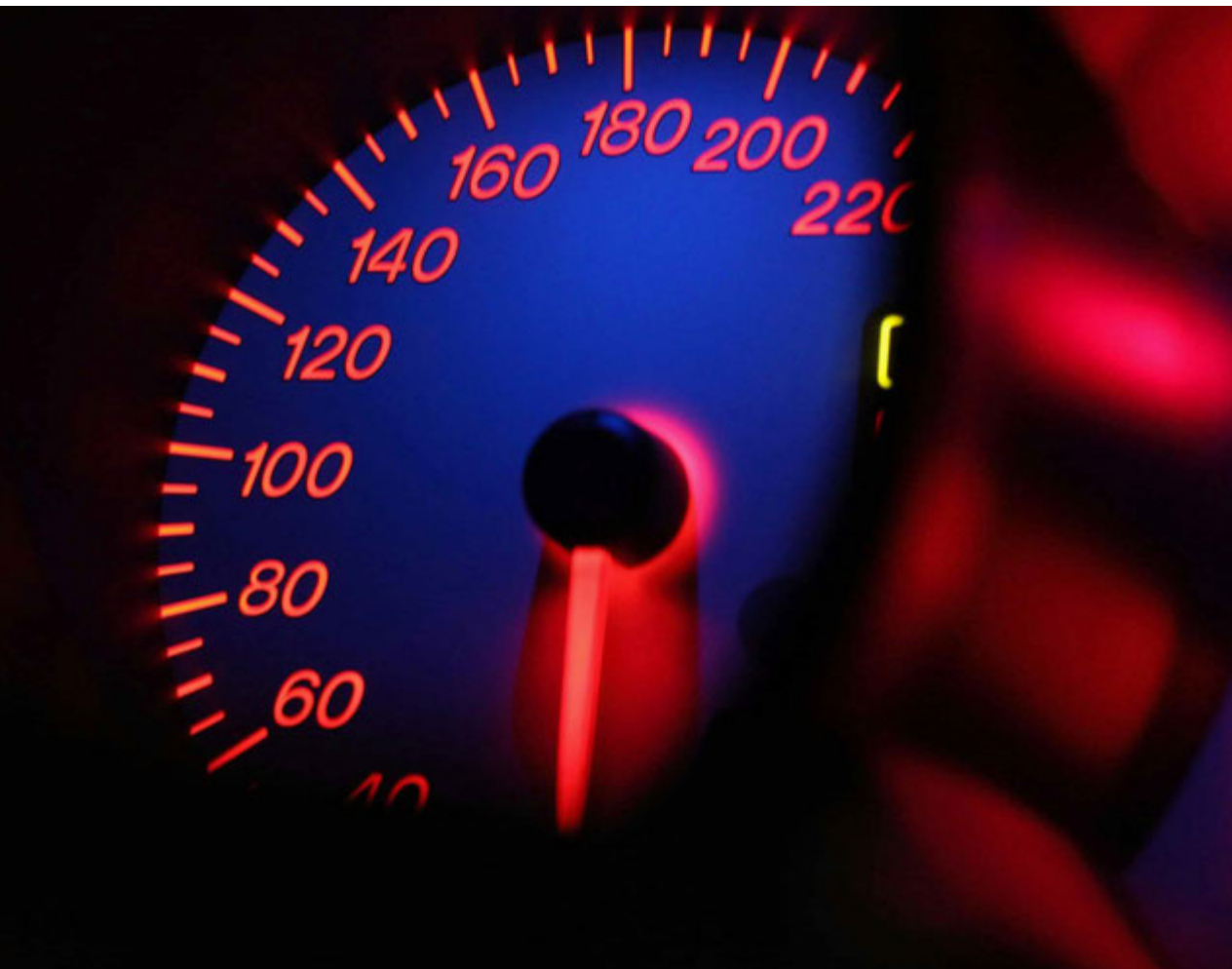
Alle 24-V- und 48-V-Streifen sind 0-100 % dimmbar und flimmerfrei und können mit den gängigsten Dimmersystemen gesteuert werden:

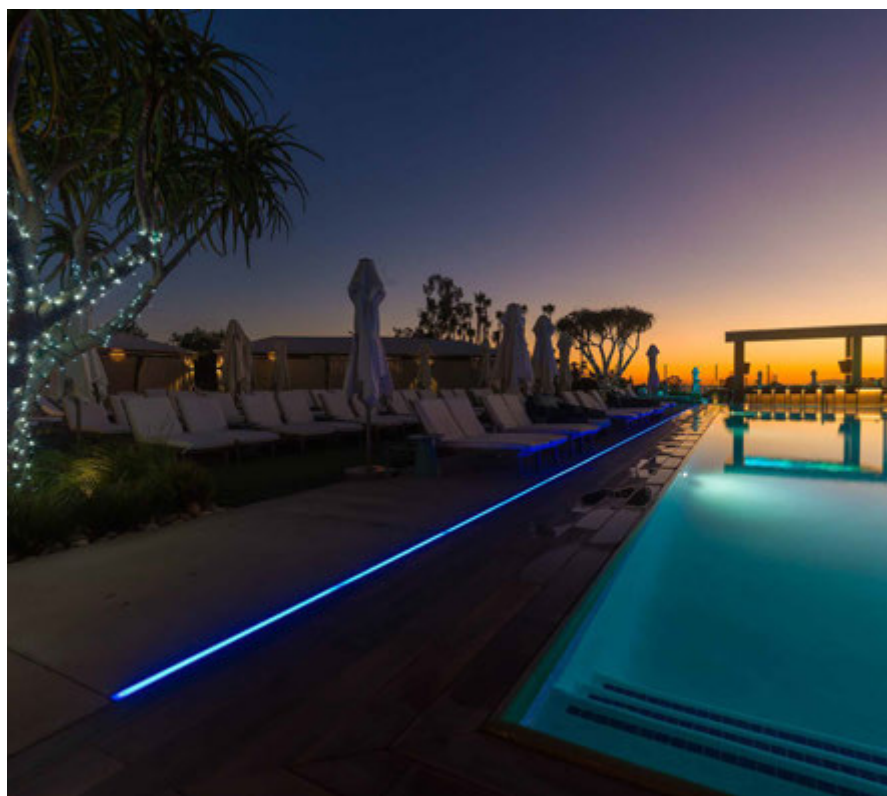
DALI - DMX - 1-10 V

Push Dali mit ZKCDAFF-Controller

CASAMBI-kompatibel

Analoge und digitale Hausautomationssysteme





SO WÄHLEN SIE DAS FÜR IHR PROJEKT GEEIGNETE DIMMERSYSTEM AUS:

System	Typ	Vorteile	Nachteile	Einsatzbereiche
1-10V	Analog	- Kostengünstig - Einfach zu installieren - Lineare Dimmung	- Kein Feedback - Ungenaue Steuerung	Kleine Anlagen, Geschäfte, einfache Büros
DALI	Digital	- Präzise Steuerung - Bidirektionales Feedback - Skalierbar	- Programmierung erforderlich - Durchschnittliche Kosten	Intelligente Gebäude, Büros, Hotels, Museen Digital
DMX	Digital	- Dim-to-dark - Hohe Geschwindigkeit - Ideal für RGB/RGBW - Dynamische Effekte - Erweiterte Farbsteuerung	- Komplexer - Programmierung erforderlich - Systemkosten	Veranstaltungen, Theater, Ausstellungsräume, Kunstinstallationen
CASAMBI	Drahtlos	- Einfache App - Keine Verkabelung - Programmierbar	- Einschränkungen in großen Räumen oder mit Hindernissen	Smart Home, Nachrüstung, kleine WLAN-Räume
Push DALI (ZKCAFF)	Digital + manuell	- Einfach zu bedienen - Kompatibel mit DALI	- Weniger erweiterte Funktionen	Wo lokale Steuerung ohne Software gewünscht ist
Hausautomation (KNX, Zigbee, ecc.)	Digital + drahtlos	- Vollständige Integration - Erweiterte Automatisierungen	- Hohe Kosten - Komplexe Installation	Fortschrittliche Hausautomation





Ihr Projekt – schlüsselfertig

Um sicherzustellen, dass Ihr Projekt nach höchsten Standards umgesetzt wird, mit präzisen Installationen, optimierter Arbeitszeit vor Ort und maximaler Kontrolle, nutzen Sie den „Customize for me“-Service.

Alle Lichtlinien können gemäß den Projektspezifikationen zugeschnitten werden – mit der gewünschten Kabellänge und der erforderlichen IP-Schutzart.

Dies gilt auch für Profile.

Oder sogar für LED-Streifen, die bereits in Profile eingesetzt sind.



Es ist genau unsere Fähigkeit, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln...

Gemeinsam mit der Liebe zum Detail und der Stärke unseres Gruppennetzwerks, die es uns ermöglicht hat, Projekte von großer Bedeutung zu realisieren. Die Arbeit innerhalb einer so strukturierten Gruppe bedeutet, auf eine umfassende Vision, eine solide gemeinsame Erfahrung und eine Vielfalt an Kollektionen zählen zu können, die es uns erlauben, auf jede Planungsanforderung präzise zu reagieren.

Die Zusammenarbeit zwischen den Unternehmen der Gruppe stärkt jede Phase der Arbeit: von der Entwicklung technischer Lösungen über die Auswahl der geeignetsten lichttechnischen Elemente bis hin zur Fähigkeit, komplexe Projekte mit Kohärenz und Kontinuität zu bewältigen.

Diese Synergie ermöglicht es uns, Lichtplanern zuverlässige Werkzeuge, ein vollständiges Sortiment und einen integrierten Ansatz zu bieten, der sowohl die kreative Idee als auch ihre Umsetzung aufwertet.

Es ist die Kraft der Gruppe, die es uns ermöglicht, Licht in ein maßgeschneidertes, präzises und sofort installationsbereites Projekt zu verwandeln.

DURA
LAMP

TARGETTI

3F Filippi

 **3FGROUP**



Die Produktlinien

DURASTRIP



Licht, das verwandelt

Unsere LED-Streifen sind Designwerkzeuge, die Licht zum Leben erwecken und jeden Raum in ein sinnliches Erlebnis verwandeln können.

Präzision ohne Kompromisse

Jedes Detail ist darauf ausgelegt, Gleichmäßigkeit, perfekte Farbwiedergabe und langfristige Performance zu gewährleisten.

Kreative Freiheit

Kurven, Linien, Geometrien: Unsere Lösungen passen sich jedem Projekt an und lassen Ihrer Vorstellungskraft freien Raum.

Effizienz, die inspiriert

Fortschrittliche Technologie und hochwertige Materialien für nachhaltige Beleuchtung, ohne Kompromisse bei der Ästhetik.

Qualität, die man erlebt

Es ist nicht nur Licht: es ist Atmosphäre, Emotion – das unverwechselbare Zeichen jedes anspruchsvollen Projekts.

DuraNeonFlex



Flexibles Design

Formbare Silikonprofile, ideal für Kurven, komplexe Geometrien und kreative Installationen.

Durchgehender „Neon“-Effekt:

gleichmäßiges, unterbrechungsfreies

Licht für elegante und moderne Lichtlinien.

Vielfalt an Größen und Formen:

jede Ausführung ist für spezifische Anwendungen entwickelt – vom dekorativen Detail bis zu großen Flächen.

Schutz und Langlebigkeit:

staub- und feuchtigkeitsbeständige Materialien, auch für den Außenbereich geeignet (IP54/65/67/68).

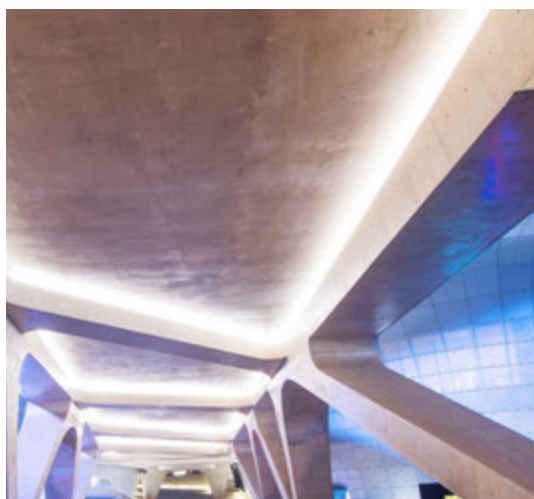
Farbcharakterisierung:

erhältlich in verschiedenen Weißtönen, reinen Farben und RGB für dynamische Szenografien.

Einfache und effiziente Installation:

fertige Produkte und spezielles Zubehör für eine schnelle und sichere Montage.

DURASTRIP HV



Lineares Licht

Unsere LED-Streifen mit Netzspannung verfolgen einen anderen gestalterischen Ansatz: bis zu 50 Meter durchgehendes Licht, ohne externe Treiber und ohne Komplikationen. Eine essenzielle, leistungsstarke und überraschend einfach zu installierende Lösung.

Leistung, die vereinfacht

Kein Treiber, kein zusätzlicher Platzbedarf, keine Unterbrechungen. Die integrierte Technologie sorgt für stabile Helligkeit, Ra80-Farbwiedergabe und langlebige Zuverlässigkeit.

Planung ohne Grenzen

Lange Linien, fließende Wege, architektonische Installationen: IP65 ermöglicht den Einsatz des Lichts überall – selbst in anspruchsvollen Umgebungen – und bewahrt gleichzeitig ein sauberes, einheitliches Design.

Sofortige Effizienz

Optimierter Verbrauch, widerstandsfähige Materialien und konstante Leistung: eine Lösung, die Praktikabilität, Ästhetik und Nachhaltigkeit kompromisslos vereint.

Profile



Essenzielle Geometrien

Aluminiumprofile sind das unverzichtbare Element, das Licht in Architektur verwandelt – Flächen, die mit Materialien und dem Konzept interagieren.

Sie sorgen für ein besseres Thermomanagement und verlängern die Lebensdauer der LED-Streifen.

Sie schützen die Streifen vor Stößen, Staub und Feuchtigkeit, ermöglichen eine effektive Reinigung ohne Risiko für die LEDs und erleichtern die Wartung.

Präzise Installation:

jedes Profil ist darauf ausgelegt, sich elegant zu integrieren: eingelassen für Unsichtbarkeit, aufgesetzt für Betonung, abgehängt für schwebende Effekte.

Spezielle Diffusoren:

opal, satiniert, mikroprismatisch, smoke. Für weiches Licht und den gewünschten Effekt.

Lineare Systeme

DURASTRIP COB



46 **BASIC**
DURASTRIP COB



48 **PRO**
DURASTRIP COB
PRO

DURASTRIP SELECT



50 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
140 IP20



54 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
140 IP65



56 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
240 IP20



60 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
240 IP65



62 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
IP20



64 **BASIC**
DURASTRIP SELECT
IP65

Lineare Systeme

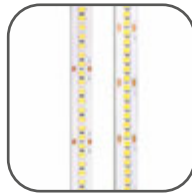
DURASTRIP



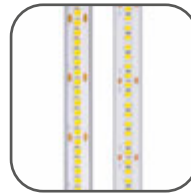
68 **PRO**
DURASTRIP PRO
IP20



72 **PRO**
DURASTRIP PRO
IP68



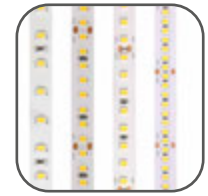
76 **PRO**
DURASTRIP
PRO240 IP20



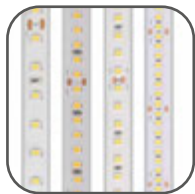
80 **PRO**
DURASTRIP
PRO240 IP65



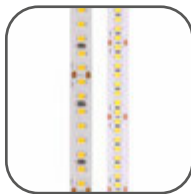
82 **PRO**
DURASTRIP
SMD PRO HIGH
EFFICIENCY



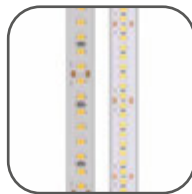
86 **PRO**
DURASTRIP HIGH
EFFICIENCY IP20



90 **PRO**
DURASTRIP HIGH
EFFICIENCY IP68



94 **PRO**
DURASTRIP PRO
EVO IP20



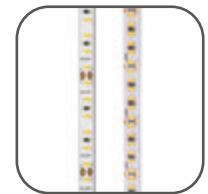
98 **PRO**
DURASTRIP PRO
EVO IP68



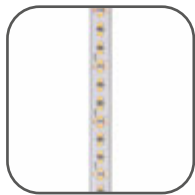
102 **PRO**
DURASTRIP PURE
WHITE



104 **PRO**
DURASTRIP PURE
COLORS



106 **PRO**
DURASTRIP EXTRA
NARROW IP20



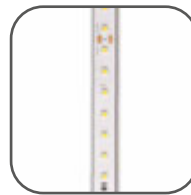
110 **PRO**
DURASTRIP EXTRA
NARROW IP65



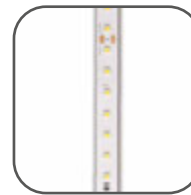
112 **PRO**
DURASTRIP
EXTRALONG 24V
IP20



116 **PRO**
DURASTRIP
EXTRALONG 24V
IP68



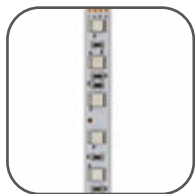
118 **PRO**
DURASTRIP
EXTRALONG 48V
IP20



120 **PRO**
DURASTRIP
EXTRALONG 48V
IP68



122 **PRO**
DURASTRIP
TUNABLE CCT



124 **PRO**
DURASTRIP PRO60
RGB IP20



126 **PRO**
DURASTRIP PRO60
RGB IP65



128 **PRO**
DURASTRIP RGB +
WEIß IP20



130 **PRO**
DURASTRIP RGB +
WEIß IP68



132 **PRO**
DURASTRIP FOOD

Lineare Systeme

DuraNeonFlex



142 **PLUS**
DuraNeonFlex
TWIST



146 **PRO**
DuraNeonFlex
SLIM



150 **PRO**
DuraNeonFlex
CORNER



154 **PRO**
DuraNeonFlex
ANGLED



158 **PRO**
DuraNeonFlex
VERT DUAL



162 **PRO**
DuraNeonFlex-Q
TOP EVO



166 **PRO**
DuraNeonFlex-Q
VERT EVO



170 **PRO**
DuraNeonFlex
BLACK SERIES -
TOP



174 **PRO**
DuraNeonFlex
BLACK SERIES -
TOP RGBW



178 **PRO**
DuraNeonFlex
BLACK SERIES -
STRIPES



182 **PRO**
DuraNeonFlex
HONEYCOMB
BLACK



186 **PRO**
ARCHITECTURAL
OPTICS

DURASTRIP HiVolt



198 **PRO**
DURASTRIP HiVolt



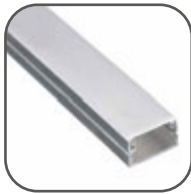
200 **PRO**
DURASTRIP HiVolt
ARCH DIMMABLE



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

Lineare Systeme

Anbauprofile



212
ANBAUPROFILE:
PRAP



214
ANBAUPROFILE:
P025-S



216
ANBAUPROFILE:
P022



218
FLEXIBLE PROFILE:
P013



220
ANBAUPROFILE:
PRAP-U



224
ANBAUPROFILE:
P035-S



226
ANBAUPROFILE:
P055-S

Einbauprofile



228
EINBAUPROFILE:
P055-R



230
FUSSBÖDEN-
EINBAUPROFILE:
P028



232
EINBAUPROFILE:
PRIN-U



234
EINBAUPROFILE:
P023



222
EINBAUPROFILE:
P068



236
EINBAUPROFILE:
PRIN



238
EINBAUPROFILE:
P035-R



240
EINBAUPROFILE:
P055-R



242
GIPSKARTONPLATTEN
MIT PROFIL: P090

Lineare Systeme

Winkelprofile



244
WINKELPROFIL 45°:
P024



246
WINKELPROFILE:
PRAN



248
ASYMMETRISCHE
WINKELPROFIL:
P027



250
WINKELPROFILE:
PRAN-U

Dekorativeprofile



252
DOT PROFILE: P010

Profile für Gipsplatten



254
PROFILE FÜR
GIPSPLATTEN: P080



256
PROFILE FÜR
GIPSPLATTEN: P081



257
PROFILE FÜR
GIPSPLATTEN: P082



258
PROFILE FÜR
GIPSPLATTEN: P083

Profile für hängende Installation



260
LINEAR PROFILE:
P070

Treiber / Controller

Konstantspannungstreibern



264
DURA STRIP TREIBER
IP20



265
DURA STRIP TREIBER
IP65 / IP67

Dimmbarer Konstantspannungstreiber



267
DURA STRIP TREIBER
DALI



268
DURA STRIP
DRIVERS TRIAC/
LEADING EDGE

Steuerungsschnittstellen



269
STEUERSCHNITTSTELLEN

DIMMER TOUCH - DMX



271
DIMMER TOUCH -
DMX

Treiber / Controller

Casambi Zubehör



273
ZUBEHÖR FÜR
CASAMBI



DURASTRIP







DURASTRIP

die wahre Protagonistin in
Lichtprojekten



Eagle Mountain Casino, Porterville, CA
Lighting Design: First Circle Design, Inc.
Architects and Interior Design: HBG Design
Photography: Peter Malinowski / Insite Photography

Auf den vorhergehenden Seiten haben wir die Konstruktionsprinzipien und Leistungsmerkmale vorgestellt, die unsere LED-Streifen auszeichnen. Hier zeigen wir die verfügbaren Optionen, um die Lösung zu finden, die jedem Lichtprojekt am besten entspricht:



Weißes Licht

Allgemeinbeleuchtung
Hervorhebung von Details
Betonung und Differenzierung von Bereichen
Weistne
Dimmung der Lichtintensität



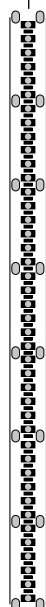
Human centric

Temperatura di colore
modulabile
Armonizzazione della luce
artificiale con il ritmo circadiano
delle persone



Licht und Farbe

Emotionaler Einfluss
Farbwirkungen
Raumgestaltung
Farbvariation



• Produkttyp: BASIC, PLUS, PRO

Jedes Segment bietet unterschiedliche Leistungsniveaus, Lebensdauer und Investitionsstufen und eignet sich sowohl für Standardprojekte als auch für komplexe oder dauerhafte Anwendungen.

• Lichtfarbe

Von warmen Tönen (2200K) bis zu kühlen (6000K), einschließlich CCT-Versionen sowie RGB/RGBW oder farbwechselnden Varianten. Einige Farbtemperaturen sind ab Lager verfügbar, andere können auf Anfrage gefertigt werden.

• Anzahl der LEDs pro Meter

Ein entscheidender Parameter für Lichtleistung und visuellen Effekt: durchgehendes Licht, Hinterleuchtung, Akzentlicht oder sichtbare Installationen.

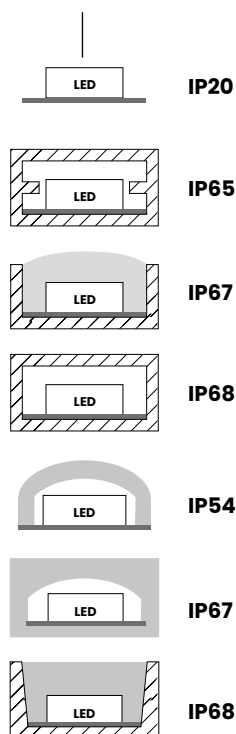
• Teilungsma / Schneidintervall

Ein wesentliches Gestaltungselement bei der Integration der Strip in Lichtvouten, Profile oder komplexe Geometrien – für millimetergenaue Präzision.

• IP-Schutzgrad

In verschiedenen Ausführungen erhältlich, um jeder Anwendung gerecht zu werden: IP20 für trockene Innenräume, IP54/65/67/68 für Installationen mit Anforderungen an Staub-, Spritzwasser-, Feuchtigkeits- oder Tauchbestndigkeit.

Ein entscheidender Aspekt, um ästhetische Kontinuität und Langlebigkeit in jeder Situation sicherzustellen.



Personalisierungsservice

Vereinfachen Sie Ihre Arbeit
Senken Sie die Kosten
Erhalten Sie garantiert einbaufertige
Produkte

Siehe das Service-
Menü am Anfang des
Katalogs.



SYNOPTISCHE TABELLE DURASTRIP

PRODUKTFAMILIE		Seite	W/m min/ max	lm min/ max	Ra	V	IP 20	IP 65	IP 68	N° LED/m	
DURASTRIP COB		46	7-10	600-1030	90	24 Vdc	●			320	
NEW DURASTRIP COB PRO Weißer Phosphor		48	15-20	1500-2700	90	24 Vdc	●			320-288	
NEW DURASTRIP COB PRO Gelbe Phosphor		48	6-10-12-14	520-1550	90	24 Vdc	●			320-384 480-528	
NEW DURASTRIP SELECT 140 IP65		54	11-14-19	1200-2500	90	24 Vdc		●		140	
DURASTRIP SELECT 140 IP20		50	11-14-19-24	1300-2700	90	24 Vdc	●			140	
NEW DURASTRIP SELECT 240 IP20		56	11-14-17- 19-21	1050-2450	90	24 Vdc	●			240	
DURASTRIP SELECT 240 IP65		60	11-14	1050-1400	90	24 Vdc		●		240	
DURASTRIP SELECT IP20		62	5-12-24	500-2250	90	24 Vdc	●			60-124	
DURASTRIP SELECT IP65		64	5-12-24	490-2180	90	24 Vdc		●		60-124	
DURASTRIP PRO IP20		68	5-10-12-15	340-1400	95	24 Vdc	●			60-120	
DURASTRIP PRO IP68		72	5-10-12-15	340-1400	95	24 Vdc			●	60-120	
DURASTRIP PRO240 IP20		76	14-19-24	1260-2200	95	24 Vdc	●			240	
DURASTRIP PRO240 IP65		80	14-19-24	1260-2200	95	24 Vdc		●		240	
NEW DURASTRIP SMD PRO HE SHORT CUT		82	11-14-21	1440-3000	95	24 Vdc	●			160-240	
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20		86	7,2-21,6	1188-3800	92	24 Vdc	●			80-128-160-240	
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68		90	7,2-21,6	1188-3800	92	24 Vdc			●	80-128-160-240	

Besuchen Sie die Produktfamilienseite, um die Verfügbarkeit der verschiedenen Farbtemperaturen zu entdecken und zu prüfen, ob für bestimmte Versionen (●) eine Mindestbestellmenge gilt.

	2200K	2700K	3000K	3500K	4000K	6000K	L	L1	H	Cut pitch	max L auf Bestellung (m)				Lichtart	Range
		●	●	●	●	●	5000	5	1,7	50	7W=14 10W=10	120°	25000 L70B20	G2		BASIC
		●	●	●	●	●	5000	08-10	2,5-2,9	15W--> Freecut; 20W 28	15W=6 20W=5	140°	50000 L70B50	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	3000 5000	3-5-8-10	1,4-2,3 2,7	8,5-21 46-50	6W=5 10W=10 12W=8 14W=7	140°	50000 L70B50	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	5000	10	4	50	11W=9 14W=7 19W=5	120°	30000 L70B20	G2		BASIC
		●	●	●	●	●	4000 5000	8-10	1	50	11W=9 14W=7 19W=5 24W=4	120°	30000 L70B20	G2		BASIC
		●	●	●	●	●	4000 5000	10	1	25	11W=9 14W=7 17W=6 19W=5 21W=5	120°	30000 L70B20	G2		BASIC
		●	●	●	●	●	5000	12	4	25	11W=9 14W=7	120°	30000 L70B20	G2		BASIC
		●	●	●	●	●	4000 5000	8-10	2,3	50-100	5W=19 12W=8 24W=4	120°	30000 L70B20	G2		BASIC
		●	●	●	●	●	4000 5000	11-13	5	50-100	5W=19 12W=8 24W=4	120°	30000 L70B20	G2		BASIC
	●	●	●	●	●	●	5000	10	2	100	5W=19 10W=10 12W=8 15W=6	120°	60000 L70B20	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	●	5000	12	5	100	5W=19 10W=10 12W=8 15W=6	120°	60000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	5000	10	1	25-33	14W=7 19W=5 24W=5	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	5000	12	5	25-33	14W=7 19W=5 24W=5	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	5000	5-8-10	1,5	6,5-8,5 FC	11W=9 14W=7 21W=5	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	5000	10	1	10-62,5 50-33,3	7,2W=13 21,6W=5	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	5000	12	4	10-62,5 50-33,3	7,2W=13 21,6W=5	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO



SYNOPTISCHE TABELLE DURASTRIP

PRODUKTFAMILIE		Seite	W/m min/ max	lm min/ max	Ra	V	IP20	IP65	IP68	N° LED/m	
DURASTRIP PRO EVO IP20		94	5-24	630-3360	92	24 Vdc	●			128-240	
DURASTRIP PRO EVO IP68		98	5-22	600-2925	>92	24 Vdc			●	128-240	
NEW DURASTRIP PURE COLORS		104	15	--	--	24 Vdc	●			126	
NEW DURASTRIP PURE WHITE		102	14	1480-1660	90	24 Vdc				416	
DURASTRIP EXTRA NARROW IP20		106	7,2-11	515-800	90	24 Vdc	●			180	
DURASTRIP EXTRA NARROW IP65		110	11	720-800	90	24 Vdc		●		300	
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20		112	11	695-715	90	24 Vdc	●			120	
NEW DURASTRIP SMD PRO HE LONG		112	9	1350-1550	95	24 Vdc	●			160	
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP68		116	11	695-715	90	24 Vdc			●	120	
DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20		118	5,6	520-535	90	48 Vdc	●			84	
NEW DURASTRIP EXTRALONG 48V IP68		120	5,6	520-535	90	48 Vdc			●	84	
DURASTRIP TUNABLE CCT IP20		122	14-24	1080-2520	90	24 Vdc	●			240	
DURASTRIP FOOD IP68		132	14	730-1180		24 Vdc			●	120	
DURASTRIP PRO60 RGB IP20		124	10	--	80	24 Vdc	●			60	
DURASTRIP PRO60 RGB IP65		126	10	--	80	24 Vdc			●	60	
DURASTRIP RGB + WHITE IP20		128	15	520		24 Vdc	●			84	
DURASTRIP RGB + WHITE IP68		130	15	520		24 Vdc			●	84	

Besuchen Sie die Produktfamilienseite, um die Verfügbarkeit der verschiedenen Farbtemperaturen zu entdecken und zu prüfen, ob für bestimmte Versionen (●) eine Mindestbestellmenge gilt.



	2200K	2700K	3000K	3500K	4000K	6000K	L	L1	H	Cut pitch	max L auf Bestellung (m)				Lichtart	Range
		●	●	●	●	●	5000	10	2	62,5 33,3	5W=19 10W=10 15W=6 24W=5	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	5000	12	4	62,5 33,3	5W=19 10W=10 15W=6 22W=5	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
	RED						5000	20	1,8	55	15W=6	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	5000	8-10	4-5	20	14W=7	130°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	●	5000	5	1	20 33,33	7,2W=13 11W=9	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	●	5000	8	4	20 33,33	7,2W=13 11W=9	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	20000	10	1,7	41,67	11W=20	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	10000	8	1,75	50	9W=11	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	20000	12	5	41,67	11W=20	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	50000	12	2	166,67	5,6W=50	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
		●	●	●	●	●	50000	14	5	166,67	5,6W=50	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
	1800 3500	2700 6500					5000	10	1	50	14W=7 24W=5	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
							5000	12	4	50	14W=7	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
	RGB						5000	10	2	100	10W=10	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
	RGB						5000	14	4	100	10W=10	120°	50000 L70B20	G5h24		PRO
	RGB+	●					5000	12,3	2,2	71,42	15W=6	120°	30000 L70B20	G3		PRO
	RGB+		●				5000	15	4	71,42	15W=6	120°	30000 L70B20	G3		PRO

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 Phosphorschicht 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.

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

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

320 LED/m

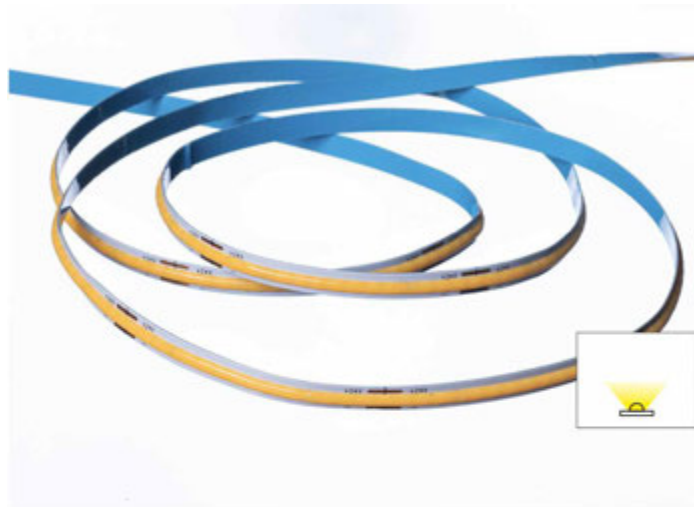
Ra>90

Lebensdauer: 25.000h

Garantie: 3 Jahre

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.



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 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP COB

BASIC

24 Vdc

Ra 90


25000 h
L70B20

IP20

-25°C
+35°C

Risk
Group 0


120°

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	300 / 300	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	300 / 300	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.



IP20 Verbinder für 25W LED-streifen

IP20 Verbinder für 60W

Zubehör DURASTRIP SELECT IP20 (5 Stück).



ART.

1 / 1

KT05IN-CON

1 / 1

KT05IN-CON-HP


IP20 Stecker zur Verbindung für 25W LED-streifen

IP20 Stecker zur Verbindung für 60W LED-streifen

Zubehör DURASTRIP SELECT IP20 (5 Stück).



ART.

1 / 1

KT05IN-JUN

1 / 1

KT05IN-JUN-HP


Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP20

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



ART.

1 / 1

KT7500

DURASTRIP COB PRO

COB PRO-Leisten verwenden fortschrittliche „Flip-Chip“-Technologie, die mehr Kompaktheit und höhere Energieeffizienz ermöglicht. Die COB PRO sind mit einer weißen Profilierung an beiden Seiten des Chips konstruiert, um Lichtstreuung und Farbtemperaturänderungen an den Randbereichen des Lichtstrahls zu vermeiden. Die innovative Schutzstruktur gewährleistet Langlebigkeit, langfristige Zuverlässigkeit und extreme Flexibilität, mit Biegeradien bis zu 50 mm.

TYOLOGIE

Modelle mit gelben und weißen Phosphoren. Das Modell mit weißen Phosphoren zeichnet sich durch hohe Effizienz und eine einzigartige Konstruktion aus: SMD-Chips mit ultraeinheitlicher Phosphorbeschichtung.

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. Verschiedene Schnittabstände je nach Modell: enge Schnitte bis zu 6 mm und free-cut.

ANWENDUNGSGINFORMATION

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

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Das W/m-Modell wird in Rollen von 6 m geliefert.3

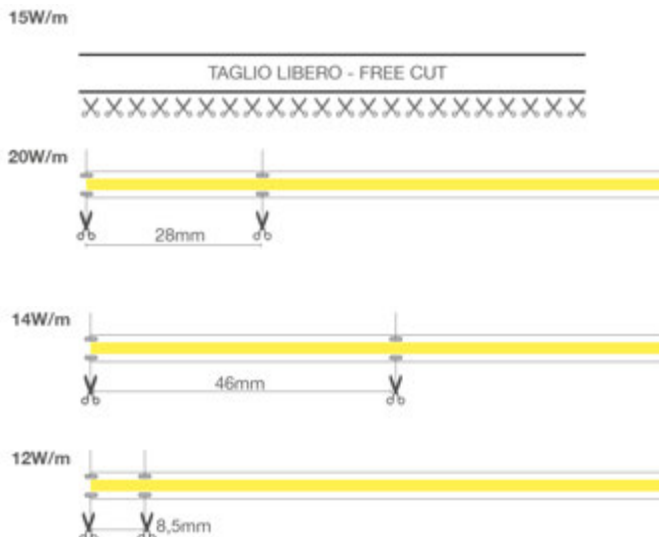
AUF ANFRAGE

Alle DuraStrip COB PRO in 8 mm und 10 mm können – mit einer Mindestbestellmenge von 20 Rollen – in anderen Farbtemperaturen oder mit Schutzart IP65 bestellt werden.

LED

SDCM von <1 bis <5.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



PRODUCCIONES A MEDIDA

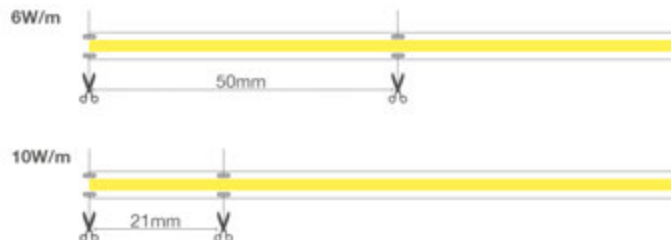
Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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



DURASTRIP COB PRO

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	Risk Group I				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

COB PRO WEISSE PHOSPHORE

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	75	15	1500	2700	320	5000	8	2,5	1 / 18	06272415INWF
NEW	75	15	1600	4000	320	5000	8	2,5	1 / 18	06402415INWF
NEW	100	20	2420	2700	288	5000	10	2,9	1 / 18	06272420INWH
NEW	100	20	2700	4000	288	5000	10	2,9	1 / 18	06402420INWH

COB PRO GELBE PHOSPHORE

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	18	6	510	2700	320	3000	3	1,4	1 / 20	06272406INY3
NEW	18	6	520	4000	320	3000	3	1,4	1 / 20	06402406INY3
NEW	18	6	530	2700	480	3000	5	1,4	1 / 20	06272406INY5
NEW	18	6	550	4000	480	3000	5	1,4	1 / 20	06402406INY5
NEW	50	10	970	2700	384	5000	8	2,3	1 / 18	06272410INYH
NEW	50	10	1060	4000	384	5000	8	2,3	1 / 18	06402410INYH
NEW	70	14	1410	2700	528	5000	10	2,3	1 / 18	06272414INYH
NEW	70	14	1550	4000	528	5000	10	2,3	1 / 18	06402414INYH
NEW	60	12	1170	2700	480	5000	8	2,7	1 / 18	06272412INYS
NEW	60	12	1250	4000	480	5000	8	2,7	1 / 18	06402412INYS



			ART.
NEW	COB PRO + SMD 240 LED Direkter Anschluss 8 mm	1 / 1	KT06-1008
NEW	COB PRO + SMD 240 LED Direkter Anschluss 10 mm	1 / 1	KT06-1010

Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).



			ART.
NEW	COB PRO + SMD 240 LED Anschlussklemme 8 mm	1 / 1	KT06-1108
NEW	COB PRO + SMD 240 LED Anschlussklemme 10 mm	1 / 1	KT06-1110

Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).



			ART.
NEW	COB PRO + SMD 240 LED Überbrückungsdraht 8 mm	1 / 1	KT06-1208
NEW	COB PRO + SMD 240 LED Überbrückungsdraht 10 mm	1 / 1	KT06-1210

Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).



			ART.
NEW	COB PRO + SMD 240 L-förmiger Verbinder 8 mm	1 / 1	KT06-L08
NEW	COB PRO + SMD 240 L-förmiger Verbinder 10 mm	1 / 1	KT06-L10

Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).

DURASTRIP SELECT 140 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. Auch in IP65-Version erhältlich.

INSTALLATION

Die 11- 14W/m, 19W/m, 3W/m-Strips können mithilfe des vorhandenen doppelseitigen Klebebandes M oder mit Befestigungsklammern montiert werden. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Für die 24-W/m-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

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

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

140 LED/m

SDCM von <2 bis <5.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.



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 30cm Kabel geliefert.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP SELECT 140 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	LI	H		ART.
NEW	55	11	1300	3000	140	5000	8	1	1 / 20	01U302411IN-MB
NEW	55	11	1400	4000	140	5000	8	1	1 / 20	01U402411IN-MB
NEW	55	11	1400	6000	140	5000	8	1	1 / 20	01U602411IN-MB
→	70	14	1490	3000	140	5000	8	1	1 / 20	01U302414IN-MB
→	70	14	1570	4000	140	5000	8	1	1 / 20	01U402414IN-MB
→	70	14	1570	6000	140	5000	8	1	1 / 20	01U602414IN-MB
NEW	95	19	2500	3000	140	5000	10	1	1 / 20	01U302419IN-MB
NEW	95	19	2700	4000	140	5000	10	1	1 / 20	01U402419IN-MB
NEW	95	19	2700	6000	140	5000	10	1	1 / 20	01U602419IN-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



IP65 Stecker

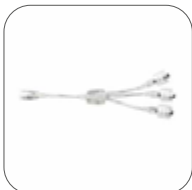


1 / 1

ART.

KT05EX-2FMC

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



IP65 Stecker



1 / 1

ART.

KT05EX-3FMC

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



IP65/68 Weiblicher Verbinder



1 / 1

ART.

KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



IP65/68 M/F Verbinder



1 / 1

ART.

KT05EX-FMC

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



IP65/68 Schneidesatz



1 / 1

ART.

KT05EX-CK

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

Zubehör

DURASTRIP SELECT 140 IP20



		ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.		



NEW		ART.
COB PRO + SMD 240 LED Direkter Anschluss 10 mm	1 / 1	KT06-1010
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



NEW		ART.
COB PRO + SMD 240 LED Anschlussklemme 10 mm	1 / 1	KT06-1110
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



NEW		ART.
COB PRO + SMD 240 LED Überbrückungsdraht 10 mm	1 / 1	KT06-1210
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



NEW		ART.
COB PRO + SMD 240 L-förmiger Verbinder 10 mm	1 / 1	KT06-L10
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



CATEDRAL DE SANTO ECCEHOMO
Valledupar - Colombia
Ingeniería: Schaller Tech
Proyecto arquitectónico: Gustavo Vasquez
Fotos: Sebastian Franco

DURASTRIP SELECT 140 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. Auch in IP65-Version erhältlich.

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. 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.

ANWENDUNGSGEBOHRE

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

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835
140 LED/m
SDCM von <1 bis <5.

VERBINDUNGEN

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

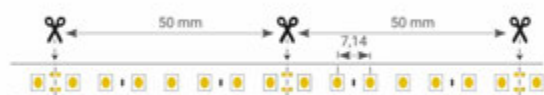
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP SELECT 140 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	LI	H		ART.
NEW	55	11	1200	3000	140	5000	10	4	1 / 10	01U302411EX-MB
NEW	55	11	1300	4000	140	5000	10	4	1 / 10	01U402411EX-MB
NEW	55	11	1300	6000	140	5000	10	4	1 / 10	01U602411EX-MB
→	70	14	1430	3000	140	5000	10	4	1 / 10	01U302414EX-MB
→	70	14	1510	4000	140	5000	10	4	1 / 10	01U402414EX-MB
→	70	14	1510	6000	140	5000	10	4	1 / 10	01U602414EX-MB
NEW	95	19	2400	3000	140	5000	12	4	1 / 10	01U302419EX-MB
NEW	95	19	2500	4000	140	5000	12	4	1 / 10	01U402419EX-MB
NEW	95	19	2500	6000	140	5000	12	4	1 / 10	01U602419EX-MB



IP65 Stecker

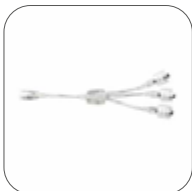


1 / 1

ART.

KT05EX-2FMC

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



IP65 Stecker



1 / 1

ART.

KT05EX-3FMC

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



IP65/68 Weiblicher Verbinder



1 / 1

ART.

KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



IP65/68 M/F Verbinder



1 / 1

ART.

KT05EX-FMC

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



IP65/68 Schneidesatz



1 / 1

ART.

KT05EX-CK

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



Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen



1 / 1

ART.

KT68PA

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

DURASTRIP SELECT 240 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. Auch in IP65-Version erhältlich.

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 24-W/m-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

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

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-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

SDCM von <3 bis <5.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

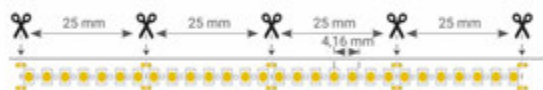
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP SELECT 240 IP20

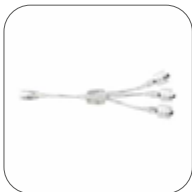
BASIC	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	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
NEW	85	17	1950	3000	240	5000	10	1	1 / 20	01U302417IN-TB
NEW	85	17	2010	4000	240	5000	10	1	1 / 20	01U402417IN-TB
NEW	85	17	2010	6000	240	5000	10	1	1 / 20	01U602417IN-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
NEW	105	21	2300	3000	240	5000	10	1	1 / 20	01U302421IN-TB
NEW	105	21	2450	4000	240	5000	10	1	1 / 20	01U402421IN-TB
NEW	105	21	2450	6000	240	5000	10	1	1 / 20	01U602421IN-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



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC

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



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC

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



		ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



		ART.
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC

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

Zubehör

DURASTRIP SELECT 240 IP20



IP65/68 Schneidesatz



1 / 1



KT05EX-CK

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



Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen



1 / 1



KT68PA

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



Westin Anaheim Resort, Anaheim, CA
First Circle Design
Michael Hong Architects
Photographer: Limeleaf Studios

DURASTRIP SELECT 240 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. Auch in IP20-Version erhältlich.

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 24-W/m-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

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.

LED

LED 2835

240 LED/m

VERBINDUNGEN

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

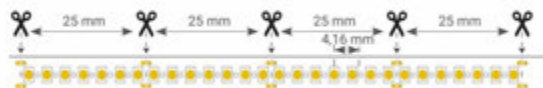
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP SELECT 240 IP65

BASIC	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	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



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC

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



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC

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



		ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



		ART.
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC

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



		ART.
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK

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

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. Auch in IP65-Version erhältlich.

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

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDALFF-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
SDCM von <2 bis <5.

VERBINDUNGEN

Lose Endstücke.



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 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

5W/m, 12W/m



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	LI	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	6000	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U652405IN
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	8	2,3	1 / 20	05U272424IN
96	24	2100	3000	124	4000	8	2,3	1 / 20	05U302424IN
96	24	2250	4000	124	4000	8	2,3	1 / 20	05U402424IN
96	24	2250	6000	124	4000	8	2,3	1 / 20	05U652424IN



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

Zubehör DURASTRIP SELECT IP20 (5 Stück).



		ART.
IP20 Stecker zur Verbindung für 25W LED-streifen	1 / 1	KT05IN-JUN
IP20 Stecker zur Verbindung für 60W LED-streifen	1 / 1	KT05IN-JUN-HP

Zubehör DURASTRIP SELECT IP20 (5 Stück).



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

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

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 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.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATIONEN

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-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*:

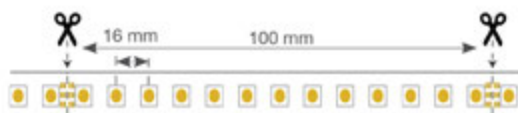
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

5W/m, 12W/m



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	LI	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



		
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).		



		
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



		
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK
DURASTRIP SELECT IP65 Schneidesatz enthält 10 Endkappen, 10 Silikon-Befestigungsbrücken.		

Zubehör DURASTRIP SELECT IP65



		
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	ART. KT68PA
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.		



Vea Marriott Resort & SPA - Newport beach
Lighting Designer: First Circle Design Inc.
Architect: Architects Orange
Photography: Lime Leaf Studios

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

ANWENDUNGSMITTELMER

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

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

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

LICHTFARBE

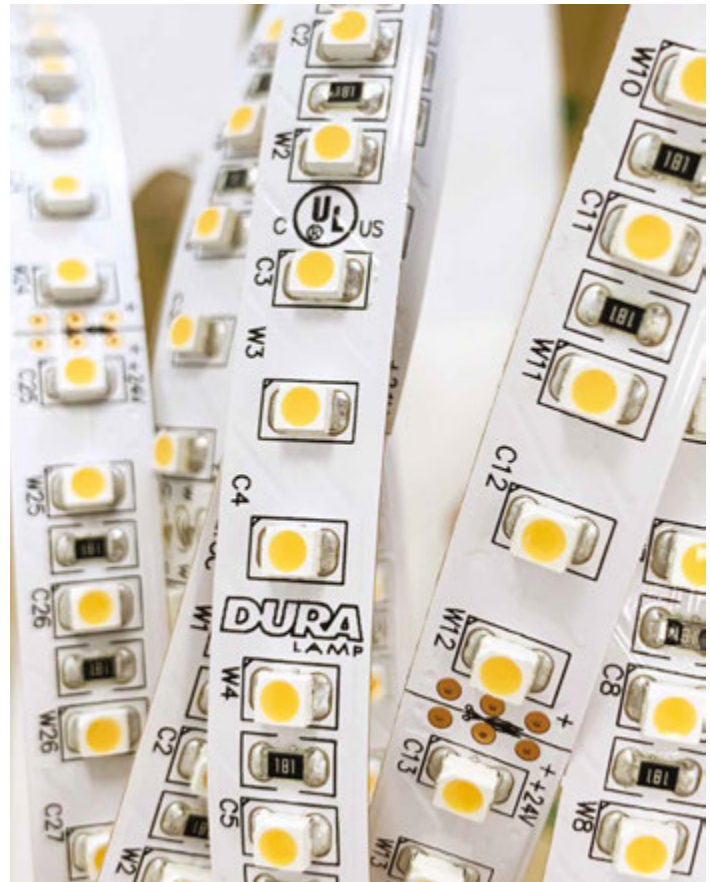
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

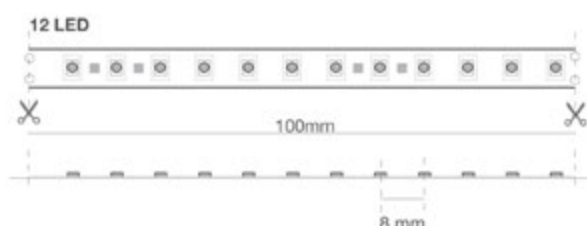
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP PRO IP20

PRO	24 Vdc	Ra 95		60000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
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.


ART.

Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP20

1 / 1

KT2PA

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.
Darf nur mit DuraStrip PRO IP20 14W/m und 15W/m verwendet werden.


ART.

Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP20

1 / 1

KT7500

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

Zubehör DURASTRIP PRO IP20



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



		ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).		



		ART.
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).		



		ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.		



		ART.
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK
DURASTRIP SELECT IP65 Schneidesatz enthält 10 Endkappen, 10 Silikon-Befestigungsbrücken.		



MUSEO DE PLATERÍA MAPUCHE
Los Ángeles - Santiago - Chile
Lighting Designer: Studio DLD

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. 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. 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.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

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

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

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

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

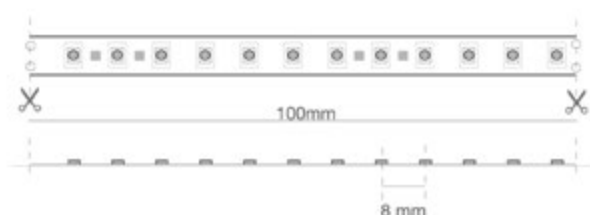
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP PRO IP68

PRO	24 Vdc	Ra 95		60000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	340	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222405XO ♦
25	5	390	2700	120	5000	12	5	1 / 20	07U272405XO
25	5	410	3000	120	5000	12	5	1 / 20	07U302405XO
25	5	430	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352405XO ♦
25	5	450	4000	120	5000	12	5	1 / 20	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 / 20	07U272410XO
45	10	850	3000	120	5000	12	5	1 / 20	07U302410XO
45	10	850	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352410XO ♦
45	10	900	4000	120	5000	12	5	1 / 20	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 / 20	07U272412XO
60	12	1150	3000	120	5000	12	5	1 / 20	07U302412XO
60	12	1150	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352412XO ♦
60	12	1200	4000	120	5000	12	5	1 / 20	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 / 20	07U272415XO
75	15	1350	3000	120	5000	12	5	1 / 20	07U302415XO
75	15	1350	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352415XO ♦
75	15	1400	4000	120	5000	12	5	1 / 20	07U402415XO
75	15	1400	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602415XO ♦

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



	ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1 KT68PA
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.	



	ART.
IP65 Stecker	1 / 1 KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).	

Zubehör

DURASTRIP PRO IP68



IP65 Stecker



1 / 1



KT05EX-3FMC

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



IP65/68 Weiblicher Verbinder



1 / 1



KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



IP65/68 M/F Verbinder



1 / 1



KT05EX-FMC

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



IP65/68 Schneidesatz

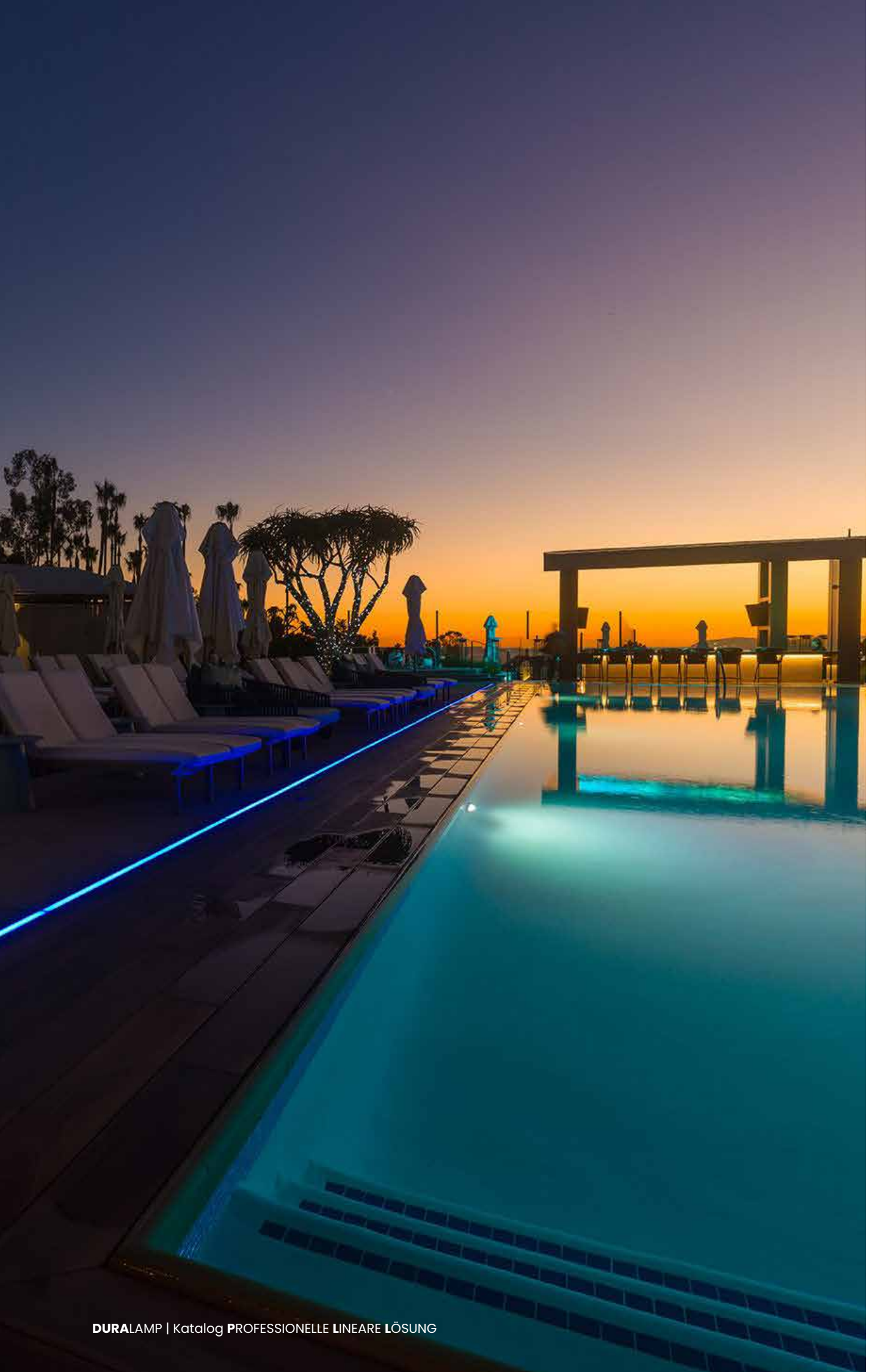


1 / 1



KT05EX-CK

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



VEA Marriott Resort & Spa Newport Beach, CA
Lighting Design: First Circle Design, Inc.
Architects: HBA, Gensler, Burton Studio, and Houston Tyner Architects
Photography: © Henri Khodaverdi

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 $R_a > 95$ 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.

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

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835

240 LED/m

$R_a > 90$

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

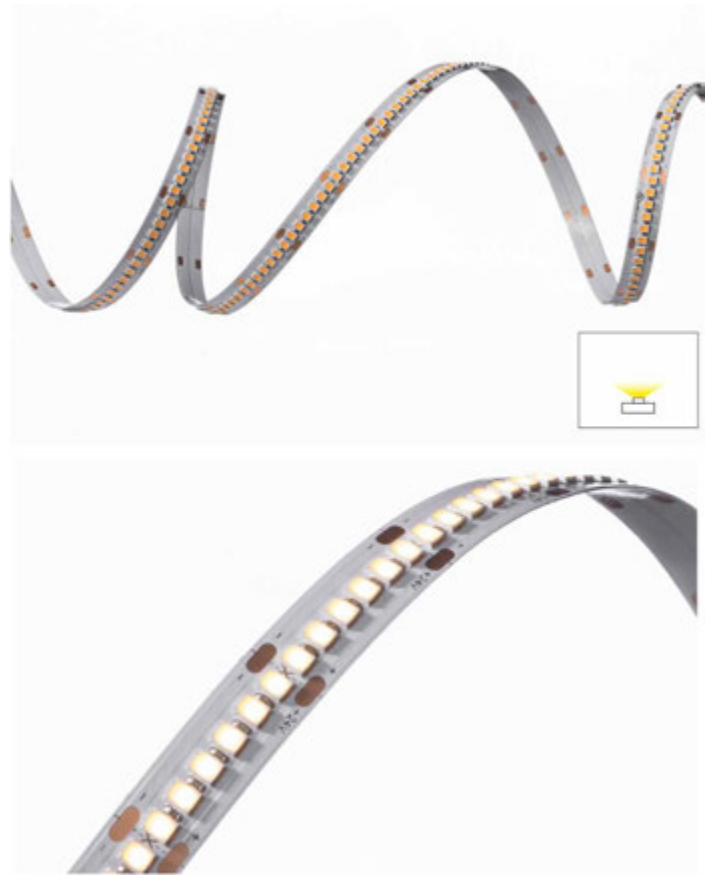
SDCM <3

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

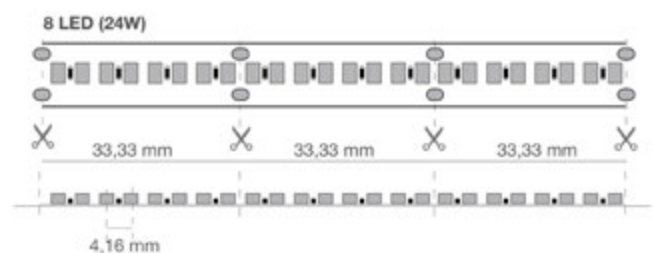
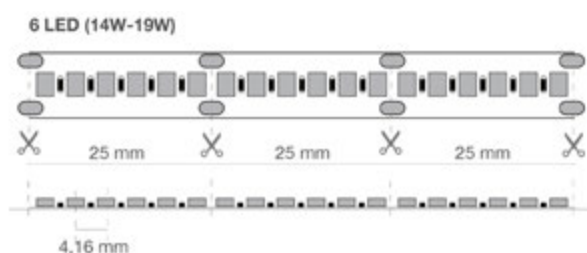
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP PRO240 IP20

PRO	24 Vdc	Ra 95		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

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	2650	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272424IN-TB
120	24	2750	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302424IN-TB
120	24	2750	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352424IN-TB ♦
120	24	2850	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402424IN-TB
120	24	2850	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602424IN-TB

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



		ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA

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



		ART.
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK

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



		ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



		ART.
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC

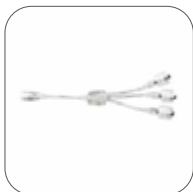
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).

Zubehör

DURASTRIP PRO240 IP20



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



Torre Hines, São Paulo do Brasil
Photo: Tuca Reinés

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 $R_a > 95$ 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.

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.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDALF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2358

240 LED/m

$R_a > 90$

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

SDCM <3

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

VERBINDUNGEN

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

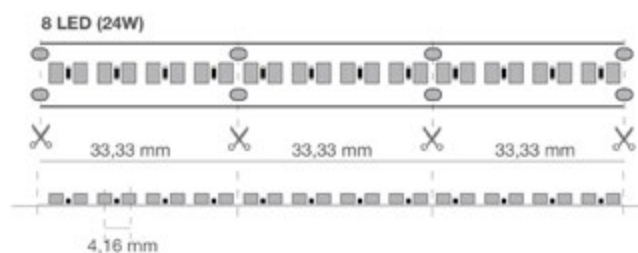
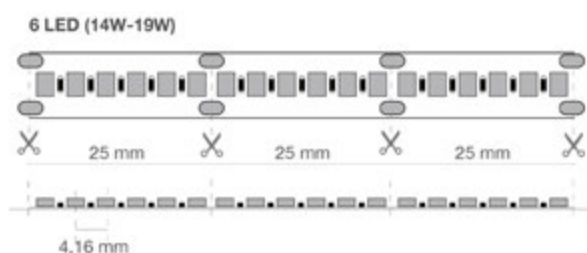
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP PRO240 IP65

PRO	24 Vdc	Ra 95		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

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	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602414EX-TB
70	14	1400	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402414EX-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	2250	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272424EX-TB
120	24	2400	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302424EX-TB
120	24	2400	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352424EX-TB ♦
120	24	2500	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402424EX-TB
120	24	2500	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602424EX-TB

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



		ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA

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



		ART.
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC

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



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC

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



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC

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

DURASTRIP SMD PRO HIGH EFFICIENCY

Extreme Präzision, überraschende Effizienz, mehr als 140 lm/Watt.

Eine hocheffiziente Produktreihe, die den Anforderungen prestigeträchtiger Projekte gerecht wird.
Streifenbreite von 5 bis 10 mm je nach Leistung.
Jedes Modell erfüllt spezifische Installationsanforderungen und alle zeichnen sich durch hervorragende Effizienz aus.
Totale Installationsfreiheit, auch in den kleinsten Details.

EIGENSCHAFTEN

Mit nur 14 W/m erreichen sie bis zu 2000 lm/m: eine starke Lichtleistung, gedacht für anspruchsvolle und sensible Designer.

Maximale Lichtleistung: 3000 lm bei 21 W/m.

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

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

SDCM von <2 bis <6.

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA



Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

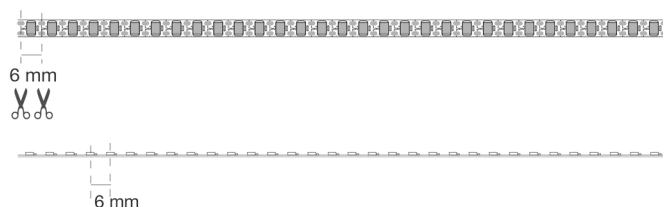
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

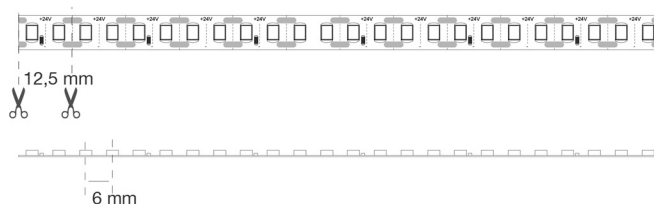
* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

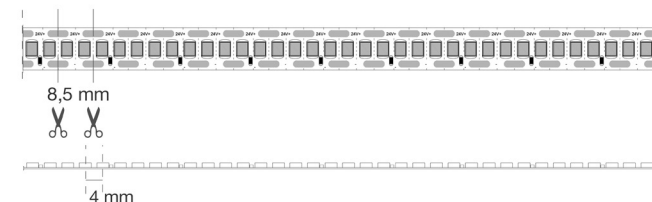
11W



14W



21W



DURASTRIP SMD PRO HIGH EFFICIENCY



DURASTRIP HE SHORT CUT

	W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	H		ART.
NEW	55	11	1440	2700	160	5000	5	1,5	1 / 20	07U272411IN-HF
NEW	55	11	1520	3500	160	5000	5	1,5	20 / 20	07U352411IN-HF ♦
NEW	55	11	1600	4000	160	5000	5	1,5	1 / 20	07U402411IN-HF
NEW	55	11	1600	6000	160	5000	5	1,5	20 / 20	07U602411IN-HF ♦
NEW	70	14	1800	2700	160	5000	8	1,5	1 / 20	07U272414IN-HF
NEW	70	14	1900	3500	160	5000	8	1,5	20 / 20	07U352414IN-HF ♦
NEW	70	14	2000	4000	160	5000	8	1,5	1 / 20	07U402414IN-HF
NEW	70	14	2000	6000	160	5000	8	1,5	20 / 20	07U602414IN-HF ♦
NEW	105	21	2700	2700	240	5000	10	1,5	1 / 20	07U272421IN-HS
NEW	105	21	2850	3500	240	5000	10	1,5	20 / 20	07U352421IN-HS ♦
NEW	105	21	3000	4000	240	5000	10	1,5	1 / 20	07U402421IN-HS
NEW	105	21	3000	6000	240	5000	10	1,5	20 / 20	07U602421IN-HS ♦

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



		ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.		



		ART.
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK
DURASTRIP SELECT IP65 Schneidesatz enthält 10 Endkappen, 10 Silikon-Befestigungsbrücken.		



		ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).		



		ART.
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).		

Zubehör

DURASTRIP SMD PRO HIGH EFFICIENCY



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



		
NEW COB PRO + SMD 240 LED Direkter Anschluss 10 mm	1 / 1	KT06-1010
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



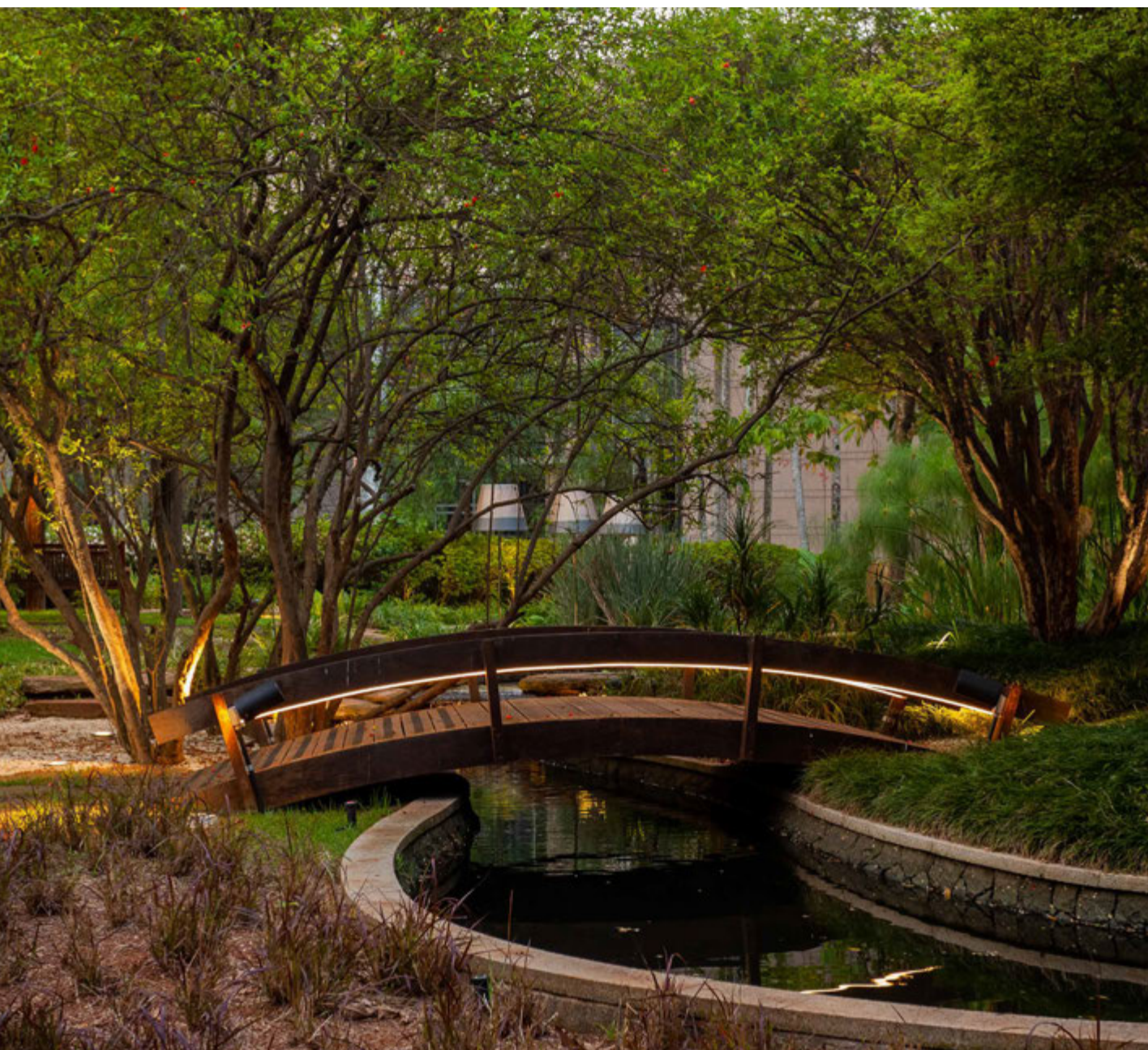
		
NEW COB PRO + SMD 240 LED Anschlussklemme 10 mm	1 / 1	KT06-1110
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



		
NEW COB PRO + SMD 240 LED Überbrückungsdraht 10 mm	1 / 1	KT06-1210
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



		
NEW COB PRO + SMD 240 L-förmiger Verbinder 10 mm	1 / 1	KT06-L10
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



Torre Hines, São Paulo do Brasil
Photo: Tuca Reinés

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.

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

ANWENDUNGSGEBOHRUNG

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKDAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

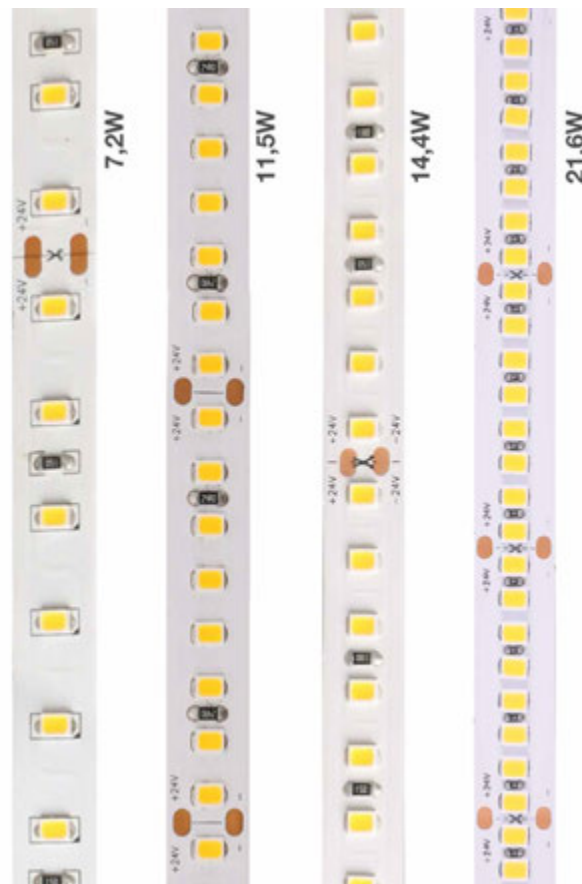
Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

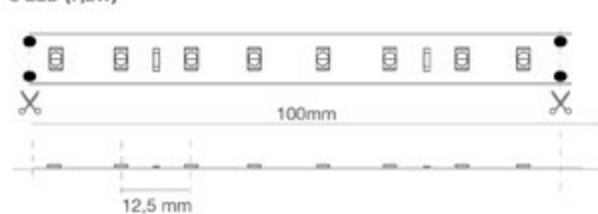
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

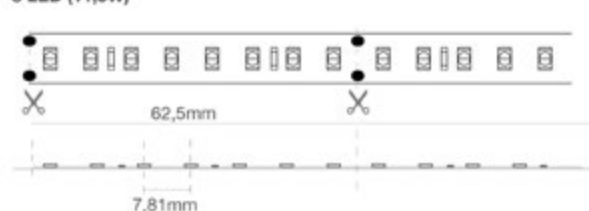
* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

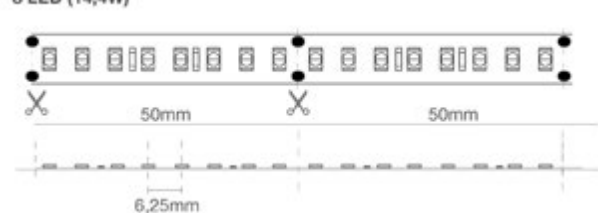
8 LED (7,2W)



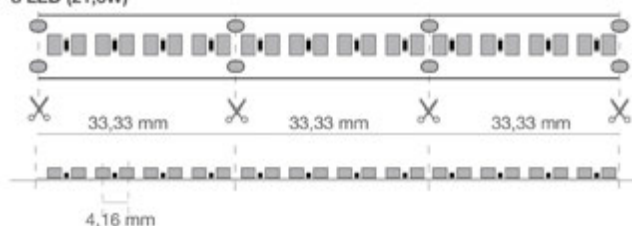
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)



8 LED (21,6W)



DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

PRO	24 Vdc	Ra 92		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	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.



		ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA

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



		ART.
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK

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



		ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).

Zubehör

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20



		
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



		
NEW COB PRO + SMD 240 LED Direkter Anschluss 10 mm	1 / 1	KT06-1010
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



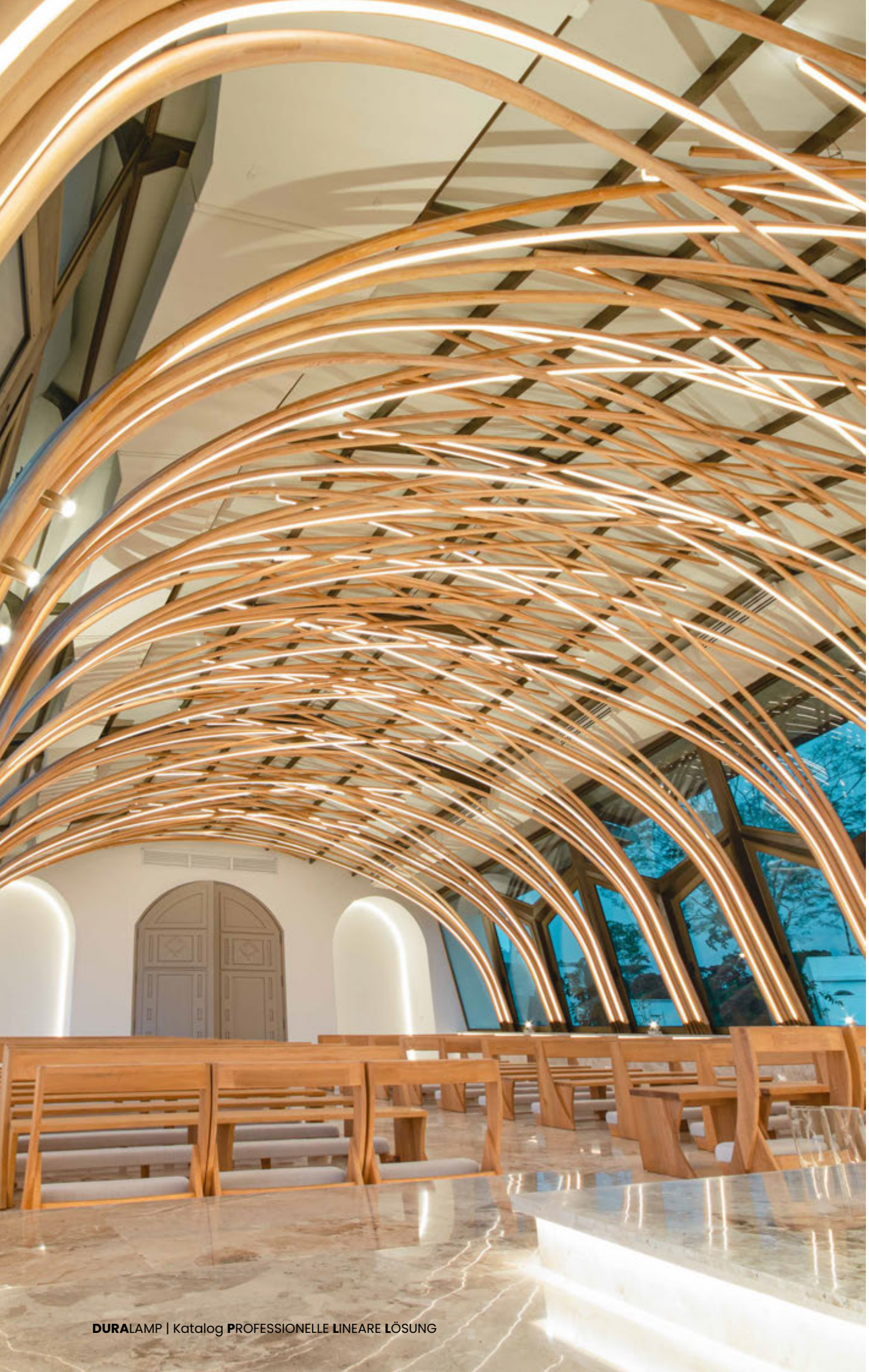
		
NEW COB PRO + SMD 240 LED Anschlussklemme 10 mm	1 / 1	KT06-1110
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



		
NEW COB PRO + SMD 240 LED Überbrückungsdraht 10 mm	1 / 1	KT06-1210
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



		
NEW COB PRO + SMD 240 L-förmiger Verbinder 10 mm	1 / 1	KT06-L10
Schneller, lötfreier Verbinder für eine nahtlose Verbindung (10 st.).		



Capilla Hacienda Las Marías - Colombia
DesignLab by Schaller

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

ANWENDUNGSGEBOHRUNG

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKDAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

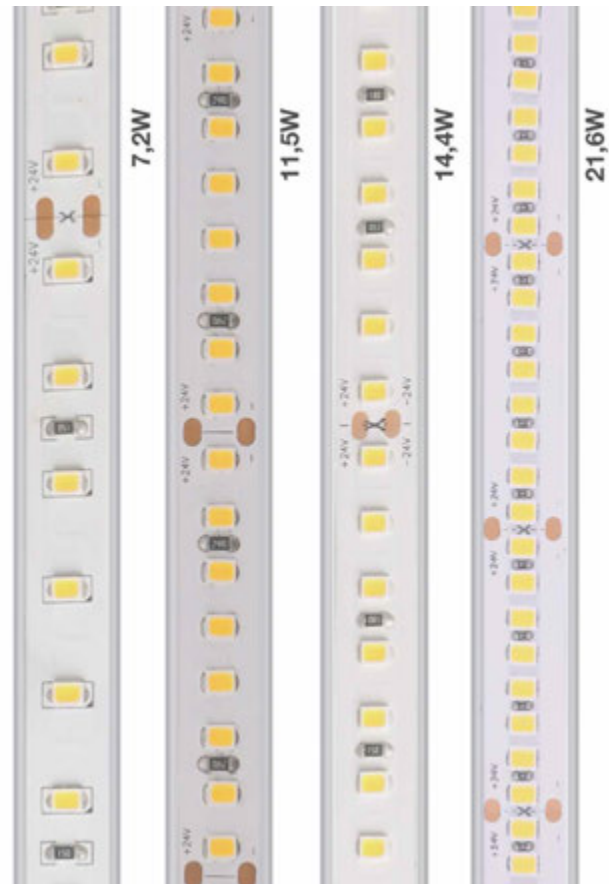
Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

VERBINDUNGEN

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

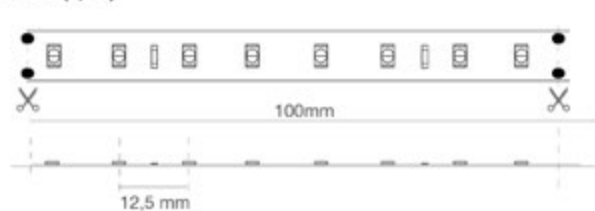
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

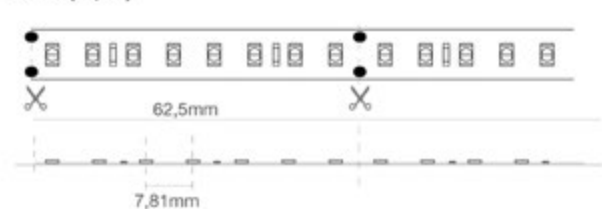
* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

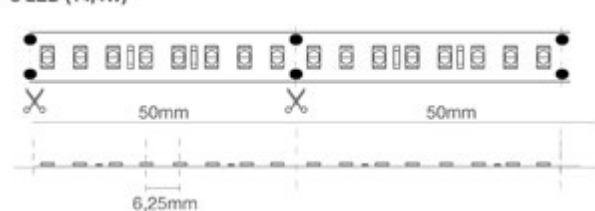
8 LED (7,2W)



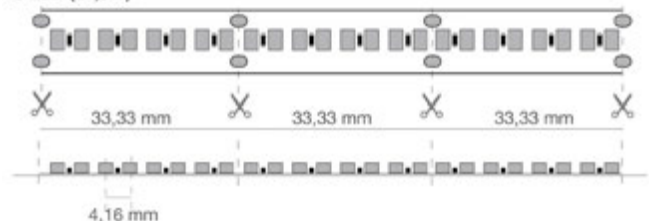
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)



8 LED (21,6W)



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.



	ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1 KT68PA

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



	ART.
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1 KT05EX-CK

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



	ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1 KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).

Zubehör

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68



IP65/68 M/F Verbinder

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



1 / 1



KT05EX-FMC



IP65 Stecker

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



1 / 1



KT05EX-2FMC



IP65 Stecker

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



1 / 1



KT05EX-3FMC



Capilla Hacienda Las Marías - Colombia
DesignLab by Schaller

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 ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

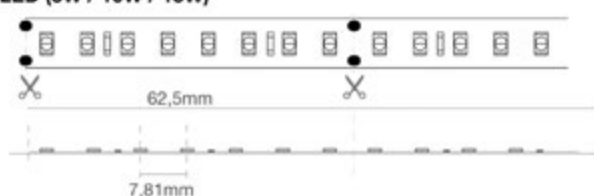
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

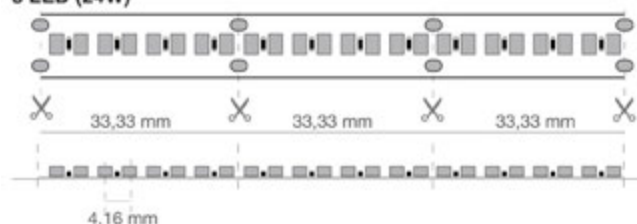
* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

8 LED (5W / 10W / 15W)



8 LED (24W)



DURASTRIP PRO EVO IP20

PRO	24 Vdc	Ra 92		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
25	5	630	2700	128	5000	10	1	1 / 20	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 / 20	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 / 20	07U272424INPE
120	24	3260	3000	240	5000	10	1	1 / 10	07U302424INPE
120	24	3260	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352424INPE ♦
120	24	3360	4000	240	5000	10	1	1 / 10	07U402424INPE
120	24	3360	6000	240	5000	10	1	20 / 20	07U602424INPE ♦

▼ Solange Vorrat reicht.

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



Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen



1 / 1



KT68PA

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



IP65/68 Schneidesatz



1 / 1



KT05EX-CK

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



IP65/68 Weiblicher Verbinder



1 / 1



KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).

Zubehör

DURASTRIP PRO EVO IP20



IP65/68 M/F Verbinder



1 / 1

ART.

KT05EX-FMC

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



IP65 Stecker



1 / 1

ART.

KT05EX-2FMC

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



IP65 Stecker



1 / 1

ART.

KT05EX-3FMC

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



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.

ANWENDUNGSGEBOHRTE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

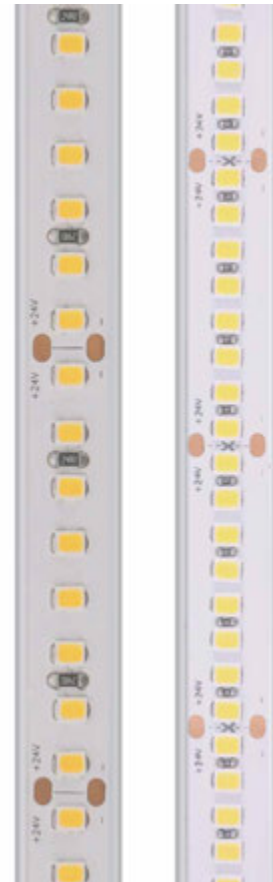
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

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*:

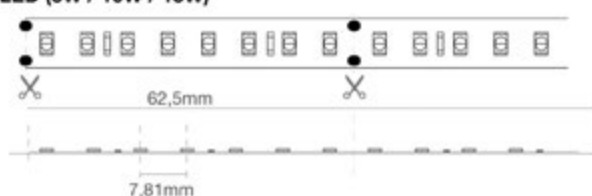
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

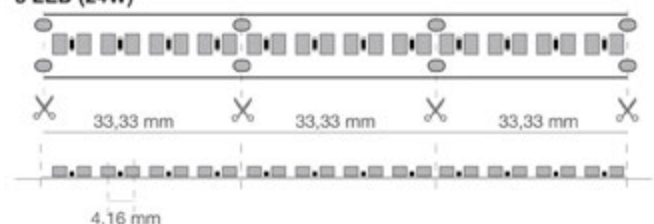
* Achten Sie auf den Schneidabstand. Wird mit 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

8 LED (5W / 10W / 15W)



8 LED (24W)



DURASTRIP PRO EVO IP68

PRO	24 Vdc	Ra 92		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

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 ♦

▼ Solange Vorrat reicht.

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



Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen



1 / 1



KT68PA

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



IP65/68 Schneidesatz



1 / 1



KT05EX-CK

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



IP65/68 Weiblicher Verbinder



1 / 1



KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).

Zubehör

DURASTRIP PRO EVO IP68



		
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



Capilla Hacienda Las Marías - Colombia
DesignLab by Schaller

DURASTRIP PURE WHITE

SMD-Leistentyp ohne Punktierung, vergleichbar mit einer COB in Bezug auf den Lichteffekt.

Hochwertige Materialien für gleichmäßige Beleuchtung und Farbkonstanz.

Sehr dünne Leisten mit IP54 und IP67-Schutz.

Besondere LED-Montagemethode für eine sehr große Lichtfläche im Verhältnis zum Substrat – für einen vollen Lichteffekt.

Dieser Streifen benötigt kein Aluminiumprofil.

Extreme Flexibilität, fähig zu Kurven bis 20 mm.

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.

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.

LED

SMD2216

SDCM von <5 bis <6.



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 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP PURE WHITE

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	-25°C +35°C	Risk Group I				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

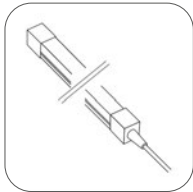
DURASTRIP PURE WHITE IP67

	W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	H		ART.
NEW	70	14	1480	2700	416	5000	10	5	1 / 10	07U272414XY-PW
NEW	70	14	1660	4000	416	5000	10	5	1 / 10	07U402414XY-PW

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP54	-25°C +35°C	Risk Group I				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURASTRIP PURE WHITE IP54

	W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	H		ART.
NEW	70	14	1480	2700	416	5000	8	4	1 / 10	07U272414EY-PW
NEW	70	14	1650	4000	416	5000	8	4	1 / 10	07U402414EY-PW



NEW XY-PW Verbindungs-Kit

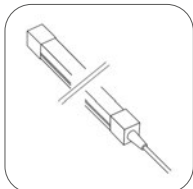
Im Lieferumfang enthalten sind ein 30 cm langes Kabel, 1 Endkappe mit Loch und 1 ohne Loch.



ART.

1 / 1

KTXY-PWL1



NEW EY-PW Verbindungs-Kit

Im Lieferumfang enthalten sind ein 30 cm langes Kabel, 1 Endkappe mit Loch und 1 ohne Loch.



ART.

1 / 1

KTEY-PWL1

DURASTRIP PURE COLORS

Entdecken Sie die reine Farbe der roten Phosphorbeschichtung: viel intensiver als farbige LEDs. Mit PURE COLORS werden höhere Effizienzen erzielt als bei Streifen, die mit einem roten RGB-Chip aufgebaut sind.
Farben auf Anfrage erhältlich: Weiß mit Ra97, Blau und Grün.

EIGENSCHAFTEN

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

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.

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

ANWENDUNGSGINFORMATION

Dimmbar 0–100% Flicker Free

DALI – DMX – 1–10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

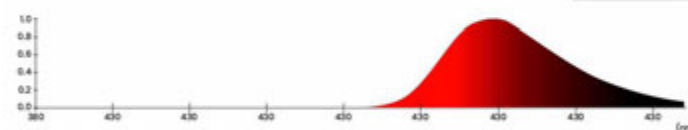
Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 10-Meter-Rollen.

LICHTFARBE

Lichtspektrum mit einer Spitzenwellenlänge von 673 nm: rotes Licht



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

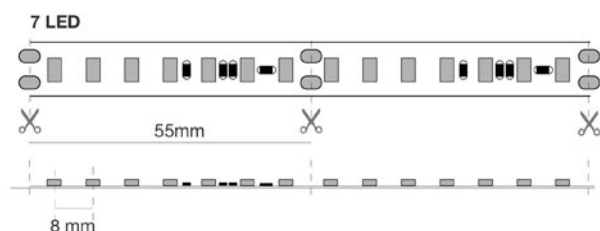
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP PURE COLORS



DURASTRIP PURE COLORS – PURE RED

									
NEW	150	15	Rot	126	10000	10	1,8	1 / 20	07UHRD2415IN ♦

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



		
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA

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



		
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK

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



		
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



		
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC

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



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC

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



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC

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

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, $R_a > 90$. 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. Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

ANWENDUNGSGEBOHRUNG

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2216

300 LED/m

$R_a > 90$

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

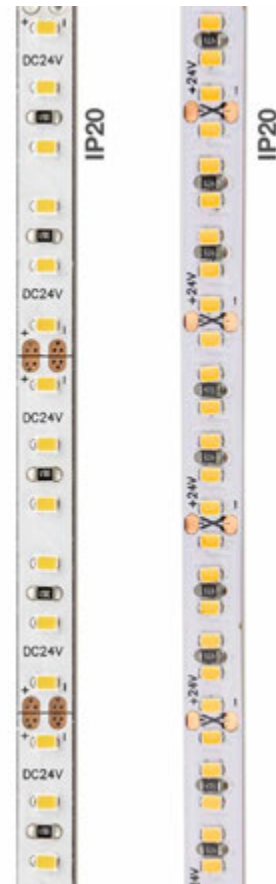
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

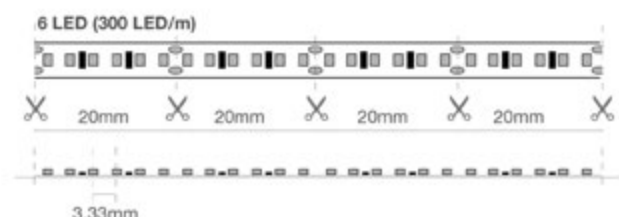
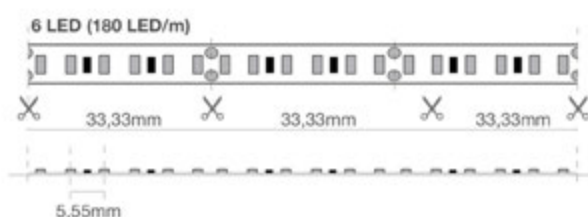
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

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

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.



		
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA

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



		
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK

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



		
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



		
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC

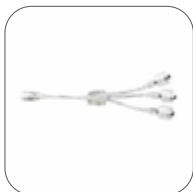
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).

Zubehör

DURASTRIP EXTRA NARROW IP20



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



Private Residence, Fort Lauderdale, FL

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.

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

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCD-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2216

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.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

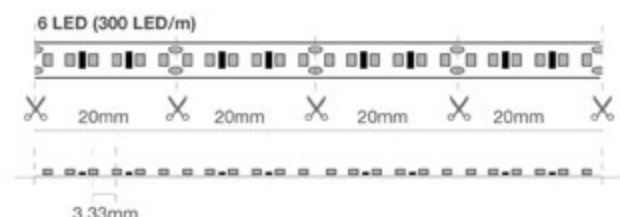
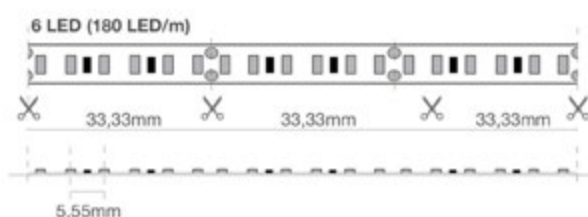
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP EXTRA NARROW IP65

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		120°		
------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	------	--	--

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.



		
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA

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



		
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK

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



		
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



		
IP65/68 M/F Verbinder	1/1	KT05EX-FMC

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



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC

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



		
IP65 Stecker	1/1	KT05EX-3FMC

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

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 Stripplösung für Beleuchtungssituationen mit indirektem Licht (cove lighting) oder in Außenbereichen, wo nicht viele Betriebsgeräte installiert werden sollen oder die Möglichkeiten zur Kabeldurchführung begrenzt sind.

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

ANWENDUNGSGEBOHRE

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 20-Meter-Rollen.

LED

LED 2835SMD

120 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

BINNING

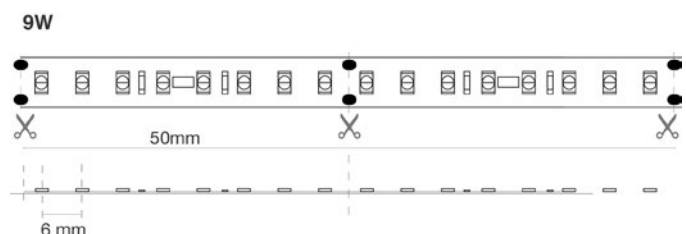
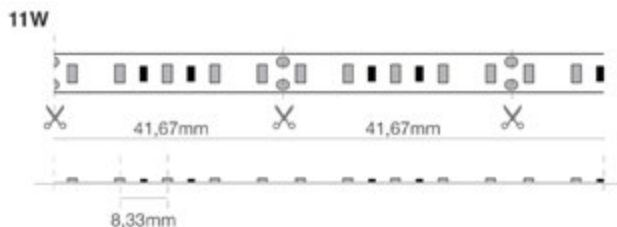
ANSI/SDCM: 2 Stufen.

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 20 m.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



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 30cm Kabel geliefert.

DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

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

DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	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

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY EXTRALONG

	W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	H		ART.
NEW	90	9	1350	2700	160	10000	8	1,75	1 / 18	07U272409IN-HL
NEW	90	9	1430	3500	160	10000	8	1,75	18 / 18	07U352409IN-HL ●
NEW	90	9	1500	4000	160	10000	8	1,75	1 / 18	07U402409IN-HL
NEW	90	9	1500	6000	160	10000	8	1,7	18 / 18	07U602409IN-HL ●

● Anfrage erhältlich.



Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen



ART.

1 / 1

KT68PA

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



IP65/68 Schneidesatz



ART.

1 / 1

KT05EX-CK

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



IP65/68 Weiblicher Verbinder



ART.

1 / 1

KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



IP65/68 M/F Verbinder



ART.

1 / 1

KT05EX-FMC

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

Zubehör

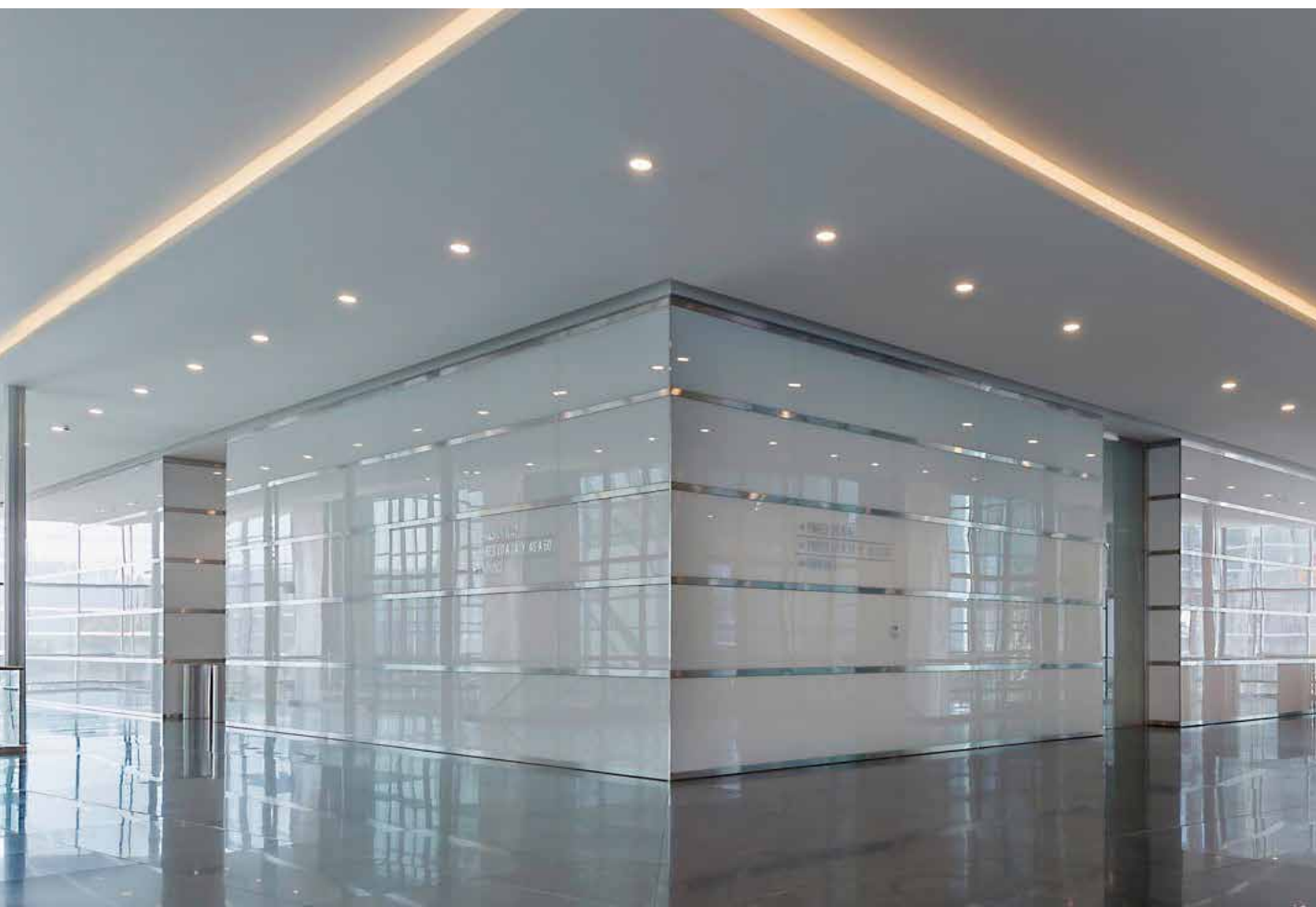
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



Torre Costanera - Santiago - Chile
Architectural Design: Cesar Pelli / Alemparte Barreda Wedeles Besançon Arquitectos
Lighting Design: Douglas Leonard

DURASTRIP EXTRALONG 24V IP68

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



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 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.



PRODUCCIONES A MEDIDA



Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

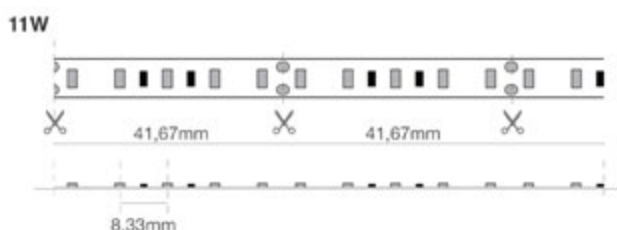
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP EXTRALONG 24V IP68

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

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



		ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.		



		ART.
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK
DURASTRIP SELECT IP65 Schneidesatz enthält 10 Endkappen, 10 Silikon-Befestigungsbrücken.		



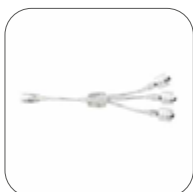
		ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).		



		ART.
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).		



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		

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.

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

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 

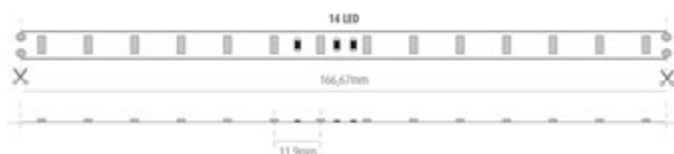
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20

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

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	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



		
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammen (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.		



		
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK
DURASTRIP SELECT IP65 Schneidesatz enthält 10 Endkappen, 10 Silikon-Befestigungsbrücken.		



		
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).		



		
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		

DURASTRIP EXTRALONG 48V IP68

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

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

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.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

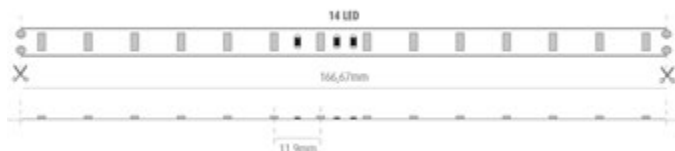
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE





DURASTRIP EXTRALONG 48V IP68

PRO	48 Vdc	Ra 90		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	14	1,7	1 / 1	07U304806XOL5000
225	5,6	535	4000	84	50000	14	1,7	1 / 1	07U404806XOL5000



Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen



1 / 1



KT68PA

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



IP65/68 Schneidesatz



1 / 1



KT05EX-CK

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



IP65/68 Weiblicher Verbinder



1 / 1



KT05EX-FC

DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).



IP65/68 M/F Verbinder



1 / 1



KT05EX-FMC

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



IP65 Stecker



1 / 1



KT05EX-2FMC

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



IP65 Stecker



1 / 1



KT05EX-3FMC

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

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.

24W/m-Modelle: die angegebenen Flussdaten beziehen sich jeweils auf die Farbtemperatur bei 3500K und 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. Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnitthanleitungen nach Maß geschnitten werden.

ANWENDUNGSGINFORMATION

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

Version 15 W/m: LED 2216 W+W

Version 24 W/m: SMD-2835-LEDs

240 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

SDCM von <5 bis <6.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

VERBINDUNGEN

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

Kabeln Maximale Verbindungslänge 14W/m: 7 m Max 4A.

Kabeln Maximale Verbindungslänge 24W/m: 4 m Max 4A.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

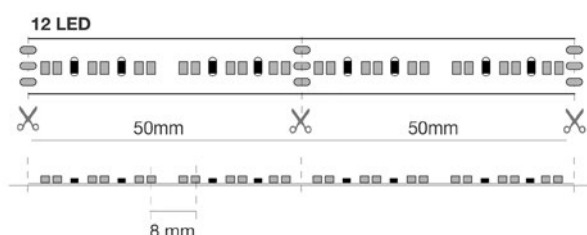
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP TUNABLE CCT



DURASTRIP TUNABLE CCT IP20

	W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	H		ART.
	70	14	1080	1800-3500	240	5000	10	1	1 / 20	07U183524INH⁽¹⁾
	70	14	1080	2700-6500	240	5000	10	1	1 / 20	07U276524INH⁽¹⁾
NEW	120	24	1180	1800-3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U18352424TW⁽²⁾ ♦
NEW	120	24	2520	2700-6500	240	5000	10	1	20 / 20	07U27652424TW⁽²⁾ ♦

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

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.

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

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATIONEN

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DMX mit Controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

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

Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

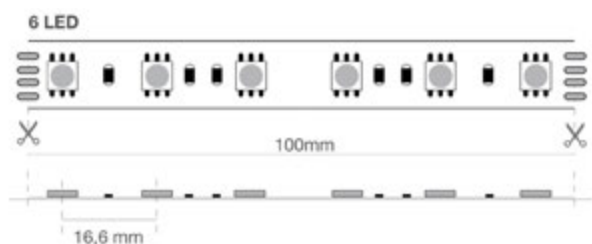
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP PRO60 RGB IP20

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

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.

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.

ANWENDUNGSGEBOHRUNG

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DMX mit Controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Kompatibel mit CASAMBI

STROMVERSORGUNG

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

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.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

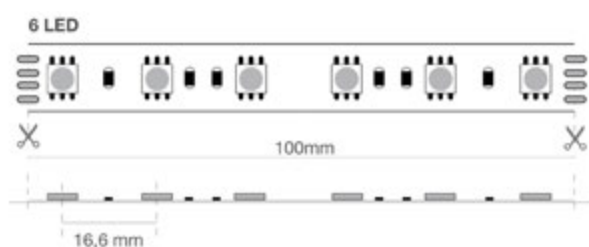
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP PRO60 RGB IP65

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

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

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.

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

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

VERBINDUNGEN

Endstücke mit losen Kabeln.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

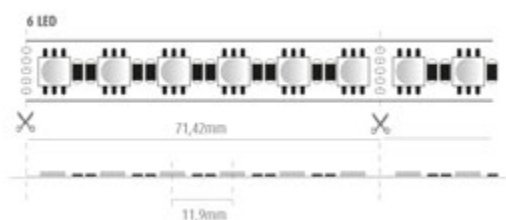
Zuschneiden von DuraStrip auf Maß*:

VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



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 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.

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

HINWEISE

Andere Anordnungstechnologie 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.

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*:

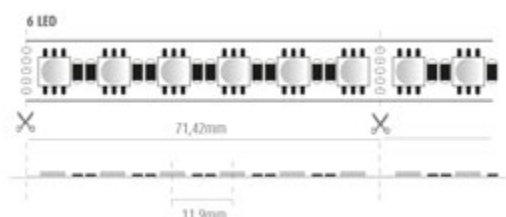
VA01

Feste Kosten für Stückwerk

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



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



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.

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 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 30cm Kabel geliefert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURASTRIP FOOD



DURASTRIP FOOD IP68

W	W/m	lm/m		LED/m	L	LI	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



		ART.
Montage-Kit für IP68 und IP65 LED-Streifen	1 / 1	KT68PA
Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen (male/female) - 15 cm langer, 10 Draht, Schraubbefestigung.		



		ART.
IP65/68 Schneidesatz	1 / 1	KT05EX-CK
DURASTRIP SELECT IP65 Schneidesatz enthält 10 Endkappen, 10 Silikon-Befestigungsbrücken.		



		ART.
IP65/68 Weiblicher Verbinder	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder (5 Stück).		



		ART.
IP65/68 M/F Verbinder	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Weiblicher Verbinder / Stecker (5 Stück).		



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 2-Ausgängen Stecker (2 Stück).		



		ART.
IP65 Stecker	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 Stecker 3-Ausgänge Stecker (2 Stück).		



DURANEONFLEX







DuraNeonFlex

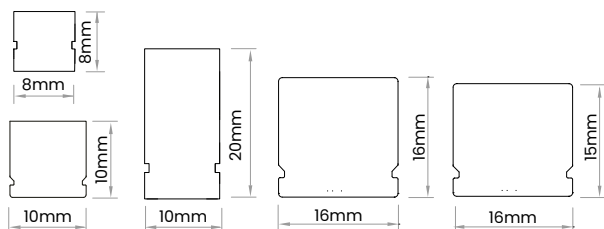
Design und Funktionalität



Fenix Bodrum Restaurant – Turchia

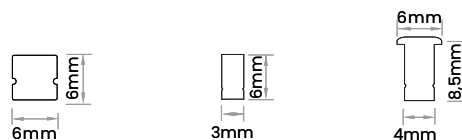
Die DuraNeonFlex- (DNF) Serie zählt zu unseren größten Stärken. Eine komplett erneuerte Kollektion mit neuen Modellen, effizienteren Weiterentwicklungen, noch schlankeren Lichtlinien sowie nachgewiesener, kompromissloser Qualität.

DNF-Q EVO – TWIST – Black



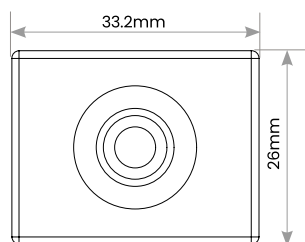
Modelle mit unterschiedlichen Querschnitten und Eigenschaften: Vergleichen Sie die Daten in der Tabelle auf der nächsten Seite und entdecken Sie die schwarzen Ausführungen, die sich ideal für modernes Interior-Design eignen.

Ultra slim – Filo – Translucid



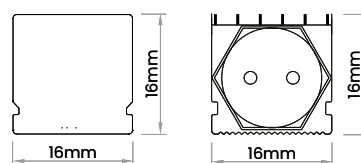
Ultrakompakte Profile – mit minimalen Querschnitten bis zu 3 mm und hoher IP-Schutzart. Spezielle Eigenschaften, hohe Flexibilität und außergewöhnliche Qualität, um Räume mit feinen Lichtakzenten zu gestalten.

Architectural Optic: Wall washer & Grazer



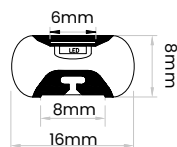
Die OPTIC-Serie bietet eine neue Generation hochpräziser optischer Systeme, die entwickelt wurden, um traditionelle Wall-Washer- und Streiflicht-Leuchten zu ersetzen. Ihre hohe Flexibilität, kombiniert mit verschiedenen Lichtverteilungen und Lichtfarben, macht Architectural Optic ideal für anspruchsvolle architektonische Anwendungen.

Honeycomb & Stripe Anti-glare



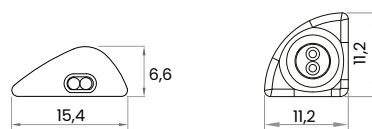
Schwarzes Gehäuse mit innovativer Oberflächenbearbeitung: Blendfreien Lamellen-Effekt oder Wabenstruktur. Sie bereichern den Raum nicht nur durch ihre lichttechnische Performance, sondern auch durch ihren dekorativen Wert.

DUAL



Beidseitige Lichtabstrahlung für beeindruckende Effekte, besonders interessant für Beschilderungen.

Corner & Angled



Winkelprofile zur einfachen und effizienten Umsetzung eines häufig nachgefragten Anwendungsfalls – ohne Aluminiumprofile. Zwei Modelle decken den Großteil der Einsatzanforderungen ab.

Farbtemperaturen

Nicht im Katalog aufgeführte Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.



Personalisierungsservice

Vereinfachen Sie Ihre Arbeit
Senken Sie die Kosten
Erhalten Sie garantiert einbaufertige Produkte

Siehe das Service-Menü am Anfang des Katalogs.



SYNOPTISCHE TABELLE DuraNeonFlex

PRODUKTFAMILIE		Seite	W min/ max	lm min/ max	Ra	V	IP 54	IP 65	IP 67	N° LED/m	IK	
NEW DNF TWIST 12UM...		142	9 14	400 950	80	24 Vdc		●	●		07	
NEW DNF-Q EVO - VERT 15UV...		166	14	640	80	24 Vdc			●	120	07	
NEW DNF-Q EVO - TOP 19UT...-U8		162	8	540	90	24 Vdc			●	226	08	
NEW DNF FILO 19UT...-U6		146	9	620	90	24 Vdc			●	240	06	
NEW DNF ULTRA SLIM 19UV...-U3		146	9	280	90	24 Vdc	●			240	-	
NEW DNF SLIM TRANSLUCID 19UV...-U6		146	9	320	90	24 Vdc	●			240	-	
NEW DNF ANGLED 20UT...-AN		154	9	620	90	24 Vdc			●	240	04	
NEW DNF CORNER BLACK 20UT241230-AB		150	12	630	90	24 Vdc	●			368	06	
NEW DNF CORNER WHITE 20UT241240-AW		150	12	630	90	24 Vdc	●			368	06	
NEW DNF HONEY COMB BLACK 21UM241427-HCB		182	14	130	90	24 Vdc			●	120	06	
NEW DNF BLACK SERIES STRIPES 21UM...-GB		178	14	240	90	24 Vdc			●	120	06	
NEW DNF BLACK SERIES TOP 21UT...		170	8	110	80	24 Vdc			●	196	06	
NEW DNF BLACK SERIES TOP RGB 21UT2414RGBW		174	14	30	80	24 Vdc			●	96	06	
NEW DNF OPTICS 22U24...A10 / AA		186	24	1900	90	24 Vdc			●	24	07	
NEW DNF OPTICS BLACK 22U242430-A30B		186	24	2000	90	24 Vdc			●	24	07	
NEW DNF OPTICS GRAZER 22U242430-AG		186	24	1900	90	24 Vdc				24	07	
NEW DNF OPTICS RGBW BLACK 22U2424RW-A30B		186	24	950	80	24 Vdc			●	24	07	
NEW DNF OPTICS GRAZER RGBW WHITE 22U2424RW-AG		186	24	840	90	24 Vdc			●	24	07	
NEW DNF VERT DUAL 23UV24...		158	9	370	80	24 Vdc			●	180	06	



Besuchen Sie die Produktfamilienseite, um die Verfügbarkeit der verschiedenen Farbtemperaturen zu entdecken und zu prüfen, ob für bestimmte Versionen (●) eine Mindestbestellmenge gilt.

	2700K	3000K	3500K	4000K	6500K	L	L1	H	Cut pitch	max L auf Bestellung (m)				Lichtart	Range
	●	●	●	●	●	5000	16	15 16	free cut	11 7	120°	36000 L70B20 50000 L70B50	G3		PLUS
	●	●	●	●	●	5000	10	20	free cut	7	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	8	8	free cut	12	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	6	6	free cut	5	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	3	6	free cut	5	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	6	8,5	free cut	5	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	10	10	free cut	11	120°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	14,4	6	free cut	8	120x100	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	14,4	6	free cut	8	120x100	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	16	16	free cut	7	60°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	16	16	50	7	110x40	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	10	10	free cut	12	90°	50000 L70B50	G5h24		PRO
		RGBW				5000	16	16	63	7	90°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	30	23	250		10°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	30	23	250		30°	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	30	23	250		25x50	50000 L70B50	G5h24		PRO
		RGBW				5000	30	23	250		45x30	50000 L70B50	G5h24		PRO
		RGBW				5000	30	23	250		25x50	50000 L70B50	G5h24		PRO
	●	●	●	●	●	5000	8	16	free cut	11	2x90°	50000 L70B50	G5h24		PRO



So konfigurieren und bestellen Sie ein individuelles DuraNeonFlex (DNF)

Zubehör für elektrische Anschlüsse dient dazu, die Art des Anschlusses (in-line, seitlich, rückseitig) zu ändern oder zusätzliche Schnitte und neue Anschlüsse herzustellen.

Das Modell DuraNeonFlex TWIST hingegen wird in 10-Meter-Rollen ohne Anschluss geliefert: In diesem Fall ist immer Anschlusszubehör erforderlich.

In beiden Fällen kann das Produkt MASSGEFERTIGT in der gewünschten Länge und mit der gewünschten Anschlussart geliefert werden.

Um die richtige Größe zu bestimmen, ist es wichtig, den Schnittabstand des gewählten Modells einzuhalten.

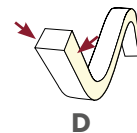
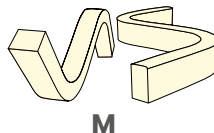
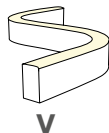
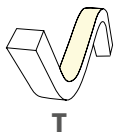
Hinweis: Die IP-Schutzart wird nur bei von Duralamp durchgeführten Maßanfertigungen garantiert.

So stellen Sie ein DuraNeonFlex-Projekt zusammen:

1 Wählen Sie die Art der Flexibilität / die Lichtrichtung

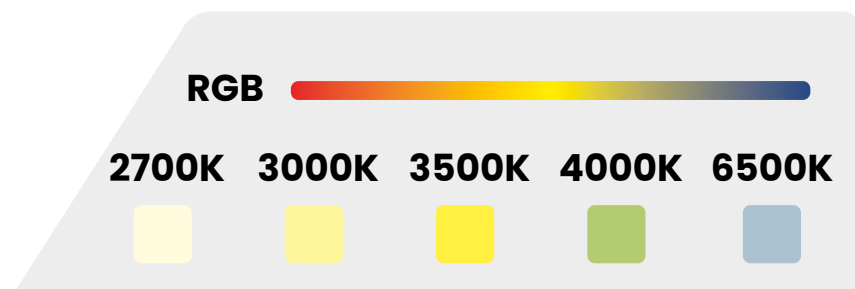
T = Top Flex **M** = Multidirektional (Top + Vert)

V = Vert Flex **D** = Doppelte Wirkung



2 Wählen Sie das gewünschte Modell, Design und den gewünschten Lichteffect aus

3 Wähle die Farbe des Lichts



4 Ermitteln Sie die erforderliche Leistung

8W – 9W – 12W – 14W – 24W

5 Legen Sie die Länge des Segments unter Berücksichtigung der Schnittteilung fest.



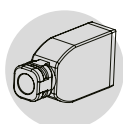
Check the cutting pitch

50 mm – 63 mm – 250 mm



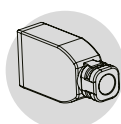
6 Wählen Sie die Art des Ausgangs für das Netzteil aus

ZUBEHÖRCODES:



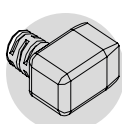
L1

in einer Linie
(axial)



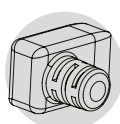
L1D

in einer Linie
(axial)



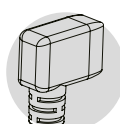
L2

Seite
(links)



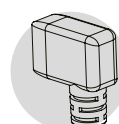
L2D

Seite
(rechts)



L3

Rückseite



L3D

Rückseite

7 Geben Sie die endgültige Bestellnummer für das fertige Produkt ein und geben Sie dabei die gewünschte Länge und den ausgewählten Stecker an

KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTKENNZEICHNUNG

Beispiel:

20UT241430 + L1D + 0425

= Basis-Code + L1D Stecker + 0425 cm.

Bei Sonderlängen fügen Sie die letzten 4 Ziffern hinzu, die die Länge in Zentimetern angeben.

Die maximale Lieferlänge für jedes Modell entnehmen Sie bitte der DNF-Übersichtstabelle.

DER ANGEGEBENE CODE BEZIEHT SICH AUF DAS GELIEFERTE PRODUKT, DAS IN DER GEWÜNSCHTEN LÄNGE MIT DEM AUSGEWÄHLTEN ANSCHLUSS GELIEFERT WIRD UND DAHER FOLGENDES UMFASST:

- den ausgewählten Anschluss
- die Endkappe
- das Anschlusskabel für die Stromversorgung

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.

EIGENSCHALTEN

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.

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.

ANWENDUNGSINFORMATION

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

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.



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.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE





DURANEONFLEX TWIST

PLUS	24 Vdc	Ra 80		36000 h ¹ L70B20	50000 h ² L70B50	-25°C +35°C	Risk Group 1				
-------------	--------	-------	--	--------------------------------	--------------------------------	----------------	-----------------	--	--	--	--

	w/m	lm/m	K	IP	L	L1	H		ART.
	9	400	2700	IP65	5000	16	15	1 / 1	12UM240927⁽¹⁾ ▼
	9	425	3000	IP65	5000	16	15	1 / 1	12UM240930⁽¹⁾ ▼
	9	450	4000	IP65	5000	16	15	1 / 1	12UM240940⁽¹⁾ ▼
NEW	14	870	2700	IP65	5000	16	16	1 / 1	12UM241427⁽²⁾
NEW	14	890	3000	IP65	5000	16	16	1 / 1	12UM241430⁽²⁾
NEW	14	940	3500	IP65	5000	16	16	1 / 1	12UM241435⁽²⁾ ◆
NEW	14	970	4000	IP65	5000	16	16	1 / 1	12UM241440⁽²⁾
NEW	14	950	6500	IP65	5000	16	16	1 / 1	12UM241465⁽²⁾ ◆

▼ Solange Vorrat reicht.

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



DNF TOP TWIST Verbindungs-Kit



1 / 1

ART.

KT12UL1

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**.



DNF TOP TWIST Verbindungs-Kit



1 / 1

ART.

KT12UL2

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**.



DNF TOP TWIST Verbindungs-Kit



1 / 1

ART.

KT12UL3

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**.



DNF TOP TWIST Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega).



1 / 1

ART.

KT12UMS1

Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.

Zubehör

DURANEONFLEX TWIST



DNF Twist Befestigungsset

Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.



1 / 1



ART.
KT12UTC1



NEW DNF Twist Aluminiumprofil L=965mm



1 / 1



ART.
KT12UTP1



NEW Flexibles Profil L20 m

Flexibles Metallprofil für DNF TWIST.



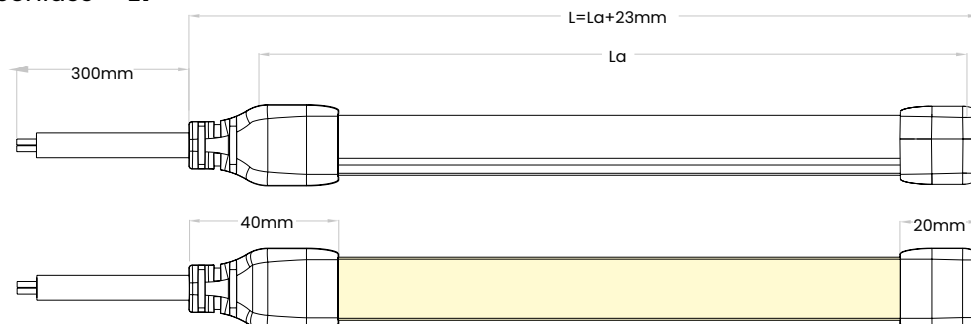
1 / 1



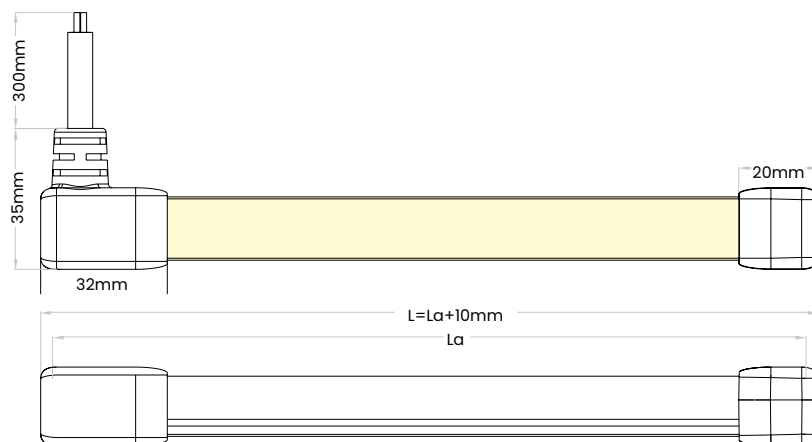
ART.
KT12UMFP2

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

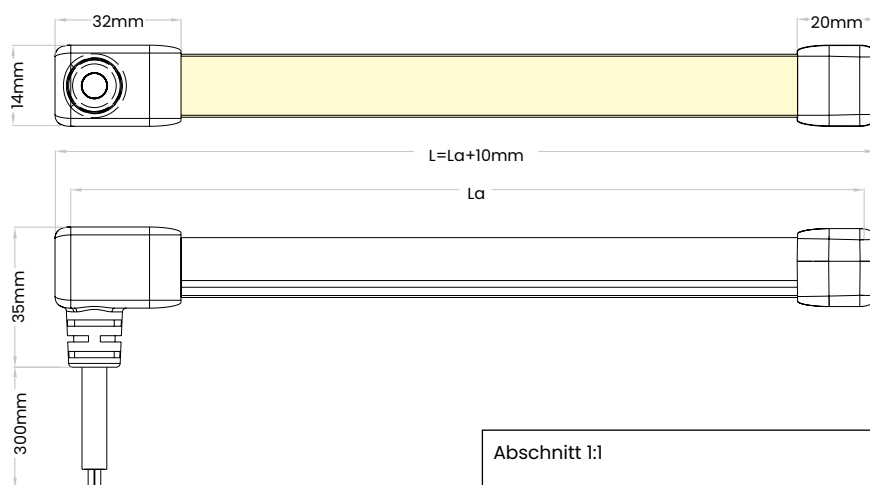
Inline-/Axialanschluss = L1



Seitenanschluss = L2

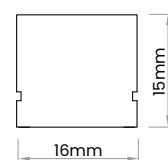


Hinterer Anschluss = L3

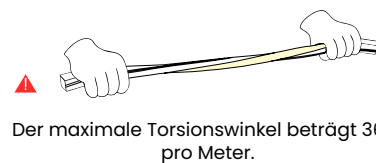


SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
Li: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

Abschnitt 1:1



It can be folded
over the headband



DURANEONFLEX SLIM

Drei Modelle mit unterschiedlichen Eigenschaften, alle gleichermaßen flexibel, widerstandsfähig und mit hohem IP-Schutzgrad.

EIGENSCHAFTEN

DuraNeonFlex SLIM TRANSLUCID: Silikon-Lichtprofil von nur 6 mm mit besonderem transluzentem Rand und flacher Oberfläche für bündigen Einbau.

Das einzige Profil mit einem Rand, der ebenso leuchtet wie der gesamte Streifen, transluzent für einen neuen und eleganten Effekt.

DuraNeonFlex ULTRA SLIM: die dünnsten Lichtlinien überhaupt! Nur 3 mm – das „Zeichen“, das kühne Designs kennzeichnet.

IP54.

Die gegenüber der Einlassnut extrudierte Kante deckt Schnittunregelmäßigkeiten ab und verhindert, dass der Streifen in die Nut „einsinkt“.

Wenn der Streifen eingeschaltet ist, filtert das Licht durch die Lamellen und erzeugt einen diffusen Effekt.

DuraNeonFlex FILO: eine Lichtlinie in einem quadratischen Querschnitt von nur 6 mm.

Trotz der geringen Abmessungen bietet dieser Streifen eine hohe Helligkeit.

Die extrudierte Silikonabdeckung bietet Widerstandsfähigkeit und Flexibilität und ermöglicht Biegungen bis zu 30 mm.

Diese LED-Leisten verwenden einen speziellen Chip, eine Weiterentwicklung des 2835, der das Schneiden an jedem einzelnen LED ermöglicht: nur 6,25 mm zwischen den Lichtpunkten. Totale Installationsfreiheit, auch in den kleinsten Details.

Mit nur 14 W/m erreichen sie bis zu 2000 lm/m: eine starke Lichtleistung, gedacht für anspruchsvolle und sensible Designer.

IP67.

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.

ANWENDUNGSGEOMETRIE

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.

Die DNF SLIM sind mit einem Inline-Stecker mit freien Leitungen ausgestattet.

LED

SDCM von <3 bis <6.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



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.

TAGLIO LIBERO - FREE CUT





DURANEONFLEX SLIM

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP54	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

DURANEONFLEX SLIM TRANSLUCID

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	45	9	320	3000	240	5000	6	8,5	1 / 10	19UV240930-U6
NEW	45	9	340	4000	240	5000	6	8,5	1 / 10	19UV240940-U6

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP54	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

DURANEONFLEX ULTRA SLIM

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	45	9	280	3000	240	5000	3	6	1 / 10	19UV240930-U3
NEW	45	9	300	4000	240	5000	3	6	1 / 10	19UV240940-U3

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

DURANEONFLEX FILO

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	45	9	620	3000	240	5000	6	6	1 / 10	19UT240930-U6
NEW	45	9	660	4000	240	5000	6	6	1 / 10	19UT240940-U6


NEW

DNF TRANSLUCID Verbindungs-Kit



1 / 1


KT19UV-U6L1

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.


NEW

DNF ULTRA SLIM Verbindungs-Kit



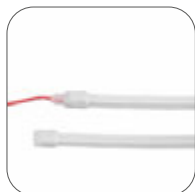
1 / 1


KT19UV-U3L1

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.

Zubehör

DURANEONFLEX SLIM



NEW DNF FILO Verbindungs-Kit



1 / 1



KT19UT-U6LI

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



NEW DNF FILO Aluminiumprofil L=965mm



1 / 1

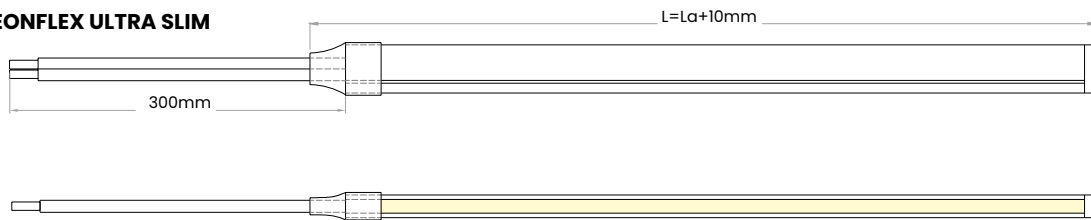


KT19UT-U6PI

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

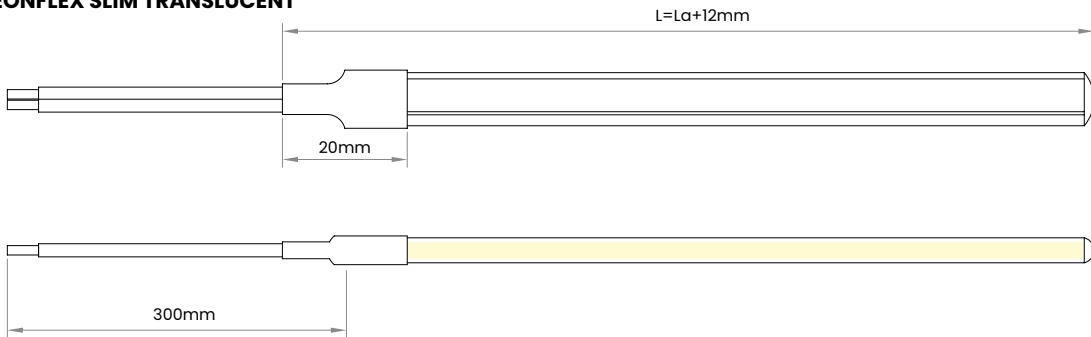
Inline-/Axialanschluss = **L1**

DURANEONFLEX ULTRA SLIM



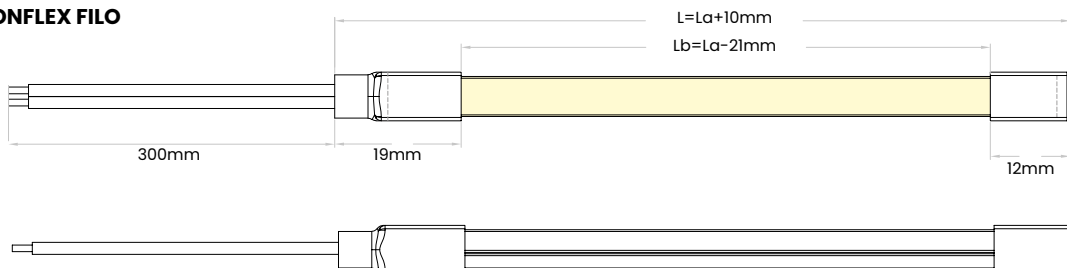
Inline-/Axialanschluss = **L1**

DURANEONFLEX SLIM TRANSLUCENT



Inline-/Axialanschluss = **L1**

DURANEONFLEX FILO



SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
L1: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

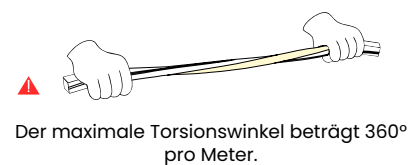
ULTRASLIM/SLIM



FILO



Sections 1:1		
DNF ULTRA SLIM	DNF SLIM TRANSLUCENT	DNF FILO



DURANEONFLEX CORNER

Dreieckiger Silikonextrusionsquerschnitt: ein speziell entwickeltes Profil zur frontalen Lichtausrichtung aus horizontaler Position.

Die asymmetrische Lichtverteilung, die von der Vorderseite der dreieckigen Sektion ausgeht, ist ideal für Installationen in Möbeln, Einzelhandelsdisplays und Bücherregalen.

Es kann an jeder Stelle zugeschnitten werden und benötigt keine Aluminiumprofile.

Modell mit schwarzem oder weißem Gehäuse.

INSTALLATION

Verschiedene Befestigungsmethoden verfügbar.

Dieses DNF kann an jeder Stelle geschnitten werden (freier Schnitt).

Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.

Optionale Stromanschlüsse, mit in-line- oder rückseitigem Ausgang, auf der rechten oder linken Seite.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSMITTELMER

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCA-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

SDCM <5



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.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

TAGLIO LIBERO - FREE CUT





DURANEONFLEX CORNER

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP54	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1			120°x100°		
------------	--------	-------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	-----------	--	--

DURANEONFLEX CORNER WHITE

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	60	12	630	4000	368	5000	15,4	6,6	5 / 5	20UT241240-AW

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP54	IK06	Risk Group 1			120°x100°		
------------	--------	-------	--	-------------------	------	------	-----------------	--	--	-----------	--	--

DURANEONFLEX CORNER BLACK

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	60	12	630	3000	368	5000	15,4	6,6	5 / 5	20UT241230-AB
NEW	60	12	630	4000	368	5000	15,4	6,6	5 / 5	20UT241240-AB



				ART.
NEW		DNF CORNER Verbindungs-Kit	1 / 1	KT20UTWL1
NEW		DNF CORNER Verbindungs-Kit	1 / 1	KT20UTBL1

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



				ART.
NEW		DNF CORNER Verbindungs-Kit	1 / 1	KT20UTWL1D
NEW		DNF CORNER Verbindungs-Kit	1 / 1	KT20UTBL1D

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale), rechte Seite, Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix D in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



				ART.
NEW		DNF CORNER Verbindungs-Kit	1 / 1	KT20UTWL3
NEW		DNF CORNER Verbindungs-Kit	1 / 1	KT20UTBL3

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche) sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



				ART.
NEW	DNF Klebeband		1 / 1	KT20UT-ANTP

Zubehör

DURANEONFLEX CORNER

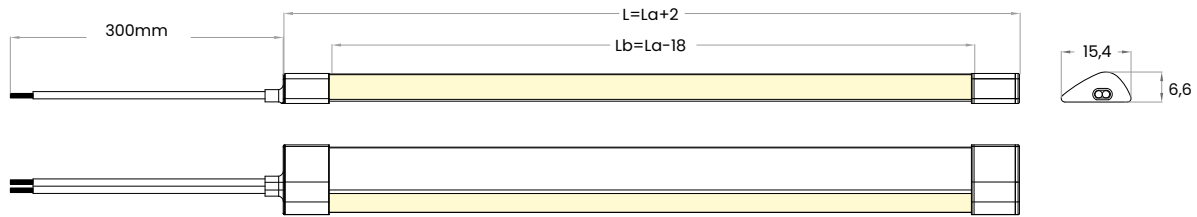


				
NEW		DNF CORNER Verbindungs-Kit	1 / 1	KT20UTWL3D
NEW		DNF CORNER Verbindungs-Kit	1 / 1	KT20UTBL3D

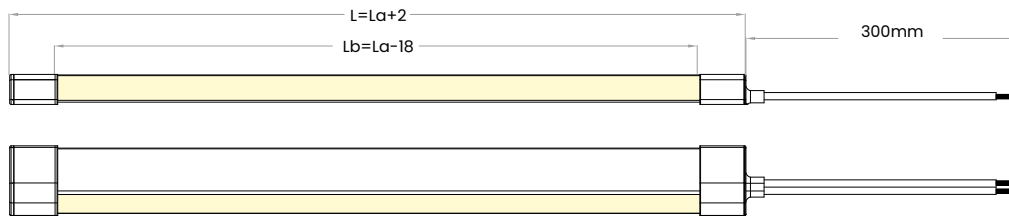
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
 Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche), rechte Seite, sowie eine Silikon-Endkappe.
 Dieser Anschluss entspricht dem Suffix D in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

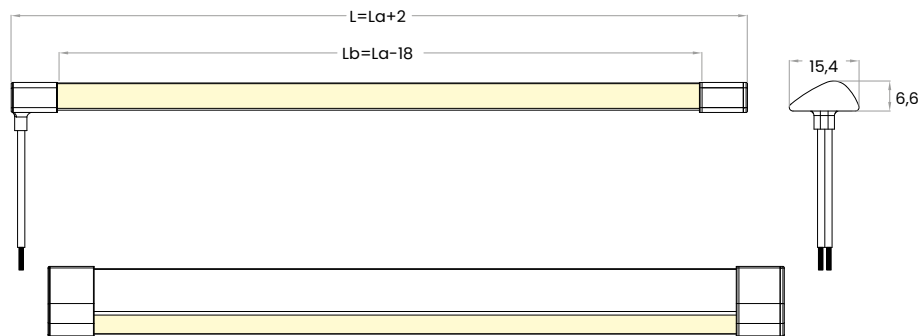
Inline-/Axialanschluss = **L1**



Anschluss rechts, in Reihe/axial = **L1D**

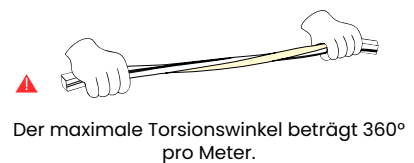
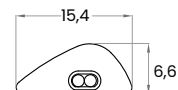


Hinterer Anschluss = **L3**



SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
Ll: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

Abschnitt 1:1



DURANEONFLEX ANGLED

DuraNeonFlex ANGLED ist ein flexibles Profil mit einem rechtwinkligen Querschnitt von 10 × 10 mm, das für die Installation auf eckigen Oberflächen entwickelt wurde. Die Eckform ermöglicht eine optimale Ausrichtung und eine homogene Lichtabstrahlung entlang linearer oder umlaufender Wege.

Kann an jeder Stelle geschnitten werden – perfekt für Eckinstallationen zwischen Wand und Decke oder in Vitrinen und Möbeln.

INSTALLATION

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

Mit freier Kabelverbindung auf der linken Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.

Optionale Stromanschlüsse, mit in-line- oder rückseitigem Ausgang, auf der rechten oder linken Seite.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSINFORMATION

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

SDCM von <3 bis <5.



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.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

TAGLIO LIBERO - FREE CUT



DURANEONFLEX ANGLED

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK04	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	45	9	620	3000	240	5000	10	10	1 / 10	20UT240930-AN
NEW	45	9	660	4000	240	5000	10	10	1 / 10	20UT240940-AN



NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit



1 / 1

ART.

KT20UT-ANL1

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit



1 / 1

ART.

KT20UT-ANL3

NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit

1 / 1

KT20UT-ANL3D

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche) sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



NEW DNF ANGLED Befestigungsclips (Omega)



1 / 1

ART.

KT20UT-ANS1

Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.



NEW DNF ANGLED Befestigungsclips unten



1 / 1

ART.

KT20UT-ANC1

Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.



NEW DNF ANGLED Aluminiumprofil L=965mm



1 / 1

ART.

KT20UT-ANP1



NEW DNF Klebeband



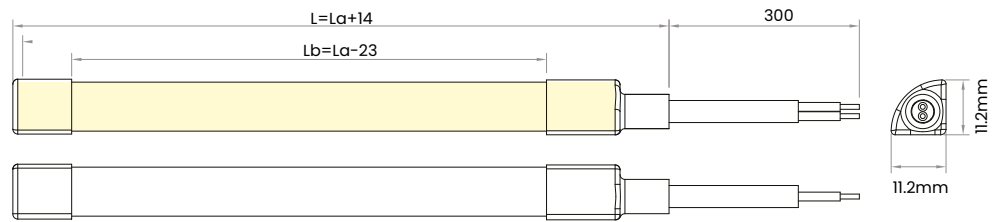
1 / 1

ART.

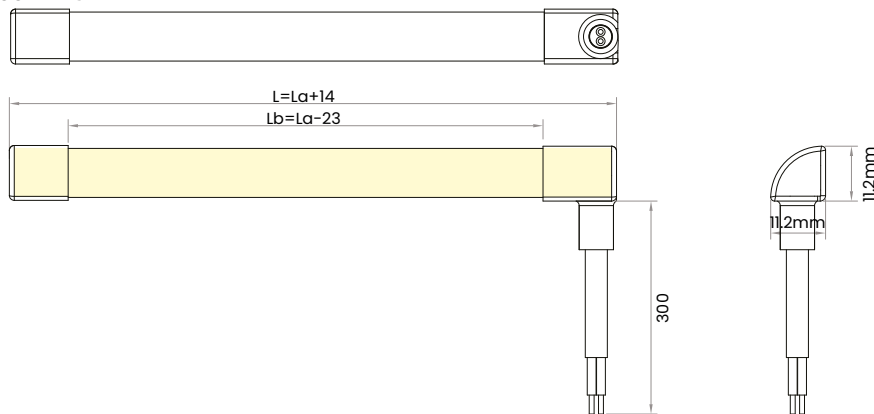
KT20UT-ANTP

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

Inline-/Axialanschluss = **L1**

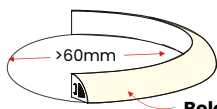
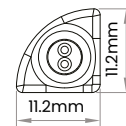


Hinterer Anschluss = **L3**

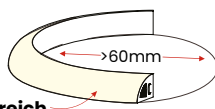


SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
Ll: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

Abschnitt 1:1



Beleuchteter Bereich



Kann nicht
seitlich gebogen werden



Der maximale Torsionswinkel beträgt 360°
pro Meter.



HOTEL GALERIAS SANTIAGO - Chile
Lighting designer: Katerina Jofre
Architect: Cristian Fernandez
Photo: Nicolas Saieh

DURANEONFLEX VERT DUAL

Unerwartete Lichtemission auf beiden Seiten der Leiste: abgerundete Form der Lichtfläche, ideal für Leuchtschriften und Designprojekte.

Interessante Montage mit Aluminiumprofil: dieses Element bleibt in der unteren Leistenpartie eingelassen und ist von vorne unsichtbar.

INSTALLATION

Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.

Dieses DNF kann an jeder Stelle geschnitten werden (freier Schnitt).

Installation mit speziellem Einbauprofil.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

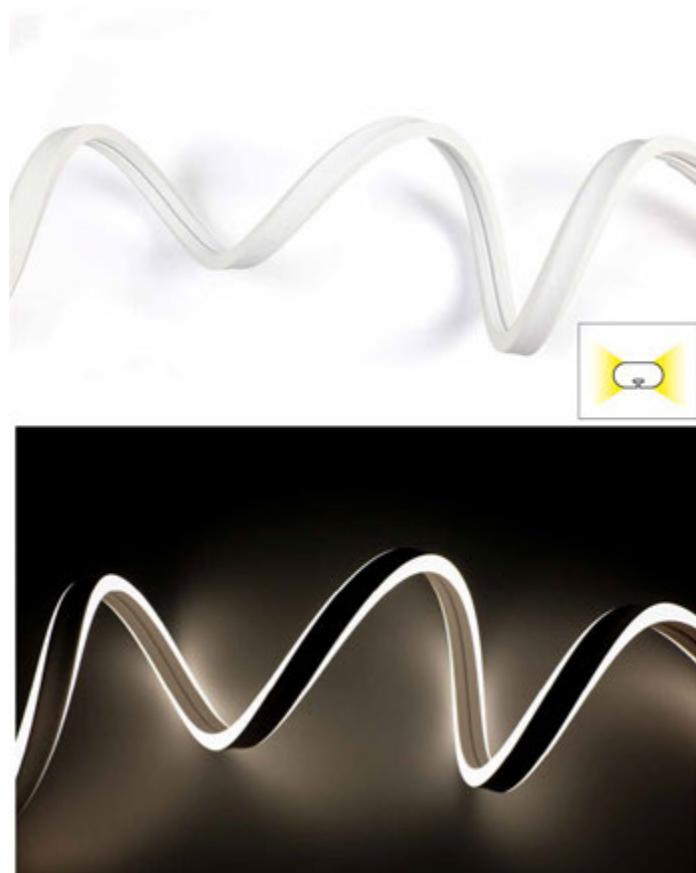
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

SDCM <3



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.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURANEONFLEX VERT DUAL

PRO	24 Vdc	Ra 80		50000 h L70B50	IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

	W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	H		ART.
NEW	45	9	370	3000	180	5000	8	16	1 / 6	23UV240930-DU
NEW	45	9	400	4000	180	5000	8	16	1 / 6	23UV240940-DU



NEW DNF VERT DUAL Verbindungs-Kit

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „seitliche“ (orthogonale, linke) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix B in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



ART.

1 / 1

KT23UV-DUL2



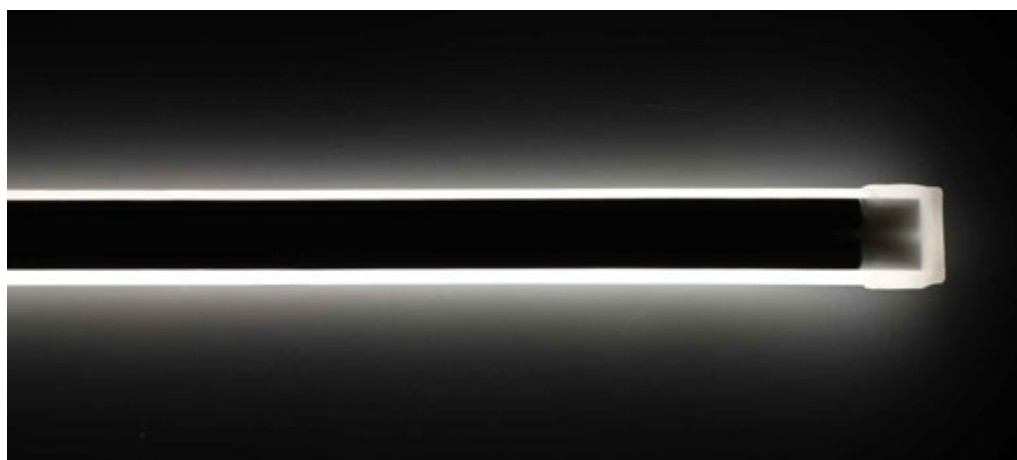
NEW DNF VERT DUAL Aluminiumprofil L=965mm



ART.

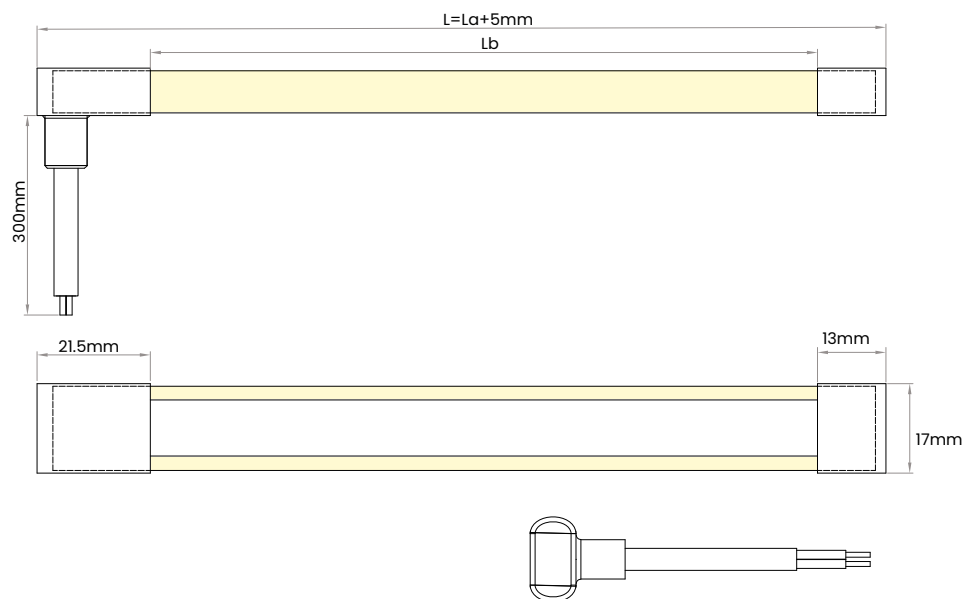
1 / 1

KT23UV-DUP1



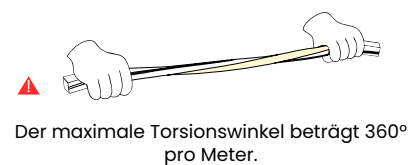
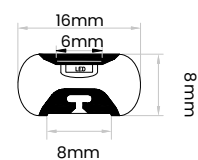
Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

Seitenanschluss = **L2**



SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
Ll: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

Abschnitt 1:1





UTHEAST
STAIR

DICKIE'S ARENA, FT. WORTH, TX
Lighting Design: LAM PARTNERS
Architectural Design: David M. Schwarz Architects
Photography: © Hall+Merrick Photographers

DURANEONFLEX-Q TOP EVO

Ein neuer technologischer Schritt für die DuraNeonFlex-Q-Serie: mehr Effizienz, „Soft-Touch“-Oberfläche, TOP-Krümmung und sehr kleine Abmessungen: 8x8mm. Die modernsten Materialien ermöglichen Kurven mit einem Durchmesser von bis zu 120 mm.

INSTALLATION

Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen. Dieses DNF kann an jeder Stelle geschnitten werden (freier Schnitt).

Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.

Mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

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.



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.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

TAGLIO LIBERO - FREE CUT



DURANEONFLEX-Q TOP EVO

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	40	8	540	3000	226	5000	8	8	1 / 10	19UT240830-U8
NEW	40	8	570	4000	226	5000	8	8	1 / 10	19UT240840-U8



NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit



ART.

1 / 1

KT19UT-U8L1

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit



ART.

1 / 1

KT19UT-U8L2

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „seitliche“ (orthogonale, linke) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix B in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit



ART.

1 / 1

KT19UT-U8L3



NEW DNF Q TOP EVO Befestigungsclips unten



ART.

1 / 1

KT19UT-U8C1

Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.



NEW DNF Q TOP EVO Aluminiumprofil L=965mm



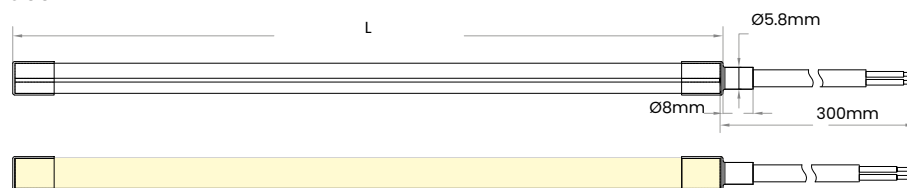
ART.

1 / 1

KT19UT-U8P1

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

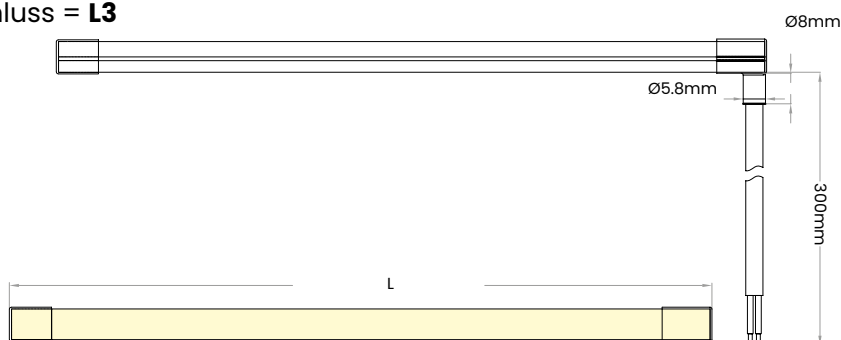
Inline-/Axialanschluss = **L1**



Seitenanschluss = **L2**



Hinterer Anschluss = **L3**



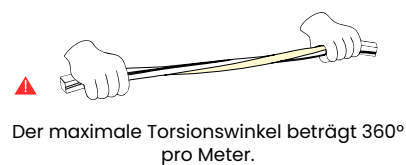
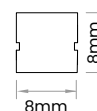
SCHLÜSSEL

L: Gesamtlänge

Ll: Schnittlänge

La: LED-Streifenlänge

Abschnitt 1:1





Le Meridien, Arcadia, CA
Lighting Designer: First Circle Design Inc.
Architect: Architects Orange
Photography: Lime Leaf Studios

DURANEONFLEX-Q VERT EVO

Ein neuer technologischer Fortschritt für die DuraNeonFlex-Q-Serie: mehr Effizienz, ein Soft-Touch-Look, VERT-Biegung und ein sehr kompaktes Format: 10×20 mm. Die modernsten Materialien ermöglichen Kurven mit einem Durchmesser von bis zu 120 mm.

TIPOLOGIE

Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen. Dieses DNF kann an jeder Stelle geschnitten werden (freier Schnitt).

Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.

Mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

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

SDCM von <2 bis <3.



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.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURANEONFLEX-Q VERT EVO

PRO	24 Vdc	Ra 80		50000 h L70B50	IP67	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 1			 US LISTED	
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	--	---

DURANEONFLEX-Q EVO - VERT

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	70	14	640	3000	120	5000	10	20	1 / 5	15UV241430-U10
NEW	70	14	680	4000	120	5000	10	20	1 / 5	15UV241440-U10



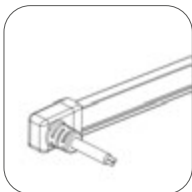
NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit


ART.

1 / 1

KT15UVL1

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit


ART.

1 / 1

KT15UVL2

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „seitliche“ (orthogonale, linke) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix B in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



NEW DNF Q VERT EVO Verbindungs-Kit


ART.

1 / 1

KT15UVL3

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfäche) sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.



NEW DNF BLACK SERIES Befestigungsclips (Omega)


ART.

1 / 1

KT15UVS1

Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.



NEW DNF Q VERT EVO Befestigungsclips unten


ART.

1 / 1

KT15UVC1

Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.

Zubehör

DURANEONFLEX-Q VERT EVO



NEW

DNF Q VERT EVO Flexibles Profil L.5 m



1 / 1



KT15UVFP2



NEW

DNF Q VERT EVO Aluminiumprofil L=965mm



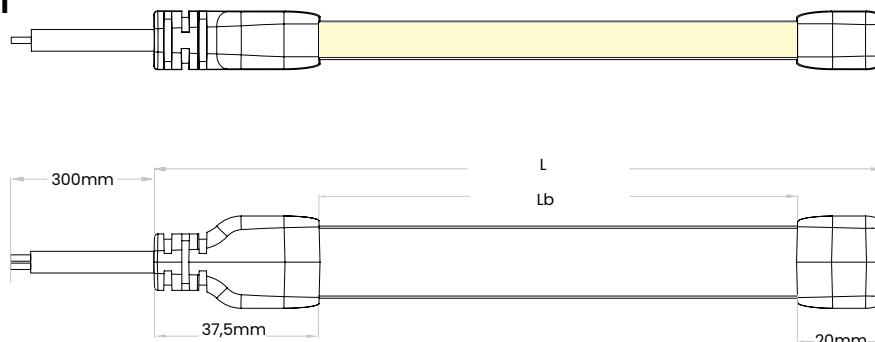
1 / 1



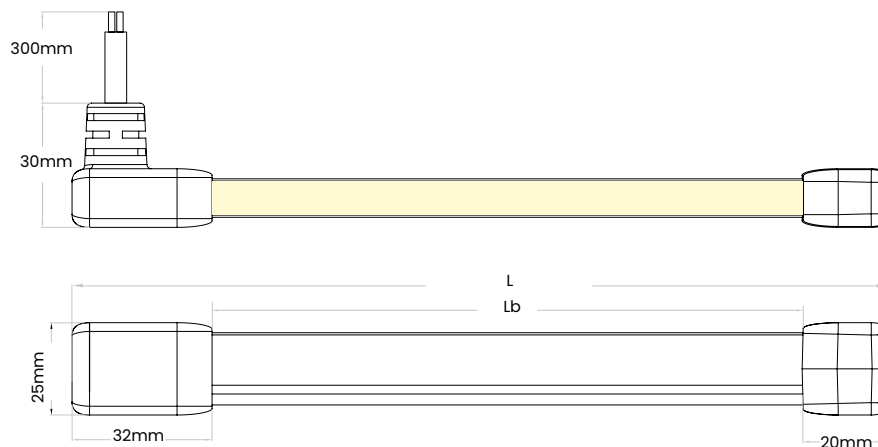
KT15UVP1

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

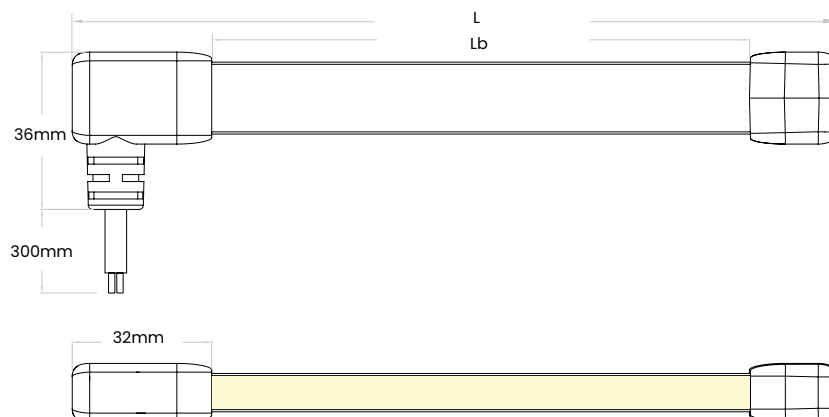
Inline-/Axialanschluss = L1



Seitenanschluss = L2

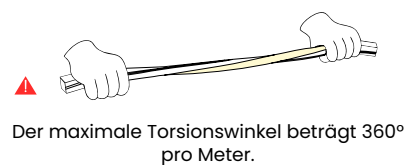
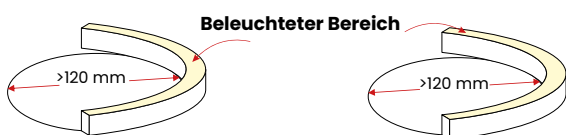
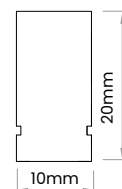


Hinterer Anschluss = L3



SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
Ll: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

Abschnitt 1:1



DURANEONFLEX BLACK SERIES – TOP

Die Serie „BLACK“ wurde entwickelt, um die Lichtleiste „sichtbar zu verstecken“.
In einem dunkel gestrichenen Raum, wie er häufig in der Gestaltung von Unterhaltungsbereichen verwendet wird, wird dieser DuraNeonFlex mit schwarzem Gehäuse im ausgeschalteten Zustand nahezu unsichtbar und verschmilzt vollständig mit der Wand oder der Decke. Ein begehrtes Extra für Designer, die sowohl auf Ästhetik als auch auf Lichttechnik achten.
Interessant auch die Verwendung der Leiste mit schwarzem Gehäuse auf andersfarbigen Oberflächen.

INSTALLATION

Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen. Dieses DNF kann an jeder Stelle geschnitten werden (freier Schnitt).
Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.
Mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSMITTELMATERIAL

DuraNeonFlex ist wie alle DURASTRIP dimmbar.

VERPACKUNG

Verpackt in 5-Meter-Rollen.



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.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



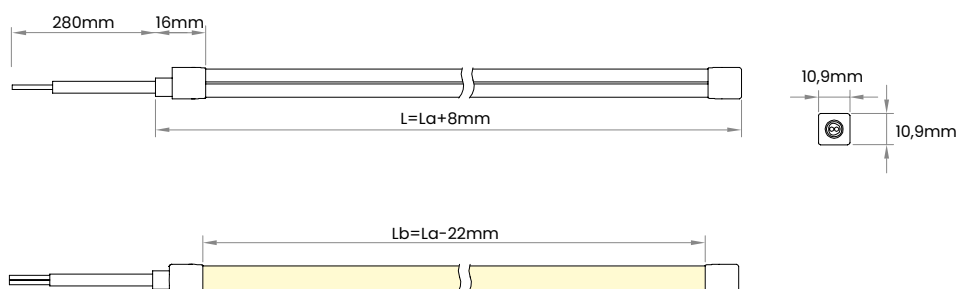


DURANEONFLEX BLACK SERIES – TOP

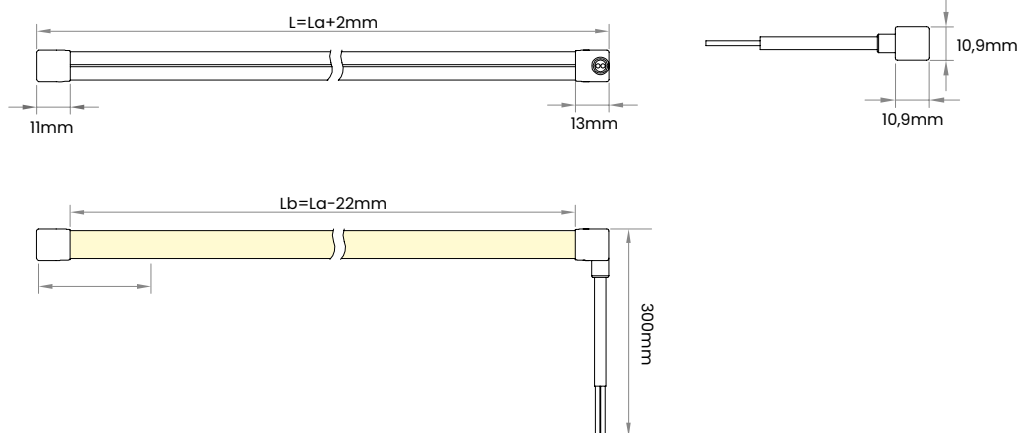
PRO		24 Vdc	Ra 80		50000 h L70B50	IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1				
	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.			
NEW	40	8	110	3000	196	5000	10	10	5 / 5	21UT240830B			
NEW	40	8	100	4000	196	5000	10	10	5 / 5	21UT240840B			
										ART.			
NEW	DNF BLACK SERIES - TOP Verbindungs-Kit								1 / 1	KT21UTBL1			
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.													
										ART.			
NEW	DNF BLACK SERIES Verbindungs-Kit								1 / 1	KT21UTBL2			
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „seitliche“ (orthogonale, linke) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix B in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.													
										ART.			
NEW	DNF BLACK SERIES Verbindungs-Kit								1 / 1	KT21UTBL3			
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche) sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.													
										ART.			
NEW	DNF BLACK SERIES Befestigungsclips (Omega)								1 / 1	KT21UMS1			
Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.													
										ART.			
NEW		DNF HONEYCOMB/STRIPES Befestigungsclips unten						1 / 1	KT21UMBC1				
Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.													
										ART.			
NEW		DNF BLACK S. TOP Aluminiumprofil L=965mm						1 / 1	KT21UMBPI				
										ART.			
NEW		DNF BLACK S. TOP Flexibles Profil L1 m						1 / 1	KT21UMBFP2				

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

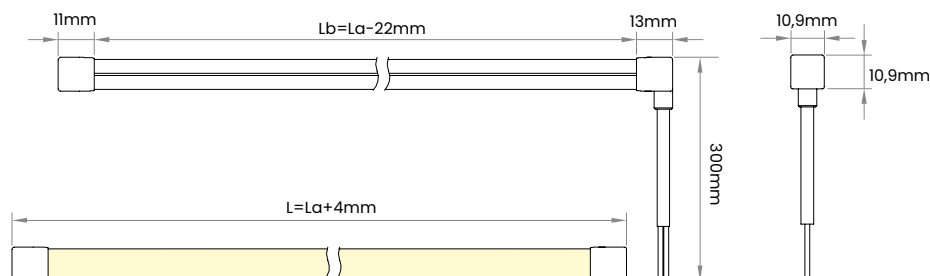
Inline-/Axialanschluss = L1



Seitenanschluss = L2



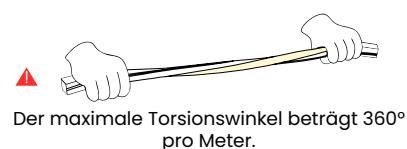
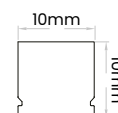
Hinterer Anschluss = L3



SCHLÜSSEL

L: Gesamtlänge
Ll: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

Abschnitt 1:1





Inn at The Mission, San Juan Capistrano, CA
Lighting Design: First Circle Design
Architect: Architects Orange
Photography: Limeleaf Studios

DURANEONFLEX BLACK SERIES – TOP RGBW

Die Serie „BLACK“ wurde entwickelt, um die Lichtleiste „sichtbar zu verstecken“.
In einem dunkel gestrichenen Raum, wie er häufig in der Gestaltung von Unterhaltungsbereichen verwendet wird, wird dieser DuraNeonFlex mit schwarzem Gehäuse im ausgeschalteten Zustand nahezu unsichtbar und verschmilzt vollständig mit der Wand oder der Decke. Ein begehrtes Extra für Designer, die sowohl auf Ästhetik als auch auf Lichttechnik achten.
Interessant auch die Verwendung der Leiste mit schwarzem Gehäuse auf andersfarbigen Oberflächen.

EIGENSCHAFTEN

Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen.
DNF RGBW hat ein Schnittintervall von 6,3 mm.
Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.
Mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung.
Der angegebene Lichtstromwert bezieht sich auf max. Lumen pro Meter bei der Farbe 3000K.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

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



PRODUCCIONES A MEDIDA

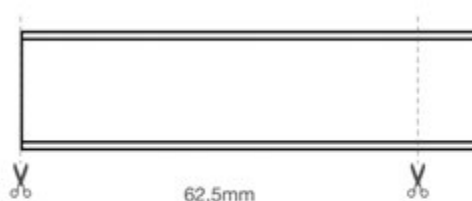
Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*: **VA02**

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURANEONFLEX BLACK SERIES – TOP RGBW

PRO	24 Vdc	Ra 80		50000 h L70B50	IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

	W	lm/m	K	LED/m	L	LI	H		ART.
NEW	70	30	RGBW (3000K)	96	5000	16	16	5 / 5	21UT2414RGBW


NEW

DNF BLACK SERIES – TOP RGB wiring kit



1 / 1


ART.
KT21UTRGBL1

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.


NEW

DNF BLACK SERIES – TOP RGB wiring kit



1 / 1


ART.
KT21UTRGBL2

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „seitliche“ (orthogonale, linke) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix B in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.


NEW

DNF BLACK SERIES – TOP RGB wiring kit



1 / 1


ART.
KT21UTRGBL3

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.
Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche) sowie eine Silikon-Endkappe.
Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.


NEW

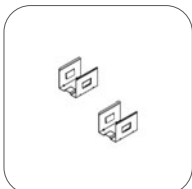
DNF BLACK SERIES Befestigungsclips (Omega)



1 / 1


ART.
KT21UMS1

Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.


NEW

DNF BLACK SERIES Befestigungsclips unten



1 / 1


ART.
KT21UMC1

Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.


NEW


DNF BLACK S. TOP Aluminiumprofil L=965mm



1 / 1


ART.
KT21UMP1

Zubehör

DURANEONFLEX BLACK SERIES – TOP RGBW



NEW



DNF BLACK S. TOP Flexibles Profil L1 m



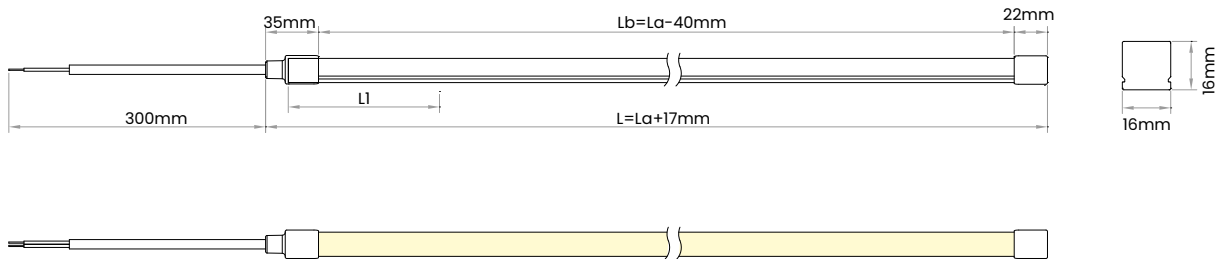
1 / 1



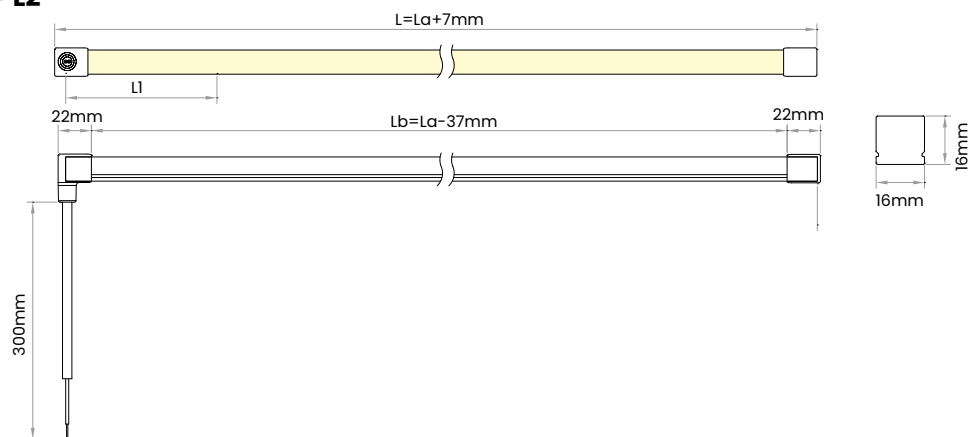
KT21UMFP2

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

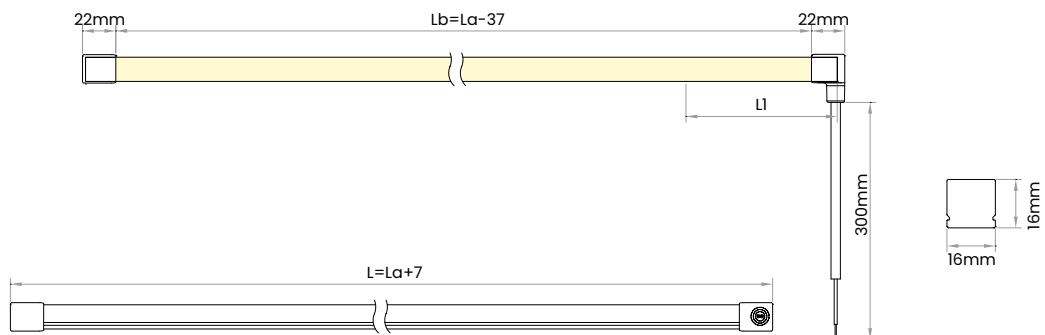
Inline-/Axialanschluss = L1



Seitenanschluss = L2

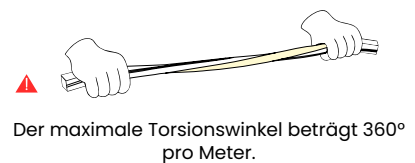
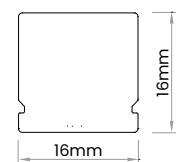


Hinterer Anschluss = L3



SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
Ll: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

Abschnitt 1:1



DURANEONFLEX BLACK SERIES – STRIPES

Ein flexibles blendfreies Profil, UGR, „schwarzes Kleid“ für elegantes und anspruchsvolles Innendesign oder Außendekoration.

Die große Installationsflexibilität, die mit diesem Lichtprofil gezeichneten Kurven, das Licht, das durch das Gitter scheint – all diese Eigenschaften schaffen einen neuen und faszinierenden Lichteffekt.

Einen maximalen Biegeradius von 140 mm berücksichtigen, um sichtbare Veränderungen des Gitters zu vermeiden.

INSTALLATION

Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen. Dieses DNF kann an jeder Stelle geschnitten werden (freier Schnitt).

Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.

Mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung.

MATERIAL

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

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

SDCM <5



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.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

TAGLIO LIBERO - FREE CUT



DURANEONFLEX BLACK SERIES – STRIPES

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

DURANEONFLEX BLACK SERIES – STRIPES

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	70	14	240	2700	120	5000	16	16	5 / 5	21UM241427-GB ●
NEW	70	14	250	3000	120	5000	16	16	5 / 5	21UM241430-GB
NEW	70	14	250	3500	120	5000	16	16	5 / 5	21UM241435-GB ●

● Anfrage erhältlich.



NEW	DNF HONEYCOMB Verbindungs-Kit		1 / 1	ART. KT21UML1
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.				



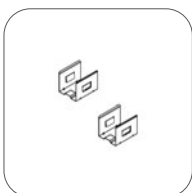
NEW	DNF HONEYCOMB Verbindungs-Kit		1 / 1	ART. KT21UML2
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „seitliche“ (orthogonale, linke) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix B in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.				



NEW	DNF HONEYCOMB Verbindungs-Kit		1 / 1	ART. KT21UML3
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche) sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.				



NEW	DNF BLACK SERIES Befestigungsclips (Omega)		1 / 1	ART. KT21UMS1
Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.				



NEW	DNF BLACK SERIES Befestigungsclips unten		1 / 1	ART. KT21UMC1
Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.				

Zubehör

DURANEONFLEX BLACK SERIES – STRIPES



NEW			DNF BLACK S. TOP Aluminiumprofil L=965mm		1 / 1	

KT21UMPI

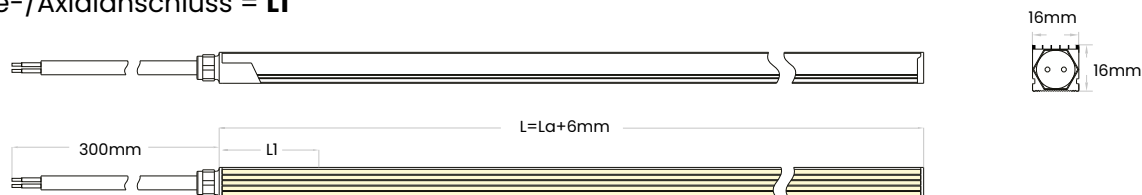


NEW			DNF BLACK S. TOP Flexibles Profil L1 m		1 / 1	

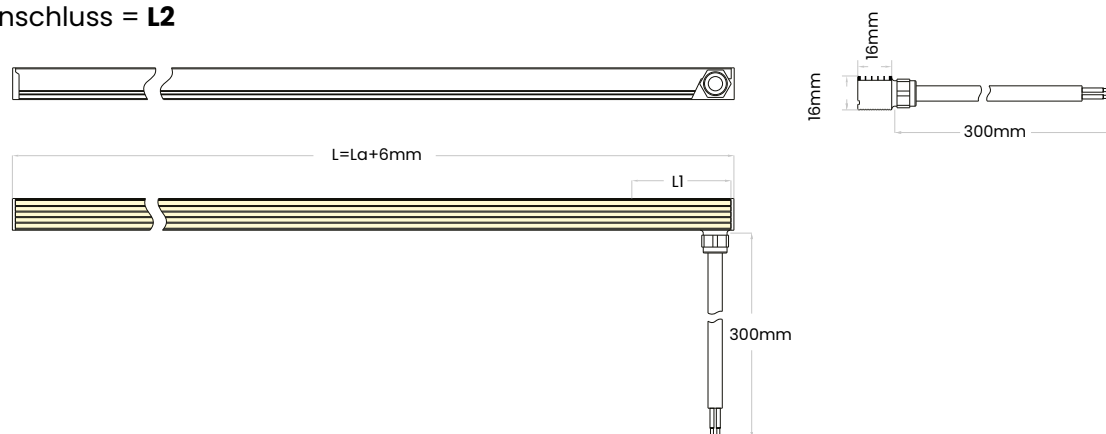
KT21UMFP2

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

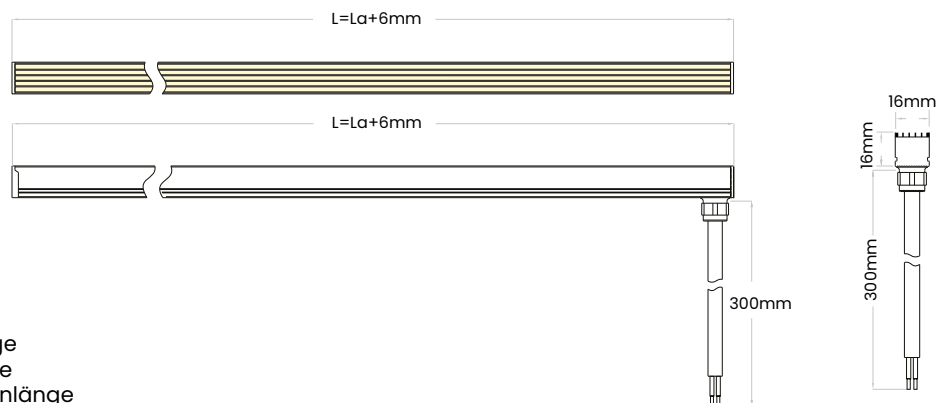
Inline-/Axialanschluss = L1



Seitlicher Anschluss = L2

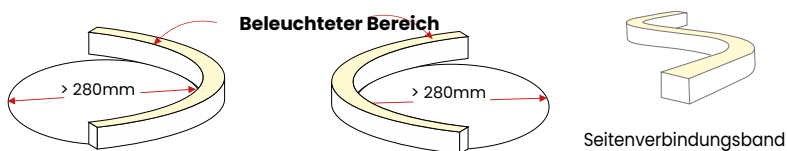


Hinterer Anschluss = L3

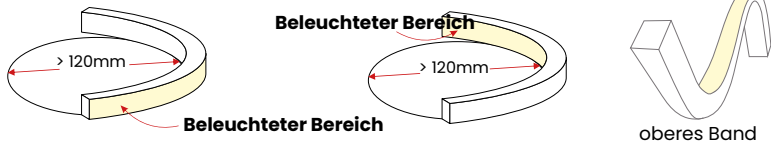


SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
L1: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

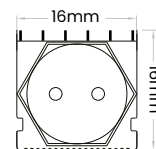
Doppelte Krümmung



Obere Krümmung



Abschnitt 1:1



Der maximale Torsionswinkel beträgt 360° pro Meter.

DURANEONFLEX HONEYCOMB BLACK

Ein Silikonprofil, das die Umgebung definiert.
Die besondere Struktur dieses DuraNeonFlex macht ihn zu einem Objekt, das sowohl mit Innen- als auch Außendesign stark interagiert.
Dieses Profil kann an jeder Stelle zugeschnitten und so installiert werden, dass seitliche oder frontale Abstrahlung zur LED-Strip erzielt wird.
Um sichtbare Verformungen an den Perforationen zu vermeiden, kann dieses Profil mit einem Mindestdurchmesser von 280 mm gebogen werden.

EIGENSCHAFTEN

Bietet blendfreies Licht mit einem UGR>19-Wert.

INSTALLATION

Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen. Dieses DNF kann an jeder Stelle geschnitten werden (freier Schnitt).
Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.
Mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung.

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.

LED

SDCM <5



PRODUCCIONES A MEDIDA

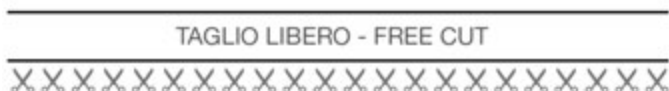
Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*: VA02

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



DURANEONFLEX HONEYCOMB BLACK

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

DURANEONFLEX HONEY COMB BLACK

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	LI	H		ART.
NEW	70	14	130	2700	120	5000	16	16	5 / 5	21UM241427-HCB
NEW	70	14	150	3000	120	5000	16	16	5 / 5	21UM241430-HCB
NEW	70	14	150	3500	120	5000	16	16	5 / 5	21UM241435-HCB ●

● Anfrage erhältlich.



NEW	DNF HONEYCOMB Verbindungs-Kit		1 / 1	ART. KT21UML1
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.				



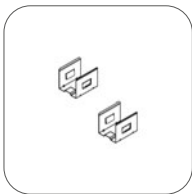
NEW	DNF HONEYCOMB Verbindungs-Kit		1 / 1	ART. KT21UML2
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „seitliche“ (orthogonale, linke) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix B in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.				



NEW	DNF HONEYCOMB Verbindungs-Kit		1 / 1	ART. KT21UML3
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche) sowie eine Silikon-Endkappe. Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.				



NEW	DNF BLACK SERIES Befestigungsclips (Omega)		1 / 1	ART. KT21UMS1
Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben.				



NEW	DNF BLACK SERIES Befestigungsclips unten		1 / 1	ART. KT21UMC1
Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.				

Zubehör

DURANEONFLEX HONEYCOMB BLACK



NEW			
		DNF BLACK S. TOP Aluminiumprofil L=965mm	1 / 1

ART.

KT21UMPI



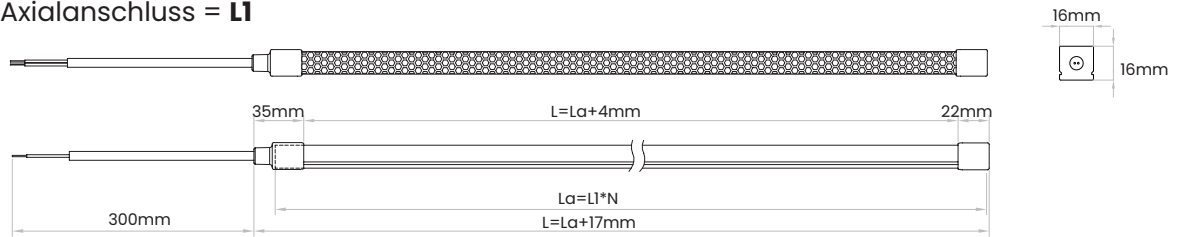
NEW			
		DNF BLACK S. TOP Flexibles Profil L1 m	1 / 1

ART.

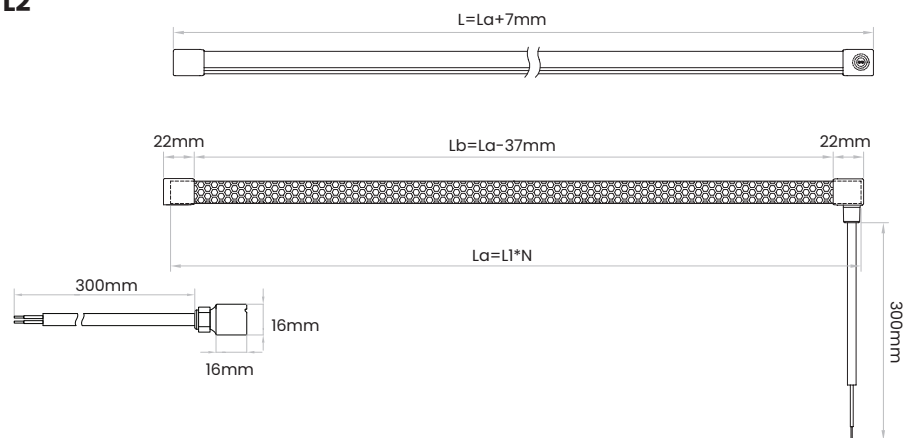
KT21UMFP2

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

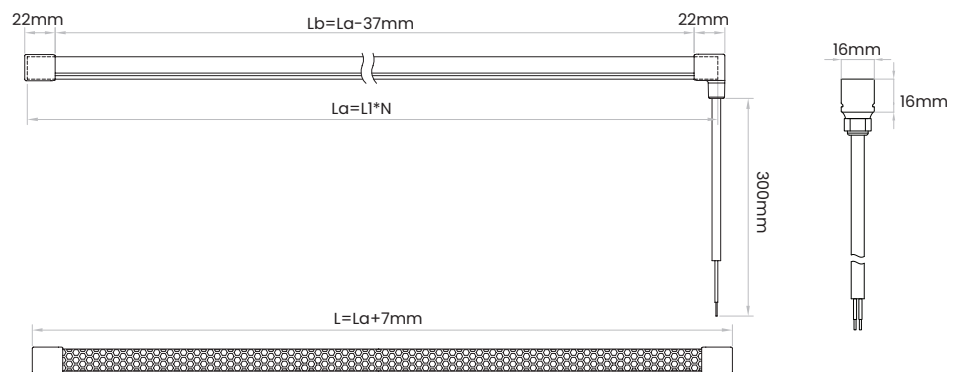
Inline-/Axialanschluss = L1



Seitenanschluss = L2

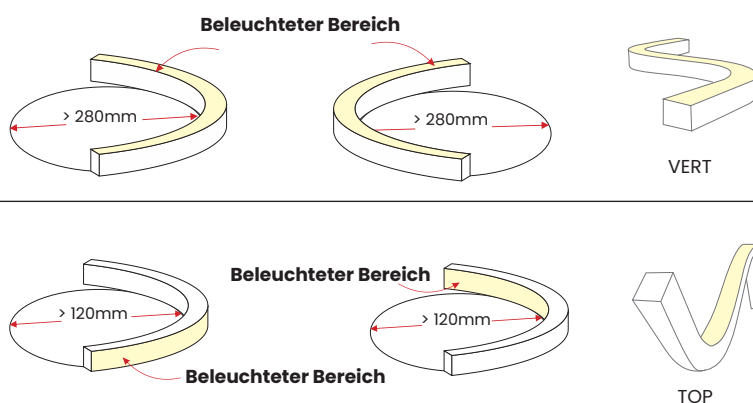


Hinterer Anschluss = L3

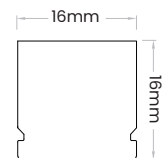


SCHLÜSSEL
L: Gesamtlänge
L1: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

Doppelte Krümmung



Abschnitt 1:1



Der maximale Torsionswinkel beträgt 360° pro Meter.

ARCHITECTURAL OPTICS

ARCHITECTURAL OPTIC verändert die Art und Weise, wie Licht mit dem Raum interagiert, und bietet Präzision und Kreativität wie nie zuvor.

Ob Sie schmale, definierte Lichtstrahlen oder asymmetrische Verteilungen wünschen, die die Oberflächen gleichmäßig umhüllen, die OPTIC-Linie garantiert eine beeindruckende visuelle Wirkung. Die GRAZER-Version ist dafür entwickelt, vertikale Flächen und Materialstrukturen hervorzuheben. Ihr streifendes Licht erzeugt dynamische Lichteffekte und eine starke szenografische Wirkung. Ideal für hochwertiges architektonisches, museales und Retail-Wall-Grazing.

TYOLOGIE

Es handelt sich um ein Silikonprofil mit sehr kleiner Querschnittsfläche, 30 x 23 mm, was eine Flexibilität ermöglicht, die mit starren Leisten nicht erreichbar ist. ARCHITECTURAL OPTICS ist ein "DUAL BEND"-System, das sowohl horizontal zur Emissionsebene (Top Bend) als auch vertikal (Vertical Bend) gebogen werden kann. Diese Serie ultraleichter und hochflexibler Profile passt sich problemlos vertikalen und horizontalen Kurven an. Entlang der fließenden Linien zeitgenössischer Architektur zu gestalten war noch nie so einfach und inspirierend!

INSTALLATION

Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen. Möglichkeit zur Ausrichtung des Lichtstrahls mit verstellbarer Halterung.

MATERIAL

Flexibler Silikonextrusionskörper mit Stoßfestigkeit, hoher Reißfestigkeit und Wetterbeständigkeit. Ausgestattet mit PMMA-Linsenoptiken.

ANWENDUNGSGINFORMATION

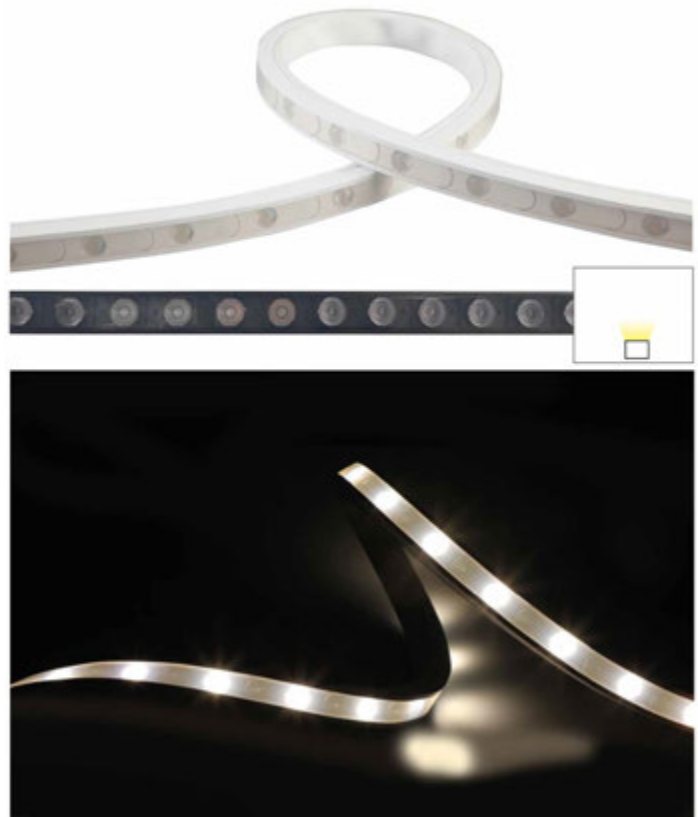
Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

Mit Abstrahlwinkeln von 10° und 30° sowie asymmetrischen Lösungen erhältlich.
RGBW-Versionen sind mit zwei Strahlöffnungen erhältlich.

LED

SDCM von <2 bis <6.



PRODUCCIONES A MEDIDA

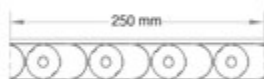
Siehe Details am Anfang des Abschnitts Lineare Systeme

Zuschneiden von DuraNeonFlex auf Maß*:  VA02

Feste Kosten für Stückwerk

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

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



ARCHITECTURAL OPTICS

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 1			
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---

DURANEONFLEX OPTICS - WEISSER KÖRPER

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m		L	L1	H		ART.
NEW	120	24	1800	2700	24	45°x30°	5000	30	23	5 / 5	22U242427-AA ●
NEW	120	24	1800	2700	24	10°	5000	30	23	5 / 5	22U242427-A10 ●

● Anfrage erhältlich.

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

DURANEONFLEX OPTICS - SCHWARZKÖRPER

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m		L	L1	H		ART.
NEW	120	24	1600	3000	24	30°	5000	30	23	5 / 5	22U242430-A30B ●

● Anfrage erhältlich.

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

DURANEONFLEX OPTICS - RGBW - SCHWARZKÖRPER

	W	W/m	lm/m		LED/ m		L	L1	H		ART.
NEW	120	24	330	RGBW	24	30°	5000	30	23	5 / 5	22U2424RW-A30B ●

● Anfrage erhältlich.

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

DURANEONFLEX OPTICS GRAZER - RGBW - WEISSER KÖRPER

	W	W/m	lm/m		LED/ m		L	L1	H		ART.
NEW	120	24	400	RGBW	24	25°x50°	5000	30	23	5 / 5	22U2424RW-AG ●

● Anfrage erhältlich.

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 1				
------------	--------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

DURANEONFLEX OPTICS GRAZER - WEISSER KÖRPER

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m		L	L1	H		ART.
NEW	120	24	1900	3000	24	25°x50°	5000	30	23	5 / 5	22U242430-AG ●

● Anfrage erhältlich.

Zubehör ARCHITECTURAL OPTICS



				ART.
NEW		DNF OPTICS Verbindungs-Kit	1 / 1	KT22UWL1 ●
NEW		DNF OPTICS Verbindungs-Kit	1 / 1	KT22UBL1 ●

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		DNF OPTICS Verbindungs-Kit	1 / 1	KT22UWL3 ●
NEW		DNF OPTICS Verbindungs-Kit	1 / 1	KT22UBL3 ●

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche) sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		DNF OPTICS Verbindungs-Kit	1 / 1	KT22URGBWWL1 ●
NEW		DNF OPTICS Verbindungs-Kit	1 / 1	KT22URGBWBL1 ●

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für „Inline-“ (axiale) Einspeisung sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix A in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.

● Anfrage erhältlich.



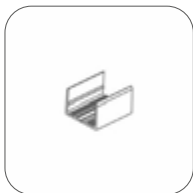
				ART.
NEW		DNF OPTICS Verbindungs-Kit	1 / 1	KT22URGBWWL3 ●
NEW		DNF OPTICS Verbindungs-Kit	1 / 1	KT22URGBWBL3 ●

Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

Das Kit enthält: Kabel (30 cm), perforierte Kappe für die Einspeisung von unten (gegenüberliegende Seite der Leuchtfläche) sowie eine Silikon-Endkappe.

Dieser Anschluss entspricht dem Suffix C in den Produktcodes mit kundenspezifischen Längen.

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		DNF OPTICS Befestigungsclips unten	1 / 1	KT22UC1 ●

Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben.

● Anfrage erhältlich.

Zubehör ARCHITECTURAL OPTICS



NEW DNF OPTICS Aluminiumprofil L=965mm

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



KT22UP1 ●



NEW DNF OPTICS Flexibles Profil L.5 m

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



KT22UP2 ●



NEW DNF OPTICS Schwenkhalterung

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



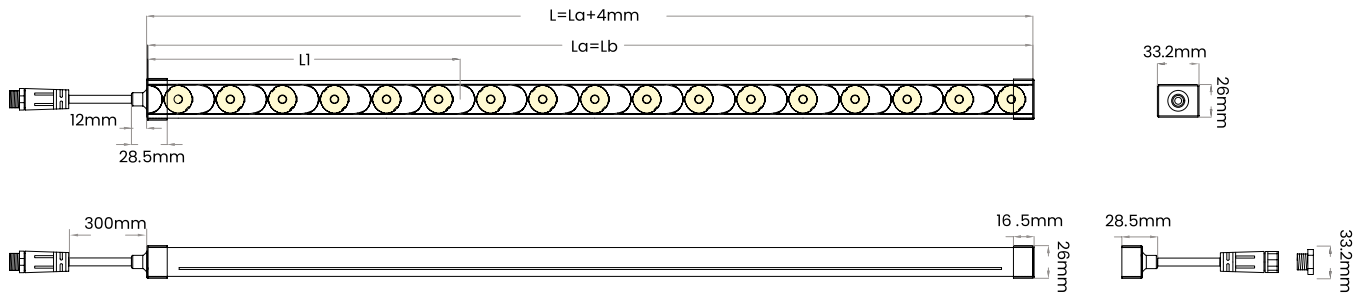
1 / 1



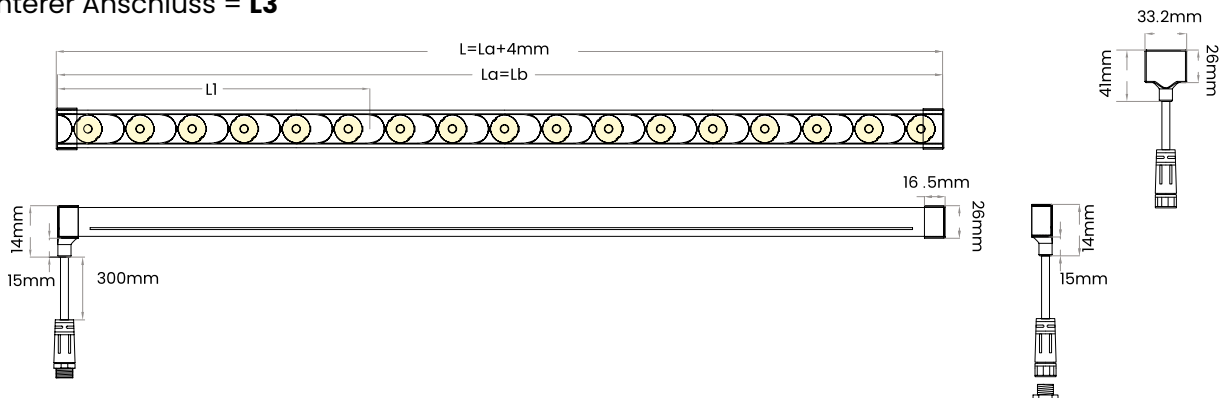
KT22UOB ●

Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

Inline-/Axialanschluss = L1



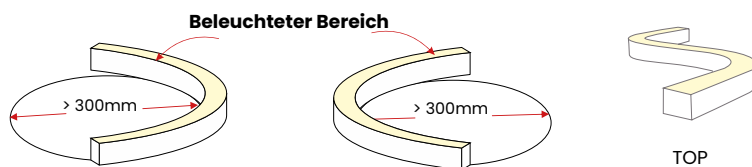
Hinterer Anschluss = L3



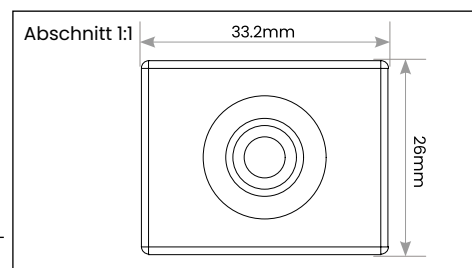
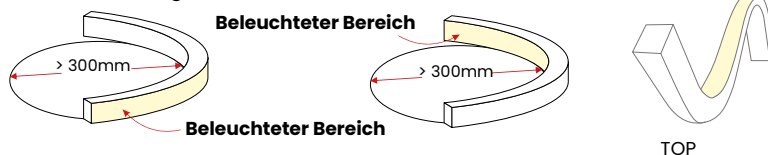
SCHLÜSSEL

L: Gesamtlänge
L1: Schnittlänge
La: LED-Streifenlänge

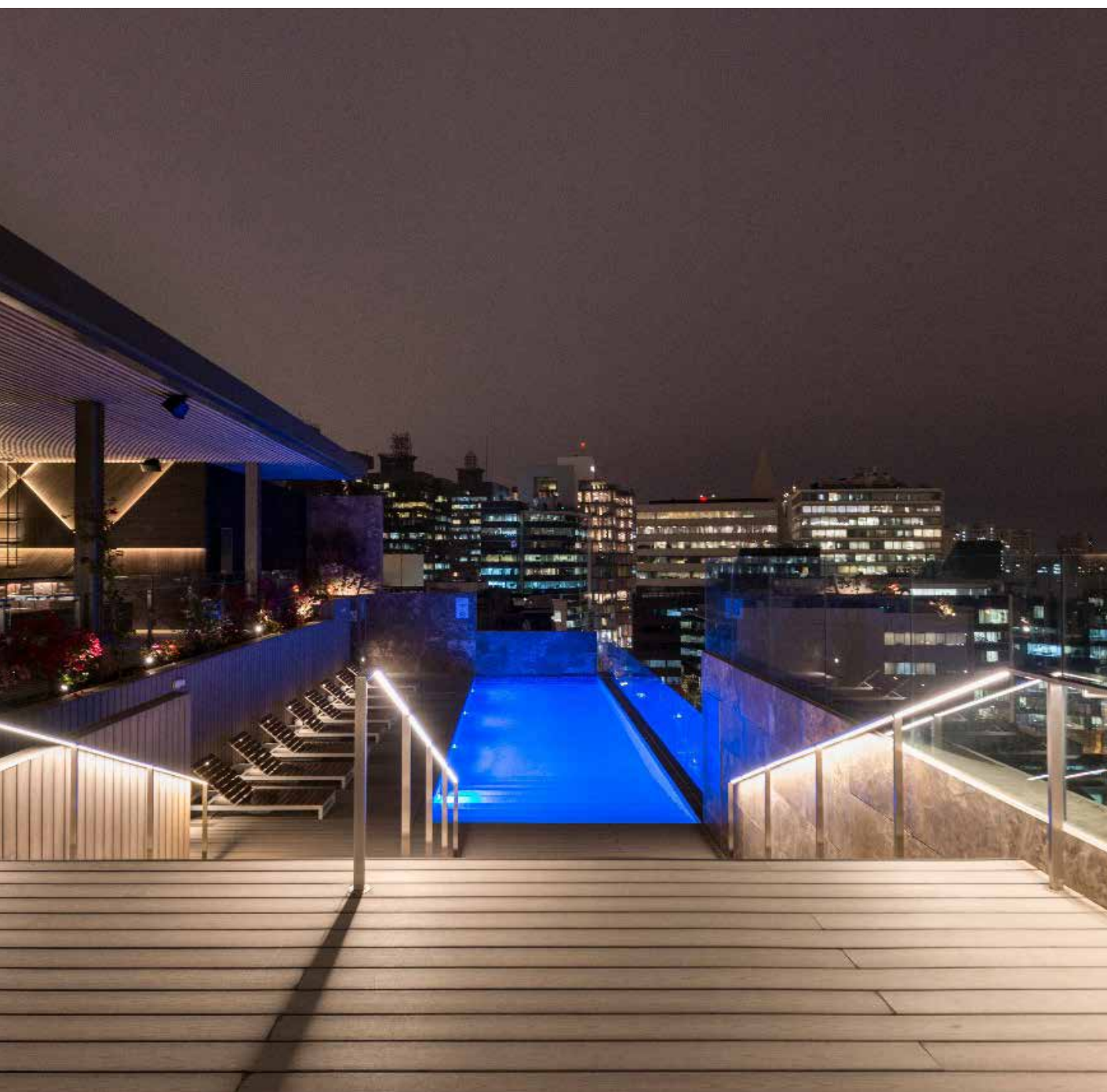
Doppelte Krümmung



Obere Krümmung



Der maximale Torsionswinkel beträgt 90° pro Meter.



HYATT Centric San Isidro - Lima - Perù
Lighting design: Rie Sakata
Photo: Renzo Rebagliati



DURASTRIP HIGH VOLT







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.**



IP44 mit Stecker

**Maximale Länge Pro
Stromversorgung: 50 Meter**



IP65 mit freien Einspeisern





**DURAstrip HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM**



Für 120-V-Spannung: Variable Farbtemperatur von 2700K bis 5000K, alle Weiß-Farbtöne zur Gestaltung der Atmosphäre und des Ambientes. Version von 1800K bis 3000K: Dim-to-Warm für eine warme und behagliche Atmosphäre.

**DURAstrip HiVolt
230V**



Dickes und extrem robustes Profil aus extrudiertem Silikon.

**DURAstrip HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM**



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.

IP40 IP65

LICHTFARBE
2700K - 3000K - 4000K

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

IP44 IP65

LICHTFARBE
2700K - 3000K - 4000K

DIMMBARKEIT
Phasenanschnittsdimmer TRIAC.

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:

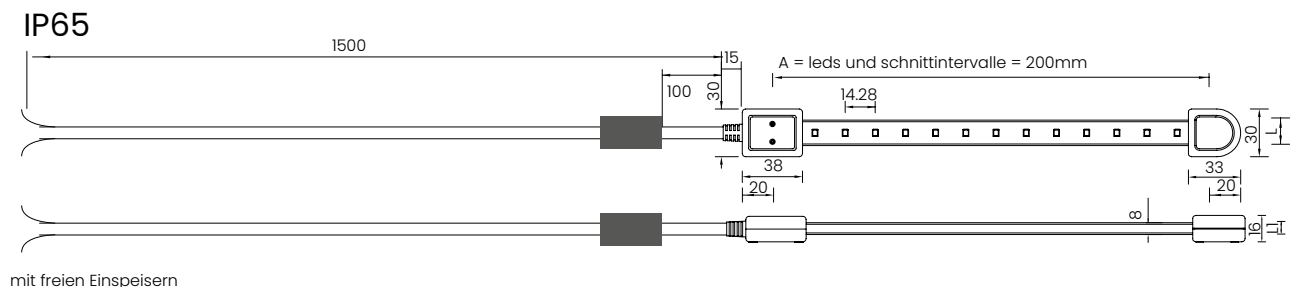
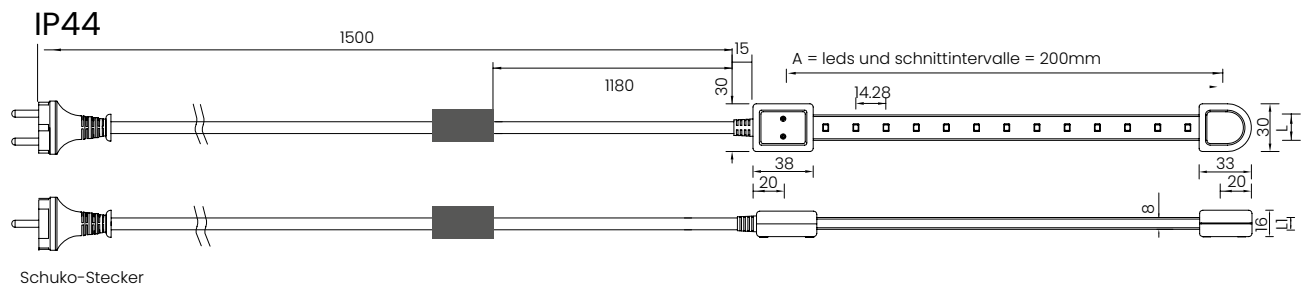
1 Artikelnummer

2 Länge des Streifenabschnitts

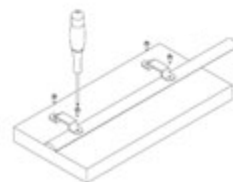
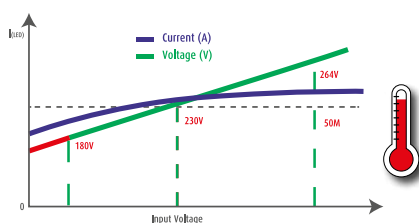
Die angeforderte Länge muss einen Schnittabstand von 20 cm berücksichtigen. Es können max. 50 m können mit einer Stromversorgung betrieben werden.

(IMMER IN 20-CM-SCHRITTEN RECHNEN)

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



**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.

VA00

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

DURASTRIP Hivolt

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.

ANWENDUNGSGEBOHRTE INFORMATION

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

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

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 →

→ Durastrip HighVolt wird bereits zugeschnitten und verkabelt in der gewünschten Größe geliefert.

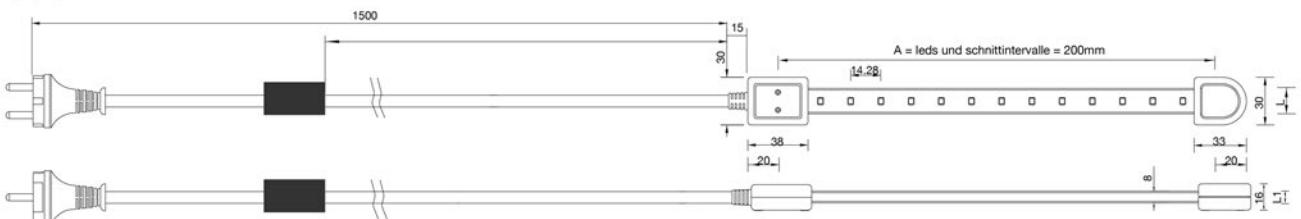


	ART.
Befestigungsklammernkit für HiVOLT	1 / 1 KTHVCL
Set mit Befestigungsclips für HiV-Strips (10 Stk.)	



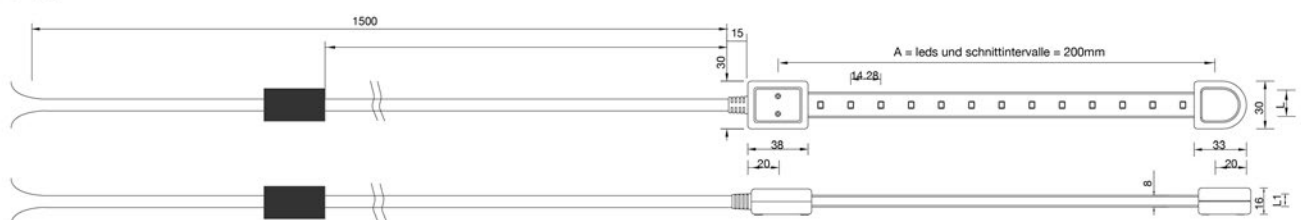
Volt IN	L	L1	H		ART.
DMX-Dimmer für DURASTRIP HiVolt	220-240 Vac	170	59	29	1 / 1 ZKCDMX-HV
Für ZKTPC benutzen; 300 W pro Kanal, 3 Kanal.					

IP44



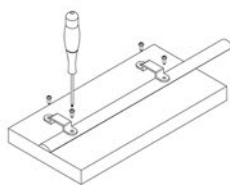
SCHUKO-STECKER

IP65



MIT FREIEN EINSPEISERN

EINFACHE MONTAGE:
MIT BEFESTIGUNGSKLAMMERN.



DURASTRIP HIVOLT 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 vorverkabelt, 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.

ANWENDUNGSINFORMATION

230V: Dimmbar mit TRIAC leading edge 10-100 %
Siehe Liste der kompatiblen Dimmer.
Dimmbar mit ELV 10-100 %

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 ARCH DIMMABLE



DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V

W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	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 →

→ DuraStrip HighVolt wird bereits zugeschnitten und verkabelt in der gewünschten Größe geliefert.



DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V

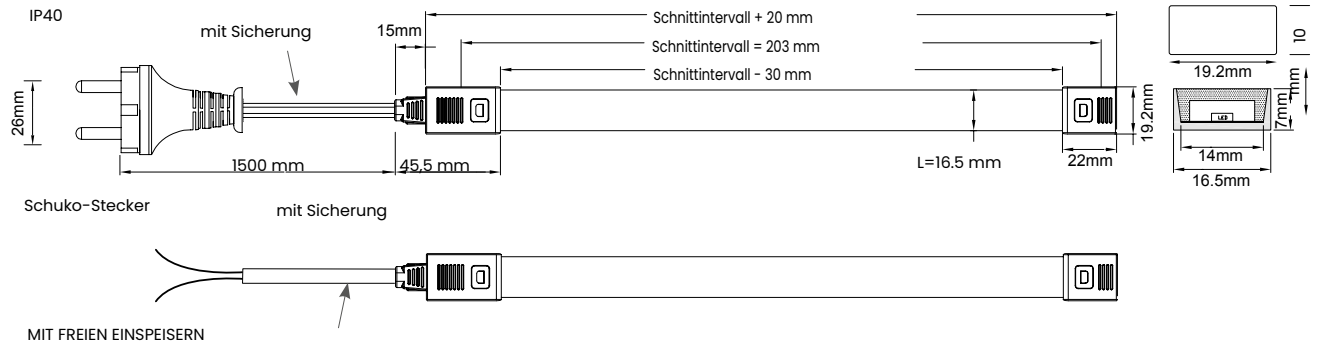
W/m	lm/m	K	LED/m	L	LI	H		ART.
12	1000	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U27HVU12-D ●
12	1050	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U30HVU12-D ●
12	1050	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U35HVU12-D ●
12	1150	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U40HVU12-D ●
12	1150	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U60HVU12-D ●

● Anfrage erhältlich.

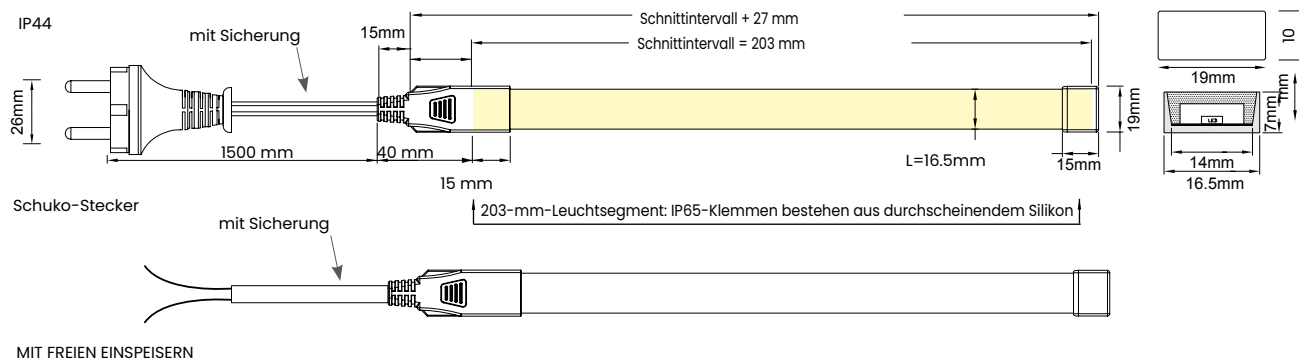


Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

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

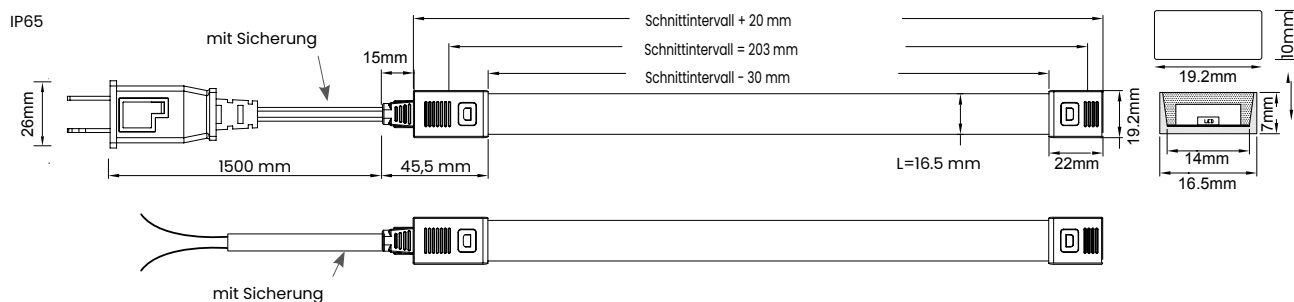


DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - IP65 "EX" EINSPEISER MIT SCHUKOSTECKER ODER FREIEN DRÄHTEN



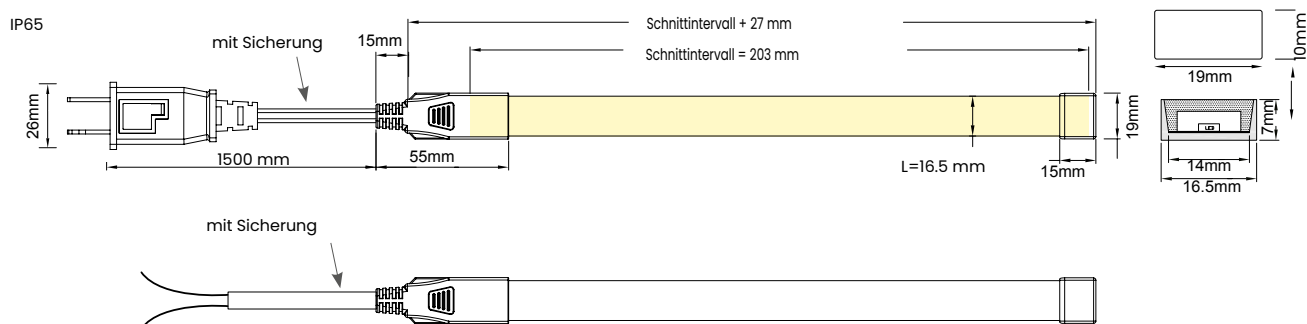
Technische Zeichnung | Art der elektrischen Verbindung | Mindestbiegeradien

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 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.

ANWENDUNGSGEBOHRE

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 1,5 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 CCT + DIM TO WARM

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

DURASTRIP HIVOLT CCT - 120V

								
12	1050	2700-5000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU2750K ●

● Anfrage erhältlich.

DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

								
12	950	1800-3000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU1830K ●

● Anfrage erhältlich.



Zubehör für HiVolt DIMMBAR

Aufklappbare Clips für HiVolt dimmbar - 10 Stück.



1 / 1

ART.

KTHVI-CL



PROFILE







Profile

Spezifische Anleitungen für Licht





Profile sind keine einfachen Halterungen: Sie sind **architektonische Werkzeuge**, Elemente, die das Licht formen und den Raum definieren. Jedes Projekt erfordert eine andere Art der Integration: eingelassen, um zu verschwinden, aufgesetzt, um Akzente zu setzen, im Winkel, um zu betonen, oder als Pendelprofil, um den Raum zu gestalten. In den folgenden Seiten finden Sie alle Lösungen, um Licht mit architektonischer Präzision zu modellieren.

Profile sind entscheidend für das Thermomanagement, verlängern die Lebensdauer des Projekts, verbessern die optische Kontrolle und ermöglichen dank spezieller Diffusoren ein weiches und gleichmäßigeres Licht. **Sie bieten hohe Installationspräzision, erlauben klare Geometrien, verstärken den IP-Schutz, bieten mechanische Sicherheit für LED-Streifen und ermöglichen eine effiziente Reinigung sowie schnelle Eingriffe, wodurch das Risiko für die LEDs reduziert wird.**



Die in diesem Katalog vorgestellten Profile sind so konzipiert, dass sie höchste Qualität, Präzision und vielseitige Anwendungsmöglichkeiten gewährleisten.

Viele unserer Profile werden **vollständig in Italien hergestellt** – eine Entscheidung, die es uns ermöglicht, Materialqualität, Fertigungspräzision und schnelle Lieferzeiten sicherzustellen.

Der Personalisierungsservice ermöglicht es, installationfertige Produkte zu erhalten, zugeschnitten auf die benötigte Länge, mit dem ausgewählten LED-Streifen bereits vormontiert und mit der gewünschten IP-Schutzart. **Garantierte, schlüsselfertige Lösungen, die Montagezeiten auf der Baustelle reduzieren und das Fehlerrisiko minimieren.**

Material: eloxiertes Aluminium 6063
Linsen: UV-beständiges Polycarbonat oder PMMA
Standardlänge: 2 m; weitere Längen auf Anfrage
Farbausführungen: verschiedene Katalogfarben oder Sonderfarben auf Anfrage
Zubehör: Endkappen, Befestigungsclips, Verbinder, Abhängesysteme

Beginnen Sie mit der Art der Integration: Einbau / Oberfläche / Ecke / Pendel.

Wählen Sie den Diffusor entsprechend dem gewünschten Lichteffekt: gleichmäßige Abstrahlung, Blendfreiheit, etc.

Prüfen Sie die technischen Daten: Kompatibilität mit dem LED-Streifen, Länge, Zubehör und Abmessungen (siehe Produktzeichnungen).

Erwägen Sie die Nutzung **des Personalisierungsservices**, um ein einsatzbereites System zu erhalten.

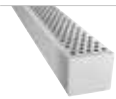
Personalisierungsservice

Vereinfachen Sie Ihre Arbeit
Senken Sie die Kosten
Erhalten Sie garantiert einbaufertige Produkte

Siehe das Service-Menü am Anfang des Katalogs.



SYNOPTISCHE TABELLE PROFILE

Familiencode	Produkt	Seite	L	L1	L2	H	Farben	Farben auf anfrage	Version
NEW DOT ANBAUPROFILE: P010		252	3000	16		14			KIT*
ANBAUPROFILE: PRAP20		212	2000	16		12			KIT*
NEW ANBAUPROFILE: P025-S		214	2000	15		17,5			KIT*/ Einzel
NEW ANBAUPROFILE: P022		216	2000	17,45		7			KIT*/ Einzel
NEW FLEXIBLE PROFILE: P013		218	2000	18		5,6			KIT*
ANBAUPROFILE: PRAP68		212	2000	21		13			KIT*
NEW ANBAUPROFILE: PRAP-U		220	2000	22		19,8			KIT*
NEW ANBAUPROFILE: P035-S		224	2000	35		35			KIT*/ Einzel
NEW LINEARE PROFILE: P070		260	2000	55		70			KIT*/ Einzel
NEW ANBAUPROFILE: P055-S		226	2000 3000	55		35			KIT*/ Einzel
NEW EINBAUPROFILE: P026-R		228	2000	15,3		24			KIT*/ Einzel
NEW EINBAUPROFILE FÜR DEN BODEN P028		230	2000 3000	20		17,5			KIT*
EINBAUPROFILE: PRIN-U		232	2000	22		19,8			KIT*
EINBAUPROFILE: PRIN20		236	2000	24		12			KIT*

Der KIT-Code beinhaltet immer die Aluminiumleiste und den Diffusor. Weitere Details zu den enthaltenen Zubehörtteilen finden Sie auf der Seite (1 Paar Endkappen und 1 Paar Clips oder andere Angaben).

Der Einzelcode bezieht sich nur auf die Aluminiumleiste, ohne Diffusor und ohne Zubehör.

Familiencode	Produkt	Seite	L	L1	L2	H	Farben	Farben auf anfrage	Version
NEW EINBAUPROFILE: P023-R		234	2000	24,5		7,2			KIT*/ Einzel
NEW EINBAUPROFILE: P068		222	2000	25		19			KIT*
NEW EINBAUPROFILE: PRIN68-2MK		236	2000	29		13			KIT*
NEW EINBAUPROFILE: P035-R		238	2000	35		35			KIT*/ Einzel
NEW EINBAUPROFILE: P055-200		240	2000 3000	70	55	35			KIT*/ Einzel
NEW WINKELPROFILE45°: P024		244	2000	19		19			KIT*/ Einzel
NEW WINKELPROFILE: PRAN20		246	2000	19		19			KIT*
NEW ASYMMETRISCHE WINKELPROFILE: P027		248	2000	20		16			KIT*/ Einzel
WINKELPROFILE: PRAN68		246	2000	24		24			KIT*
WINKELPROFILE: PRAN-U		250	2000	32,8		20			KIT*
NEW PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P080		254	2000	17		13			KIT*
NEW PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P081		256	2000	17		13			KIT*
NEW PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P082		257	2000	17		13			KIT*
NEW PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P083		258	2000	17		13			KIT*
NEW GIPSPLATTEN MIT PROFILE: P090		242	2000	120		13			KIT*

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

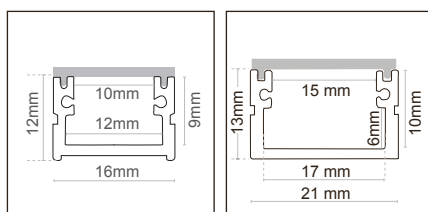
Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet.
Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummern erhältlich.

VERPACKUNG

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



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



		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.

Zubehör ANBAUPROFILE: PRAP



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

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



1 / 1



ART.

OR-DEVKT68

ANBAUPROFILE: P025-S

TYPLOGIE

Profil für Oberflächenmontage.
 Farbvarianten verfügbar.
 Optionale Linsen auf Anfrage in transparenter und transparenter 40°-Ausführung, opal und rauchig.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

13 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

19 W/m

INSTALLATION

Anbaumontage.
 Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

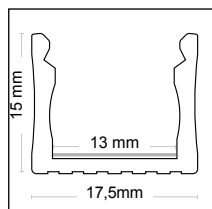
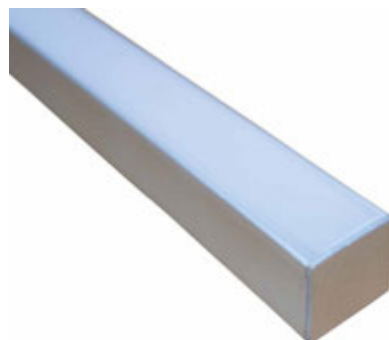
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
 UV-beständige Polycarbonat-Linse

ZUBEHÖR

Zubehör mit separatem Code erhältlich: Federn für den Einbau, Endkappen aus Legierung (eine mit Loch und eine ohne Loch), Befestigungsclips, Linsen.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.
 Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



	L	LI	H		ART.
NEW	2000	17,6	15	5 / 5	P025-S-200K ●
NEW	2000	17,6	15	1 / 5	P025-S-200 ●
NEW	2000	17,6	15	1 / 5	P025-S-200W ●
NEW	2000	17,6	15	1 / 5	P025-S-200B ●

● Anfrage erhältlich.



NEW Endkappen-Set für P025

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



P025-A-EC ●



NEW Metall-Befestigungsclip

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



P025-A-MC ●

Zubehör ANBAUPROFILE: P025-S



		L		ART.
NEW	Transparente 40° Abdeckung für P02	2000	5 / 5	P02X-LT ●
NEW	Opale Abdeckung für P02	2000	5 / 5	P02X-LO ●

● Anfrage erhältlich.



		L		ART.
NEW	Flexible Abdeckung Opal L.20m	20000	1 / 1	P02X-LO-20M ●

● Anfrage erhältlich.

ANBAUPROFILE: P022

TYPLOGIE

Profil für Oberflächenmontage, Höhe nur 7 mm.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

25 W/m

INSTALLATION

Anbaumontage.

Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.

UV-beständige Polycarbonat-Linse

ZUBEHÖR

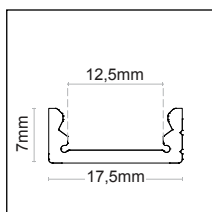
Zubehör erhältlich mit separatem Code: Verschlusskappen aus Legierung und Linsen mit verschiedenen Ausführungen.

Dieses Profil kann die durchgehende Linse mit dem Code P02X-LO-20M aufnehmen.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.

Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



						
NEW		2000	17,45	7	5 / 5	P022-S-200K ●
NEW		2000	17,45	7	5 / 5	P022-S-200 ●
NEW		2000	17,45	7	5 / 5	P022-S-200W ●
NEW		2000	17,45	7	5 / 5	P022-S-200B ●

● Anfrage erhältlich.



NEW Endkappen-Set

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P022-S-EC ●

Zubehör ANBAUPROFILE: P022



NEW Befestigungsclip

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



ART.

P02X-CL ●



NEW Transparente 40° Abdeckung für P02

NEW Opale Abdeckung für P02

● Anfrage erhältlich.



L



5 / 5



ART.

P02X-LT ●

P02X-LO ●



NEW Flexible Abdeckung Opal L.20m

● Anfrage erhältlich.



L



1 / 1



ART.

P02X-LO-20M ●

FLEXIBLE PROFILE: P013

TYOLOGIE

Profil aus extrudiertem Aluminium mit sehr geringer Stärke, biegsam.
Diffusor aus opalem Polycarbonat.
Empfohlene Verwendung mit LED-Streifen geringer Leistung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

6 W/m

INSTALLATION

Anbaumontage.
Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

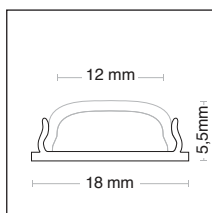
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
UV-beständige Polycarbonat-Linse

ZUBEHÖR

Zubehör mit separatem Code erhältlich: Endkappen aus Legierung, Befestigungsclips, opaler Diffusor.

VERPACKUNG

Verpackung mit 10 Stück 2-Meter-Profilen inklusive Abdeckung.
Die Zubehörcodes für weitere Zuschnitte bestellen.



L	LI	H		ART.
2000	18	5,6	10 / 10	P013-F-200 ●

● Anfrage erhältlich.



NEW 2-Meter-Diffusor für P013F

● Anfrage erhältlich.



ART.

5 / 5

P013-F-CV2 ●



NEW Befestigungsclip.

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P013-F-CL ●



NEW Endkappen-Set

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P013-F-EC ●



ICI Brasserie Bela Cintra – San Paolo – Country: Brazil
 Architectural Design: Royo Arquitetura Fornecedores
 Lighting Design: Illumination Strategic Design Group

ANBAUPROFILE: PRAP-U

EIGENSCHAFTEN

Aluminiumprofil für die Aufputzmontage.
Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis 18 mm Breite.

Ausgestattet mit Kabelfach.

Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch anstelle der mitgelieferten Abdeckung lieferbar.

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.

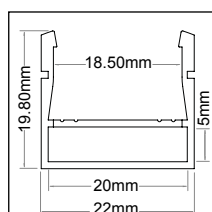
ZUBEHÖR

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.

VERPACKUNG

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



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



Halterungen Aus Stahl

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



1 / 1



OR-DEV



1 Paar Befestigungs-Kopfstücke

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



1 / 1



KTORDEV-U

Zubehör ANBAUPROFILE: PRAP-U



Endkappen für PRAP-U



1 / 1

ART.

KTPRAP-UEC

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.



Befestigungsset für PRIN-U e PRAP-U



1 / 1

ART.

KTPRU-CL

Enthält 5 clips.



Ersatzlinse für Universalprofile 120°



5 / 5

ART.

PRU-LENS



Optionale Linse SPOT



5 / 5

ART.

PRULENS30



Optionale Linse FLOOD



5 / 5

ART.

PRULENS60



Optionale ASYMMETRISCHE



5 / 5

ART.

PRULENSASYM

EINBAUPROFILE: P068

TYPLOGIE

Begehbare Aluminiumprofil für Bodeneinbau, Mittelteil und Diffusor aus PC.

Mit einer Aluminiumschiene ausgestattet, um das Einsetzen des LED-Strips zu erleichtern.
IK08

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

17 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

15 W/m

INSTALLATION

Unterputzmontage.

Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

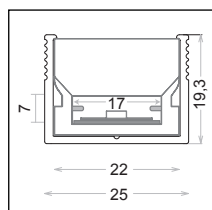
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.

UV-beständiger, koextrudierter PC-Diffusor.

VERPACKUNG

Geliefert in Verpackungen mit 5 Stangen à 5 Metern, komplett mit Abdeckung und Schlitten.

Zubehör mit separater Artikelnummer erhältlich:
Verschlusskappen aus Legierung.



2000



25



19,3



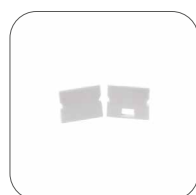
1 / 5



P068-I-200K ●

NEW

● Anfrage erhältlich.



NEW

Endkappen-Set für P068

Enthält 1 Stopfen ohne Loch + 1 Stopfen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



P068-EC ●



Disney flagship store - Shanghai - China
Lighting Designer: First Circle Design LLC - Matt Levesque
Photography: Tim Franco

ANBAUPROFILE: P035-S

TYPLOGIE

Profil mit quadratischem Querschnitt für Oberflächenmontage.
 Farbvarianten verfügbar.
 Optionale Linsen in transparenter, opaler, mikrop Prismatischer und rauchiger Ausführung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

24 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

30 W/m

INSTALLATION

Anbaumontage.
 Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

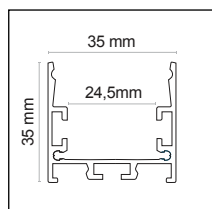
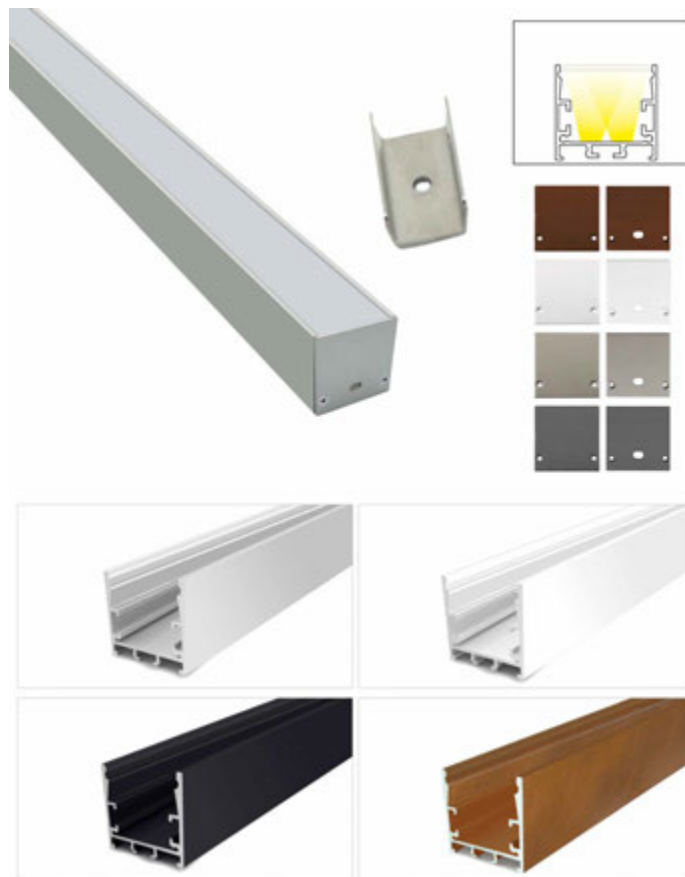
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
 UV-beständige Polycarbonat-Linse

ZUBEHÖR

Zubehör mit separater Artikelnummer erhältlich:
 Einbaufedern, Verschlusskappen aus Legierung (eine mit Loch und eine ohne Loch), Verbindungs- und Verstärkungsbügel, linear oder eckig, Linsen.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.
 Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



		L	L1	H		ART.
NEW		2000	35	35	1 / 5	P035-S-200K ●
NEW		2000	35	35	1 / 5	P035-S-200 ●
NEW		2000	35	35	1 / 5	P035-S-200W ●
NEW		2000	35	35	1 / 5	P035-S-200B ●
NEW		2000	35	35	1 / 5	P035-S-200C ●

● Anfrage erhältlich.

Zubehör ANBAUPROFILE: P035-S



				ART.
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P035-S-EC ●
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P035-S-ECB ●
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P035-S-ECW ●
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P035-S-ECC ●

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		Halterung für Profil P035-S	1 / 1	P035-S-MB ●
		● Anfrage erhältlich.		



				ART.
NEW		Montagesatz für die Aufhängung	1 / 1	P035-SP ●
		● Anfrage erhältlich.		



		L		ART.
NEW		2000	5 / 5	P035-LT ●
NEW		2000	5 / 5	P035-LO ●
NEW		2000	5 / 5	P035-LM ●
NEW		2000	5 / 5	P035-LF ●
				● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		Linearer Verbinder für P0X	1 / 1	P0X-MCL ●
		5 Stück.		
		● Anfrage erhältlich.		



				ART.
NEW		Horizontaler Verbinder für P0X	1 / 1	P0X-MCO ●
		● Anfrage erhältlich.		



				ART.
NEW		Vertikaler Verbinder für P0X	1 / 1	P0X-MCV ●
		5 Stück.		
		● Anfrage erhältlich.		

ANBAUPROFILE: P055-S

TYPLOGIE

Profil für Oberflächenmontage.
Mit inneren seitlichen Flügeln ausgestattet, um die maximale Lichtkonzentration zu erreichen.
Farbvarianten verfügbar.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

31 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

48 W/m

INSTALLATION

Anbaumontage.
Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

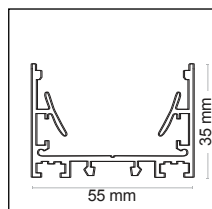
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.

ZUBEHÖR

Zubehör mit separatem Code erhältlich: Endkappen aus Legierung, Linsen mit verschiedenen Oberflächen und lineare oder winklige Verbindungs- und Verstärkungsbügel, Aufhängungsset.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.
Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



		L	L1	H		ART.
NEW		2000	55	35	1 / 5	P055-S-200-KIT ●
NEW		2000	55	35	1 / 5	P055-S-200 ●
NEW		2000	55	35	1 / 5	P055-S-200W ●
NEW		2000	55	35	1 / 5	P055-S-200B ●
NEW		2000	55	35	1 / 5	P055-S-200C ●

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P055-S-EC ●
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P055-S-ECW ●
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P055-S-ECB ●
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P055-S-ECC ●

Im Lieferumfang sind 1 Paar Verschlusskappen enthalten.

● Anfrage erhältlich.

Zubehör ANBAUPROFILE: P055-S



NEW Profilhalterung P055-S

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P055-S-MB ●



NEW Opale Abdeckung für P055

NEW Mikroprismatische Abdeckung für P055-s

● Anfrage erhältlich.

L

2000

2000



5 / 5

5 / 5

ART.

P055-LO ●

P055-LM ●



NEW Linearer Verbinder für P0X

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P0X-MCL ●



NEW Horizontaler Verbinder für P0X

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P0X-MCO ●



NEW Vertikaler Verbinder für P0X

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P0X-MCV ●



NEW Aufhängungskabel-Set, 1,5 m, für P055

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P055-SP ●



EINBAUPROFILE: P055-R

TYPOLOGIE

Profil für Unterputzmontage mit Kantenabdeckung.
Optionale Linsen auf Anfrage in transparenter und
transparenter 40°-Ausführung, opal und rauchig.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

13 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

19 W/m

INSTALLATION

Unterputzmontage.
Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20
Mikron.

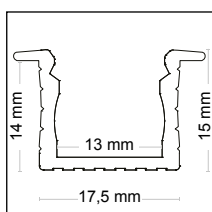
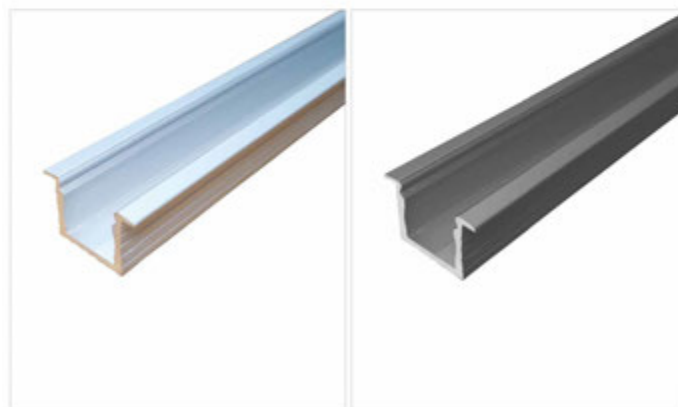
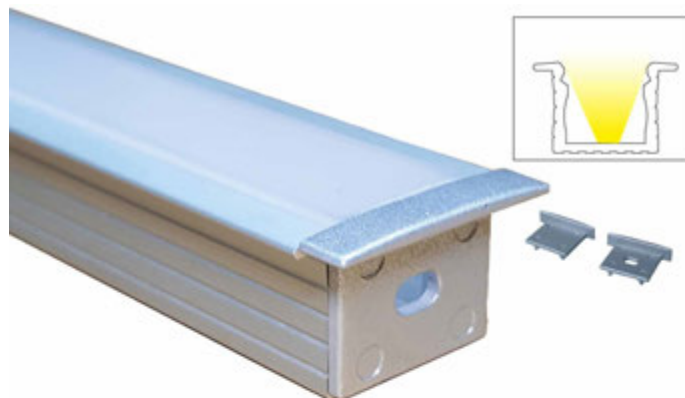
ZUBEHÖR

Zubehör mit separater Artikelnummer erhältlich:
Verschlusskappen aus Legierung.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (der Code
endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen mit 5
Paar Endkappen und 5 Paar Clips.

Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit
Linse und Endkappen vervollständigt wird.



	L	L1	H		ART.
NEW	2000	17,5	15	5 / 5	P026-R-200K ●
NEW	2000	17,5	15	1 / 5	P026-R-200 ●
NEW	2000	17,5	15	1 / 5	P026-R-200W ●
NEW	2000	17,5	15	1 / 5	P026-R-200B ●

● Anfrage erhältlich.



NEW Endkappen-Set für P026

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P026-R-EC ●



NEW Transparente 40° Abdeckung für P02

NEW Opale Abdeckung für P02

● Anfrage erhältlich.

L



ART.

2000

5 / 5

P02X-LT ●

2000

5 / 5

P02X-LO ●



Disney flagship store - Shanghai - China
Lighting Designer: First Circle Design LLC - Matt Levesque
Photography: Tim Franco

FUSSBÖDEN-EINBAUPROFILE: P028

TYOLOGIE

Begehbbares Aluminiumprofil für Bodeneinbau, komplett mit koextrudierter Linse aus Polycarbonat mit hoher Stärke. Verwendung mit LED-Streifen mit hoher IP empfohlen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN

BREITE VON:

12 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

15 W/m

INSTALLATION

Unterputzmontage.

Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

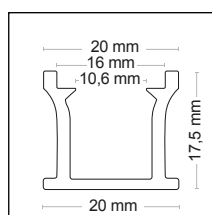
MATERIAL

Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.

UV-beständige Polycarbonat-Linse

VERPACKUNG

Einzel verkaufbar in Stangen mit Diffusor.



	L	LI	H		ART.
NEW	2000	20	17,5	1 / 5	P028-G-200K ●
NEW	3000	20	17,5	1 / 5	P028-G-300K ●

● Anfrage erhältlich.



NEW

Endkappen-Set

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

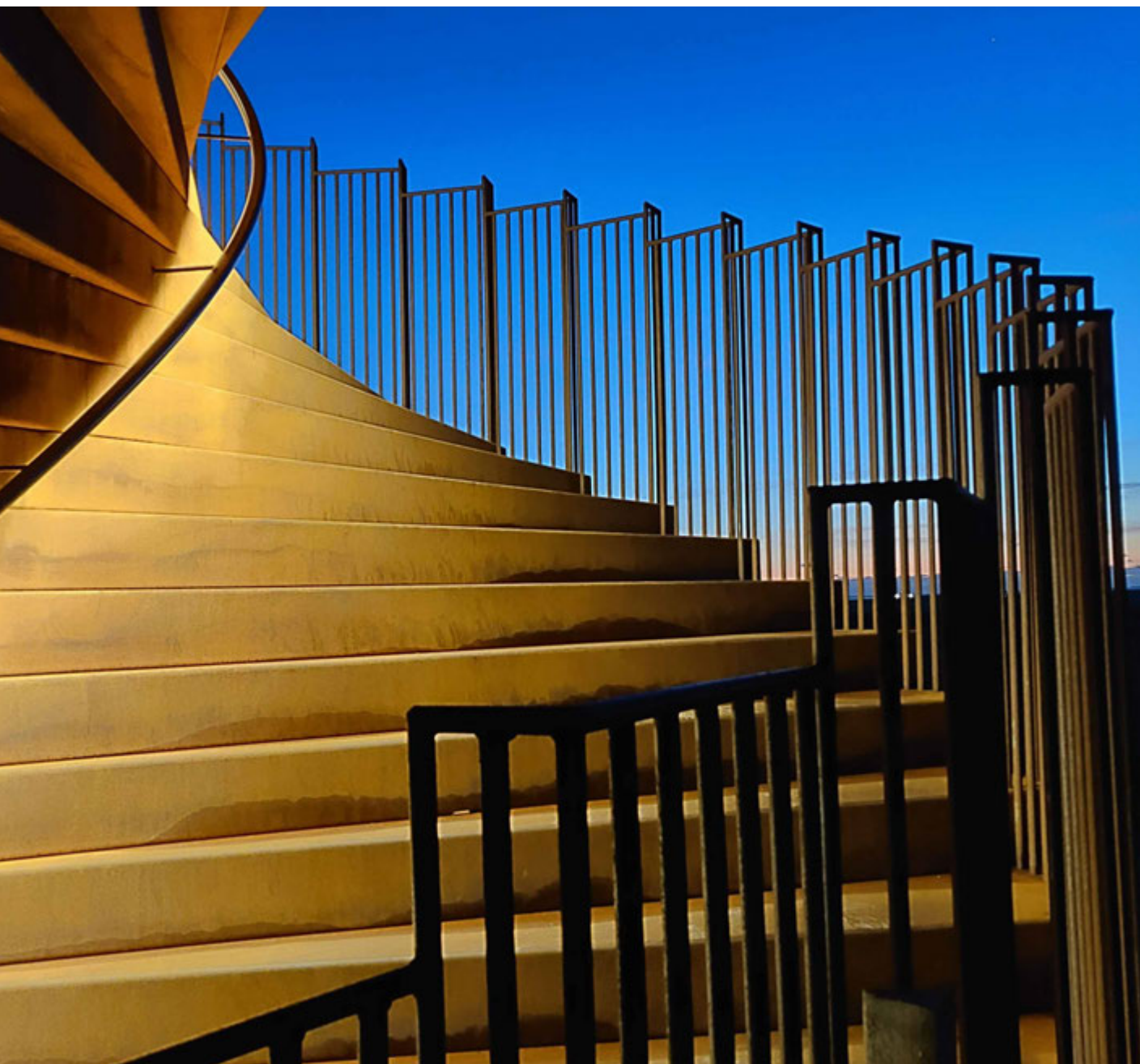
● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P028-G-EC ●



EINBAUPROFILE: PRIN-U

EIGENSCHAFTEN

Aluminiumprofile für die Unterputzmontage.
Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis 18 mm Breite.

Ausgestattet mit Kabelfach.

Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch anstelle der mitgelieferten Abdeckung lieferbar.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

18 mm

INSTALLATION

Unterputzmontage.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

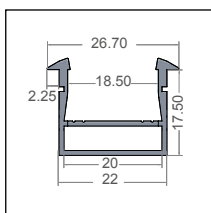
ZUBEHÖR

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.

VERPACKUNG

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



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



Endkappen für PRIN-U



1 / 1



KTPRIN-UEC

Enthält 5 Endkappen ohne Loch + 5 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 für PRIN-U e PRAP-U



1 / 1



KTPRU-CL

Enthält 5 clips.

Zubehör EINBAUPROFILE: PRIN-U



Ersatzlinse für Universalprofile 120°		ART.
	5 / 5	PRU-LENS



Optionale Linse SPOT		ART.
	5 / 5	PRULENS30



Optionale Linse FLOOD		ART.
	5 / 5	PRULENS60



Optionale ASYMMETRISCHE		ART.
	5 / 5	PRULENSASYM

EINBAUPROFILE: P023

TYOLOGIE

Sehr flaches Einbauprofil mit Kantenabdeckung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

25 W/m

INSTALLATION

Unterputzmontage.
Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

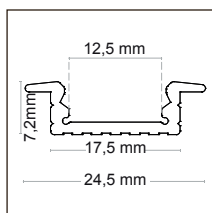
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
UV-beständige Polycarbonat-Linse

ZUBEHÖR

Zubehör mit separater Artikelnummer erhältlich:
Verschlusskappen aus Legierung.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.
Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



		L	LI	H		ART.
NEW		2000	24,5	7,2	5 / 5	P023-R-200K ●
NEW		2000	24,5	7,2	5 / 5	P023-R-200 ●
NEW		2000	24,5	7,2	5 / 5	P023-R-200W ●
NEW		2000	24,5	7,2	5 / 5	P023-R-200B ●

● Anfrage erhältlich.



NEW Endkappen-Set

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P023-R-EC ●



NEW Transparente 40° Abdeckung für P02

NEW Opale Abdeckung für P02

● Anfrage erhältlich.

L



ART.

2000

5 / 5

P02X-LT ●

2000

5 / 5

P02X-LO ●

Zubehör EINBAUPROFILE: P023



NEW

Flexible Abdeckung Opal L.20m

● Anfrage erhältlich.

L

20000



1 / 1

ART.

P02X-LO-20M ●

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:

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

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

20 W/m 20er-Baureihe

25 W/m 68er-Baureihe

INSTALLATION

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

MATERIAL

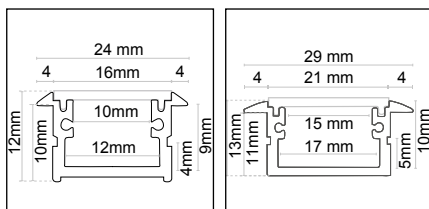
Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

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



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

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



Teatro Universidad Atlántico - Barranquilla - Colombia
Lighting Designer: Targetti Project Team, Architect: Carlos Bell
Photo: Sharon Alviz

EINBAUPROFILE: P035-R

TYPLOGIE

Profil für Unterputzmontage mit Kantenabdeckung.
Optionale Linsen in transparenter, opaler, mikrop Prismatischer und rauchiger Ausführung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:
32 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:
30 W/m

INSTALLATION

Für den Einbau mit Gipskartonfedern.
Kabelaussgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

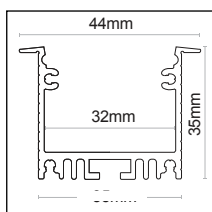
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
UV-beständige Polycarbonat-Linse

ZUBEHÖR

Zubehör mit separater Artikelnummer erhältlich:
Einbaufedern, Verschlusskappen aus Legierung (eine mit Loch und eine ohne Loch), Verbindungs- und Versteifungsbügel, linear oder eckig, Linsen.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.
Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



		L	LI	H		ART.
NEW		2000	44	35	1 / 5	P035-R-200K ●
NEW		2000	44	35	1 / 5	P035-R-200 ●
NEW		2000	44	35	1 / 5	P035-R-200W ●
NEW		2000	44	35	1 / 5	P035-R-200B ●

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		Endkappen-Set für P035-R	1 / 1	P035-R-EC ●
NEW		Endkappen-Set für P035-R	1 / 1	P035-R-ECB ●
NEW		Endkappen-Set für P035-R	1 / 1	P035-R-ECW ●

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.

Zubehör EINBAUPROFILE: P035-R



NEW Kit molle per P035

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P035-R-FS ●



NEW Transparente Abdeckung für P035

NEW Opale Abdeckung für P035

NEW Mikroprismatische Abdeckung für P035

NEW Getönte Abdeckung für P035

● Anfrage erhältlich.

L

2000



5 / 5

5 / 5

5 / 5

5 / 5

ART.

P035-LT ●

P035-LO ●

P035-LM ●

P035-LF ●

EINBAUPROFILE: P055-R

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 Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
UV-beständige Polycarbonat-Linse

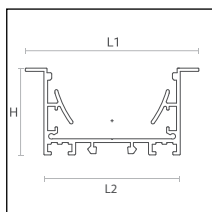
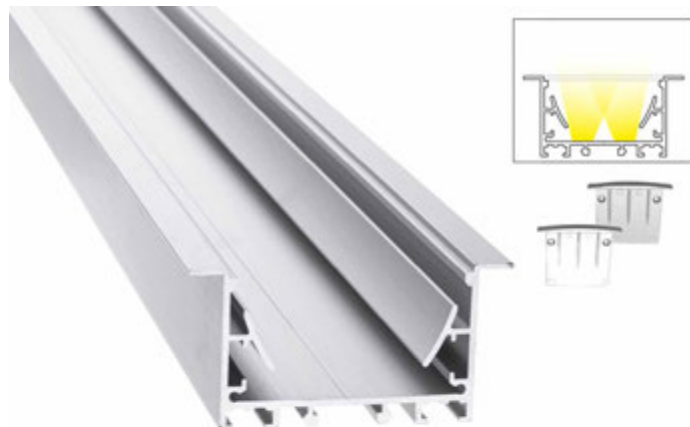
ZUBEHÖR

Verfügbar: transparente Linsen mit 40°-Abstrahlwinkel, opale Abdeckung für Ersatzanwendungen sowie eine durchgehende flexible Linse in 20 m Länge für Installationen ohne sichtbare Unterbrechungen.
Feder für die Montage an der Zwischendecke mit separater Art.-Nr. erhältlich.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „KIT“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.

Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



		L	L1	H		ART.
		2000	70	35	1 / 5	P055-200-KIT ●
NEW		2000	70	35	1 / 5	P055-R-200 ●
NEW		2000	70	35	1 / 5	P055-R-200W ●

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P055-R-EC ●
NEW		Endkappen-Set	1 / 1	P055-R-ECW ●

● Anfrage erhältlich.

Zubehör EINBAUPROFILE: P055-R



NEW Linearer Verbinder für P0X

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



P0X-MCL ●



NEW Horizontaler Verbinder für P0X

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



P0X-MCO ●



NEW Opale Abdeckung für P055

NEW Mikroprismatische Abdeckung für P055-s

● Anfrage erhältlich.



2000



5 / 5



P055-LO ●

P055-LM ●



NEW Kit molle per P055

2 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



P055-R-FS ●

GIPSKARTONPLATTEN MIT PROFIL : P090

TYPLOGIE

Gipskartonplatte 2 m x 12 cm mit integriertem Profil für LED-Streifen.

EIGENSCHAFTEN

Schnellere und präzisere Installation der Lichtstreifen im Vergleich zum unabhängigen Profil.
Ermöglicht eine perfekte und schnelle Installation in Neubauten.
Verschiedene Anschlüsse X, T, L verfügbar.
Das Profil dient als Kühlkörper für LED-Streifen mit max 30W.
Komplett mit opaler Abdeckung.
Verschiedene Längen und Abdeckungstypen mit separatem Code erhältlich.

INSTALLATION

Komplett mit maßgeschneiderter Schutzschaumstoffeinlage für die Schiene, nützlich während der Verputzarbeiten.
Gipskartonplatten mit Profil werden genau wie eine standardmäßige 12,5 mm Gipskartonplatte installiert.
Das Material zeichnet sich durch hohe mechanische Festigkeit aus und verfügt über zertifizierte Feuerbeständigkeit sowie schallabsorbierende Eigenschaften – ideal für anspruchsvolle Architektur- und Industrieanwendungen.
Ästhetische Wirkung verbessert durch die äußere Verkleidung aus weißer Pappe.

MATERIAL

Hergestellt aus Habito Forte-Gipskarton von Saint-Gobain, 13 mm Dicke.
Die Platten werden mit ungiftigem Klebstoff verbunden, um Langlebigkeit und Sicherheit zu gewährleisten.

ANWENDUNGEN

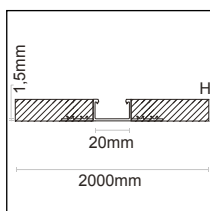
Decken und Wände, in denen die Lichtlinie sowohl Designelement als auch funktionale Beleuchtung darstellt.

ZUBEHÖR

Kann mit Zubehör aus dem Sortiment ergänzt werden, um L-, T- und X-Verbindungen zu erstellen.

VERPACKUNG

Geliefert im Mindestpaket von 4 Platten à 2 Meter, jeweils mit integriertem Sichtschutz.



NEW

2000

120

13

4 / 4

P090-C-200K

Zubehör

GIPSKARTONPLATTEN MIT PROFIL : P090



		L		ART.
NEW	Opal-Linse für Profil P090	2000	4 / 4	P090-C-LO



		L		ART.
NEW	Flexible Opal-Linse	20000	1 / 1	P090-C-LO-20M
NEW	Flexible Opal-Linse	10000	1 / 1	P090-C-LO-100M

Verwendbar mit dem Profil P090, ermöglicht es eine unterbrechungsfreie Lichtabdeckung von bis zu 20 Metern.



		L	LI	H		ART.
NEW	L-Verbindungszubehör	23,5	23,5	13	1 / 1	P090-C-L



		L	LI	H		ART.
NEW	T-Verbindungszubehör	65	23	13	1 / 1	P090-C-T



		L	LI	H		ART.
NEW	X-Verbindungszubehör	34,8	34,8	13	1 / 1	P090-C-X

WINKELPROFIL 45°: P024

TYPLOGIE

Profil aus extrudiertem Aluminium mit 45°-Winkel für Eckmontage, komplett mit diffuser Polycarbonatabdeckung.
Erhältlich als Kit mit Zubehör oder als einzelne Stangen ohne Zubehör.
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

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

15 W/m

INSTALLATION

Wird mit Clips befestigt.

MATERIAL

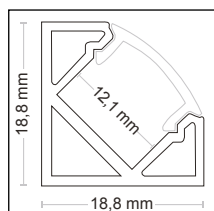
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
UV-beständige Polycarbonat-Linse

ZUBEHÖR

Zubehör verfügbar mit separatem Code:
Verschlusskappen aus Legierung und Befestigungsclips.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.
Einzelprofilcodes: verfügbar als einzelne Stange zur Vervollständigung mit Linse, Kappen und Clips.



		L	L1	H		ART.
NEW		2000	19	19	5 / 5	P024-A-200K ●
NEW		2000	19	19	5 / 5	P024-A-200 ●
NEW		2000	19	19	5 / 5	P024-A-200W ●
NEW		2000	19	19	5 / 5	P024-A-200B ●

● Anfrage erhältlich.



NEW Endkappen-Set

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P024-A-EC ●

Zubehör WINKELPROFIL 45°: P024



NEW Befestigungsclip.

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P024-A-CL ●



NEW Transparente 40° Abdeckung für P02

NEW Opale Abdeckung für P02

● Anfrage erhältlich.

L

2000



5 / 5

ART.

P02X-LT ●

P02X-LO ●



NEW Flexible Abdeckung Opal L.20m

● Anfrage erhältlich.

L

20000



1 / 1

ART.

P02X-LO-20M ●

WINKELPROFILE: 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.

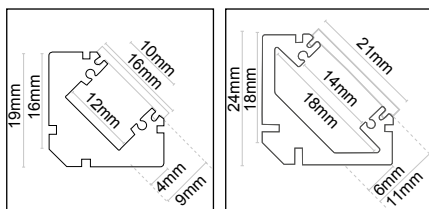
ZUBEHÖR

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

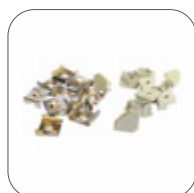
Weiteres Zubehör ist über eine separate Artikelnummern erhältlich.

VERPACKUNG

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



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



		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.





Torre Costanera Center - Santiago de Chile
Proyecto arquitectónico: Cesar Pelli/Alemparte Barreda Wedeles Besançon Arquitectos
Proyecto luminotécnico: Douglas Leonard Lighting Designers

ASYMMETRISCHE WINKELPROFIL: P027

TYPLOGIE

Profil aus extrudiertem Aluminium komplett mit diffuser Polycarbonatabdeckung für Eckmontage 30° oder 60° von der Oberfläche.

Das asymmetrische Profil ermöglicht die Wahl der Lichtrichtung.

Erhältlich als Kit mit Zubehör oder als einzelne Stangen ohne Zubehör.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

24 W/m

INSTALLATION

Wird mit Clips befestigt.

MATERIAL

Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.

UV-beständige Polycarbonat-Linse

ZUBEHÖR

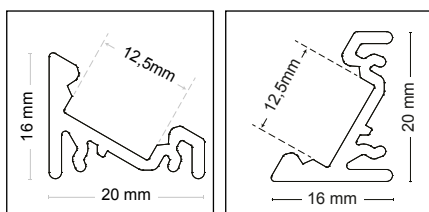
Zubehör verfügbar mit separatem Code:

Verschlusskappen aus Legierung und Befestigungsclips.

VERPACKUNG

Verpackung des Profils in Aluminiumfarbe als Kit (Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen komplett mit Opaldiffusor, 5 Paar Endkappen und 5 Paar Clips.

Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



		L	LI	H		ART.
NEW		2000	20	16	5 / 5	P027-A-200K ●
NEW		2000	20	16	5 / 5	P027-A-200 ●
NEW		2000	20	16	5 / 5	P027-A-200W ●
NEW		2000	20	16	5 / 5	P027-A-200B ●

● Anfrage erhältlich.



NEW Endkappen-Set aus Metall

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1



P027-A-EC ●

Zubehör ASYMMETRISCHE WINKELPROFIL: P027



NEW Metall-Befestigungsclip

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P027-A-MC ●



NEW Transparente 40° Abdeckung für P02

NEW Opale Abdeckung für P02

● Anfrage erhältlich.

L

2000



5 / 5

ART.

P02X-LT ●

P02X-LO ●



NEW Flexible Abdeckung Opal L20m

● Anfrage erhältlich.

L

20000



1 / 1

ART.

P02X-LO-20M ●

WINKELPROFILE: 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.

Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch anstelle der mitgelieferten Abdeckung lieferbar.

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.

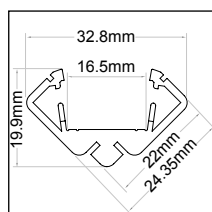
ZUBEHÖR

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.



L	LI	H		ART.
2000	32,8	20	5 / 5	PRAN-U
	Endkappen für PRAN-U			ART.
	Endkappen für PRAN-U.		1 / 1	KTPRAN-UEC
	Zubehörkit für PRAN-U			ART.
	Enthält 5 clips.		1 / 1	KTPRAN-UCL

Zubehör

WINKELPROFILE: PRAN-U



Zubehörkit für PRAN-U



1 / 1


KTPRAN-US

Enthält einen Satz mit 1 Schiebebügel für die Verbindung von 2 PRAN-U oder für deren Aufhängung.



Verstellbare Stahlseile



1500



1 / 1


KTLP-SP ▼

▼ Solange Vorrat reicht.



Ersatzlinse für Universalprofile 120°



5 / 5


PRU-LENS


Optionale Linse SPOT



5 / 5


PRULENS30


Optionale Linse FLOOD



5 / 5


PRULENS60


Optionale ASYMMETRISCHE



5 / 5


PRULENSASYM

DOT PROFILE: P010

TYOLOGIE

Dekoratives Profil für Oberflächenmontage.
Die gleichmäßige Perforation über die gesamte Oberfläche des Profils erzeugt einen neuen und überraschenden Lichteffekt.
In verschiedenen Farben erhältlich, um sich optimal in das Innendesign einzufügen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

12 W/m

INSTALLATION

Das Profil besteht aus einer Polycarbonatbasis, die mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband auf der Oberfläche befestigt wird, und dem dekorativen Element, das durch Druck auf die Basis eingerastet wird. Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

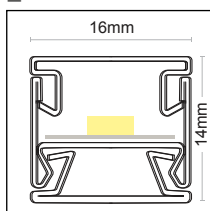
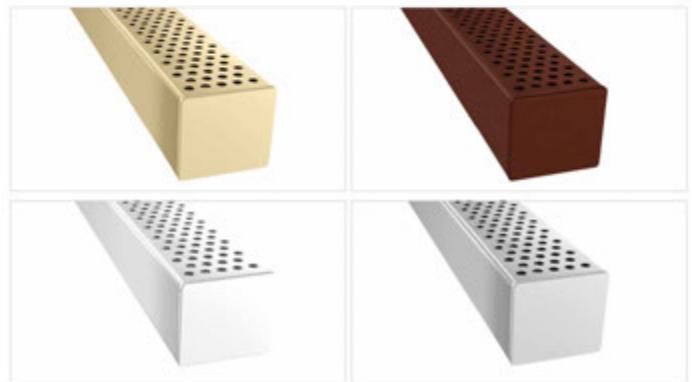
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.

ZUBEHÖR

Zubehör mit separater Artikelnummer erhältlich: Verschlusskappen aus Legierung.

VERPACKUNG

Verpackung im Kit (der Code endet mit „K“): Mindestverpackung von 5 Stangen mit zwei Verschlusskappen.



DOT PROFILE

		L	LI	H		ART.
NEW		3000	16	14	1 / 5	P010-D-300K ●
NEW		3000	16	14	1 / 5	P010-D-300KW ●
NEW		3000	16	14	1 / 5	P010-D-300KB ●
NEW		3000	16	14	1 / 5	P010-D-300KC ●
NEW		3000	16	14	1 / 5	P010-D-300KG ●

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		Endkappen-Set für P010	1 / 1	P010-D-EC ●
NEW		Endkappen-Set für P010	1 / 1	P010-D-ECB ●
NEW		Endkappen-Set für P010	1 / 1	P010-D-ECW ●
NEW		Endkappen-Set für P010	1 / 1	P010-D-ECG ●
NEW		Endkappen-Set für P010	1 / 1	P010-D-ECC ●

Im Lieferumfang sind 1 Paar Verschlusskappen enthalten.

● Anfrage erhältlich.



PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P080

TYPLOGIE

Profil aus extrudiertem Aluminium für Einbau in Gipskarton. Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN

BREITE VON:

14 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

15 W/m

INSTALLATION

Zum Einbau in Gipskarton.
Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

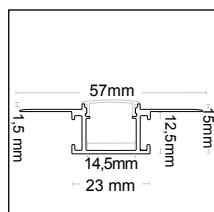
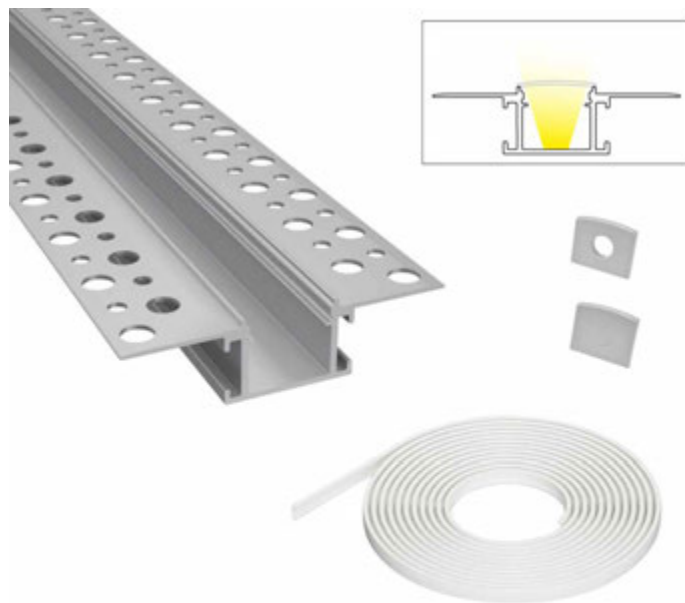
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
Komplett mit Opal-Polycarbonat-Diffusor.

ZUBEHÖR

Zubehör verfügbar mit separatem Code:
Verschlusskappen aus Legierung und Linse.
Dieses Profil kann die durchgehende Linse mit dem Code P08X-LO-20M aufnehmen.

VERPACKUNG

Verpackung einer einzelnen Leiste.
Jede Stange von 2 Metern ist mit einer opalen Linse ausgestattet.



	L	LI	H		ART.
NEW	2000	17	13	5 / 5	P080-C-200 ●

● Anfrage erhältlich.



NEW Endkappen-Set

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P08X-C-EC ●



NEW Transparente Abdeckung

NEW Opale Abdeckung für P08

● Anfrage erhältlich.

L



ART.

2000

5 / 5

P08X-LT ●

2000

5 / 5

P08X-C-LO ●

Zubehör PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P080



NEW Linearer Verbinder für P080

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P080-MCL ●



NEW L-förmiger vertikaler Verbinder für P080

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P080-MC90V ●



NEW L-förmiger horizontaler Verbinder für P080

5 Stück.

● Anfrage erhältlich.



1 / 1

ART.

P080-MC90O ●

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P081

TYPLOGIE

Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

14 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

15 W/m

INSTALLATION

Zum Einbau in Gipskarton.
Kabelausgang in Linie mit dem Profil.

MATERIAL

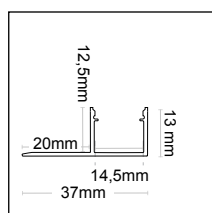
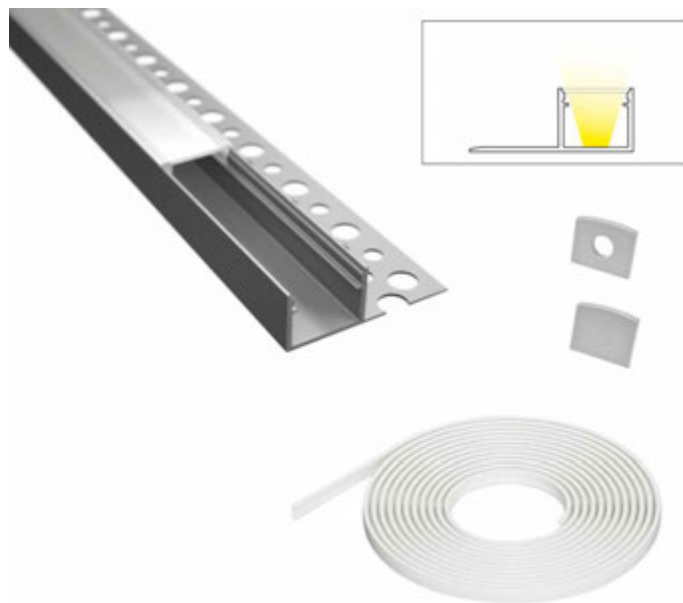
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
Komplett mit Opal-Polycarbonat-Diffusor.

ZUBEHÖR

Zubehör verfügbar mit separatem Code:
Verschlusskappen aus Legierung und Linse.
Dieses Profil kann die durchgehende Linse mit dem Code P08X-LO-20M aufnehmen.

VERPACKUNG

Verpackung einer einzelnen Leiste.
Jede Stange von 2 Metern ist mit einer opalen Linse ausgestattet.



	L	LI	H		ART.
NEW	2000	17	13	5 / 5	P081-C-200 ●

● Anfrage erhältlich.



			ART.
NEW	Endkappen-Set	1 / 1	P08X-C-EC ●

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



		L		ART.
NEW	Transparente Abdeckung	2000	5 / 5	P08X-LT ●
NEW	Opale Abdeckung für P08	2000	5 / 5	P08X-C-LO ●

● Anfrage erhältlich.

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P082

TYPOLOGIE

Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

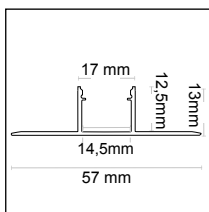
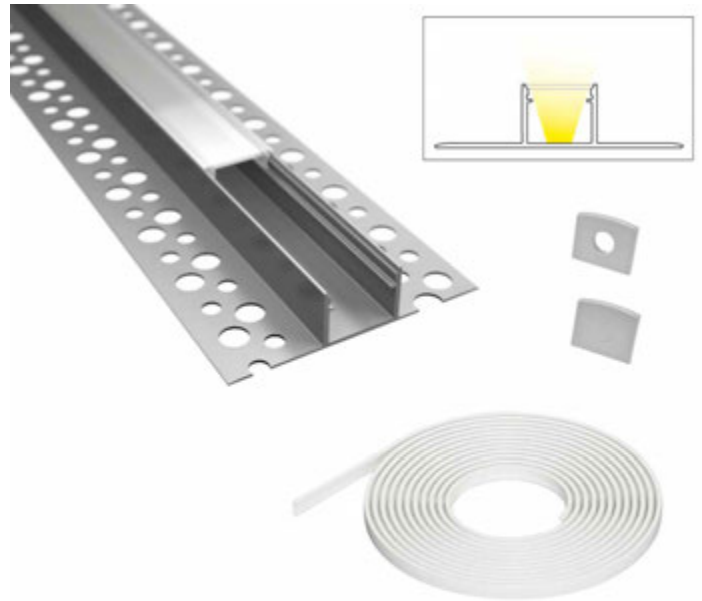
14 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

15 W/m

MATERIAL

Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.
Komplett mit Opal-Polycarbonat-Diffusor.



	L	LI	H		ART.
NEW	2000	17	13	5 / 5	P082-C-200 ●

● Anfrage erhältlich.



		L		ART.
NEW	Transparente Abdeckung	2000	5 / 5	P08X-LT ●
NEW	Opale Abdeckung für P08	2000	5 / 5	P08X-C-LO ●

● Anfrage erhältlich.

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P083

TYOLOGIE

Flexibles stranggepresstes Aluminiumprofil für den Einbau in Gipskarton.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

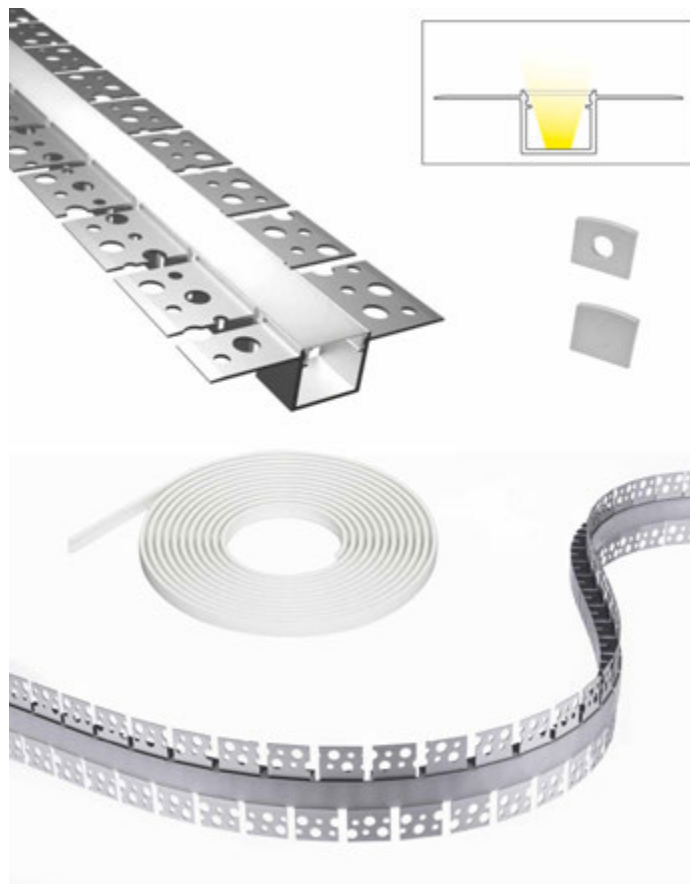
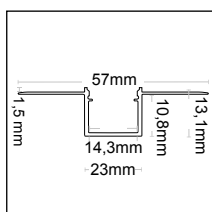
14 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

15 W/m

INSTALLATION

Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.



	L	LI	H		ART.
NEW	2000	17	13	5 / 5	P083-C-200 ●

● Anfrage erhältlich.



NEW Endkappen-Set

Enthält 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch.

● Anfrage erhältlich.



ART.

1 / 1

P08X-C-EC ●



NEW Silikonabdeckung Opal L.20m

● Anfrage erhältlich.

L



ART.

20000

1 / 1

P083-C-LS-20M ●



Iglesia S. Ignacio de Loyola - Chile
Lighting Designer: Arch. Myriam Loy Decebal-Cuza.
Architect: Sergio Rueda
Photo: Josefina Lastra

LINEAR PROFILE: P070

TYPLOGIE

Lineares Hängeprofil mit Möglichkeit zur Aufnahme eines linearen Treibers mit reduzierten Abmessungen (Treiberfach 41x30h).

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

37 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE LEISTUNG:

38 W/m

INSTALLATION

Abgehängte Montage.

MATERIAL

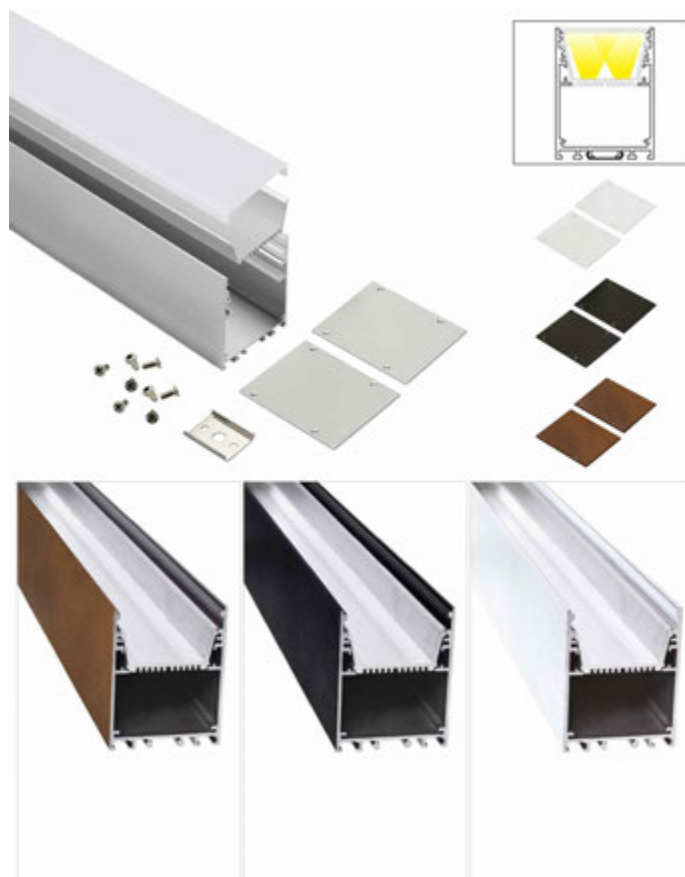
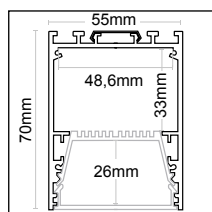
Profil aus Aluminiumlegierung 6060/6063, eloxiert 15/20 Mikron.

ZUBEHÖR

Zubehör mit separatem Code erhältlich: Endkappen aus Legierung, Linsen mit verschiedenen Oberflächen und lineare oder winklige Verbindungs- und Verstärkungsbügel, Aufhängungsset.

VERPACKUNG

Einzelprofilcodes: erhältlich als einzelne Stange, die mit Linse und Endkappen vervollständigt wird.



		L	L1	H		ART.
NEW		2000	55	70	1 / 5	P070-L-200 ●
NEW		2000	55	70	1 / 5	P070-L-200W ●
NEW		2000	55	70	1 / 5	P070-L-200B ●
NEW		2000	55	70	1 / 5	P070-L-200C ●

● Anfrage erhältlich.



				ART.
NEW		Endkappen-Set für P070-L	1 / 1	P070-L-EC ●
NEW		Endkappen-Set für P070-L	1 / 1	P070-L-ECW ●
NEW		Endkappen-Set für P070-L	1 / 1	P070-L-ECB ●
NEW		Endkappen-Set für P070-L	1 / 1	P070-L-ECC ●

Im Lieferumfang sind 1 Paar Verschlusskappen enthalten.

● Anfrage erhältlich.

Zubehör

LINEAR PROFILE: P070



		L		ART.
NEW	Opale Abdeckung für P055	2000	5 / 5	P055-LO ●
NEW	Mikroprismatische Abdeckung für P055-s	2000	5 / 5	P055-LM ●
	● Anfrage erhältlich.			



				ART.
NEW	Halterung für Profil P035-S		1 / 1	P035-S-MB ●
	● Anfrage erhältlich.			



				ART.
NEW	Linearer Verbinder für P0X		1 / 1	P0X-MCL ●
	5 Stück.			
	● Anfrage erhältlich.			



				ART.
NEW	Horizontaler Verbinder für P0X		1 / 1	P0X-MCO ●
	● Anfrage erhältlich.			



				ART.
NEW	Vertikaler Verbinder für P0X		1 / 1	P0X-MCV ●
	5 Stück.			
	● Anfrage erhältlich.			



				ART.
NEW	Aufhängungskabel-Set, 1,5 m, für P055		1 / 1	P055-SP ●
	● Anfrage erhältlich.			

TREIBER/
CONTROLLER



DURASTRIP TREIBER IP20



W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	LI	H		ART.
50	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	280	30	17	1 / 1	SLD-50-24
80	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	320	30	17	1 / 1	SLD-80-24
150	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	330	32	22	1 / 1	SLD-150-24

DURASTRIP TREIBER IP65 / IP67



W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	LI	H		ART.
100	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	140	63	32	1 / 1	XLG-100-24-A
120	100-240 Vac	24 Vdc	0,95	220	68	39	1 / 1	HLG-120H-24
150	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	180	63	35,5	1 / 1	XLG-150-24-A
200	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	199	63	35,5	1 / 1	XLG-200-24-A
240	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	244	71	38	1 / 1	ELG-240-24A-3Y
320	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	252	90	44	1 / 1	HLG-320H-24
600	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	280	144	49	1 / 1	HLG-600H-24A



W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	LI	H		ART.
320	100-240 Vac	48 Vdc	0,95	252	90	44	1 / 1	HLG-320H-48A

Konstantspannungstreibern DURASTRIP TREIBER IP65 / IP67



W

200

**Volt
IN**

200-240 Vac

**Volt
OUT**

24 Vdc

PF

0,9

L

238

L1

43

H

63



1 / 1

ART.

ZK73200 ▼

▼ Solange Vorrat reicht.

DURASTRIP TREIBER DALI



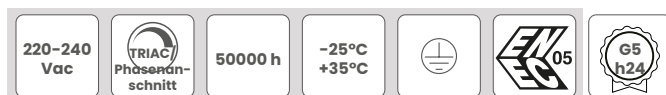
W	Volt IN	V 100-120	Volt OUT	PF	L	LI	H		ART.
96	200-260 Vac	70	24 Vdc	0,9	199	63	35,5	1 / 1	ELG-100-24DA-3Y
150	200-260 Vac	105	24 Vdc	0,9	219	63	35,5	1 / 1	ELG-150-24DA-3Y
200	200-260 Vac	150	24 Vdc	0,9	244	71	37,5	1 / 1	ELG-200-24DA-3Y
240	200-260 Vac	180	24 Vdc	0,9	244	71	37,5	1 / 1	ELG-240-24DA-3Y

Dimmkurve, ausgedrückt als Funktion der Last, d. h. umgekehrt proportional zum prozentualen Wert der Vorschaltgerätebelastung.

Bei Vollast ist die Dimmkurve linear von 10 bis 100%, bei Halblast halbiert sich die Dimmmöglichkeit, d.h. eine steuerseitige Dimmung von 50% ergibt eine reale Lastdimmung von 25%.

Es ist wichtig, den Strom gleichmäßig auf die Netzteile im selben Bereich der Installation zu verteilen, um gleichmäßige Dimmwerte zu erreichen.

DURASTRIP DRIVERS TRIAC/LEADING EDGE



W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
80	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	200	70	42	1 / 1	ZK7380-D ●
90	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	180	60	35	1 / 1	ZK7390-D ●

● Anfrage erhältlich.

STEUERSCHNITTSTELLEN



Volt
IN

12-24 Vdc

Volt
OUT

12-24 Vdc

L

167

L1

51

H

23



1 / 1

ART.

ZKDAFF

2-Kanal-Controller.

Kann abgesehen mit DURASTRIP-Modellen mit weißem Licht eingesetzt werden.



ZKC1-10



ZKC1-10FF



Volt
IN

12-24 Vdc

Volt
OUT

12-24 Vdc

L

168

L1

51

H

23



1 / 1

ART.

ZKC1-10

12-24 Vdc

12-24 Vdc

168

51

23

1 / 1

ZKC1-10FF

1-Kanal-Controller.

Kann abgesehen mit DURASTRIP-Modellen mit weißem Licht eingesetzt werden.

Maximaler Strom 8A.

Steuerungsschnittstellen STEUERSCHNITTSTELLEN



ZKCDMXWFF



ZKC1-10FF



Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	22	1 / 1	ZKCDMXWFF
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	22	1 / 1	ZKCDMXW

Verwendbar mit den Streifen DuraStrip RGB + weiß (oder 4 Kanälen).

Anschlusspläne in den Produkt-Datenblättern auf Seite.

ZKCDMXWFF: maximaler Strom 4A pro Kanal.

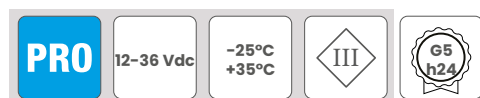
ZKCDMXW: maximaler Strom 5A pro Kanal.



ZKREP-4CH



ZKREP-4CH-IP



Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-36 Vdc	24 Vdc	178	46	22	1 / 1	ZKREP-4CH
12-36 Vdc	24 Vdc	181	74	38	1 / 1	ZKREP-4CH-IP

Kann abgesehen mit DURASTRIP-Modellen mit weißem Licht 4 Kanälen eingesetzt werden.

Verbesserte Technologien 4 KHz.

Maximaler Strom 5A pro Kanal.

DIMMER TOUCH – DMX



Volt IN	# DMX Kanal	# Zonen	# Scene	L	L1	H		ART.
5 Vdc	4	4	4	86	86	10	1 / 1	ZKTPC-DIM

Jeder Kanal verfügt über bis zu 256 Stufen zur Regelung der Lichtstärke und es können 4 bevorzugte Szenarien gespeichert werden.

“Merkfunktion”: bei der erneuten Inbetriebnahme wird das zuletzt gewählte Farbtemperaturniveau wieder hergestellt.



Volt IN	# DMX Kanal	# Zonen	# Scene	L	L1	H		ART.
5 Vdc	8	4	3	86	86	10	1 / 1	ZKTPC-CTC

Jeder Kanal verfügt über bis zu 256 Stufen zur Regelung der Lichtstärke und es können 4 bevorzugte Szenarien gespeichert werden.

“Merkfunktion”: bei der erneuten Inbetriebnahme wird das zuletzt gewählte Farbtemperaturniveau wieder hergestellt.

DIMMER TOUCH - DMX

DIMMER TOUCH - DMX



**Volt
IN**

5 Vdc

**# DMX
Kanal**

16

**#
Zonen**

4

**#
Scene**

4

L

146

L1

106

H

10

1/1

1/1

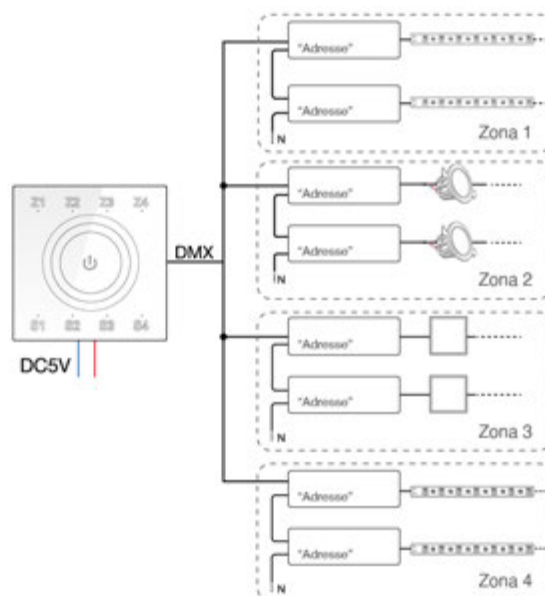
ART.

ZKTPC-RGBW

“Merkfunktion”: bei der erneuten Inbetriebnahme wird das zuletzt gewählte Farbniveau wieder hergestellt. Es können 4 Szenarien gespeichert werden.

Gleichzeitige oder synchrone Steuerung der RGB-Farben und des weißen Lichts, 36 eingestellte Modi.

DMX DIAGRAMM



ZUBEHÖR FÜR CASAMBI



L	LI	H		ART.
41	37	14	1 / 1	1T5349 ●

Funkgeräte mit DALI-Schnittstelle

Generiert einen lokalen DALI-Bus, wodurch die direkte Verbindung an einen LED-Treiber mit DALI-Schnittstelle möglich ist. Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet werden und kann nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.

Das Modul wird kabellos über die Anwendung CASAMBI per Smartphone oder Tablet und die Bluetooth-Technologie 4.0 gesteuert.

Die Geräte generieren automatisch ein robustes und zuverlässiges adaptives Wireless-Mesh-Netzwerk, wodurch eine hohe Anzahl an Geräten einfach und effizient gesteuert werden kann.

Verwenden Sie nur ein Gerät zur Steuerung eines Geräts/Streifens.

● Anfrage erhältlich.



	ART.
1 / 1	1T5350 ●

CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

Xpress ist eine kabellose Nutzer-Schnittstelle für die Wandinstallation; dank der 2-3 Jahre funktionierenden Batterie kann sie vom Nutzer überall installiert werden und gewährleistet direkten Zugang zu den wichtigsten Steuerfunktionen des CASAMBI-Systems.

Xpress ermöglicht abgesehen vom Ausschalten und Einschalten der Beleuchtungsgeräte auch das Dimmen, das Wechseln der Farbtemperatur (insofern die Geräte mit dieser Technologie ausgestattet sind), die individuelle Steuerung der einzelnen Geräte, das Verwalten von Beleuchtungsszenen und Animationen.

● Anfrage erhältlich.

Casambi Zubehör ZUBEHÖR FÜR CASAMBI



	L	L1	H		ART.
CASAMBI EXTENDER IP20 V.2	130	22	30	1 / 1	2T0131 ●

Drahtloses LED-Treiber-Steuergerät mit DALI (oder 1-10V) dimmbarer Schnittstelle basierend auf Casambi-Technologie. Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern. Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich. Der IP20 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.

Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

● Anfrage erhältlich.



	L	L1	H		ART.
MODULO IP67		22,3		1 / 1	1E3048 ●

Modul IP 67 für die individuelle Steuerung von Geräten mit dem DALI-Treiber im Außenbereich. Das Modul muss so befestigt werden, dass es das Funksignal empfängt. Der Abstand zu den Beleuchtungsgeräten kann bis zu 50 m betragen.

● Anfrage erhältlich.

Casambi Zubehör

ZUBEHÖR FÜR CASAMBI



CASAMBI EXTENDER IP67 V.2

1 / 1

1E4369 ●

Drahtloses LED-Treiber-Steuergerät mit DALI (oder 1-10V) dimmbarer Schnittstelle basierend auf Casambi-Technologie.

Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.

Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.

Der IP67 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.

Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

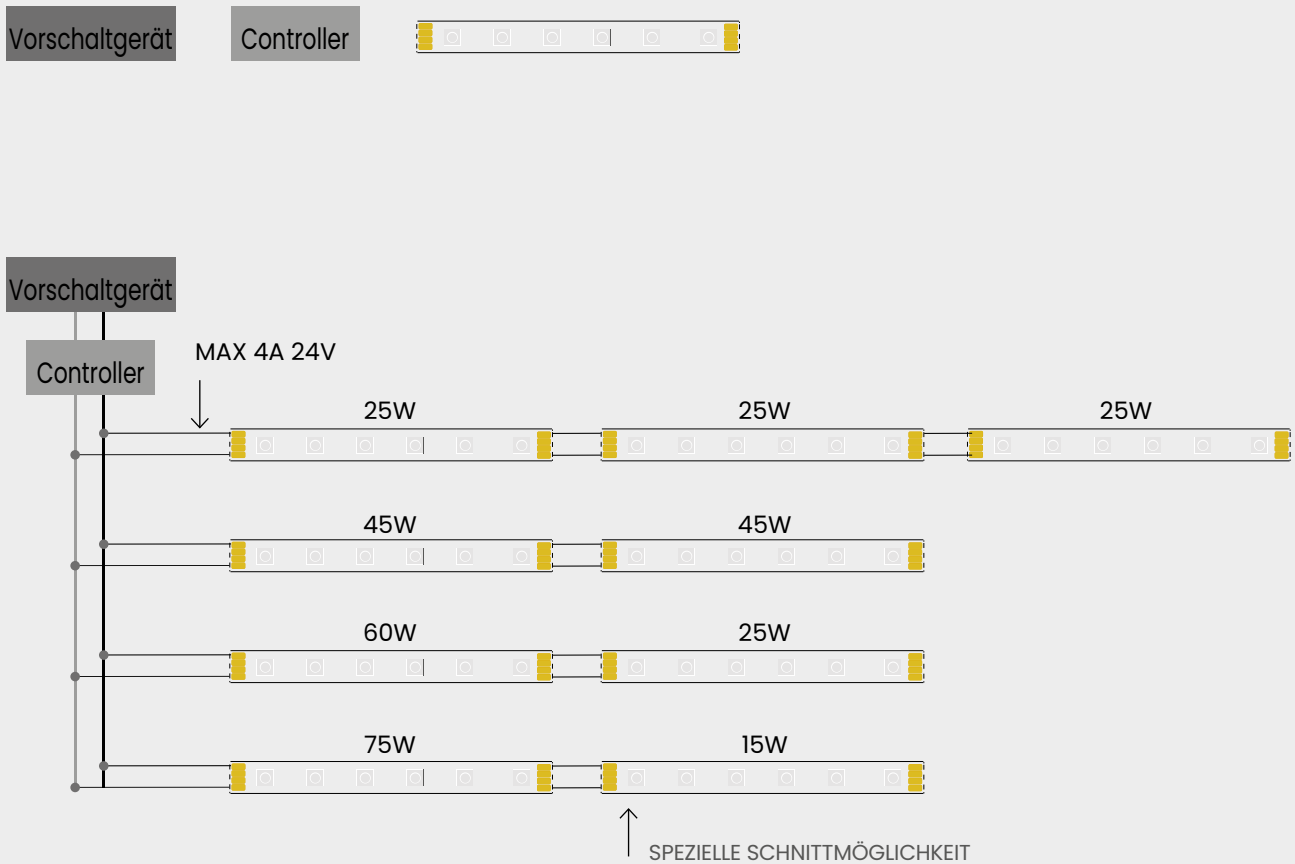
● Anfrage erhältlich.



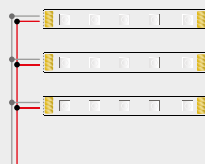
MAXIMALE ANSCHLUSSLASTEN

GRUNDKONFIGURATION: VORSCHALTGERÄT + DURASTRIP

KONFIGURATION MIT LICHTSTÄRKENREGLER: VORSCHALTGERÄT + CONTROLLER + DURASTRIP

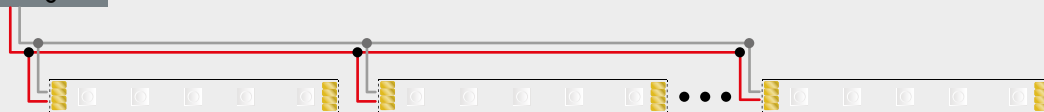


Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



Empfohlen wird der Einsatz der in unserem Katalog enthaltenen Vorschaltgeräte für LEDs.

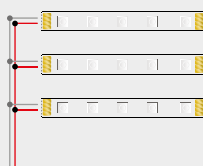
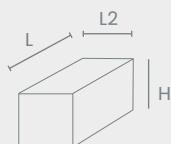
Vorschaltgerät



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS: Reihen- oder Parallelschaltung

Leistung der Einzelspule (W)	L (m)	Anschluss	Versorgung @24Vdc	Bemerkungen
280	50m		320W [48Vdc]	
220	20m		320W	
	40m		600W	
210	5m		320W	
150	5m		200W	
120	5m		150W	
	10m	Parallel	300 ÷ 320W	
	15m	Parallel	>400W	
110	5m	-	120 ÷ 150W	
	10m	Parallel	240W	
	15m	Parallel	>400W	
100	5m	Parallel	120W	
	10m	Parallel	240W	
	15m	Parallel	320W	
75W	5m	-	100W	
	10m	Parallel	200W	Alle 5m in Parallelschaltung installieren
	20m	Parallel	320W	
60W	5m	-	100W	
	10m	Parallel	200W	Alle 5m in Parallelschaltung installieren
	20m	Parallel	320W	
40W/45W	10m	Reihe	100W	
	15m	Parallel	200W	Alle 10m in Parallelschaltung installieren
	35m	Reihe und Parallel	320W	
25W	15m	Reihe	100W	
	20m	Parallel	120 ÷ 150W	Alle 15m in Parallelschaltung installieren
	60m	Reihe und Parallel	320W	

Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



Empfohlen wird der Einsatz der in unserem Katalog enthaltenen Vorschaltgeräte für LEDs.

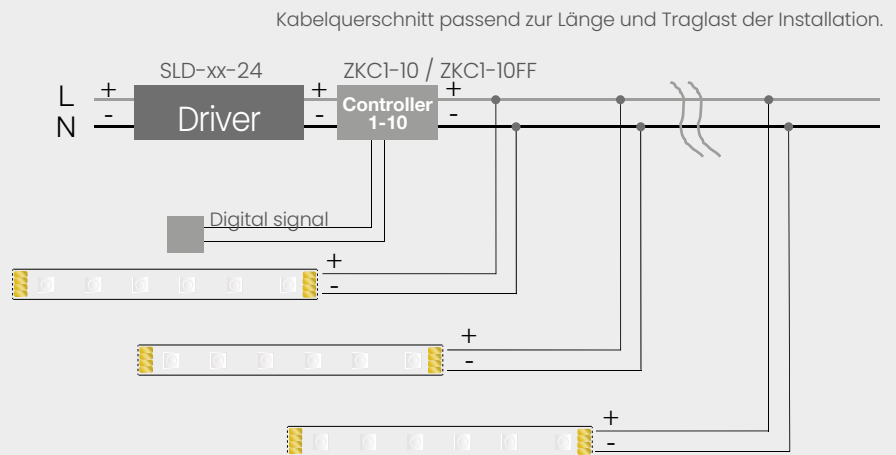


DURASTRIP

Durastrip schaltpläne

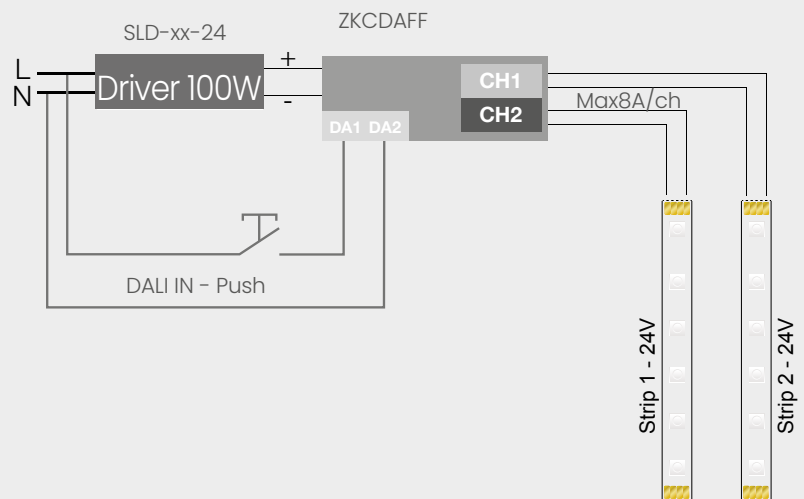
DURASTRIP

CONTROLLERS:
1-10V Plan



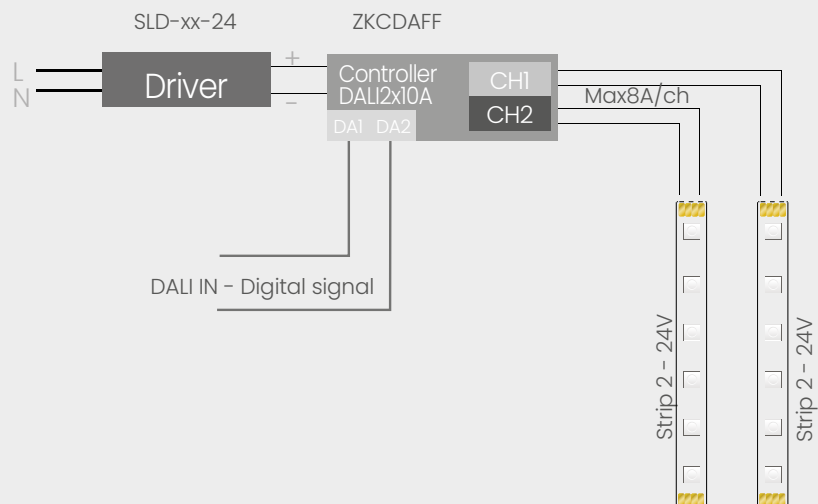
DURASTRIP

CONTROLLERS:
DALI Plan (Push)



DURASTRIP

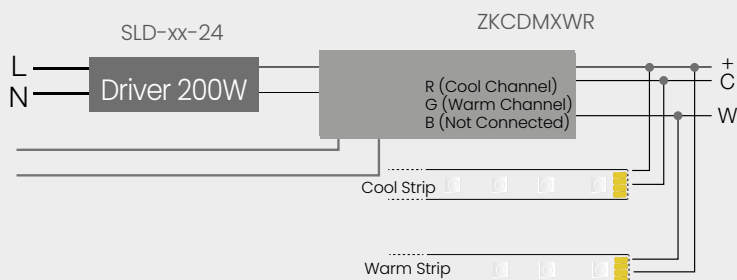
CONTROLLERS:
DALI Plan



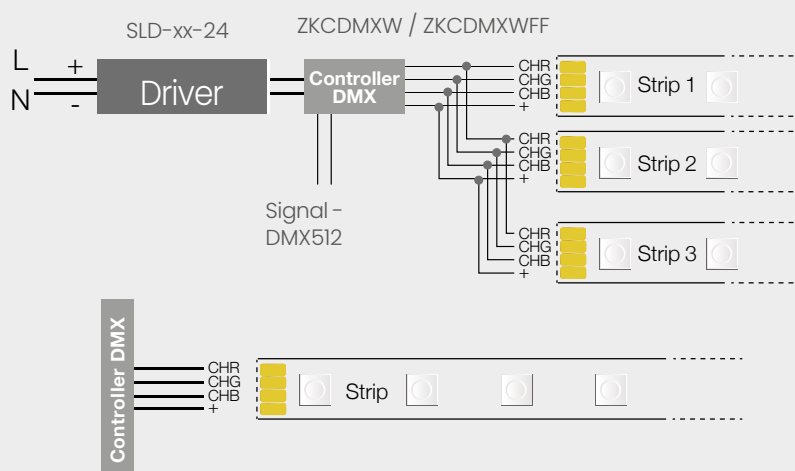
DURASTRIP

Durastrip schaltpläne

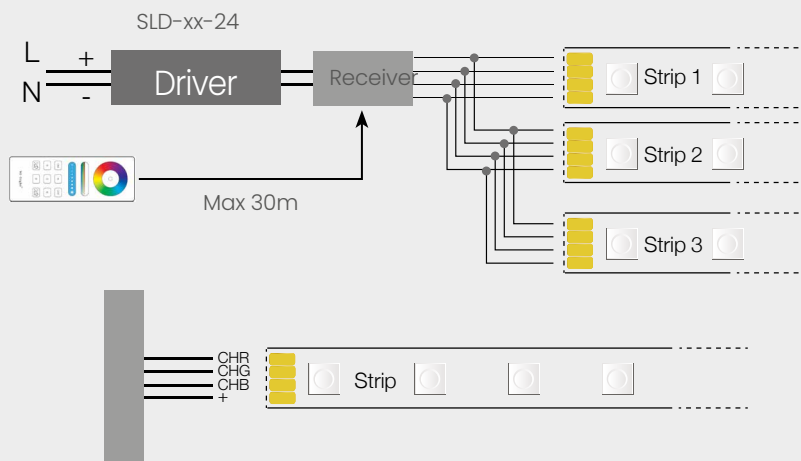
DURASTRIP
STEUERGERÄTE:
DMX-Schema
im CCT-System
Tunable White



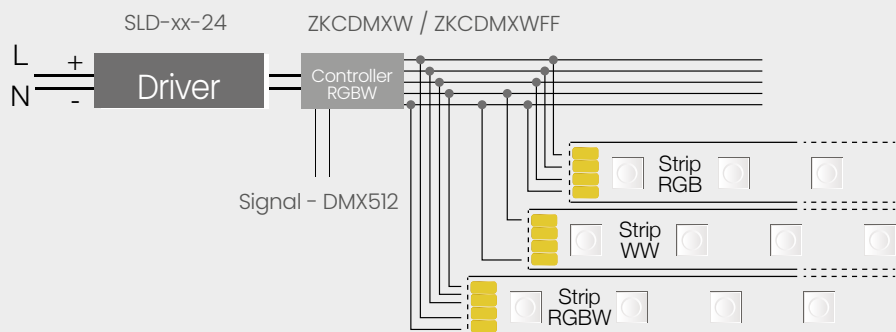
DURASTRIP
STEUERGERÄTE:
DMX-Schema
im RGB-System



DURASTRIP
CONTROLLERS:
DMX IR Plan



DURASTRIP RGBW
CONTROLLER RGB+W
(Cod. ZKCDMXW)

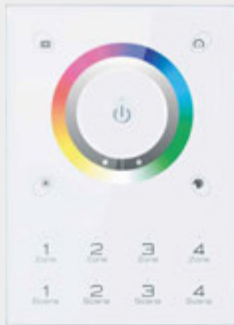
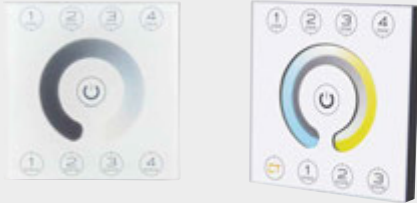




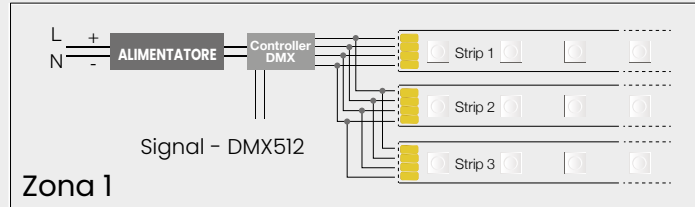
DURASTRIP

Durastrip schaltpläne

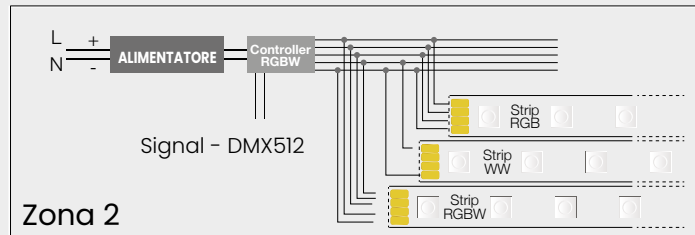
DURASTRIP DIMMER TOUCH



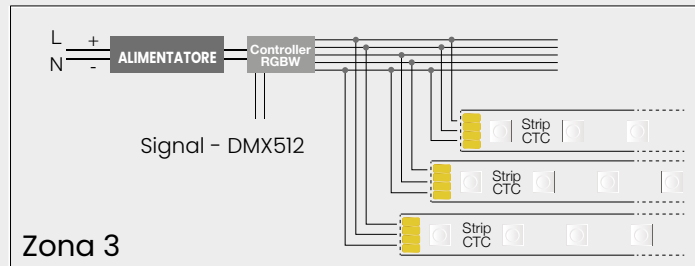
Hinweise auf maximale Leistung
für den Einsatz von **DURASTRIP**
mit den Controllern.



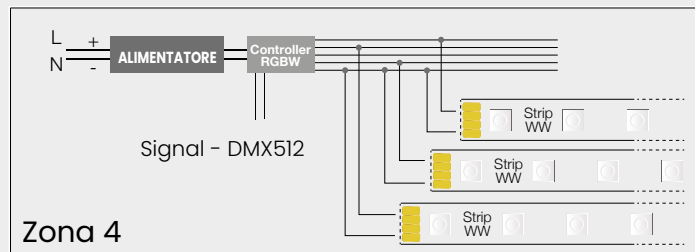
Zona 1



Zona 2



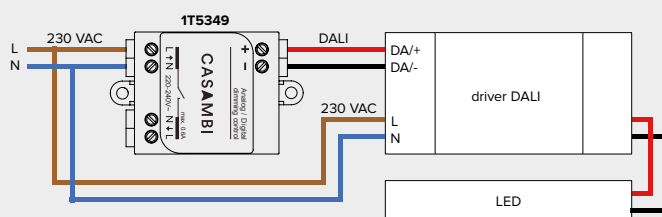
Zona 3



Zona 4

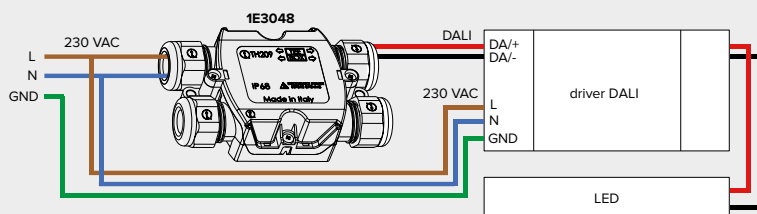
CASAMBI anschlussschemata

Einzelsteuerung DALI IP20



1T5349

Einzelsteuerung DALI IP67



1E3048

INFO TECH



LEGENDE

■ Legende spezielle LED-Garantie - Garantie auf alle Geräte und LED-Lampen:

	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr)*	*4000h = 1h pro Tag x 365 Tage.. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr)*	*4000h = 1h pro Tag x 365 Tage.. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
	Bis 4 Jahre (4000h/Jahr)*	*4000h = 1h pro Tag x 365 Tage.. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
	Vollgarantie 4 Jahre (24h/24h)	h24, die Vollgarantie! Optimal für Großprojekte.
	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h)	h24, die Vollgarantie über 5 Jahre Nutzungsdauer!

Die spezifische Garantie jedes Artikels ist im Katalog gekennzeichnet und abhängig von den Einsatzbedingungen. Für Einzelheiten kontaktieren Sie das Verkaufsteam.

■ LEGENDE TABELLENSEITEN

W	Nennleistung der Lampe oder des Geräts
W/m	Watt pro Meter
V	Spannung der Lampe oder des Geräts
lm	Lumen: Maßeinheit für den von der Lampe oder des Geräts emittierten Lichtstrom. Bei DURALAMP-Leuchten wird IMMER die tatsächliche Abstrahlung vom Gerät unter konstanten Bedingungen angezeigt. Diese Angabe ist daher dieselbe wie sie für Photometrien und Beleuchtungsberechnungen verwendet wird.
lm/m	Lumen pro Meter
K	K = Kelvin Farbtemperatur des Lichts, angegeben in Kelvin.
FARBE NM	Farbe in Nanometer, Maßeinheit für die Länge der sichtbaren/unsichtbaren Strahlungswellenlänge.
PF	Power Factor = Leistungsfaktor
	Strahlöffnung
Ø/L1/L2/L3	Durchmesser und andere Maße, ausgedrückt in mm, falls nicht anders angegeben
	Einzelgewicht des Artikels in Gramm (falls nicht anders angegeben)
	Verpackung: Die Angabe z.B. „10/10“ bedeutet, dass die Verpackung aus 10 Stück besteht und die Mindestbestellmenge der Verpackung entspricht. Die Angabe „1/10“ bedeutet, dass sogar eine Einheit gekauft werden kann. Die Einhaltung der Verpackungsmenge beschleunigt jedoch die Bearbeitung der Lieferungen und garantiert eine größere Sicherheit der Ware. Der Listenpreis bezieht sich immer auf die einzelne Einheit.

LEGENDE

	Skalierte" Energieklasse, d. h. berechnet gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2015 zur Energiekennzeichnung und angewendet ab dem 1. September 2021. Die Berechnung der Energieklasse gilt nur für bestimmte Arten von Quellen. Als Beispiel und ohne Anspruch auf Vollständigkeit seien diejenigen genannt, deren x- und y-Farbkoordinaten im Bereich von Weiß liegen; mit einem Lichtstrom zwischen 60 und 82000 Lumen, usw.. Sie gilt jedoch nicht für Lichtquellen außerhalb dieser Bereiche.												
	Geräte der Klasse I - Geräte mit Erdungsschutz												
	Geräte der Klasse II - Geräte mit doppelter Isolierung, Erdungsschutz nicht notwendig												
	Geräte der Klasse III - Geräte mit sehr niedriger Spannung, Erdungsschutz nicht notwendig												
	Mit Dimmer verwendbar. Die Liste der kompatiblen Dimmer finden Sie auf der Webseite in den einzelnen Datenblättern der Produkte.												
	Nicht mit Dimmer verwendbar.												
Ra>XX	Farbwiedergabeindex												
XX000h	Die mit L70 oder L50 angegebene Betriebsdauer in Stunden, wurde immer bei 25° Umgebungstemperatur gemessen. Die Lebensdauer verändert sich bei steigender Temperatur erheblich.												
	Befahrbar												
	Begehbar												
LX0	Die Betriebsdauer eines Geräts oder einer LED-Lampe bis zur Aufrechterhaltung der angegebenen Leistung: L70 = 70 % der Leistung; L50 = 50 % der Leistung.												
IKXX	IK Code, Internationale Schutzklasse, klassifiziert und bewertet die Widerstandsfähigkeit von Beleuchtungskörpern gegen äußere mechanische Einwirkungen. <table><tr><td>IK01 0,15 Joule</td><td>IK05 0,7 Joule</td><td>IK09 10,00 Joule</td></tr><tr><td>IK02 0,20 Joule</td><td>IK06 1,00 Joule</td><td>IK10 20,00 Joule</td></tr><tr><td>IK03 0,35 Joule</td><td>IK07 2,00 Joule</td><td></td></tr><tr><td>IK04 0,5 Joule</td><td>IK08 5,00 Joule</td><td></td></tr></table>	IK01 0,15 Joule	IK05 0,7 Joule	IK09 10,00 Joule	IK02 0,20 Joule	IK06 1,00 Joule	IK10 20,00 Joule	IK03 0,35 Joule	IK07 2,00 Joule		IK04 0,5 Joule	IK08 5,00 Joule	
IK01 0,15 Joule	IK05 0,7 Joule	IK09 10,00 Joule											
IK02 0,20 Joule	IK06 1,00 Joule	IK10 20,00 Joule											
IK03 0,35 Joule	IK07 2,00 Joule												
IK04 0,5 Joule	IK08 5,00 Joule												
IPXX	IP-Code, Internationale Schutzklasse, klassifiziert und bewertet den Grad des Schutzes, den Beleuchtungskörper gegen das Eindringen von Feststoffpartikeln (erste Ziffer) und Flüssigkeiten (zweite Ziffer) bieten. IP20 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 12 mm. IP23 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 12 mm und Regen. IP40 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 1 mm. IP43 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 1 mm und Regen. IP44 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 1 mm und Spritzwasser. IP54 Geschützt gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser. IP55 Geschützt gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser. IP65 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser. IP66 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser unter erhöhtem Druck. IP67 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Staub und zeitweiliges Untertauchen. IP68 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Staub und Untertauchen (unter Angabe der erlaubten Tiefenmeter).												
IP VI IP VO	IP-Einstufung des inneren Fachs (VI) und des vorderen optischen Fachs (VO)												

Sofern nicht anders angeführt, sind alle Maße in mm und alle Gewichte in Gramm angegeben.

NB Auf Bestellung verfügbar. Oft wird im Katalog „auf Bestellung verfügbar“ angegeben. Wir möchten so dem Kunden mehr Auswahlmöglichkeiten anbieten. Achtung: ein Artikel „auf Bestellung“ bedeutet, dass dieser nicht lagern ist und ggf. Mindestbestellmengen erforderlich sind. Für Einzelheiten kontaktieren Sie das Verkaufsteam.



LEGENDE



ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Alle Duralamp-Produkte haben eine CE-Kennzeichnung, d.h. sie entsprechen allen anwendbaren europäischen Richtlinien.



Alle DURASTRIP und DURALUM sind UL-zertifiziert. Das UL-Zeichen wird nach der Zertifizierung des Produkts von Drittorganisationen wie UL, einer unabhängigen nichtstaatlichen Non-Profit-Organisation, deren Zweck es ist, zu bestätigen, dass die Produkte den von ANSI, dem American National Standards Institute, festgelegten Standards entsprechen, ausgestellt. Die UL-Zertifizierung ist daher ein Qualitäts- und Sicherheitszeichen und ist für die Verwendung von Produkten in den USA und in Ländern, die sich auf dieselben Standards beziehen, erforderlich.



Das EAC-Kennzeichen ist das Eurasische Konformitätszeichen, das für den Export von Produkten in die Zollunion von Russland, Weißrussland, Armenien, Kasachstan und Kirgisistan erforderlich ist. Es ist mit der CE-Kennzeichnung vergleichbar und bezieht sich auf die Erklärung, dass das Produkt allen von der Eurasischen Zollunion geforderten technischen Richtlinien entspricht.



Duralamp arbeiten nach ISO9001, dem internationalen Referenzstandard für das Qualitätsmanagement in allen Geschäftsprozessen.

TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Im

LICHTSTROM UND LICHTAUSBEUTE

Die Parameter Lichtstrom und Lichtausbeute sind Schlüsselinformationen für die Bewertung der Leistung eines Produkts. Was genau geben sie an?

Der Wert des Lichtstroms stellt die Emission der LED Lichtquelle dar, d.h. die Menge des von der Lichtquelle erzeugten Lichts.

Der Wert der Lichtausbeute gibt dagegen das Verhältnis zwischen Emission und der von der Lichtquelle aufgenommenen Leistung an, also das Verhältnis zwischen erzeugter Lichtmenge und Verbrauch der LED.

Auf dem Markt gibt es keine eindeutige Art der Mitteilung dieser Daten. Jedes Unternehmen wählt seine Art und Weise. Die Angaben in den Katalogen der Beleuchtungsunternehmen beziehen sich also auf die Angaben der LED-Hersteller, auf Werte bezüglich der Lichtquelle bei bestimmten Temperaturbedingungen und Werte, die die Verluste aufgrund der Verwendung von Reflektoren, Linsen, Drivern, etc. berücksichtigen. Im Allgemeinen ist der realistischste Wert der Wert, der am Gerät bei den tatsächlichen Verwendungsbedingungen gemessen wurde. Wir haben uns dafür entschieden, nur den Lichtstrom des Geräts anzugeben, was bei einem Vergleich zwischen den Geräten von Duralamp und den anderen auf dem Markt erhältlichen Geräten zu berücksichtigen ist. Der schnelle technologische Fortschritt bei den LEDs führt zu kontinuierlichen Veränderungen in Bezug auf den Lichtstrom und folglich auch auf die Lichtausbeute. Die in diesem Katalog gemachten Angaben beziehen sich daher auf das Veröffentlichungsdatum. Für aktuelle Informationen besuchen Sie unsere Website.

L70

DAS LEBEN DER LEDS

Im Gegensatz zu traditionellen Leuchtmitteln hören LEDs nicht plötzlich auf zu leuchten, sondern der anfängliche Lichtstrom nimmt nach und nach ab, außer in Fällen von Defekten oder elektrischen Schäden. Das Lebensende einer LED ist erreicht, wenn der anfängliche Lichtstrom auf 70 % abgesunken ist (L70). Die Lebensdauer-Tests werden nach dem Standard IES LM-80 durchgeführt. Die Lebensdauer der LEDs wird stark von der Temperatur beeinflusst, bei welcher die LED in der Leuchte arbeiten muss. Die Duralamp Leuchten werden so entwickelt, dass die LEDs sehr geringe Betriebstemperaturen haben, sodass eine sehr lange Lebensdauer der Lichtquelle garantiert werden kann. Secondo la norma IEC/PAS 62717 la vita utile del LED può essere definita con un parametro aggiuntivo, ad esempio 50'000h L80B10, inteso come il periodo di tempo (50'000h) in cui il 10% (B10) dei prodotti LED dello stesso tipo è sceso gradualmente sotto l'80% del flusso nominale iniziale.

L80 B10

Tc

TEMPERATUR UND LEISTUNG

Die Betriebstemperatur einer LED hat wesentlichen Einfluss auf deren Lebensdauer, die Aufrechterhaltung des Lichtstroms und den Wirkungsgrad. Eine angemessene Wärmeableitung oder das Thermomanagement der im Spiel stehenden Leistungen sind ein grundlegender Faktor, um die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der Produkte sicherzustellen.

Das Hauptmerkmal zur Bestimmung der Güte eines Produktes und der Leistungsbeständigkeit ist die Messung der Sperrschicht-Temperatur (Tj), die indirekt gemessen werden kann, da der Lichtstrom und die Lebenserwartung mit diesem Parameter verknüpft sind. Tj-Werte zwischen 60 °C und 90 °C ermöglichen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit, Leistung und Lebensdauer, die den Marktanforderungen entsprechen.

Beim Ablesen der angegebenen Daten muss besonders darauf geachtet werden, dass die LED-Hersteller die Durchflussdaten bei einer Temperatur von Tj25 °C liefern, was im Normalbetrieb, wo die LED in Sekundenbruchteilen leuchtet und keine Wärme entwickelt, physikalisch nicht möglich ist. Duralamp-Produkte werden unter stabilen Temperaturen gemessen, was sie dazu auszeichnet, Katalog und Benutzer mit echten, auch im täglichen Gebrauch festzustellenden Daten zu versorgen. Gut konzipierte Leuchten, die für eine korrekte Wärmeableitung sorgen, gewährleisten darüber hinaus die Einhaltung von Durchfluss-, Farb- und Spektralwerten sowie Zuverlässigkeit und die als Lebensdauer angegebene Langlebigkeit.

TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN



FARBKONSISTENZ

LED-Leuchtquellen zeichnen sich hinsichtlich der Chromatizität durch große Produktionstoleranzen aus. Duralamp verwendet seit Jahren ausschließlich Lichtquellen mit einer durch die MacAdam-Ellipsen definierten Chromatizität. Dadurch - im Gegensatz zu der Binning-Methode - ist es möglich, die Farbwerte genauestens zu wiederholen. Die von Duralamp verwendeten LEDs liegen je nach Produkttyp unter 3 Step MacAdam (3SDCM) oder 5 Step MacAdam.

Ra

FARBWIEDERGABEINDEX

Der Farbwiedergabeindex CRI/Ra gibt die Fähigkeit an, die Farbe eine Lichtquelle mehr oder weniger gut wiederzugeben. Die Beleuchtung eines farbigen Objektes durch zwei Leuchtmittel mit unterschiedlichem CRI wird je nach den verwendeten Leuchtmitteln zu einer unterschiedlichen Farbwiedergabe führen. Es ist wichtig, den CRI nicht mit den Angaben zur Farbtemperatur des Leuchtmittels zu verwechseln (welche in K angegeben wird); denn zwei Leuchtmittel mit der gleichen Farbtemperatur können ohne weiteres einen unterschiedlichen Farbwiedergabeindex haben. Der Farbwiedergabeindex CRI wirkt sich stark auf die Effizienz des LED-Leuchtmittel aus, daher muss der Planer oft zwischen Qualität und Quantität des Lichts entscheiden. Die in den Produkten der Duralamp-Kollektion verwendeten LEDs haben in der Regel eine Farbwiedergabe von bis zu CRI>85. In einigen Fällen sind auch Leuchtmittel mit einer höheren Farbwiedergabe (CRI>95) verfügbar.

TM30

Der neue Standard TM30 - um genau zu sein, eine genauere Definition der Farbe.

Es liegt auf der Hand, dass ein Index allein nicht ausreicht, um die Farbwiedergabe eines Leuchtmittels vollständig darzustellen.

TM-30 ist die Methode, mit der bereits bekannten Bewertungssysteme, auf systematische Weise organisiert, in Gruppen zusammengefasst werden, unter Hinzufügung zweier weiterer Indizes, dem Fidelity Index Rf (mit dem die Farbtreue der Farbwiedergabe angegeben wird) und dem Gamut Index Rg (der verwendet wird, um den Zuwachs oder die Abnahme der Farbsättigung darzustellen), die jeweils mit einer grafischen Darstellung versehen sind.

Ferner bewertet die Methode das Leuchtmittel an 99 Referenzfarben (CES), welche die Farben von Blättern, Blüten, Hauttönen, Gemälden, etc. widerspiegeln, sodass unsere Fähigkeit zur Bestimmung der spezifischen Farbwiedergabe erweitert wird.

UGR

UGR

UGR (Unified Glare Rating) ist ein international vereinheitlichtes Verfahren, das von der CIE (Commission International de l'Eclairage) für die Bewertung der direkten Blendung durch die Verwendung von Beleuchtungsprodukten entwickelt wurde. In der europäischen Norm für Innenbeleuchtung UNI EN 12464-1 variiert der UGR-Faktor von einem minimalen Wert von 10 (blendfrei) bis zu einem maximalen Wert von 30 (starke Blendung). Je niedriger der Wert, desto geringer ist die Blendung. Der UGR-Wert wird unter Berücksichtigung der Größe und Eigenschaften der Umgebung, die Leuchtdichte des Hintergrunds (Decke, Wände usw.), die Leuchtdichte der Leuchten und deren Anordnung in Bezug auf den Beobachtungspunkt berechnet. UGR-Einteilung Anwendungsgebiete

<13 nicht wahrnehmbar

≤16 wahrnehmbar Technisches Zeichnen

≤19 wahrnehmbar Lesen, Schreiben, Schulen, Büros, Computerarbeit

≤22 wahrnehmbar Industrie und Handwerk

≤25 störend Grobe Arbeiten in der Industrie

≤28 störend Gleisanlagen, Werkshallen

>28 unerträglich



Leuchten mit dem Logo „SAFE FLICKER“ sind mit den Parametern PstLM =1 und SVM≤1 versehen (gemäß den Normen IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren.

PstLM (Short-Term flicker)

Bewertet das sichtbare und für die menschliche Gesundheit schädliche Flimmern, das durch die Lichtmodulation innerhalb des Frequenzbereichs zwischen 0,3 Hz und 80 Hz verursacht wird.

Die empfohlene Schwelle liegt bei PstLM = 1.

Hinweis - Dieser Wert stellt die durchschnittliche Wahrnehmungsschwelle sichtbaren Flimmerns dar und wurde basierend auf einer repräsentativen Gruppe aus Testpersonen festgelegt.

SVM (Stroboscopic Visibility Measure)

Bewertet die Stroboskop-Effekte, die bei sich bewegenden Objekten bei einer Lichtmodulation im Frequenzbereich von 80 Hz bis 20 kHz vorkommen können.

SVM = 1 stellt die Wahrnehmungsschwelle einer Gruppe aus Testpersonen dar, die den Stroboskop-Effekt in festgelegten Laborbedingungen bewerten.

Leuchten ohne das Logo „SAFE FLICKER“ sind hingegen mit dem vom Hersteller des Treibers angegebenen Flimmerwert versehen, der jedoch nicht nach den IEC-Kriterien festgelegt ist.

Die kontinuierliche Verbesserung der Treiber wird zur Einführung neuer Modelle führen, die den IEC-Anforderungen entsprechen. Für weitere Erläuterungen und/oder besondere Bedürfnisse kontaktieren Sie bitte unsere technischen Abteilungen.

TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Das Lichtflimmern beschreibt „schnelle Schwankungen in der Intensität eines Leuchtmittels“; insbesondere jene, die im Frequenzbereich zwischen 0 und 80 Hz liegen.

Liegen diese Schwankungen hingegen in dem Frequenzbereich zwischen 80 Hz und 2 kHz, spricht man vom „Stroboskop-Effekt“, bei dem die Schwankung der Helligkeit für einen sich nicht bewegendenden Beobachter zu einer verfälschten Wahrnehmung der Bewegung der von diesem Leuchtmittel beleuchteten Objekte führt.

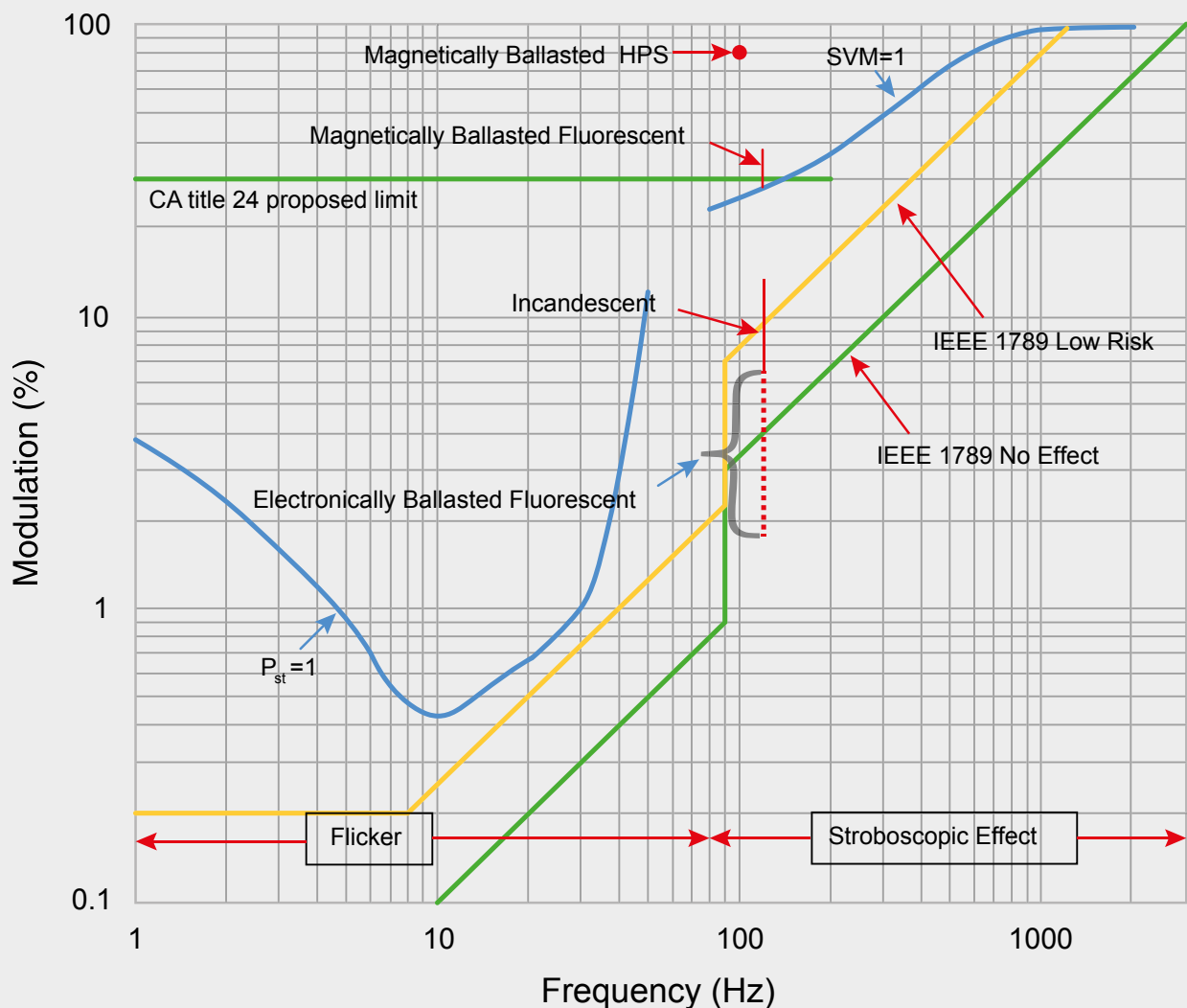
Nach der Einführung von LEDs für die allgemeine Beleuchtung haben solche Phänomene aufgrund der Kombination der folgenden Aspekte an Bedeutung gewonnen:

- LEDs sind Leuchtmittel, die sofort auf Schwankungen der Netzspannung reagieren, was sich in der Veränderung des emittierten Lichts widerspiegelt
- Unerwünschte Restschwankungen der Steuerspannung, verursacht durch die verwendeten Vorschaltgeräte
- Modulation der Steuerspannung der LEDs, zum Beispiel PWM (Pulse Width Modulation), die für die Steuerung des Emissionsniveaus erforderlich ist
- Eventuelle Instabilität von Dimmern, die extern an die Vorschaltgeräte der LEDs angeschlossen sind

Diese Helligkeitsschwankungen können je nach Frequenz, Intensität, Blickwinkel, Umgebungslicht, Alter und Sensibilität des Beobachters bewusst und/oder unbewusst wahrgenommen werden und zu einer Reihe von Nebenwirkungen führen, die je nach Sensibilität unterschiedlich stark ausfallen: Kopfschmerzen, Erschöpfung der Augen, Ablenkung, etc.

Um die Gefahren für die Gesundheit in mit LEDs beleuchteten Umgebungen zu verringern, wurden, zumindest für den amerikanischen Markt, Empfehlungen entwickelt (siehe: IEEE Std 1789™-2015), während im europäischen Raum auf die Technical Reports IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158 verwiesen werden kann.

Die unten stehende Grafik fasst die in den Bestimmungen vorgesehenen Beschränkungen zusammen, welche für die Festlegung, wann eine Leuchte für den Beobachter als „SAFE“ gilt, auf voneinander abweichenden Bewertungsmechanismen basieren.



LEGENDE PHOTOMETRIE

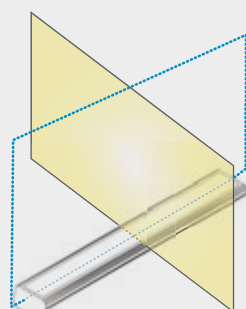
Die fotometrischen Messungen wurden im fotometrischen Labor Duralamp durchgeführt. Diese Messungen werden bei einer Raumtemperatur von $25 \pm 1^\circ\text{C}$ ausgeführt, wie es von der Norm DIN EN 13032-1 - Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung fotometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 1 vorgeschrieben ist.

Die angegebenen fotometrischen Werte hängen vom Optiksistem ab, auf die sie sich beziehen und von der verwendeten Lichtquelle. Um die Produkte zu verbessern, behält sich das Unternehmen vor, diese Optiksysteeme und daher auch die entsprechenden fotometrischen Daten ohne jegliche Vorankündigung zu ändern.

Um das Nachschlagen im Katalog zu erleichtern, wird nachfolgend die Type der fotometrischen Kurve, welche in diesem Katalog zu finden ist, aufgeführt und erläutert.

Auf der Website www.duralamp.com im Abschnitt „INFO TECH / Eulumdat“ und in jedem Produktblatt sind die photometrischen Daten im Format ldt verfügbar.

Die fotometrischen Kurven, die in diesem Katalog wiedergegeben werden, wurden auf der Grundlage des Bezugssystems „C-γ“, ausgearbeitet, wobei die Ebene C0-C180 quer zum Gerät ausgerichtet ist und die Ebene C90-C270 parallel, wie in der nebenstehenden Abbildung zu sehen ist. Für symmetrische und rotationssymmetrische Geräte wird daher nur eine Kurve angegeben.

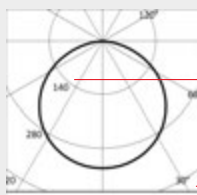


BEZUG "C-γ"

— QUEREbene:
Ebene C0° - C180°
Öffnungswinkel des Lichtstrahls α

..... LÄNGSEBENE
Ebene C90° - C270°
Öffnungswinkel des Lichtstrahls β

POLARDIAGRAMM



LEUCHTINTENSITÄT
FOTOMETRISCHE KURVE
IMAX

4000K	KELVIN
Ra90	IRC
Fixture Power 24W	LEUCHTENLEISTUNG
Source Flux 2250lm	LED LICHTSTROM
Fixture Flux 2250lm	LEUCHTE LICHTSTROM
Efficacy 94lm/W	LICHTAUSBEUTE
Imax 746cd	IMAX

H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	118°		ÖFFNUNG DES LICHTBÜNDELS
1	3.31	746	ABSTAND VON DER EBENE (M)
2	6.61	187	
3	9.92	83	Ø KEGELBREITE (M)
4	13.23	47	
5	16.53	30	MAX BELEUCHTUNGSTÄRKE (LX)

01U302411EX-MB	55	03U352407INCB	47	07575RGBW	129	07U272422XOPE	99
01U302411EX-TB	61	03U352410INCB	47	07U18352424TW	123	07U272424EX-TB	81
01U302411IN-MB	51	03U402407INCB	47	07U183524INHC	123	07U272424IN-TB	77
01U302411IN-TB	57	03U402410INCB	47	07U222405IN	69	07U272424INPE	95
01U302414EX-MB	55	03U602407INCB	47	07U222405XO	73	07U27652424TW	123
01U302414EX-TB	61	03U602410INCB	47	07U222407INEN	107	07U276524INHC	123
01U302414IN-MB	51	05U272405EX	65	07U222410IN	69	07U27HVE12	199
01U302414IN-TB	57	05U272405IN	63	07U222410XO	73	07U27HVE12-D	201
01U302417IN-TB	57	05U272412EX	65	07U222411EXUEN	111	07U27HVV12-D	201
01U302419EX-MB	55	05U272412IN	63	07U222411INUEN	107	07U302405IN	69
01U302419IN-MB	51	05U272424EX	65	07U222412IN	69	07U302405INPE	95
01U302419IN-TB	57	05U272424IN	63	07U222412XO	73	07U302405XO	73
01U302421IN-TB	57	05U302405EX	65	07U222415IN	69	07U302405XOPE	99
01U302424IN-MB	51	05U302405IN	63	07U222415XO	73	07U302407INEN	107
01U302424IN-TB	57	05U302412EX	65	07U272405IN	69	07U302407INHE	87
01U402411EX-MB	55	05U302412IN	63	07U272405INPE	95	07U302407XOHE	91
01U402411EX-TB	61	05U302424EX	65	07U272405XO	73	07U302410IN	69
01U402411IN-MB	51	05U302424IN	63	07U272405XOPE	99	07U302410INPE	95
01U402411IN-TB	57	05U402405EX	65	07U272407INEN	107	07U302410XO	73
01U402414EX-MB	55	05U402405IN	63	07U272407INHE	87	07U302410XOPE	99
01U402414EX-TB	61	05U402412EX	65	07U272407XOHE	91	07U302411EXUEN	111
01U402414IN-MB	51	05U402412IN	63	07U272409IN-HL	113	07U302411INHE	87
01U402414IN-TB	57	05U402424EX	65	07U272410IN	69	07U302411INL2000	113
01U402417IN-TB	57	05U402424IN	63	07U272410INPE	95	07U302411INUEN	107
01U402419EX-MB	55	05U652405EX	65	07U272410XO	73	07U302411XOHE	91
01U402419IN-MB	51	05U652405IN	63	07U272410XOPE	99	07U302411XOL2000	117
01U402419IN-TB	57	05U652412EX	65	07U272411EXUEN	111	07U302412IN	69
01U402421IN-TB	57	05U652412IN	63	07U272411IN-HF	83	07U302412XO	73
01U402424IN-MB	51	05U652424EX	65	07U272411INHE	87	07U302414EX-TB	81
01U402424IN-TB	57	05U652424IN	63	07U272411INUEN	107	07U302414IN-TB	77
01U602411EX-MB	55	05UCE2414XO	133	07U272411XOHE	91	07U302414INHE	87
01U602411EX-TB	61	05URE2414XO	133	07U272412IN	69	07U302414XOHE	91
01U602411IN-MB	51	05UWE2414XO	133	07U272412XO	73	07U302415IN	69
01U602411IN-TB	57	05UYE2414XO	133	07U272414EX-TB	81	07U302415INPE	95
01U602414EX-MB	55	06272406INY3	49	07U272414EY-PW	103	07U302415XO	73
01U602414EX-TB	61	06272406INY5	49	07U272414IN-HF	83	07U302415XOPE	99
01U602414IN-MB	51	06272410INYH	49	07U272414IN-TB	77	07U302419EX-TB	81
01U602414IN-TB	57	06272412INYS	49	07U272414INHE	87	07U302419IN-TB	77
01U602417IN-TB	57	06272414INYH	49	07U272414XOHE	91	07U302421INHE	87
01U602419EX-MB	55	06272415INWF	49	07U272414XY-PW	103	07U302421XOHE	91
01U602419IN-MB	51	06272420INWH	49	07U272415IN	69	07U302422XOPE	99
01U602419IN-TB	57	06402406INY3	49	07U272415INPE	95	07U302424EX-TB	81
01U602421IN-TB	57	06402406INY5	49	07U272415XO	73	07U302424IN-TB	77
01U602424IN-MB	51	06402410INYH	49	07U272415XOPE	99	07U302424INPE	95
01U602424IN-TB	57	06402412INYS	49	07U272419EX-TB	81	07U304806INL5000	119
03U272407INCB	47	06402414INYH	49	07U272419IN-TB	77	07U304806XOL5000	121
03U272410INCB	47	06402415INWF	49	07U272421IN-HS	83	07U30HVE12	199
03U302407INCB	47	06402420INWH	49	07U272421INHE	87	07U30HVE12-D	201
03U302410INCB	47	07375RGBW	131	07U272421XOHE	91	07U30HVV12-D	201

07U352405IN	69	07U402410XO	73	07U602411IN-HF	83	1E3048	274
07U352405INPE	95	07U402410XOPE	99	07U602411INHE	87	1E4369	275
07U352405XO	73	07U402411EXUEN	111	07U602411INUEN	107	1T5349	273
07U352405XOPE	99	07U402411IN-HF	83	07U602411XOHE	91	1T5350	273
07U352407INEN	107	07U402411INHE	87	07U602412IN	69	20UT240930-AN	155
07U352407INHE	87	07U402411INL2000	113	07U602412XO	73	20UT240940-AN	155
07U352407XOHE	91	07U402411INUEN	107	07U602414EX-TB	81	20UT241230-AB	151
07U352409IN-HL	113	07U402411XOHE	91	07U602414IN-HF	83	20UT241240-AB	151
07U352410IN	69	07U402411XOL2000	117	07U602414IN-TB	77	20UT241240-AW	151
07U352410INPE	95	07U402412IN	69	07U602414INHE	87	21UM241427-GB	179
07U352410XO	73	07U402412XO	73	07U602414XOHE	91	21UM241427-HCB	183
07U352410XOPE	99	07U402414EX-TB	81	07U602415IN	69	21UM241430-GB	179
07U352411EXUEN	111	07U402414EY-PW	103	07U602415INPE	95	21UM241430-HCB	183
07U352411IN-HF	83	07U402414IN-HF	83	07U602415XO	73	21UM241435-GB	179
07U352411INHE	87	07U402414IN-TB	77	07U602415XOPE	99	21UM241435-HCB	183
07U352411INUEN	107	07U402414INHE	87	07U602419EX-TB	81	21UT240830B	171
07U352411XOHE	91	07U402414XOHE	91	07U602419IN-TB	77	21UT240840B	171
07U352412IN	69	07U402414XY-PW	103	07U602421IN-HS	83	21UT2414RGBW	175
07U352412XO	73	07U402415IN	69	07U602421INHE	87	22U242427-A10	187
07U352414EX-TB	81	07U402415INPE	95	07U602421XOHE	91	22U242427-AA	187
07U352414IN-HF	83	07U402415XO	73	07U602422XOPE	99	22U242430-A30B	187
07U352414IN-TB	77	07U402415XOPE	99	07U602424EX-TB	81	22U242430-AG	187
07U352414INHE	87	07U402419EX-TB	81	07U602424IN-TB	77	22U2424RW-A30B	187
07U352414XOHE	91	07U402419IN-TB	77	07U602424INPE	95	22U2424RW-AG	187
07U352415IN	69	07U402421IN-HS	83	07U60HVE12-D	201	23UV240930-DU	159
07U352415INPE	95	07U402421INHE	87	07U60HVVU12-D	201	23UV240940-DU	159
07U352415XO	73	07U402421XOHE	91	07UHRD2415IN	105	2T0131	274
07U352415XOPE	99	07U402422XOPE	99	07UHVU1830K	205	ELG-100-24DA-3Y	267
07U352419EX-TB	81	07U402424EX-TB	81	07UHVU2750K	205	ELG-150-24DA-3Y	267
07U352419IN-TB	77	07U402424IN-TB	77	07URGB2410EX-SB	127	ELG-200-24DA-3Y	267
07U352421IN-HS	83	07U402424INPE	95	07URGB2410IN-SB	125	ELG-240-24A-3Y	265
07U352421INHE	87	07U404806INL5000	119	12UM240927	143	ELG-240-24DA-3Y	267
07U352421XOHE	91	07U404806XOL5000	121	12UM240930	143	HLG-120H-24	265
07U352422XOPE	99	07U40HVE12	199	12UM240940	143	HLG-320H-24	265
07U352424EX-TB	81	07U40HVE12-D	201	12UM241427	143	HLG-320H-48A	265
07U352424IN-TB	77	07U40HVVU12-D	201	12UM241430	143	HLG-600H-24A	265
07U352424INPE	95	07U602405IN	69	12UM241435	143	KT05EX-2FMC	51
07U35HVE12-D	201	07U602405INPE	95	12UM241440	143	KT05EX-3FMC	51
07U35HVVU12-D	201	07U602405XO	73	12UM241465	143	KT05EX-CK	51
07U402405IN	69	07U602405XOPE	99	15UV241430-U10	167	KT05EX-FC	51
07U402405INPE	95	07U602407INEN	107	15UV241440-U10	167	KT05EX-FMC	51
07U402405XO	73	07U602407INHE	87	19UT240830-U8	163	KT05IN-CON	47
07U402405XOPE	99	07U602407XOHE	91	19UT240840-U8	163	KT05IN-CON-HP	47
07U402407INEN	107	07U602409IN-HL	113	19UT240930-U6	147	KT05IN-JUN	47
07U402407INHE	87	07U602410IN	69	19UT240940-U6	147	KT05IN-JUN-HP	47
07U402407XOHE	91	07U602410INPE	95	19UV240930-U3	147	KT06-1008	49
07U402409IN-HL	113	07U602410XO	73	19UV240930-U6	147	KT06-1010	49
07U402410IN	69	07U602410XOPE	99	19UV240940-U3	147	KT06-1108	49
07U402410INPE	95	07U602411EXUEN	111	19UV240940-U6	147	KT06-1110	49

KT06-1208	49	KT21UML3	179	P010-D-300KG	252	P02X-LO-20M	217
KT06-1210	49	KT21UMP1	175	P010-D-300KW	252	P02X-LT	217
KT06-L08	49	KT21UMS1	171	P010-D-EC	252	P035-LF	225
KT06-L10	49	KT21UTBL1	171	P010-D-ECB	252	P035-LM	225
KT12UL1	143	KT21UTBL2	171	P010-D-ECC	252	P035-LO	225
KT12UL2	143	KT21UTBL3	171	P010-D-ECG	252	P035-LT	225
KT12UL3	143	KT21UTRGBL1	175	P010-D-ECW	252	P035-R-200	238
KT12UMFP2	144	KT21UTRGBL2	175	P013-F-200	218	P035-R-200B	238
KT12UMS1	143	KT21UTRGBL3	175	P013-F-CL	218	P035-R-200K	238
KT12UTC1	144	KT22UBL1	188	P013-F-CV2	218	P035-R-200W	238
KT12UTP1	144	KT22UBL3	188	P013-F-EC	218	P035-R-EC	238
KT15UVC1	167	KT22UC1	188	P022-S-200	216	P035-R-ECB	238
KT15UVFP2	168	KT22UOB	189	P022-S-200B	216	P035-R-ECW	238
KT15UVL1	167	KT22UP1	189	P022-S-200K	216	P035-R-FS	239
KT15UVL2	167	KT22UP2	189	P022-S-200W	216	P035-S-200	224
KT15UVL3	167	KT22URGBWBL1	188	P022-S-EC	216	P035-S-200B	224
KT15UVP1	168	KT22URGBWBL3	188	P023-R-200	234	P035-S-200C	224
KT15UVS1	167	KT22URGBWWL1	188	P023-R-200B	234	P035-S-200K	224
KT19UT-U6L1	148	KT22URGBWWL3	188	P023-R-200K	234	P035-S-200W	224
KT19UT-U6P1	148	KT22UWL1	188	P023-R-200W	234	P035-S-EC	225
KT19UT-U8C1	163	KT22UWL3	188	P023-R-EC	234	P035-S-ECB	225
KT19UT-U8L1	163	KT23UV-DUL2	159	P024-A-200	244	P035-S-ECC	225
KT19UT-U8L2	163	KT23UV-DUP1	159	P024-A-200B	244	P035-S-ECW	225
KT19UT-U8L3	163	KT2PA	69	P024-A-200K	244	P035-S-MB	225
KT19UT-U8P1	163	KT68PA	52	P024-A-200W	244	P035-SP	225
KT19UV-U3L1	147	KT7500	47	P024-A-CL	245	P055-200-KIT	240
KT19UV-U6L1	147	KTEY-PWL1	103	P024-A-EC	244	P055-LM	227
KT20UT-ANC1	155	KTHV1-CL	205	P025-A-EC	214	P055-LO	227
KT20UT-ANL1	155	KTHVCL	199	P025-A-MC	214	P055-R-200	240
KT20UT-ANL3	155	KTLP-SP	251	P025-S-200	214	P055-R-200W	240
KT20UT-ANL3D	155	KTORDEV-U	220	P025-S-200B	214	P055-R-EC	240
KT20UT-ANP1	155	KTPRAN-UCL	250	P025-S-200K	214	P055-R-ECW	240
KT20UT-ANS1	155	KTPRAN-UEC	250	P025-S-200W	214	P055-R-FS	241
KT20UT-ANTP	155	KTPRAN-US	251	P026-R-200	228	P055-S-200	226
KT20UTBL1	151	KTPRAN20	246	P026-R-200B	228	P055-S-200-KIT	226
KT20UTBL1D	151	KTPRAN68	246	P026-R-200K	228	P055-S-200B	226
KT20UTBL3	151	KTPRAP-UEC	221	P026-R-200W	228	P055-S-200C	226
KT20UTBL3D	152	KTPRAP20	212	P026-R-EC	228	P055-S-200W	226
KT20UTWL1	151	KTPRAP68	212	P027-A-200	248	P055-S-EC	226
KT20UTWL1D	151	KTPRIN-UEC	232	P027-A-200B	248	P055-S-ECB	226
KT20UTWL3	151	KTPRIN20	236	P027-A-200K	248	P055-S-ECC	226
KT20UTWL3D	152	KTPRIN68	236	P027-A-200W	248	P055-S-ECW	226
KT21UMBC1	171	KTPRU-CL	221	P027-A-EC	248	P055-S-MB	227
KT21UMBFP2	171	KTXY-PWL1	103	P027-A-MC	249	P055-SP	261
KT21UMBP1	171	OR-DEV	213	P028-G-200K	230	P068-EC	222
KT21UMC1	175	OR-DEVKT68	213	P028-G-300K	230	P068-I-200K	222
KT21UMFP2	176	P010-D-300K	252	P028-G-EC	230	P070-L-200	260
KT21UML1	179	P010-D-300KB	252	P02X-CL	217	P070-L-200B	260
KT21UML2	179	P010-D-300KC	252	P02X-LO	217	P070-L-200C	260

P070-L-200W	260	ZKC1-10FF	269
P070-L-EC	260	ZKCDAFF	269
P070-L-ECB	260	ZKCDMX-HV	199
P070-L-ECC	260	ZKCDMXW	270
P070-L-ECW	260	ZKCDMXWFF	270
P080-C-200	254	ZKREP-4CH	270
P080-MC90O	255	ZKREP-4CH-IP	270
P080-MC90V	255	ZKTPC-CTC	271
P080-MCL	255	ZKTPC-DIM	271
P081-C-200	256	ZKTPC-RGBW	272
P082-C-200	257		
P083-C-200	258		
P083-C-LS-20M	258		
P08X-C-EC	254		
P08X-C-LO	254		
P08X-LT	254		
P090-C-200K	242		
P090-C-L	243		
P090-C-LO	243		
P090-C-LO-100M	243		
P090-C-LO-20M	243		
P090-C-T	243		
P090-C-X	243		
P0X-MCL	225		
P0X-MCO	225		
P0X-MCV	225		
PRAN-U	250		
PRAN20-2MK	246		
PRAN68-2MK	246		
PRAP-U	220		
PRAP20-2MK	212		
PRAP68-2MK	212		
PRIN-U	232		
PRIN20-2MK	236		
PRIN68-2MK	236		
PRU-LENS	221		
PRULENS30	221		
PRULENS60	221		
PRULENSASYM	221		
SLD-150-24	264		
SLD-50-24	264		
SLD-80-24	264		
XLG-100-24-A	265		
XLG-150-24-A	265		
XLG-200-24-A	265		
ZK73200	266		
ZK7380-D	268		
ZK7390-D	268		
ZKC1-10	269		



DURA LAMP S.r.l.
Registered office: Via Pratese, 164 – 50145 Florence
Operational headquarters: Via di Pagnelle, 45 – 50041 Calenzano (FI)
Tel. +39 055 894 881
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.



A complete list of the Dura Lamp distribution
and project network is available at:
www.duralamp.com

DURALAMP | Catalogue PROFESSIONAL LINEAR SOLUTIONS

© Copyright 2026 - Dura Lamp S.r.l.

All data and pictured provided in this catalogue are for reference only: since they might change during mass production, they have to be considered nominal values with tolerances. Dura Lamp reserves the right to modify its products in any moment, for technical or commercial reasons.

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

Graphic project: Lorenzetti Communication and FD Graphic Studio

Indoor or outdoor setting photos are used to illustrate the possible applications of the product.