

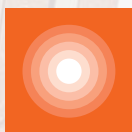


DAS NEUE PORTFOLIO AUF EINEN BLICK

LED-STRIP SYSTEM

MÄRZ 2024

POWER THROUGH LIGHT



DEIN GLOBAL PLAYER: **LEDVANCE**

Aus dem traditionellen Unternehmen OSRAM hervorgegangen und mit über 100 Jahren Beleuchtungskompetenz hinter uns, sind wir nun der zweitgrößte Marktteilnehmer der Welt im Bereich der Allgemeinbeleuchtung. Zusammen mit der MLS Group, der wir seit 2016 angehören, tragen wir mit unseren fortschrittlichen und energieeffizienten Beleuchtungslösungen zu einer nachhaltigeren Welt bei.



FÜR IHRE PROJEKTE **ERSTKLASSIGE UNTER- STÜTZUNG**

Ob es um Beleuchtungsberatung, maßgeschneiderte Lösungen, Energieanalysen oder Machbarkeitsstudien geht, Beleuchtungsprofis können sich stets auf die Unterstützung von LEDVANCE verlassen - in über 140 Ländern und vielen verschiedenen Branchen, von Büros, Bildungseinrichtungen, Sport- und Gastgewerbe bis hin zu Einzelhandel, Industrie, Logistik und Straßenbeleuchtung.



BELEUCHTUNG FÜR MEHR **NACHHALTIGKEIT**

Unser Nachhaltigkeitsmotto "From Line to Loop" macht unsere Vision, mit intelligenten Beleuchtungslösungen zu einem grüneren Planeten und einem besseren Leben beizutragen, greifbarer. Unsere neuen Produktlinien EVERLOOP und NATURELOOP unterstützen den Übergang von linearen zu zirkulären wirtschaftlichen Prozessen, indem sie Müll, Energie- und Ressourcenverbrauch reduzieren.



EINE VOLLSTÄNDIGE PALETTE AN BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN

ALLES AUS EINER HAND

LEDVANCE bietet professionellen und privaten Nutzern alles aus einer Hand - von Lampen, Leuchten und LED-Strips bis hin zu innovativen Lichtmanagementsystemen und Smart-Home-Lösungen. Wir haben nun bahnbrechende Photovoltaikprodukte zu unserem Portfolio an rundum exzellenten Beleuchtungslösungen hinzugefügt.



WIR PRÄSENTIEREN STOLZ UNSER **LED-STRIP SYSTEM**

In dieser Broschüre präsentieren wir die aktuelle Generation unserer LED-Strips. Ihre beeindruckende Lichtqualität und Flexibilität helfen, selbst höchsten Anforderungen gerecht zu werden - auch spezifischen Kundenanforderungen dank "Cut on demand". Eine breite Produktpalette und zahlreiche Zubehörteile bieten eine beispiellose Vielseitigkeit in vielen verschiedenen Anwendungen. LED-Strips können auch in das VIVARES-Lichtmanagementsystem integriert werden, um maximale Effizienz zu erreichen.

Erfahren Sie mehr auf den folgenden Seiten.



MEHR INFORMATIONEN:
ledvance.de/professional

INHALT

Bitte verwenden Sie die Zurück-Schaltfläche auf den folgenden Seiten, um zur Inhaltsseite zurückzukehren.



LEDVANCE: ADVANCING LIGHT	02
SO VIELSEITIG WIE IHRE AUFGABEN	04
HUMAN CENTRIC LIGHTING MIT LED-STRIPS	06
DIE ANWENDUNGSBEREICHE DER LED-STRIPS	08
SERVICE – CUT ON DEMAND/KONFIGURATOR	12
SERVICE – INSTALLATIONSHINWEISE	14
DAS LED-STRIP SYSTEM	
– LED-STRIPS SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE	16
– LED-STRIPS PERFORMANCE CLASS COB	20
– LED-STRIPS PERFORMANCE CLASS	24
– LED-STRIPS VALUE CLASS	34
– LED-STRIPS PERFORMANCE CLASS RGBW	48
– LED-STRIPS VALUE CLASS RGB	52
– STRIP ZUBEHÖR	56
– PROFILE	60
– LED-TREIBER FÜR KONSTANTSPANNUNG	67
EINSPEISELÄNGEN	74
LICHTMANAGEMENTSYSTEM	76
FALLSTUDIE: BICYCLE PARKING GARAGE	
IJBOULEVARD, AMSTERDAM	78
UNTERSTÜTZUNG BEI DER LICHTPLANUNG	79
ONLINE SERVICES	80
DAS LEDVANCE VOLLSORTIMENT	81
DIE BEZEICHNUNG IM LED-STRIP SYSTEM	82
SYMBOLS UND ABKÜRZUNGEN	83

Die folgenden Hinweise helfen Ihnen bei der Navigation durch die Broschüre und mehr zu erfahren:

Zurück zur
Inhaltsseite



Klicken Sie für weitere
Informationen



Die Bilder in der Broschüre dienen nur zur Illustration. Alle technischen Parameter gelten für das gesamte LED-Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses für Leuchtdioden sind die oben angegebenen typischen Werte für die technischen LED-Parameter lediglich statistische Werte, die nicht unbedingt den tatsächlichen technischen Parametern eines einzelnen Produkts entsprechen; einzelne Produkte können von den typischen Werten abweichen.

SO VIELSEITIG WIE IHRE DAS VERBESSERTE LEDV

Einfach planen, einfach kombinieren, einfach installieren: So erleichtern Ihnen LED-Strips von LEDVANCE schon lange den Arbeitsalltag. Doch mit der neuesten Generation unseres intelligenten LED-STRIP Systems erfüllen Sie Ihre Lichtprojekte künftig noch unkomplizierter und professioneller – dank mehr Leistung, mehr Flexibilität, mehr Kompatibilität. Und natürlich können Sie sich auch auf einen exzellenten Kundenservice und bis zu 5 Jahre Garantie¹ verlassen.

MEHR LEISTUNG

Ob Lebensdauer oder Farbwiedergabe, Schutzklassen, Farbkonsistenz oder Garantiezeiten: Die neuen LEDVANCE LED-Strips übertreffen in jedem dieser Bereiche die bereits hervorragenden Vorgängerversionen. Warum? Damit Sie bei Ihren Lichtprojekten auch fortan Maßstäbe setzen können. Mehr Leistung.

MEHR HIGH-END

Künftig können Sie die LED-Strips ganz einfach mit dem komfortablen VIVARES Lichtmanagementsystem und die flexiblen, leistungsstarken und extrem effizienten Tunable White LED-Strips mit unserem preisgekrönten BIOLUX Human Centric Lighting kombinieren. Das LED-STRIP TW KIT umfasst alle Komponenten, die Sie dafür brauchen. Top-Performance bieten Ihnen zudem unsere COB LED-Strips. Mit ihrem beeindruckend homogenen Licht ohne sichtbare LED-Punkte sind sie die erste Wahl für anspruchsvolles Lichtdesign. Sie sehen: Mit LEDVANCE bleiben Sie auch im High-End-Bereich bei allen Lichttrends auf dem Laufenden.



MEHR UNTERSTÜTZUNG IM ALLTAG

Neben einem breiten Portfolio beidseitig vorverdrahteter und maßgeschneiderter elektronischer Komponenten bietet Ihnen LEDVANCE auch nützliche Online-Tools, die Ihnen die tägliche Arbeit weiter erleichtern. Der LED-STRIP System Konfigurator² führt Sie Schritt für Schritt zum Erfolg. Unser Online-Trainingscenter hält eine Vielzahl anwendungsorientierter eLearnings für Sie bereit mit praktischen Hinweisen zu Planung, Produktauswahl, Installation und vielem mehr. Weitere Tipps erhalten Sie auch auf unserem YouTube Kanal. Schauen Sie doch gleich mal vorbei unter:



[ledvance.de/
led-strip-konfigurator](https://ledvance.de/led-strip-konfigurator)

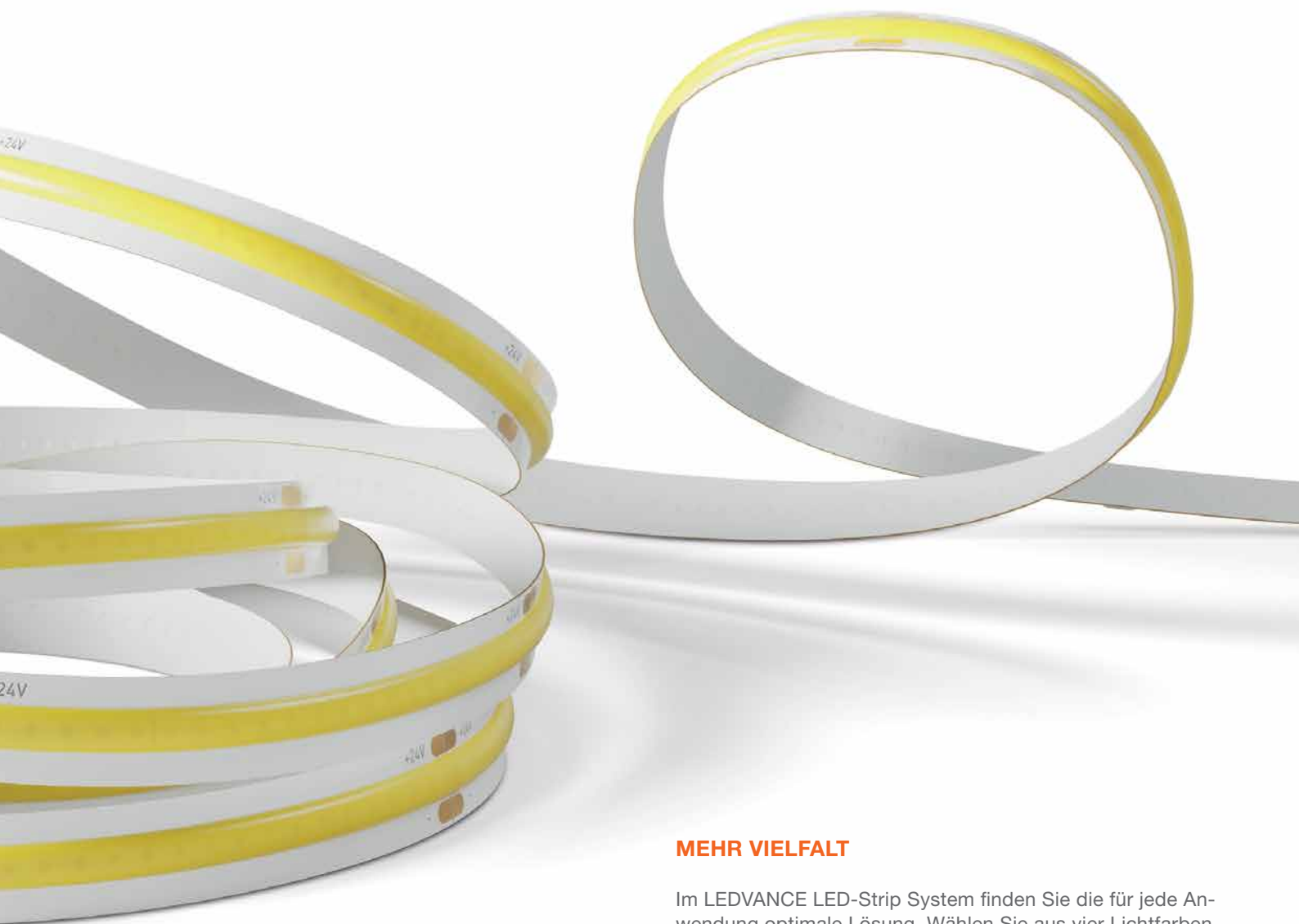


training.ledvance.de



[ledvance.de/
LEDstripvideos](https://ledvance.de/LEDstripvideos)

AUFGABEN LEDVANCE LED-STRIP SYSTEM



MEHR VIELFALT

Im LEDVANCE LED-Strip System finden Sie die für jede Anwendung optimale Lösung. Wählen Sie aus vier Lichtfarben zwischen 2 700 K und 6 500 K sowie vier Lichtstärken zwischen 500 lm/m und 2 000 lm/m. Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit Tunable White, RGBW- und RGB-Strips sowie unseren nach dem Baukastenprinzip perfekt aufeinander abgestimmten Treibern, Profilen und Zubehör.



¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Der LED-STRIP System Konfigurator ist kein Ersatz für eine umfassende, fachgerechte Lichtplanung mit DIALux, RELUX oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware

LICHT MIT INNERER UHR HUMAN CENTRIC LIGHTING

DER MENSCH IM MITTELPUNKT DER LICHTPLANUNG

Licht beeinflusst wesentlich den Tag-Nacht-Rhythmus – die innere Uhr – des Menschen und damit dessen Gesundheit, Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit. Human Centric Lighting (HCL) berücksichtigt diese biologische Wirkung. Über sich sanft verändernde Farbtemperaturen und Beleuchtungsstärken simuliert es den natürlichen Tageslichtverlauf. So erzeugt es selbst in dunklen Räumen eine stimulierende Umgebung, die kreatives Denken ebenso fördert wie konzentriertes Arbeiten am Schreibtisch, im Service oder in der Montage.

LEDVANCE BIOLUX HCL

Zu jeder Tageszeit das richtige Licht: Das LEDVANCE BIOLUX HCL-System ist einfach zu installieren und einfach zu bedienen. Es besteht aus einer Steuereinheit sowie HCL-fähigen Lichtquellen und passt die Beleuchtung kontinuierlich an die Tageszeit und den Einfall des natürlichen Tageslichts an. Um die individuellen Bedürfnisse noch besser abdecken zu können, bietet das System zudem die Auswahl aus verschiedenen Lichtstimmungsprofilen. Seine Leistungsfähigkeit konnte BIOLUX bereits mit dem Gewinn verschiedener Design-, Funktion- und Innovation-Awards unter Beweis stellen.



HCL WIRKT SICH POSITIV AUF DIE MENSCHEN AUS – AUCH IN WIRTSCHAFTLICHER HINSICHT



BÜRO

12 % mehr Mitarbeiter-Leistung im Büro



PRODUKTION

Die Produktivität der Arbeiter steigt um bis zu 18 %



BILDUNG

14 % mehr Lernerfolg und bessere Noten



EINZELHANDEL

bis zu 25 % Steigerung des Umsatzes

Quelle: www.ecodesignconsultants.co.uk/healthy-buildings/

WIRKUNSVOLLE KOMBINATION HCL UND LED-STRIPS TUNABLE WHITE

Weitere Informationen zu
LEDVANCE LED-Strips
Tunable White finden Sie
ab Seite 16.

LEDVANCE LED-Strips Tunable White können die Farbtemperatur dynamisch und stufenlos von gemütlichen warmweißen 2700 Kelvin bis hin zu aktivierenden kaltweißen 6500 Kelvin variieren. Damit eignen sie sich hervorragend, um den natürlichen Tageslichtverlauf von frühmorgens bis spätabends nachzuempfinden.



KOMFORT FÜR GROSSE RÄUME: VIVARES HCL

Für Großraumbüros oder Etagenlösungen ist VIVARES HCL die erste Wahl. Das innovative Lichtmanagementsystem meistert selbst komplexe Herausforderungen und ist dabei komfortabel zu installieren und zu bedienen.



EIN RAUM, EIN SYSTEM: BIOLUX HCL

Die Kombination aus BIOLUX HCL Control Unit mit Panels und LED-Strip Tunable White ist die Lösung, um in Einzelbüros oder anderen singulären Anwendungen wirkungsvolles HCL zu realisieren.



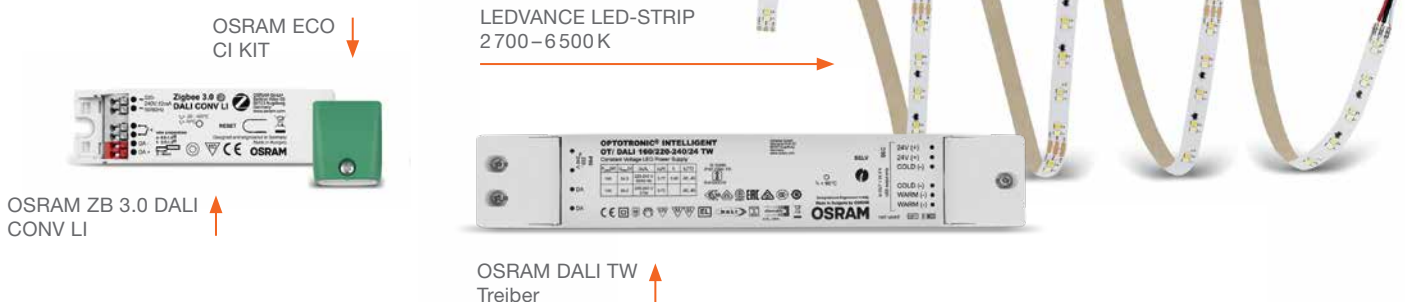
GUT GESCHÜTZT FÜR ALLE FÄLLE

LED-Strips Tunable White gibt es auch in Protected-Versionen mit Schutzart IP67. Das erweitert ihr Einsatzspektrum auch für HCL-Lösungen weiter.

DIE VERBINDUNG BIOLUX HCL LED-STRIP KIT

Die Komponenten des BIOLUX HCL LED-Strip KITS verknüpfen die LED-Strips Tunable White mit der BIOLUX HCL Control Unit oder dem VIVARES HCL-System. Natürlich sind die Bestandteile des Kits auch einzeln erhältlich.

Beide Kit's auf einen Blick:
BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT 4058075671270
BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT 4058075671294



GLÄNZENDE TALENTE

LEDVANCE LED-STRIPS IN VERSCHIEDENSTEN PROJEKTEN

Ob als Allgemein-, Vouten- oder Akzentbeleuchtung: Das LEDVANCE LED-STRIP System fügt sich faszinierend flexibel in die unterschiedlichsten Lichtszenarien ein. In Gastronomie und Hotellerie schafft es stilvolle Atmosphäre, in Büros oder Sanitärbereichen eine funktionale, effiziente Beleuchtung. Und in Shops lenkt es die Blicke der Kunden und weckt Begehrlichkeiten. Dank des neuen HCL-Kits können LED-Strips Tunable White sogar das natürliche Tageslicht simulieren.

Lassen Sie sich von unseren Anwendungsbeispielen für Ihre eigenen Projekte inspirieren!

1. LOBBY

Die Lobby ist die Visitenkarte des Hauses. Mit warmem Licht begrüßen LED-Strips die Besucher. Dabei verbindet eine Kombination aus direkter und indirekter Beleuchtung eine repräsentative Atmosphäre mit hoher Funktionalität. Dezent unterstreichen Lichtlinien die Architektur und weisen auf Laufwege hin. Besonders beeindruckend auf glänzenden Flächen: das LED-STRIP COB ohne sichtbare LED-Punkte.



LED-STRIPS: Performance Class COB 1 000 lm/m, 4 000 K, LS PFM-1000/COB/940/5
PROFIL: Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit)
ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/R01/D/1
TREIBER: DR DALI-SUP-45/220-240/24



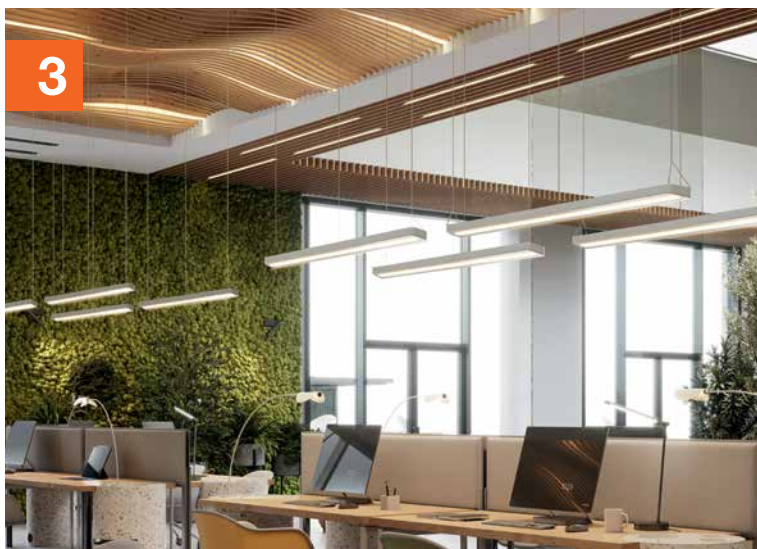
2. BÜRO

Sehkomfort bei wechselnden Tätigkeiten, individuelle Lichtwünsche und modernes Design: LED-Strips Tunable White erfüllen in Büros viele Aufgaben. Integriert in abgehängte Decken leuchten sie Büro und Arbeitsplatz blendfrei aus. Via Touch Panel lässt sich ihre Farbtemperatur anpassen. Und neu: mit TW KIT und BIOLUX HCL ist sogar Human Centric Lighting ganz einfach möglich.



LED-STRIPS: Superior Class Tunable White 2 000 lm/m, LS SUP-2000/TW/927-965/5
PROFIL: Weites U-Profil I (26 mm hoch)
ABDECKUNG: Klar, LS AY-PC/W02/C/1
TREIBER: DR SUP-200/220-240/24
STEUERGERÄT: LC RF Controller 24 V RGBW/TW
TOUCH PANEL: Touch Panel TW, LC RF TOUCH PANEL TW





3

3. DECKENBELEUCHTUNG

Mit lichtstarken LED-Strips als Deckenbeleuchtung lassen sich Räume blendfrei und in hoher Lichtqualität ausleuchten. Ihre warme Farbtemperatur unterstützt die Raumwirkung und sorgt für eine stilvolle Atmosphäre. Besonders effektiv setzen LED-Strips moderne Deckenlösungen in Szene.



LED-STRIPS: Performance Class 2000 lm/m, 3000 K, LS P-2000/930/5

PROFIL: Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

ABDECKUNG: Klar, LS AY-PC/R02/C/1

TREIBER: DR DALI-SUP-150/220-240/24



4

4. RESTAURANT/KANTINE

In Gastronomiebereichen zählt Wohlfühlatmosphäre. Als Ambiente-Beleuchtung tragen LED-Strips RGBW mit stimmungsvollem Glanz in unterschiedlichen Farben zu einer einladend modernen Lichtstimmung bei. Mit der warmweißen Lichtfarbe lässt sich eine schmeichelnde Allgemeinbeleuchtung realisieren – elegant und stylish, aber auch funktional und effizient.



LED-STRIPS: Performance Class RGBW, 1 000 lm/m, 3000 K, LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66

PROFIL: Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/R02/D/1

TREIBER: DR-VAL-150/220-240/24

STEUERGERÄT: LC RF Controller 24 V RGBW/TW

TOUCH PANEL: Touch Panel RGBW, LC RF TOUCH PANEL RGBW

5. COFFEE SHOP

Für alle Projekte, bei denen es ein wenig bunter, außergewöhnlicher und fantasievoller sein darf, gibt es LED-Strips RGB. Die unterschiedlichen Farben verleihen jeder Räumlichkeit das gewisse Etwas. Unter welchem Licht könnte der Kaffee besser schmecken?



5



LED-STRIPS: Value Class RGB, 500 lm/m, LS VAL-500/RGB/5

PROFIL: Weites U-Profil, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/W01/D/1

TREIBER: DR-VAL-120/220-240/24

STEUERGERÄT: LC RF Controller 24 V RGBW/TW

FERNBEDIENUNG: Remote Control RGBW, LC RF REMOTE RGBW



6. SHOP

Pure Emotion: Im Showroom lenkt Licht die Blicke der Kundschaft, weckt Begehrlichkeiten und inszeniert Markenwelten. Kein Wunder, dass LED-Strips hier ihren großen Auftritt haben: Sie akzentuieren Regale, stellen Produkte in den Fokus und erhellen als Voutenbeleuchtung den gesamten Shop in dezentem, indirektem Licht.



LED-STRIPS: Performance Class 1000 lm/m, 4000 K, LS P-1000/940/5

PROFIL: Medium U-Profil mit Flügel, LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/P02/D/1

TREIBER: DR-VAL-150/220-240/24

7. BAR

Hier können LED-Strips ihr ganzes Können zeigen. Von einer indirekten, angenehm warmen Grundbeleuchtung über die Hervorhebung von Tresen und anderen Einrichtungselementen bis hin zu gezieltem Ambiente-Licht zur Inszenierung des Angebots reicht das Spektrum. Stets verbinden sie dabei hohe Lichtqualität mit Langlebigkeit und Effizienz.



LED-STRIPS: Performance Class 500 lm/m, 4000 K, LS P-500/940/5.

Decke: Performance Class 1500 lm/m, 4000 K, LS P-1500/940/5

PROFIL: Weites U-Profil, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/W01/D/1

TREIBER: DR-VAL-120/220-240/24



8. AUSSENTREPPE

Für den großen Auftritt: Als IP67-geschützte Versionen beweisen LED-Strips ihre Talente auch in Außenbereichen. Insbesondere Eingänge und Treppenaufgänge lassen sich mit ihnen funktional, ästhetisch und effizient ausleuchten. Dabei vermitteln sie nicht nur ein Sicherheitsgefühl, sondern tragen auch zur Unfallprävention bei. Und sehen dabei gut aus.



LED-STRIPS: Performance Class 1000 lm/m, 4000 K, IP67, LS P-1000/940/5/IP67

PROFIL: Medium Eck-Profil (12 mm breit), LS AY-PM06/E/18X18/12/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/R01/D/1

TREIBER: DR DIM-PFM-250/220-240/24/P

9



Für weitere Informationen über unsere Produkte, besuchen Sie bitte [ledvance.de/led-strip](https://www.ledvance.de/led-strip)
Für eine professionelle Lichtplanung durch LEDVANCE kontaktieren Sie uns unter:
E-Mail: kundenservice@ledvance.com
Tel.: +49 89 780673-660



9. KORRIDOR

Korridore verbinden verschiedene Gebäudeteile und Räume miteinander. Vordringlichste Aufgabe der Beleuchtung ist es, Orientierung zu geben. LED-Strips zeichnen Laufrichtungen nach, hellen die Wände gleichmäßig auf und schaffen so ein positives Raumgefühl ohne Tunneleffekt.



LED-STRIPS: Value Class 500 lm/m, 3000 K, LS V-500/830/5
PROFIL: Weites U-Profil (26 mm hoch), LS AY-PW03/U/26X26/14/1
ABDECKUNG: Klar, LS AY-PC/W02/C/1
TREIBER: DR-VAL-150/220-240/24

10. SANITÄRBEREICH

In Waschräumen und Toiletten vermittelt gutes Licht Sauberkeit, Hygiene und ein angenehmes Ambiente. LED-Strips mit der hohen Schutzart IP66 sind für Feuchträume ideal geeignet, leuchten Waschtischbereiche und Spiegel ebenso optimal aus und sorgen auch in puncto Lichtdesign für den letzten Schliff.



LED-STRIPS: Value Class 1 500 lm/m, 4 000 K, IP66, LS V-1 500/840/5/IP66
PROFIL: Decke: Weites U-Profil (26 mm hoch), LS AY-PW03/U/26X26/14/1, Spiegel: Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit), LS AY-PF03/UW/25X7/12/1
ABDECKUNG: Klar, Decke: LS AY-PC/W02/C/1, Spiegel: LS AY-PC/R01/C/1
TREIBER: DR SUP-100/220-240/24

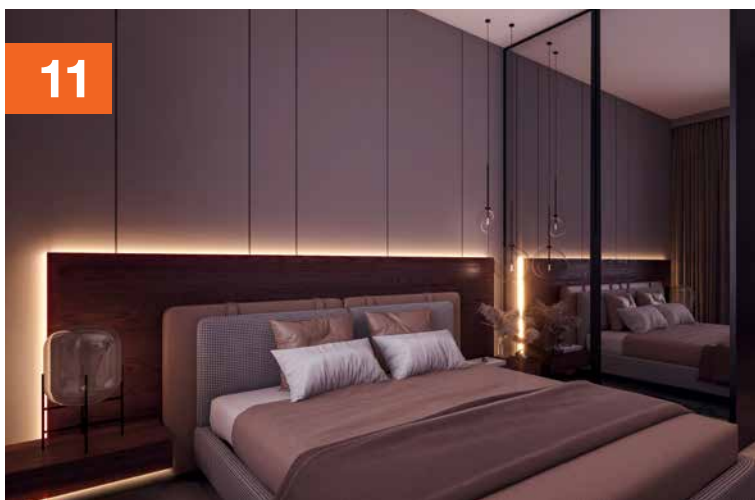


10

11. HOTELZIMMER

Ob Geschäftsreise, Urlaubstrip oder romantischer Abend: In Hotelzimmern, die mit LED-Strips beleuchtet werden, fühlt man sich gleich wie zu Hause. Geschickt als Akzentbeleuchtung platziert, schafft ihr warmes, diffuses Licht eine einladend wohnliche Atmosphäre und trägt dazu bei, dass der Aufenthalt in unvergesslicher Erinnerung bleibt.

11



LED-STRIPS: Performance Class 1 000 lm/m, 2 700 K, LS P-1000/927/5
PROFIL: Medium U-Profil, LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1
ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/R01/D/1
TREIBER: DR SUP-100/220-240/24

Zubehör für Strips und Profile finden Sie auf den Seiten 56 – 66



CUT ON DEMAND: DER PERFEKTE SERVICE PLANUNG IHRER LED-STRIP SYSTEME LEICHTER GEMACHT

Sie wollen LED-Strip Systeme noch besser auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden abstimmen? Dann nutzen Sie jetzt den Vorteil der einzigartigen Möglichkeiten von Cut on Demand, für individuelle Planung, schnelle Umsetzung und mehr Effizienz - alles aus einer Hand. Unser Service macht den Unterschied.



SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Entdecken Sie die Möglichkeiten unseres Cut on Demand-Service und machen Sie Beleuchtungsprojekte mit LED-Strip Systemen für sich und Ihre Kunden noch erfolgreicher. Kontaktieren Sie uns einfach unter kundenservice@ledvance.com

TIPPS FÜR PROFIS FÜR DIE LED-STRIP INSTALLATION

SO FUNKTIONIERT DAS LED-STRIP SYSTEM

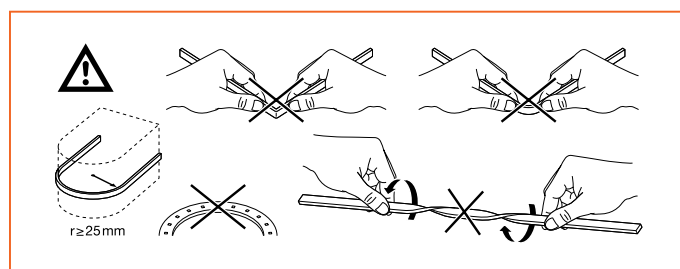
Mit LEDVANCE LED-Strips lassen sich maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen realisieren. Damit Sie die von Projekt zu Projekt individuelle Installation fachgerecht bewerkstelligen können, finden Sie an dieser Stelle einige wichtige Hinweise zu Aufbau, Betrieb und Handhabung der LED-Strips – Insider Wissen, das Ihnen hilft, Zeit, Nerven und Budget zu schonen und bei Ihren Kunden einen professionellen Eindruck zu hinterlassen.

ALLGEMEINE HINWEISE

- LEDVANCE LED-Strips sind leicht zu handhaben, beidseitig vorverkabelt und einfach ohne weiteres Werkzeug zu verdrahten
- Sie sind dimmbar und die Tunable White, RGBW und RGB-Strips eignen sich zudem für eine dynamische Farbbeleuchtung
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Wichtig ist die Auswahl eines zur Anwendung passenden LED Treibers und/oder Dimmers
- Grundsätzlich gilt: Die Gesamtleistung des LED-Strips darf die max. Ausgangsleistung des Treibers nicht überschreiten

WICHTIG: HINWEISE ZUR HANDHABUNG

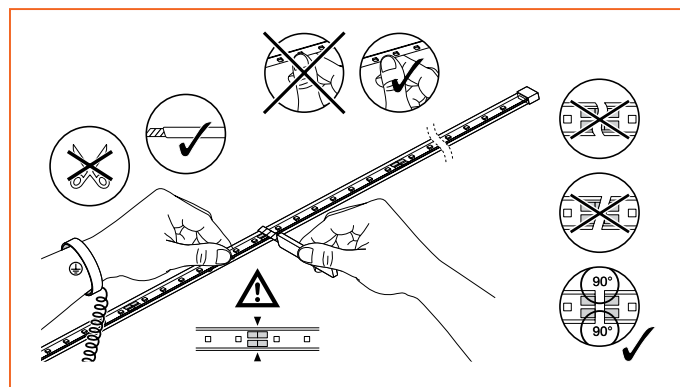
PCB (PRINTED
CIRCUIT BOARD)



- Nicht knicken, biegen oder verdrehen

STROMSTEUERUNG

LED



- Nur in den vorgesehenen Bereichen schneiden
- Gerade schneiden
- ESD-Schutz beachten
- Bei IP00 Strips die LEDs nicht berühren

SCHNEIDEBEREICH

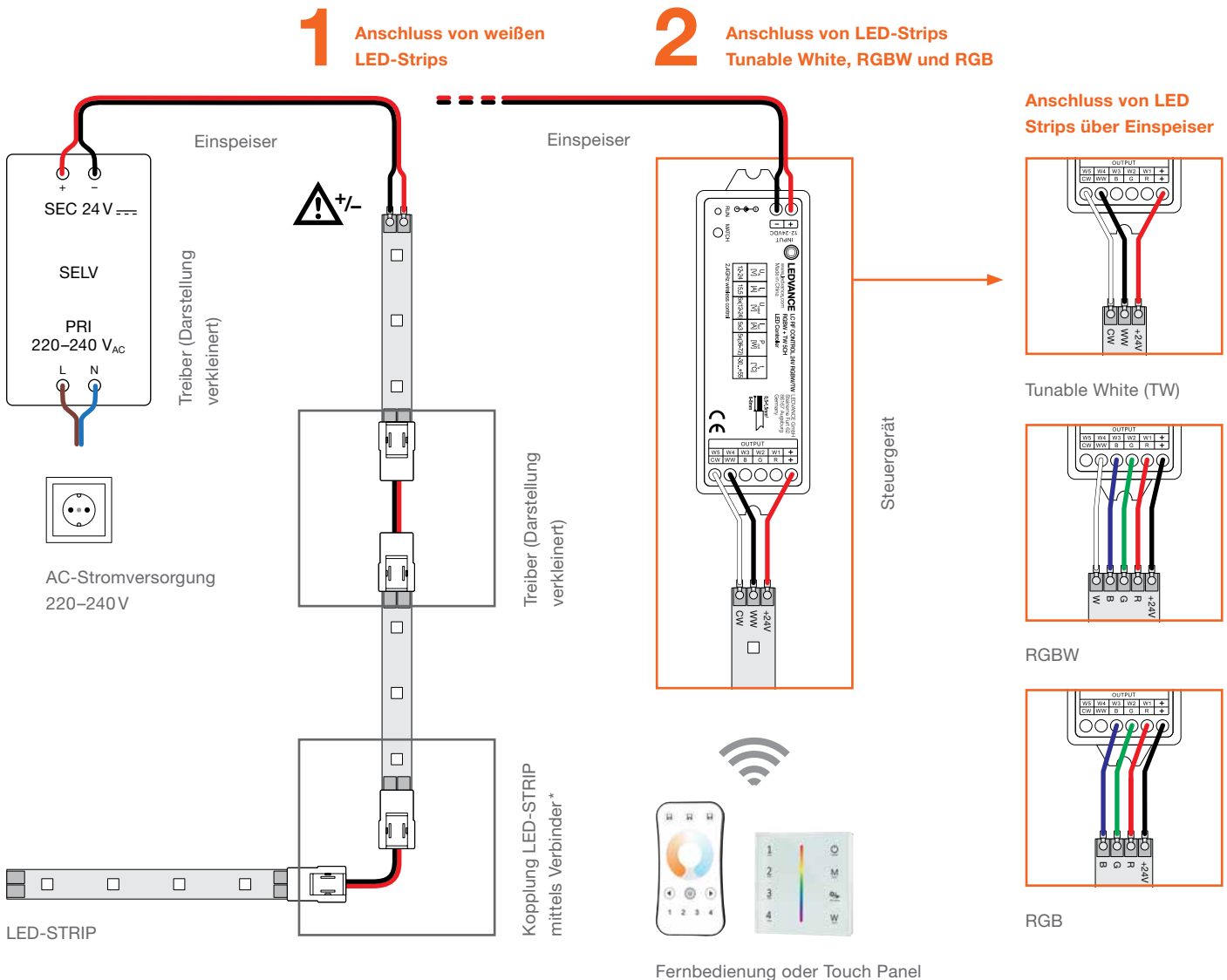
Sehen Sie sich das Installationsvideo
zu den LED-Strips an unter:
ledvance.de/LEDstripvideos



SO VERDRAHTEN SIE LED-STRIPS RICHTIG

LEDVANCE LED-Strips lassen sich einfach installieren. Welche Komponenten Sie zur Verdrahtung Ihres jeweiligen Projekts benötigen und wie Sie diese miteinander verbinden, hängt davon ab, ob Sie eine statische Lichtlösung in einer weißen Lichtfarbe umsetzen wollen oder eine dynamische Lichtlösung mit Tunable White, RGBW- oder RGB-Möglichkeiten.

BEISPIEL-SCHALTPLÄNE: STATISCHES VS. DYNAMISCHES LED-STRIP SYSTEM



1. LED-STRIP System in einer Lichtfarbe

Wenn Sie ein LED-Strip System mit statischem Weißlicht planen, verbinden Sie den Treiber auf der einen Seite mit der Stromversorgung und auf der anderen mit dem LED-STRIP (jeweils + und -). Zum Anschluss mehrerer LED-Strips setzen Sie Verbinder* ein oder arbeiten Sie mit Parallelschaltung.

2. Dynamisches LED-STRIP System (Tunable White, RGBW, RGB)

Neben den entsprechenden LED-Strips und einem passenden Treiber benötigen Sie zusätzlich ein Mehrkanal-Steuergerät sowie ein Touch Panel oder eine Fernbedienung. Tunable White funktioniert mit drei Anschlüssen (CW, WW und +), RGBW mit fünf Anschlüssen (R, G, B, W und +) und RGB mit vier Anschlüssen (R, G, B und +).

ÜBERBLICK GEWINNEN!

Auf der Suche nach den passenden Komponenten für Ihr LED-STRIP System? Die Kompatibilitätsübersicht auf den Seiten 57, 61 und 73 gibt einen schnellen Überblick. Oder Sie besuchen den LED-STRIP Konfigurator unter: ledvance.de/led-strip-konfigurator

* Max. Einspeiselänge beachten, siehe Seite 74 - 75

FÜR ALLE FÄLLE WEISS

LED-STRIPS SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE

TUNABLE WHITE

SUPERIOR
CLASS

AKTIVIEREND AM TAG

Kaltweißes Licht mit einer Farbtemperatur von 6500 Kelvin wirkt auf den menschlichen Organismus belebend. Damit eignet es sich hervorragend für alle Bereiche, in denen konzentriert gearbeitet wird. Auch überall dort, wo natürlich einfallendes Tageslicht durch künstliches Licht ergänzt und verstärkt werden soll, ist sein Einsatz ideal.

STIMMUNGSVOLL AM ABEND

Warmweißes Licht mit einer Farbtemperatur von 2700 Kelvin schafft eine einladende Atmosphäre und eignet sich hervorragend für alle Bereiche, in denen Erholung angesagt ist. In den Abendstunden sorgt es so z. B. für gemütliche und entspannte Shopping-Stunden.

Viele weiße Lichtfarben stecken in jedem LED-Strip Tunable White (TW). Über ein Steuergerät kann der Anwender die Farbtemperatur dynamisch seinem jeweiligen Bedarf anpassen – von kaltweißen, aktivierenden 6500 Kelvin bis hin zu warmweißen, gemütlichen 2700 Kelvin. Das steigert nicht nur das Einsatzspektrum der Beleuchtung, sondern kann auch zum persönlichen Wohlbefinden beitragen. Eine hervorragende Farbwiedergabe von über CRI 90 und verschiedene Schutzarten für die Innen und Außenbeleuchtung (IP67) erweitern die Möglichkeiten zusätzlich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibler und zuschneidbarer LED-Streifen
- Kleinste schneidbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer bis zu 50 000 Stunden¹
- Farbwiedergabeindex CRI > 90
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Lichtstrom bis zu 2 000 lm/m
- Einstellbare Farbtemperaturen über Tunable White: 2 700 bis 6 500 K
- Schutzart IP 00/67
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52) und UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP67
- ENEC- und TÜV-Prüfsiegel
- 5 Jahre Garantie²

PRODUKTVORTEILE

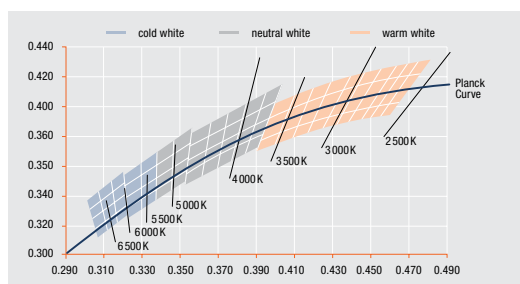
- Designfreiheit dank langer, flexibler TW-LED-Lichtbänder
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Einfache Montage durch selbstklebendes Klebeband
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- Protected LED-Bänder geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP67)

ANWENDUNGSGEBIETE

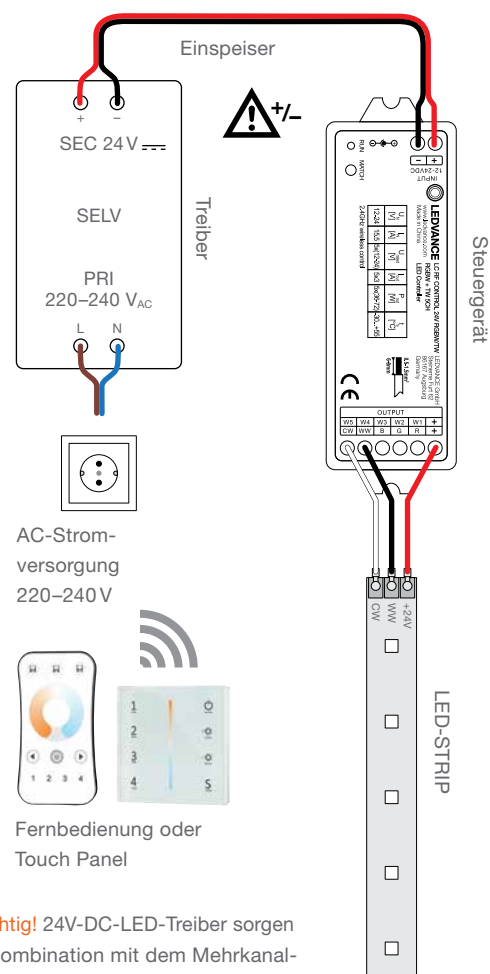
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Protected LED-Bänder für allgemeine Außenbeleuchtung (IP67)
- Hotels
- Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Dekorative Voutenbeleuchtung

DIE SONNE ALS VORBILD

Mit LED-Strips Tunable White lässt sich das Spektrum des natürlichen Tageslichtverlaufes in der vollen Bandbreite zwischen 2 700 Kelvin und 6 500 Kelvin nachempfinden. Damit sind die Strips eine Möglichkeit für eine dynamische Beleuchtung, die auf die Lichtbedürfnisse des Menschen zu bestimmten Tageszeiten eingeht.



ANSCHLUSSPLAN FÜR LED-STRIP TUNABLE WHITE



Wichtig! 24V-DC-LED-Treiber sorgen in Kombination mit dem Mehrkanal-Steuergerät und der TW-Bedienelemente für eine korrekte und einfache Handhabung des abstimmbaren Weißbetriebs.

CHECK: SO FUNKTIONIERT IHR LED-STRIP TUNABLE WHITE-SYSTEM



Die Tunable White-Varianten der LEDVANCE LED-Strips lassen sich entsprechend der individuellen Planung installieren. Folgende Bestandteile sind jedoch Voraussetzung für ein funktionierendes Tunable White-System.

Systemkomponenten für LEDVANCE LED-STRIP TW:

Mehrkanal-Steuergerät:
LC RF Controller 24 V RGBW/TW
Bedienelemente TW: Fernbedienung (LC RF REMOTE TW) und/oder Touch Panel (LC RF TOUCH PANEL TW)

Alternativ können Sie ein DALI- oder DMX-System nutzen.

¹ L70/B50 bei Tc ≤ 85 °C

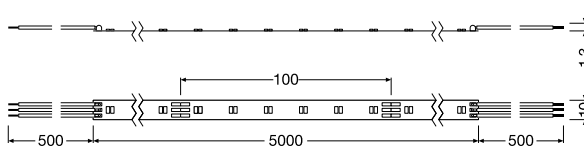
² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

LED-Strip SUPERIOR-2000 TW

Tunable White LED-Bänder mit 2000 lm/m für professionelle Anwendungen mit sehr guter Farbwiedergabe und Lebensdauer



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	T _a	L × B × H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS SUP -2000/TW/927-965/5	4058075436084	2700...6500	950 / 1060	9140	21,6	108,0	79,0	120	16,67 -20...+55	5000x10,0x1,2	100	213,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei T_c max. 85 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY SUP -CP/P3/500
4058075451322



LS AY SUP -CSD/P3
4058075451353



LS AY SUP -CSW/P3/50
4058075451384

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY SUP -12/SMB
4058075451599

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-V-150/220-240/1
4058075835917



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW
4058075435926

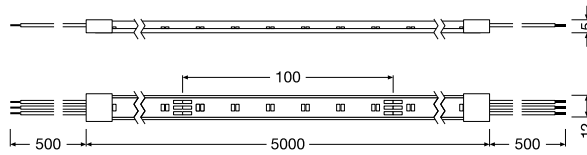
LED-Strip SUPERIOR-2000 TW PROTECTED



IP67 geschützte Tunable White LED-Bänder mit 2000 lm/m für professionelle Anwendungen mit sehr guter Farbwiedergabe und Lebensdauer



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP67

Ra
>90

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

SDCM
<4

DIM



24V
DC

110°

t[h]
50 000



SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)									L x B x H [mm]			
LS SUP -2000/TW/927-965/5/IP67	4058075436008	2700...6500	 900 /  1010	8450	21,6	108,0	76,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x5,0	100	334,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 85 °C | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY SUP -CP/P3/500/P
4058075451414



LS AY SUP -CSD/P3/P
4058075451445



LS AY SUP -CSW/P3/50/P
4058075451537

ENDKAPPEN



LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL
4058075451568

MONTAGEBÜGEL



LS AY SUP -12/SMB
4058075451599

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-PFM -250/220-240/24/P
4058075240032



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW
4058075435926

BEEINDRUCKEND – LICHTLINIEN OHNE LED-PUNKTE

COB LED-STRIPS PERFORMANCE CLASS WHITE

WHITE

PERFOR-
MANCE
CLASS

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

VOUTENBELEUCHTUNG

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

Die für herkömmliche LED-Strips typischen Lichtpunkte werden Sie bei den neuen LEDVANCE COB LED-Strips nicht sehen. Denn auf ihnen sind so viele LED-Chips, dass sich in Verbindung mit einer Phosphorschicht über die gesamte Länge eine beeindruckend homogene Lichtlinie ergibt. Ein weiterer Vorteil ist die hohe Farbwiedergabe (CRI > 90). Damit sind sie vor allem im Hospitality- und Shopbereich die ideale Lösung für modernes, exklusives Lichtdesign.



Beeindruckend homogene Lichtwirkung durch Lichtlinien ohne LED-Punkte.

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

Für exklusive Akzente in moderner Umgebung: Ohne sichtbare LED-Punkte harmonisieren LEDVANCE COB LED-Strips glänzend mit allen spiegelglatten Oberflächen. Raffiniert kombiniert mit Vouten- und Allgemeinbeleuchtung in verschiedenen Weißtönen werden große Hallen in harmonisches Licht getaucht.



VOUTENBELEUCHTUNG

Besonders homogen, besonders edel: Auch in der Cove- und Voutenbeleuchtung zeigen die durchgehenden Lichtlinien der COB LED-Strips ihre hochwertige Wirkung.

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

Dem Himmel so nah dank hoher Lichtqualität. Gerade in der Lichtfarbe Cool Daylight lässt sich mit LEDVANCE COB LED-Strips der Eindruck von natürlich diffusem Tageslicht erzeugen. Die strahlende Lichtwirkung der flexiblen COB-Strips beeindrucken Besucher und Mitarbeiter gleichermaßen.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibler und zuschneidbarer LED-Streifen
- Lichtstrom: 1 000 lm/m
- Sehr guter Farbwiedergabeindex CRI > 90
- Kleinste schneidbare Einheit: 62,5 mm
- Großes Spektrum an Farbtemperaturen: von warmweiß bis kühles Tageslicht
- Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch ledvance.de/dim

PRODUKTVORTEILE

- Außergewöhnlich homogenes Licht, ohne sichtbare Lichtpunkte dank COB-Technologie
- Große Designfreiheit dank Flexibilität und Schneidbarkeit des Moduls
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband auf der Rückseite
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich

ANWENDUNGEN

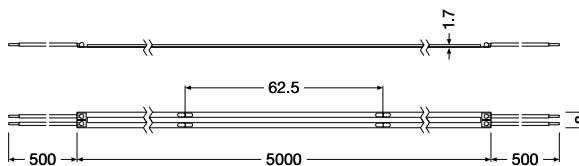
- Allgemeinbeleuchtung, Voutenbeleuchtung
- Bars, Restaurants, Hotels, Shops
- Büros
- Wohnräume

LED-Strip PERFORMANCE COB -1000

Leistungsstarke COB LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/w ⁴	PITCH [mm]	T _a	L × B × H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS PFM -1000/COB/927/5	4058075597525	2700	1010 / 1010	2850	11,0	38,0	92,0	384	-20...+55	5000x8,0x1,7	63	211,60
LS PFM -1000/COB/930/5	4058075597532	3000	1010 / 1010	3100	11,0	38,0	95,0	384	-20...+55	5000x8,0x1,7	63	211,60
LS PFM -1000/COB/940/5	4058075597549	4000	1040 / 1040	3300	11,0	38,0	97,0	384	-20...+55	5000x8,0x1,7	63	211,60
LS PFM -1000/COB/965/5	4058075597556	6500	1060 / 1060	3500	11,0	38,0	98,0	384	-20...+55	5000x8,0x1,7	63	211,60

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei T_c max. 65°C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY PFM -CP-P2-500 COB
4058075654075



LS AY PFM -CSD-P2-COB
4058075654112



LS AY PFM -CSW-P2-50-COB
4058075654099

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-V-60/220-240/24
4058075835870



DER ALLROUNDER IN DER PROFI-LIGA

DAS PERFORMANCE CLASS SORTIMENT IM ÜBERBLICK

WHITE

PERFOR-
MANCE
CLASS

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

VOUTENBELEUCHTUNG

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

Mit der neuen Generation der LEDVANCE LED-Strips Performance Class haben Sie für professionelle Anwendungen im Innen- und Außenbereich die ideale Lösung parat. Denn sie bestechen mit sehr guter Farbwiedergabe und Farbkonsistenz, einer großen Auswahl an Farbtemperaturen, Lichtströmen und Schutzarten, bis zu 50 000 Stunden Lebensdauer¹ und 5 Jahren Garantie².

Kurze LED-Abstände (144 LEDs/m) ermöglichen in Verbindung mit IC-gesteuertem Strom eine sehr homogene Lichtausbeute über die gesamte Streifenlänge. Die Kombination aus hoher Effizienz und geringen Wartungskosten verspricht großes Einsparpotenzial. Und dank beidseitiger Vorverdrahtung und durchdachtem Systemkonzept mit Treibern sowie umfangreichem Zubehör mit Profilen, Verbindern und Abdeckungen gelingt auch die Installation einfach und schnell. So ist die Performance Class die ideale Wahl für gewerbliche Standardanwendungen von Office bis Gastronomie im Innen- und Außenbereich.



AMBIENTE-BELEUCHTUNG

Mit LED-Strips Performance Class ist nichts leichter als eine stilvolle und effiziente Außenbeleuchtung. Die Kantenakzentuierung von Pflanzkästen mit IP67-geschützten Lichtbändern in Warmweiß ist da nur eines von vielen Beispielen. Kombiniert mit einem passenden Profil eignen sich LEDVANCE LED-Strips Performance Class protected mit 2 700 K, 500 lm/m und IP67 hervorragend für stimmungsvolle Akzentbeleuchtung im Außenbereich.

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

Die LED-Strips Performance Class machen auch in der Grundbeleuchtung großer Büroräume eine gute Figur. Sie sind lichtstark und greifen gleichzeitig architektonische Strukturen an Wand oder Decke ästhetisch auf – am besten in aktivierendem Tageslicht. Doch nicht nur das: Die LEDVANCE LED-Strips Performance Class mit 6 500 K, 2 000 lm/m und IP00 eignen sich für die effiziente Ausleuchtung von Arbeitsplätzen und können zum Wohlbefinden der Mitarbeiter beitragen.



VOUTENBELEUCHTUNG

Licht als Ideengeber. Die indirekte neutralweiße Voutenbeleuchtung in diesem als Think Tank genutzten Raum-im-Raum ist hell genug für eine Grundbeleuchtung. Gleichzeitig wirkt sie sehr dekorativ und inspirierend. Möglich machen es LEDVANCE LED-Strips Performance Class mit 4 000 K, 1 000 lm/m und IP00. Platzsparende Profile und diffuse Abdeckungen schaffen mit den passenden LED-Strips eine angenehme Arbeitsatmosphäre.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexible, zuschneidbare und dimmbare LED-Streifen³
- Kleinste schneidbare Einheit: 55,56 mm
- Lebensdauer bis zu 50 000 Stunden¹
- Sehr guter Farbwiedergabeindex CRI > 90
- Farbkonsistenz SDCM < 3
- Lichtströme von 500 bis 2 000 lm/m – maßgeschneidert für Ambiente-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung
- 4 Farbtemperaturen: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Schutzart IP 00/67
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52) und UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP67
- ENEC- und TÜV-Prüfsiegel
- 5 Jahre Garantie²

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Designfreiheit durch lange und flexible LED-Streifen
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Protected LED-Strips geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP67)
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel

ANWENDUNGEN

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Protected LED-Strips für allgemeine Außenbeleuchtung (IP67)
- Industrie
- Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Architekturbeleuchtung
- Dekorationsbeleuchtung
- Dekorative Voutenbeleuchtung

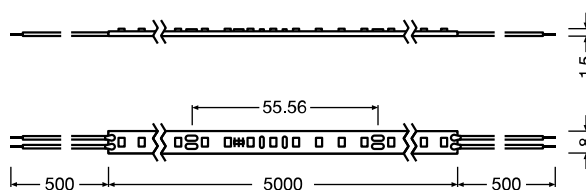
¹ L70/B50 bei T_c max: 80 °C | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
³ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim

LED-Strip P 500

Leistungsstarke LED-Bänder mit 500 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS P -500/927/5	4058075707474	2700	505	2265	4,2	21,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	88,00
LS P -500/930/5	4058075707498	3000	515	2310	4,2	21,0	122,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	88,00
LS P -500/940/5	4058075707511	4000	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	88,00
LS P -500/965/5	4058075707535	6500	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	88,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -45/220-240/24
4058075421820



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



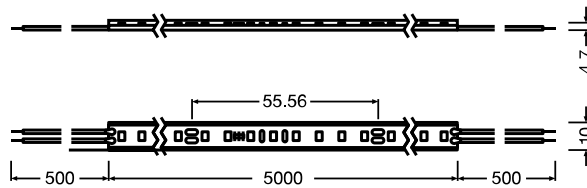
DR-V-30/220-240/24
4058075835856

LED-Strip P 500 P

Leistungsstarke IP67 geschützte LED-Bänder mit 500 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP67

Ra >90

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

SDCM <3

DIM

24 V
DC

110°

t[h]
50000

SHORT
PITCH

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)										L x B x H [mm]		
LS P -500/927/5/IP67	4058075705838	2700	475	2185	4,2	21,0	113,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	111,85
LS P -500/930/5/IP67	4058075705852	3000	485	2220	4,2	21,0	115,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	111,85
LS P -500/940/5/IP67	4058075705876	4000	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	111,85
LS P -500/965/5/IP67	4058075705890	6500	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	111,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



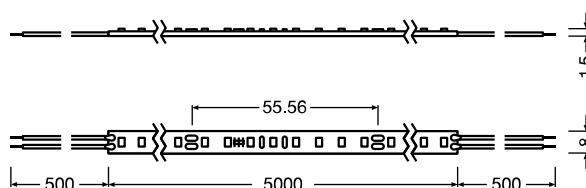
DR-V-30/220-240/24
4058075835856

LED-Strip P 1000

Leistungsstarke LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS P -1000/927/5	4058075707559	2700	1010	4645	8,6	43,0	118,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	91,75
LS P -1000/930/5	4058075707573	3000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	91,75
LS P -1000/940/5	4058075707597	4000	1090	5030	8,6	43,0	127,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	91,75
LS P -1000/965/5	4058075707610	6500	1090	5030	8,6	43,0	127,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	91,75

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



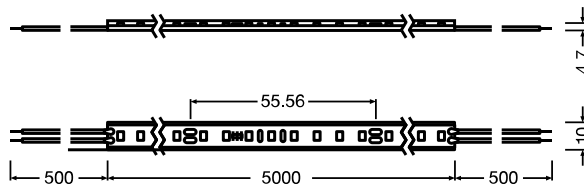
DR-V-60/220-240/24
4058075835870

LED-Strip P 1000 P

Leistungsstarke IP67 geschützte LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP67

Ra
>90



SDCM
<3

DIM

24V
DC

110°

t[h]
50000

SHORT
PITCH

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	IP	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS P -1000/927/5/IP67	4058075705913	2700	950	4365	8,6	43,0	110,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	123,70
LS P -1000/930/5/IP67	4058075705937	3000	965	4440	8,6	43,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	123,70
LS P -1000/940/5/IP67	4058075705951	4000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	123,70
LS P -1000/965/5/IP67	4058075705975	6500	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	123,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



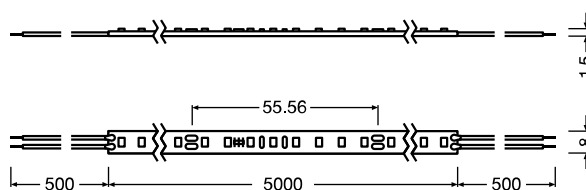
DR-V-60/220-240/24
4058075835870

LED-Strip P 1500

Leistungsstarke LED-Bänder mit 1500 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS P -1500/927/5	4058075707634	2700	1435	6480	12,0	60,0	119,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	119,80
LS P -1500/930/5	4058075707658	3000	1455	6600	12,0	60,0	121,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	119,80
LS P -1500/940/5	4058075707672	4000	1550	7020	12,0	60,0	129,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	119,80
LS P -1500/965/5	4058075707696	6500	1550	7020	12,0	60,0	129,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	119,80

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -100/220-240/24
4058075240070



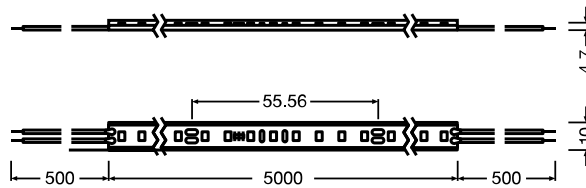
DR V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip P 1500 P

Leistungsstarke IP67 geschützte LED-Bänder mit 1500 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS P -1500/927/5/IP67	4058075705999	2700	1345	6190	12,0	60,0	112,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	139,60
LS P -1500/930/5/IP67	4058075706019	3000	1370	6290	12,0	60,0	114,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	139,60
LS P -1500/940/5/IP67	4058075706033	4000	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	139,60
LS P -1500/965/5/IP67	4058075706057	6500	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	139,60

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

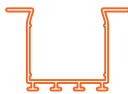
PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



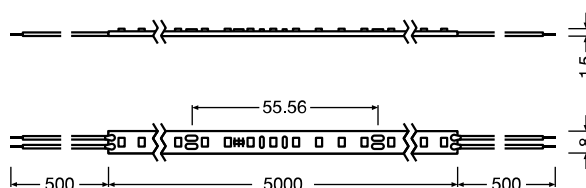
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip P 2000

Leistungsstarke LED-Bänder mit 2000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS P -2000/927/5	4058075707719	2700	1840	8420	15,6	78,0	118,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	131,65
LS P -2000/930/5	4058075707733	3000	1870	8580	15,6	78,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	131,65
LS P -2000/940/5	4058075707757	4000	1980	9125	15,6	78,0	127,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	131,65
LS P -2000/965/5	4058075707771	6500	1980	9125	15,6	78,0	127,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	131,65

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868



DR DIM-PFM -150/220-240/24
4058075240117



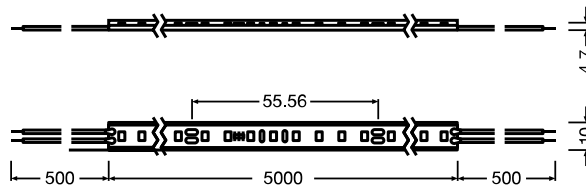
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip P 2000 P

Leistungsstarke IP67 geschützte LED-Bänder mit 2000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP67

Ra
>90

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

SDCM
<3

DIM

24 V
DC

110°

t[h]
50000

SHORT
PITCH

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)										L x B x H [mm]		
LS P -2000/927/5/IP67	4058075706071	2700	1725	7920	15,6	78,0	110,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	147,16
LS P -2000/930/5/IP67	4058075706095	3000	1753	8050	15,6	78,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	147,16
LS P -2000/940/5/IP67	4058075706118	4000	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	147,16
LS P -2000/965/5/IP67	4058075706132	6500	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	147,16

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

GÜNSTIGES GUTES LICHT

DAS VALUE CLASS SORTIMENT IM ÜBERBLICK

WHITE

VALUE
CLASS

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

VOUTENBELEUCHTUNG

Mit der neuen LEDVANCE LED-STRIP Value Class werden Sie Ihre preissensiblen Kunden mehr denn je überzeugen. Denn sie verbinden gute Farbwiedergabe für allgemeine Anwendungen, eine Lebensdauer von 30 000 Stunden¹ und 3 Jahre Garantie² mit günstigen Anschaffungskosten, guter Effizienz und geringem Wartungsaufwand.

Auch in Sachen Flexibilität und Montagefreundlichkeit können LED-Strips Value Class punkten – dank breiter Auswahl an Farbtemperaturen, Lichtströmen und IP-Schutzarten, beidseitiger Vorverdrahtung, durchdachtem Systemkonzept mit Treibern sowie einem großen Sortiment an Profilen, Abdeckungen und Verbindern.

All das macht die Value Class zur idealen Lösung für private und kleinere gewerbliche Projekte im Innen- und Außenbereich.

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

Das LEDVANCE Value Class Sortiment beweist: Gutes Licht muss nicht teuer sein. Eine ebenso stilvolle wie effiziente Ambiente-Beleuchtung ist mit LED-Strips in gemütlichem Warmweiß auch an Treppen einfach und zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis möglich. Für diese dezente, aber effektvolle Beleuchtung von Treppenläufen sind die LEDVANCE LED-Strips Value Class mit 3 000 K, 500 lm/m und IP00 bestens geeignet. Geschützt durch ein Profil und mit einer diffusen Abdeckung weisen sie jedem Gast den Weg.



Lange LED-Strips Value Class in 30- oder 50-Meter-Länge für Lösungen nach Maß.

VOUTEN-BELEUCHTUNG

Ob Küchenzeile, kleine Hausbar oder Kaffee-Ecke in einem Bed & Breakfast: Eine Unterbaubeleuchtung mit LEDVANCE LED-Strips Value Class in der neutralen Farbtemperatur 4 000 K schafft eine optimale Ausleuchtung und genügend Licht zum Arbeiten. Die LEDVANCE LED-Strips Value Class mit 4 000 K, 1 000 lm/m und IP66 können dank der hohen Schutzart auch in der Nähe von Spritzwasser eingesetzt werden. Für eine einladende Atmosphäre können zudem Lichtbänder an den Unterkanten der Theke sorgen.



ALLGEMEINBELEUCHTUNG

Auch das Value Class Sortiment umfasst LED-Strips mit hohen Lichtströmen und tageslichtweißen 6 500 K. So können Sie sowohl in kleineren gewerblichen als auch in privaten Räumen kostengünstig Architekturlinien mit Licht nachzeichnen und damit eine ebenso wirtschaftliche wie innovative Grundbeleuchtung realisieren. Mit den LEDVANCE LED-Strips Value Class mit 6 500 K, 2 000 lm/m und IP00 sind Sie bestens gerüstet, in großen Räumen mit dem richtigen Profil und passender Abdeckung für ideales Licht zu sorgen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexible, zuschneidbare und dimmbare LED-Streifen³
- Kleinste schneidbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer bis zu 30 000 Stunden¹
- Farbwiedergabeindex CRI > 80
- Lichtströme von 500 bis 2 000 lm/m – maßgeschneidert für Ambiente-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung
- 4 Farbtemperaturen: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Schutzart IP 00/66
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52) und UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP66
- TÜV-Prüfsiegel
- 3 Jahre Garantie²

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Designfreiheit durch lange und flexible LED-Streifen
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Protected LED-Strips geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP66)
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel

ANWENDUNGEN

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Protected LED-Strips für allgemeine Außenbeleuchtung (IP66)
- Dekorationsbeleuchtung
- Private Wohnbereiche

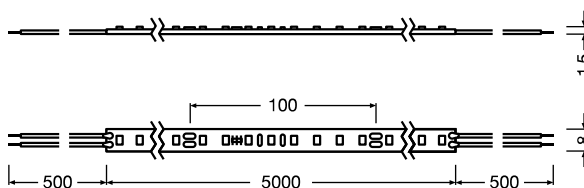
¹ L70/B50 bei T_c max: 80 °C | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
³ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim

LED-Strip V 500

LED-Bänder mit 500 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W ⁴	W	lm/W ⁴	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -500/827/5	4058075707795	2700	530	2330	5,0	24,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	31,95
LS V -500/830/5	4058075707818	3000	540	2375	5,0	24,0	108,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	31,95
LS V -500/840/5	4058075707832	4000	560	2450	5,0	24,0	112,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	31,95
LS V -500/865/5	4058075707856	6500	560	2450	5,0	24,0	112,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	31,95

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CSD/P2
4058075727526LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio

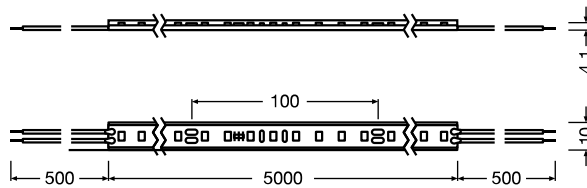
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890DR-V-30/220-240/24
4058075835856

LED-Strip V 500 P

IP66 geschützte LED-Bänder mit 500 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24V
DC

120°

t_h
30 000³

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W ⁴ METER	W	lm/W ⁴ METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -500/827/5/IP66	4058075705425	2700	495	2185	5,0	24,0	99,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	51,90
LS V -500/830/5/IP66	4058075705463	3000	505	2230	5,0	24,0	101,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	51,90
LS V -500/840/5/IP66	4058075705487	4000	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	51,90
LS V -500/865/5/IP66	4058075705500	6500	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	51,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



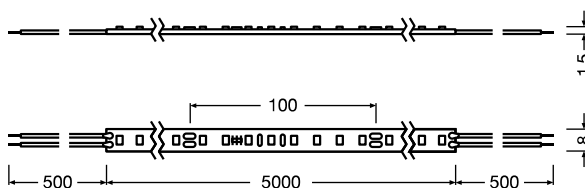
DR-V-30/220-240/24
4058075835856

LED-Strip V 1000

LED-Bänder mit 1000 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W ⁴	W	lm/W ⁴	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -1000/827/5	4058075707870	2700	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	35,90
LS V -1000/830/5	4058075707894	3000	1000	4040	9,0	40,0	111,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	35,90
LS V -1000/840/5	4058075707917	4000	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	35,90
LS V -1000/865/5	4058075707931	6500	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	35,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2
4058075727526

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



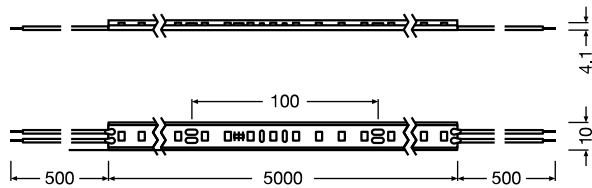
DR-V-60/220-240/24
4058075835870

LED-Strip V 1000 P

IP66 geschützte LED-Bänder mit 1000 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24V
DC

120°

t_h
30 000³

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		 ⁴		 ⁴		 ⁴				L x B x H [mm]		 ⁵
LS V -1000/827/5/IP66	4058075705524	2 700	910	3 720	9,0	40,0	101,0	70	14,29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100	51,90
LS V -1000/830/5/IP66	4058075705548	3 000	935	3 800	9,0	40,0	104,0	70	14,29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100	51,90
LS V -1000/840/5/IP66	4058075705562	4 000	970	3 960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100	51,90
LS V -1000/865/5/IP66	4058075705586	6 500	970	3 960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100	51,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



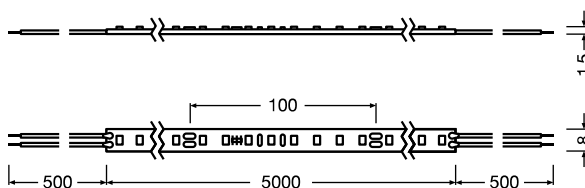
DR-V-60/220-240/24
4058075835870

LED-Strip V 1500

LED-Bänder mit 1500 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm ⁴	W ⁴ METER	W ⁴	lm/W ⁴ METER	IP	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -1500/827/5	4058075707955	2700	1345	5640	13,2	60,0	102,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100	47,90
LS V -1500/830/5	4058075707979	3000	1410	5880	13,2	60,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100	47,90
LS V -1500/840/5	4058075707993	4000	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100	47,90
LS V -1500/865/5	4058075708013	6500	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100	47,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CSD/P2
4058075727526LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio

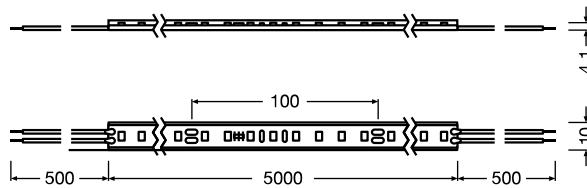
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip V 1500 P

IP66 geschützte LED-Bänder mit 1500 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24V
DC

120°

t_h
30 000³

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W ⁴ METER	W	lm/W ⁴ METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -1500/827/5/IP66	4058075705609	2700	1 290	5 400	13,2	60,0	98,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	63,85
LS V -1500/830/5/IP66	4058075705623	3000	1 320	5 520	13,2	60,0	100,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	63,85
LS V -1500/840/5/IP66	4058075705647	4000	1 400	5 820	13,2	60,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	63,85
LS V -1500/865/5/IP66	4058075705661	6500	1 400	5 820	13,2	60,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	63,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



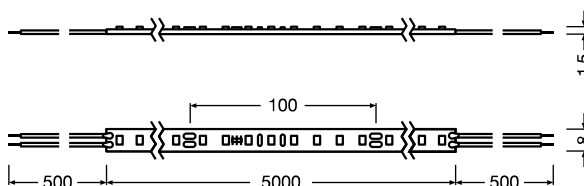
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip V 2000

LED-Bänder mit 2000 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -2000/827/5	4058075708037	2700	1695	6790	16,0	70,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	55,85
LS V -2000/830/5	4058075708051	3000	1760	6850	16,0	70,0	110,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	55,85
LS V -2000/840/5	4058075708075	4000	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	55,85
LS V -2000/865/5	4058075708099	6500	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	55,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CSD/P2
4058075727526LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio

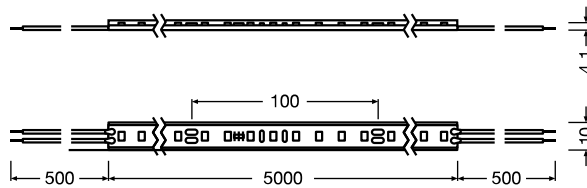
DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868DR DIM-PFM -150/220-240/24/24
4058075240117DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip V 2000 P

IP66 geschützte LED-Bänder mit 2000 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24V
DC

120°

t_h
30 000³

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		 ⁴		 ⁴		 ⁴				L x B x H [mm]		 ⁵
LS V -2000/827/5/IP66	4058075705685	2700	1585	6370	16,0	70,0	99,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	71,80
LS V -2000/830/5/IP66	4058075705708	3000	1650	6580	16,0	70,0	103,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	71,80
LS V -2000/840/5/IP66	4058075705722	4000	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	71,80
LS V -2000/865/5/IP66	4058075705746	6500	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100	71,80

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



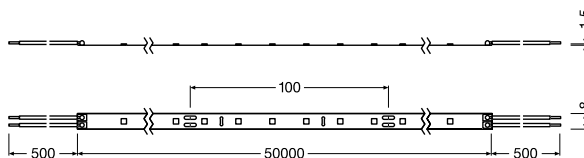
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip VALUE-600 50 meter reel

LED-Bänder 50m lang mit 600 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W ⁴	W	lm/W ⁴	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR] ⁵
LS VAL -600/830/50	4058075597402	3000	580	2620	6,1	27,5	95,0	60	16,67 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	346,65
LS VAL -600/840/50	4058075597419	4000	600	2880	6,1	27,5	98,0	60	16,67 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	346,65
LS VAL -600/865/50	4058075597426	6500	610	2880	6,1	27,5	100,0	60	16,67 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	346,65

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 75 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



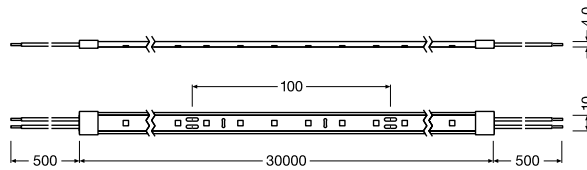
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip VALUE-600 30 meter reel

IP65 geschützte LED-Bänder 30m lang mit 600 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP65

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24 V
DC

110°

t_h
20000³

UV
RESISTANT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	Im ⁴ METER	Im METER	W ⁴ METER	W	Im/W ⁴ METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS VAL -600/830/30/IP65	4058075597464	3000	560	2500	6,1	27,5	90,0	60	16,67 -20...+40	30000x10,0x4,0	100	287,95
LS VAL -600/840/30/IP65	4058075597471	4000	580	2740	6,1	27,5	94,0	60	16,67 -20...+40	30000x10,0x4,0	100	287,95
LS VAL -600/865/30/IP65	4058075597488	6500	580	2740	6,1	27,5	94,0	60	16,67 -20...+40	30000x10,0x4,0	100	287,95

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 75 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



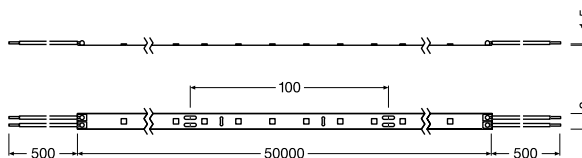
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip VALUE-1400 50 meter reel

LED-Bänder 50m lang mit 1400 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W ⁴	W	lm/W ⁴	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR] ⁵
LS VAL -1400/830/50	4058075597433	3000	1370	6150	13,2	60,0	105,0	70	14,29 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	563,95
LS VAL -1400/830/50	4058075597440	4000	1400	6280	13,2	60,0	106,0	70	14,29 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	563,95
LS VAL -1400/865/50	4058075597457	6500	1400	6280	13,2	60,0	106,0	70	14,29 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	563,95

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 75 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



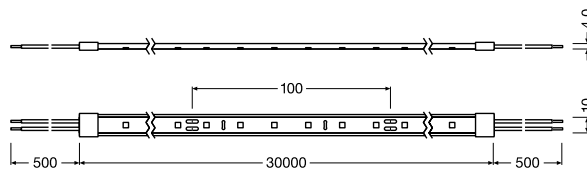
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED-Strip VALUE-1400 30 meter reel

IP65 geschützte LED-Bänder 30m lang mit 1400 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP65

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24 V
DC

110°

t_h
20000³

UV
RESISTANT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W ⁴ METER	W	lm/W ⁴ METER	PITCH [mm]	T _a	L × B × H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR] ⁵
LS VAL -1400/830/30/IP65	4058075597495	3000	1340	5850	13,2	60,0	101,0	70	14,29 -20...+40	30000x10,0x4,0	100	433,55
LS VAL -1400/840/30/IP65	4058075597501	4000	1370	5970	13,2	60,0	104,0	70	14,29 -20...+40	30000x10,0x4,0	100	433,55
LS VAL -1400/865/30/IP65	4058075597518	6500	1370	5970	13,2	60,0	104,0	70	14,29 -20...+40	30000x10,0x4,0	100	433,55

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei T_c max. 75 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

WEISS-BUNT GEMISCHT

LED-STRIPS PERFORMANCE CLASS RGBW

RGBW

PERFORMANCE
CLASS

SPANNENDE AKZENTE

Durch indirekte Beleuchtung von schlichten Objekten können Sie mit LED-Strips RGBW stimmungsvolles Ambiente in Räumen schaffen. Auch hier lassen sich die Lichteffekte ganz einfach dem jeweiligen Bedarf anpassen – vom kaltweißen Arbeitsmodus bis zur bunten Partylaune.

LICHT MIT MEHRWERT

Ob weißes Licht oder bunte Farbtöne – mit LED-Strips RGBW können Anwender die Beleuchtung spielend ihrem jeweiligen Bedarf anpassen. So lassen sich nicht nur zentrale Raumelemente auffällig in Szene setzen, sondern auch Signalwirkungen erzeugen.

LEDVANCE LED-Strips RGBW sind die perfekte Lösung für alle Anwendungen, bei denen Sie zusätzlich zur RGB-Beleuchtung eine definierte weiße Lichtfarbe benötigen. Bestücken Sie einen entsprechenden Anwendungsbereich mit nur einem LED-STRIP RGBW, lässt sich je nach Bedarf individuell entweder ein breit gefächertes Farbspektrum oder ein natürlich weißes Licht ansteuern. LED-Strips RGBW sind in vier verschiedenen Weißtönen (2700, 3000, 4000 und 6500 Kelvin) und auch mit Schutzart IP66 für den Außenbereich erhältlich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibles und teilbares LED-Band mit weißem Chip und Multichip RGB LEDs
- Kleinste schneidbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer bis zu 40 000 Stunden¹
- Farbwiedergabeindex CRI ≥ 80
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Lichtstrom von 1000 lm/m – maßgeschneidert für Ambiente-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung
- 4 weiße Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Schutzart IP 00/66
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52) und UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP66
- TÜV-Prüfsiegel
- 3 Jahre Garantie²

PRODUKTVORTEILE

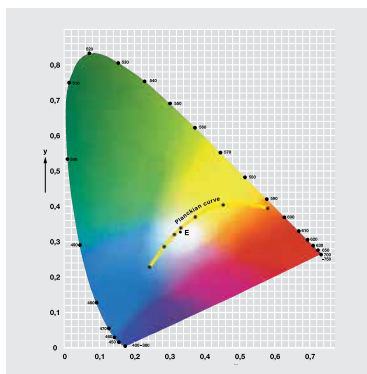
- Hohe Designfreiheit durch lange und flexible RGBW LED-Streifen
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich
- Einfache Montage durch selbstklebendes Klebeband
- Protected LED-Strips geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP66)
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- Intensive Farbeffekte für besondere Stimmungen
- Gute Weißlichtqualität dank spezifischer weißer LEDs

ANWENDUNGEN

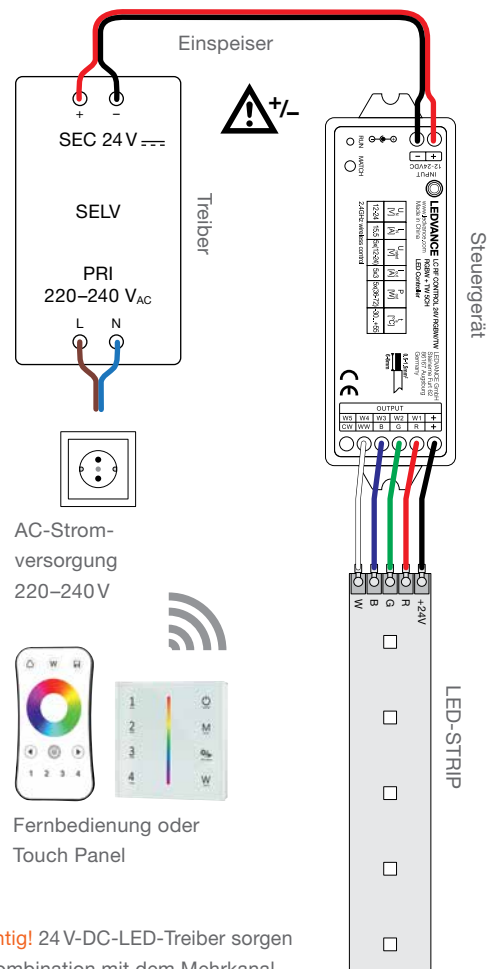
- Allgemeine Innenbeleuchtung, Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Protected LED-Strips für allgemeine Außenbeleuchtung (IP66)
- Dynamische Effekte in Zonen mit Publikumsverkehr, dekorative Voutenbeleuchtung
- Hotels, Architekturbeleuchtung und Wohnräume

IMMENSES FARBSPEKTRUM

In der additiven Farbmischung können die drei Lichtfarben Rot, Grün und Blau (RGB) ein großes Farbspektrum wiedergeben. Die Beimischung der weißen LED (RGBW) ermöglicht zudem auch Pastelltöne, was den Farbraum nochmals deutlich erweitert.



ANSCHLUSSPLAN FÜR LED-STRIP RGBW



Wichtig! 24 V-DC-LED-Treiber sorgen in Kombination mit dem Mehrkanal-Steuergerät und der RGBW-Bedienelemente für eine korrekte und einfache Handhabung des abstimmbaren Mehrfarben-/Weißbetriebs.

CHECK: SO FUNKTIONIERT IHR LED-STRIP RGBW-SYSTEM



Die RGBW-Varianten der LEDVANCE LED-Strips lassen sich entsprechend der individuellen Planung installieren. Folgende Bestandteile sind jedoch Voraussetzung für ein funktionierendes RGBW-System.

Systemkomponenten für LEDVANCE LED-STRIP RGBW:

- Mehrkanal-Steuergerät RGBW/TW:
LC RF Controller 24 V RGBW/TW
- Bedienelemente RGBW: Fernbedienung (LC RF REMOTE RGBW) und/oder Touch Panel (LC RF TOUCH PANEL RGBW)

Alternativ können Sie ein DALI- oder DMX-System nutzen.

¹ L70/B50 bei Tc ≤ 85 °C

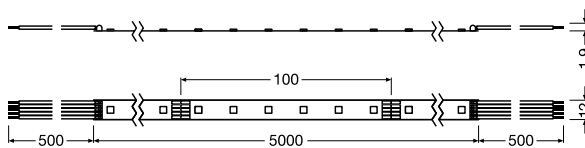
² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

LED-Strip PERFORMANCE-1000 RGBW

Leistungsstarke RGBW LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im METER	W METER	W METER	Im/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I min. [mA]	UVP [EUR]
LS PFM -1000/RGBW/827/5	4058075436145	2700	395/R 100/G 260/B 65/W 980	6335	20,0	98,0	103,0	120	16,67 -20...+55	5000x12,0x1,9	100	223,20
LS PFM -1000/RGBW/830/5	4058075436206	3000	395/R 100/G 260/B 65/W 985	6360	20,0	98,0	103,0	120	16,67 -20...+55	5000x12,0x1,9	100	223,20
LS PFM -1000/RGBW/840/5	4058075436282	4000	395/R 100/G 260/B 65/W 1045	6655	20,0	98,0	109,0	120	16,67 -20...+55	5000x12,0x1,9	100	223,20
LS PFM -1000/RGBW/865/5	4058075436312	6500	395/R 100/G 260/B 65/W 1075	6655	20,0	98,0	113,0	120	16,67 -20...+55	5000x12,0x1,9	100	223,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 85 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY PFM -CP/P5/500
4058075451087



LS AY PFM -CSD/P5
4058075451117



LS AY PFM -CSW/P5/50
4058075451148

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-V-120/220-240/240
4058075835894



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

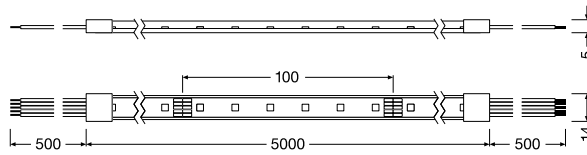
LED-Strip PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED



Leistungsstarke IP66 geschützte RGBW LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE

SDCM
<4

DIM



24V
DC

120°

t_h
40 000

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	T _a	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66	4058075436053	2700	375/R 90/G 240/B 60/W 915	5725	20,0	98,0	98,0	120	16,67 -20...+55	5000x14,0x5,0	100	301,00
LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66	4058075436114	3000	375/R 90/G 240/B 60/W 930	5775	20,0	98,0	98,0	120	16,67 -20...+55	5000x14,0x5,0	100	301,00
LS PFM -1000/RGBW/840/5/IP66	4058075436176	4000	375/R 90/G 240/B 60/W 980	6035	20,0	98,0	103,0	120	16,67 -20...+55	5000x14,0x5,0	100	301,00
LS PFM -1000/RGBW/865/5/IP66	4058075436237	6500	375/R 90/G 240/B 60/W 990	6035	20,0	98,0	107,0	120	16,67 -20...+55	5000x14,0x5,0	100	301,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei T_c max. 85 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY PFM -CP/P5/500/P
4058075451179



LS AY PFM -CSD/P5/P
4058075451209



LS AY PFM -CSW/P5/50/P
4058075451230

ENDKAPPEN



LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL
4058075451261

MONTAGEBÜGEL



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

FARBIGE AKZENTE FÜR VIEL ATMOSPHÄRE

LED-STRIPS VALUE CLASS RGB

RGB

VALUE
CLASS

LICHT NACH STIMMUNG

LED-Strips RGB ermöglichen eine moderne farbige Ambiente-Beleuchtung auch im privaten Bereich. Mittels Steuergerät können die Anwender Farbakzente ganz nach Stimmung setzen und sich so richtig wohlfühlen.

AKZENTE IM FREIEN

Unsere neuen LED-Strips RGB Protected mit der Schutzklasse IP65 erleuchten ab sofort auch Außenbereiche effektiv in farbiges Licht. Ein Mehrkanal-Steuergerät mit der entsprechenden Bedieneinheit macht die Steuerung des Farbwechsels denkbar einfach.

Aus den Grundfarben Rot, Grün und Blau erzeugen LEDVANCE LED-Strips RGB ein großes Spektrum individuell ansteuerbarer Farbtöne mit einer ansprechenden Sättigung. Für hohe Wirtschaftlichkeit sorgen neben zuverlässiger Qualität und einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis auch eine einfache Installation und die Kompatibilität mit Profilen und Abdeckungen. So eignen sich LED-Strips RGB ideal, um in privaten Bereichen oder kleineren Gewerbe- oder Gastronomieeinheiten farbige Akzente zu setzen. Dabei genügt für diese Anwendungen oft ein einziger LED-Streifen. Dank IP65-Version sind LED-Strips RGB auch für den Außeneinsatz geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibles und teilbares LED-Band mit inline Multichip RGB LEDs
- Kleinste schneidbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer bis zu 40000 Stunden¹
- Farbwiedergabeindex CRI ≥ 80
- Lichtstrom von 500 lm/m – maßgeschneidert für Ambiente-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Schutzart IP 00/65
- UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP65

PRODUKTVORTEILE

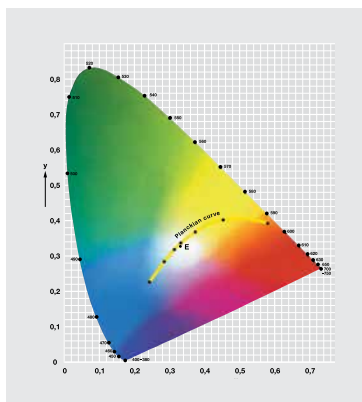
- Hohe Designfreiheit durch lange und flexible RGB LED-Streifen
- Gleichmäßiger Farbwechsel
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP65)
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel

ANWENDUNGEN

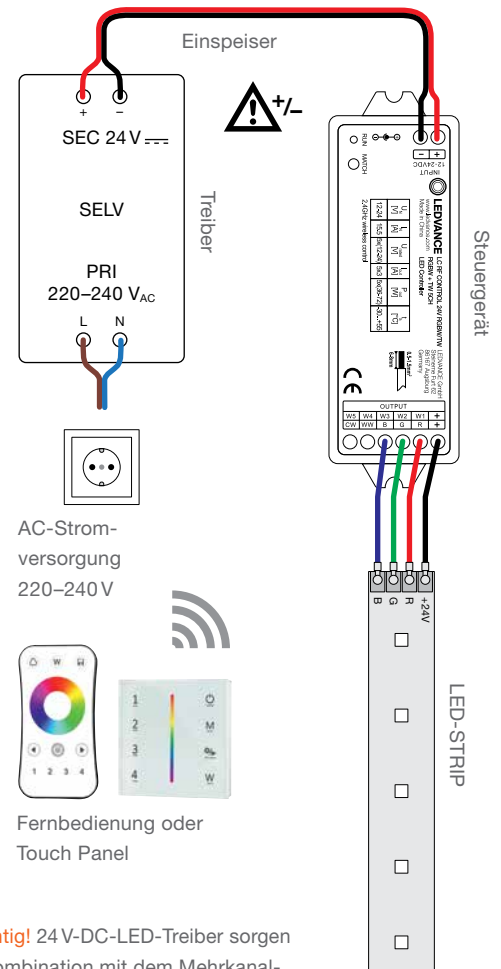
- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP65)
- Fassaden-Akzentuierung
- Effektbeleuchtung in der Architektur
- Dynamische Effekte in Zonen mit Publikumsverkehr
- Voutenbeleuchtung
- Unterbaubeleuchtung
- Hotels und Büros
- Wohnräume

GROSSES FARBSPEKTRUM

Über die drei Basis-Lichtfarben Rot, Grün und Blau können LED-Strips RGB in der additiven Farbmischung ein großes Farbspektrum wiedergeben. Beeindruckend ist dabei nicht zuletzt die ansprechende Farbsättigung.



ANSCHLUSSPLAN FÜR LED-STRIP RGB



Wichtig! 24 V-DC-LED-Treiber sorgen in Kombination mit dem Mehrkanal-Steuergerät und der RGB-Bedienelemente für eine korrekte und einfache Handhabung des abstimmbaren Mehrfarbenbetriebs.

CHECK: SO FUNKTIONIERT IHR LED-STRIP RGB-SYSTEM



Die RGB-Varianten der LEDVANCE LED-Strips lassen sich entsprechend der individuellen Planung installieren. Folgende Bestandteile sind jedoch Voraussetzung für ein funktionierendes RGB-System.

Systemkomponenten für LEDVANCE LED-STRIP RGB:

- Mehrkanal-Steuergerät RGBW/TW: LC RF Controller 24V RGBW/TW
- Bedienelemente RGB: Fernbedienung (LC RF REMOTE RGBW) und/oder Touch Panel (LC RF TOUCH PANEL RGBW)

Alternativ können Sie ein DALI- oder DMX-System nutzen.

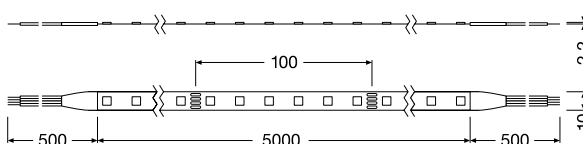
¹ L70/B50 bei T_c max. 75 °C

LED-Strip VALUE-500 RGB

RGB LED-Bänder mit 500 lm/m für allgemeine Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP 00



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	Im ³	Im ³	W ³	W ³	Im/W ³	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR] ⁴
LS VAL -500/RGB/5	4058075404441	-	535 / R 106 / G 325 / B 73	2400	14,4	67,0	37,2	60	16,70 -20...+45	5000x10,0x2,2	100	98,60

¹ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ² L70/B50 bei Tc max. 75 °C | ³ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY VAL -CP/P4/500
4058075407800



LS AY VAL -CSD/P4
4058075407831



LS AY VAL -CSW/P4/50
4058075407862

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/UJ/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-V-120/220-240/24
4058075835894



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

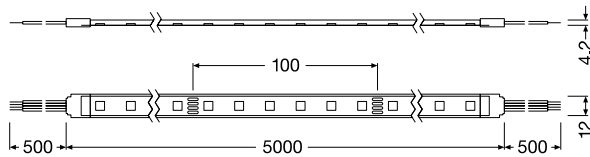
LED-Strip VALUE-500 RGB PROTECTED



IP65 geschützte RGB LED-Bänder mit 500 lm/m für allgemeine Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP 65

DIM



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	Im ³ METER	Im METER	W ³ METER	W METER	Im/W ³ METER	PITCH [mm]	Ta	L × B × H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁴ [EUR]	
LS VAL -500/RGB/5/IP65	4058075404472	-	485 / R 115 / G 355 / B 80	2150	14,4	67,0	33,7	60	16,70	-20...+45	5000x12,5x4,2	100	123,65

¹ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ² L70/B50 bei Tc max. 75 °C | ³ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED-Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY VAL -CP/P4/500/P
4058075407893



LS AY VAL -CSD/P4/P
4058075407923



LS AY VAL -CSW/P4/50/P
4058075407954

ENDKAPPEN



LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
4058075407985

MONTAGEBÜGEL



LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

STEUERGERÄT, FERNBEDIENUNG UND TOUCH PANEL TW/RGBW/RGB



STEUERGERÄT

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	V _m [VDC]	Funkfrequenz [GHz]	Anzahl Kanäle	Max. Strom/ Kanal Ausgang [A]	Max. Leistung [W]	L × B × H [mm]	Umgebungs-temperatur T _a	UVP ²
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	4058075435834	Mehrkanal-Steuergerät	12–24	2.4	5	5 × 3	5 × 60	114 × 38,0 × 20,0	–30...+55 °C	59,30



1



2



FERNBEDIENUNG

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	V _m [VDC]	Funkfrequenz [GHz]	L × B × H [mm]	Umgebungs-temperatur T _a	UVP ²	Bild-Nr.
LC RF REMOTE TW	4058075435926	Fernbedienung für TW LED-Strips	3 (CR2032)	2.4	107 × 58,5 × 9,0	–20...+55 °C	49,15	1
LC RF REMOTE RGBW	4058075435858	Fernbedienung für RGBW und RGB LED-Strips	3 (CR2032)	2.4	107 × 58,5 × 9,0	–20...+55 °C	50,15	2



1



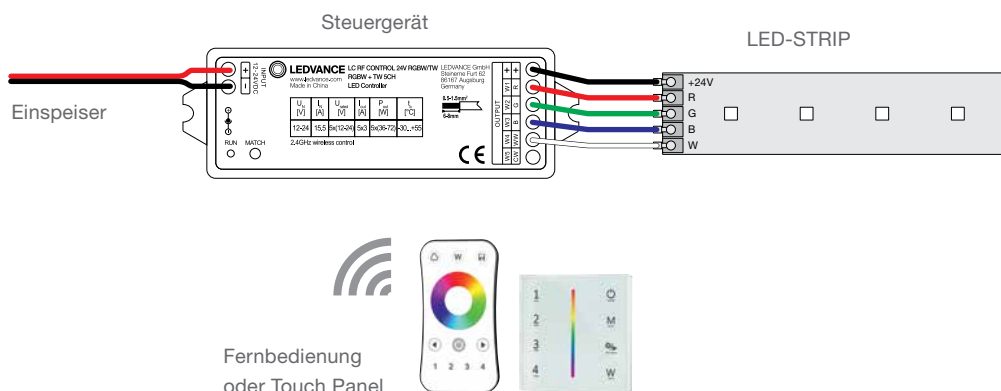
2



TOUCH PANEL

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	V _m [VAC]	Funkfrequenz [GHz]	L × B × H [mm]	Umgebungs-temperatur T _a	UVP ²	Bild-Nr.
LC RF TOUCH PANEL TW	4058075435940	Touch panel für TW LED-Strips	100 – 240	2.4	86 × 86,0 × 33,0	–30...+55 °C	138,65	1
LC RF TOUCH PANEL RGBW	4058075435896	Touch panel für RGBW und RGB LED-Strips	100 – 240	2.4	86 × 86,0 × 33,0	–30...+55 °C	138,65	2

FUNKTIONSWEISE DER VERDRÄHTUNG AM BEISPIEL RGBW:



Alle Details zu den unterschiedlichen Verdrahtungen für LED-Strips TW/RGBW/RGB siehe Seite 14–15.

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

KOMPATIBILITÄTSÜBERSICHT FÜR LED-STRIPS, VERBINDUNGEN UND ZUBEHÖR

LED-STRIP	VERBINDER	LS AY SUP-CP/P3/500	LS AY SUP-CSD/P3	LS AY SUP-CSW/P3/50	LS AY SUP-CP/P3/500/P	LS AY SUP-CSD/P3/P	LS AY SUP-CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP/P2/500/COB	LS AY PFM -CSW/P2/50/COB	LS AY PFM -CSD/P2/COB	LS AY -CP/P2/500	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P	LS AY PFM-CP/P5/500	LS AY PFM-CSD/P5	LS AY PFM-CSW/P5/50	LS AY PFM-CP/P5/500/P	LS AY PFM-CSD/P5/P	LS AY PFM-CSW/P5/50/P	LS AY VAL-CP/P4/500	LS AY VAL-CSD/P4	LS AY VAL-CSW/P4/50	LS AY VAL-CP/P4/500/P	LS AY VAL-CSD/P4/P	LS AY VAL-CSW/P4/50/P	ENDKAPPEN/ MONTAGEBÜGEL	LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP-12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL-SE/P + SILICONE SEAL	LS AY PFM-13/SMB	LS AY SUP-12/SMB	LS AY VAL-12/SMB	LS AY-10/SMB	LS AY-8/SMB					
SUPERIOR CLASS TW																																											
LS SUP-2000/TW		■	■	■																																							
LS SUP-2000/TW IP67					■	■	■																									■								■			
PERFORMANCE CLASS COB																																											
LS PFM-1000/COB								■	■	■																																	■
PERFORMANCE CLASS WHITE																																											
LS P-500											■	■	■																														■
LS P-500 IP67														■	■	■																		■							■		
LS P-1000											■	■	■																														■
LS P-1000 IP67														■	■	■																		■								■	
LS P-1500											■	■	■																														■
LS P-1500 IP67														■	■	■																		■								■	
LS P-2000											■	■	■																														■
LS P-2000 IP67														■	■	■																		■								■	
VALUE CLASS WHITE																																											
LS V-500											■	■	■																														■
LS V-500 IP66														■	■	■																		■							■		
LS V-1000											■	■	■																														■
LS V-1000 IP66														■	■	■																		■							■		
LS V-1500											■	■	■																														■
LS V-1500 IP66														■	■	■																		■							■		
LS V-2000											■	■	■																														■
LS V-2000 IP66														■	■	■																		■							■		
VALUE CLASS WHITE BIG REEL																																											
LS VAL-600/50											■	■	■																														■
LS VAL-600/30/IP65														■	■	■																		■							■		
LS VAL-1400/50											■	■	■																														■
LS VAL-1400/30/IP65														■	■	■																		■							■		
PERFORMANCE CLASS RGBW																																											
LS PFM-1000/RGBW																	■	■	■																						■		
LS PFM-1000/RGBW IP66																				■	■	■											■							■			
VALUE CLASS RGB																																											
LS VAL-500/RGB																								■	■	■																■	
LS VAL-500/RGB IP65																											■	■	■							■						■	

VERBINDER, ENDKAPPEN, MONTAGEBÜGEL

VERBINDER



Produktbezeichnung	LS AY SUP -CP/P3/500	LS AY SUP -CSD/P3	LS AY SUP -CSW/P3/50	LS AY SUP -CP/P3/500/P	LS AY SUP -CSD/P3/P
Kurzbeschreibung	Einspeiser 3-polig mit 500 mm Kabel	Verbinder 3-polig	Verbinder 3-polig mit 50 mm Kabel	Einspeiser 3-polig mit 500 mm Kabel, protected	Verbinder 3-polig, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451322	4058075451353	4058075451384	4058075451414	4058075451445
L × B × H [mm]	24,3x14,6x7,7	19,6x14,6x7,7	24,3x14,6x7,7	26,0x17,0x7,2	27,0x17,0x7,2
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR]¹	11,45	7,70	12,75	12,20	7,70



Produktbezeichnung	LS AY SUP -CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	LS AY PFM -CSD-P2-COB	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	LS AY -CP/P2/500
Kurzbeschreibung	Verbinder 3-polig mit 50 mm Kabel, protected	Power connector	Connector Strip direct	Connector Strip direct with cable	Einspeiser 2-polig mit 500 mm Kabel
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451537	4058075654075	4058075654112	4058075654099	4058075727403
L × B × H [mm]	26,0x17,0x7,2	516,3x10,0x4,0	16,3x10,0x4,0	182,5x10,0x4,0	516,0x10,5x4,5
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR]¹	12,95	10,40	3,70	7,65	8,00



Produktbezeichnung	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P
Kurzbeschreibung	Verbinder 2-polig	Verbinder 2-polig mit 50 mm Kabel	Einspeiser 2-polig mit 500 mm Kabel, protected	Verbinder 2-polig, protected	Verbinder 2-polig mit 50 mm Kabel, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075727526	4058075727434	4058075727465	4058075727557	4058075727496
L × B × H [mm]	20,9x10,5x4,5	82,0x10,5x4,5	526,0x15,0x7,0	27,2x15,0x7,0	102,4x15,0x7,0
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR]¹	4,65	8,00	10,30	6,40	12,60



Produktbezeichnung	LS AY PFM -CP/P5/500	LS AY PFM -CSD/P5	LS AY PFM -CSW/P5/50	LS AY PFM -CP/P5/500/P	LS AY PFM -CSD/P5/P
Kurzbeschreibung	Einspeiser 5-polig mit 500 mm Kabel	Verbinder 5-polig	Verbinder 5-polig mit 50 mm Kabel	Einspeiser 5-polig mit 500 mm Kabel, protected	Verbinder 5-polig, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451087	4058075451117	4058075451148	4058075451179	4058075451209
L × B × H [mm]	24,3x17,0x7,7	19,6x17,0x7,7	24,3x17,0x7,7	26,0x19,0x7,2	27,0x19,0x7,2
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR]¹	13,65	7,70	12,95	12,95	7,70

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

VERBINDER, ENDKAPPEN, MONTAGEBÜGEL

VERBINDER



Produktbezeichnung	LS AY PFM -CSW/P5/50/P	LS AY VAL -CP/P4/500	LS AY VAL -CSD/P4	LS AY VAL -CSW/P4/50	LS AY VAL -CP/P4/500/P
Kurzbeschreibung	Verbinder 5-polig mit 50 mm Kabel, protected	Einspeiser 4-polig mit 500 mm Kabel	Verbinder 4-polig	Verbinder 4-polig mit 50 mm Kabel	Einspeiser 4-polig mit 500 mm Kabel, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451230	4058075407800	4058075407831	4058075407862	4058075407893
L × B × H [mm]	26,0x19,0x7,2	515,0x14,6x7,7	19,6x14,6x7,7	98,5x14,6x7,7	516,0x17,0x7,0
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR]¹	13,65	8,10	3,50	7,70	8,60



Produktbezeichnung	LS AY VAL -CSD/P4/P	LS AY VAL -CSW/P4/50/P
Kurzbeschreibung	Verbinder 4-polig, protected	Verbinder 4-polig mit 50 mm Kabel, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075407923	4058075407954
L × B × H [mm]	27,0x17,0x7,0	102,0x17,0x7,0
VPE	2	2
UVP [EUR]¹	4,75	7,70

ENDKAPPEN



Produktbezeichnung	LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
Kurzbeschreibung	4 Endkappen für 13 mm protected Strip + 1 Tube Silikonkleber	4 Endkappen für 12 mm protected Strip + 1 Tube Silikonkleber	4 Endkappen für 10 mm protected Strip + 1 Tube Silikonkleber	4 Endkappen für 12 mm protected Strip + 1 Tube Silikonkleber
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451261	4058075451568	4058075727649	4058075407985
L × B × H [mm]	15,0x10,0x6,0	13,0x10,0x6,0	12,2x5,0x10,0	14,0x10,0x6,0
VPE	4	4	4	4
UVP [EUR]¹	5,50	9,90	23,95	4,05

MONTAGEBÜGEL



Produktbezeichnung	LS AY PFM -13/SMB	LS AY SUP -12/SMB	LS AY VAL -12/SMB	LS AY -10/SMB	LS AY -8/SMB
Kurzbeschreibung	Montagebügel + 2 Schrauben für 13 mm Strip	Montagebügel + 2 Schrauben für 12 mm Strip	Montagebügel + 2 Schrauben für 12 mm Strip	Montagebügel + 2 Schrauben für 10 mm Strip	Montagebügel + 2 Schrauben für 8 mm Strip
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451292	4058075451599	4058075411708	4058075727618	4058075727588
L × B × H [mm]	32,0x6,0x6,0	30,0x6,0x6,0	30,0x6,0x5,5	27,5x6,0x5,2	25,5x6,0x5,2
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR]¹	2,80	2,80	1,05	0,80	0,80

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

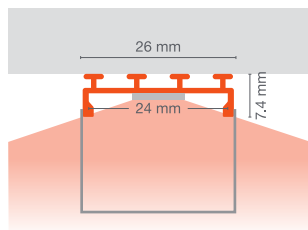
UNIVERSAL-GENIES LED-STRIP SYSTEM PROFILE

INSTALLATIONSGRAFIKEN MONTAGEVARIANTEN

WEITES U-PROFIL



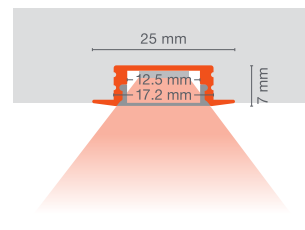
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278103



FLACHES U-PROFIL MIT FLÜGEL (12 MM BREIT)



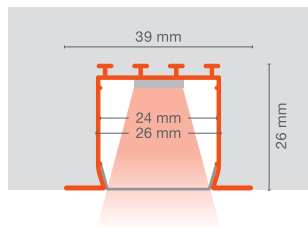
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278257



WEITES U-PROFIL MIT FLÜGEL



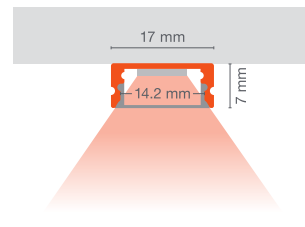
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278134



FLACHES U-PROFIL (12 MM BREIT)



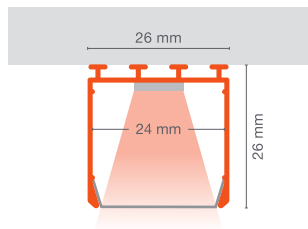
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278288



WEITES U-PROFIL (26 MM HOCH)



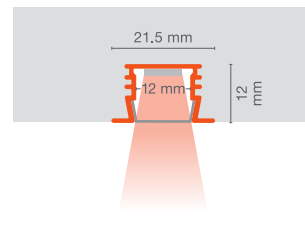
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278165



MEDIUM U-PROFIL MIT FLÜGEL



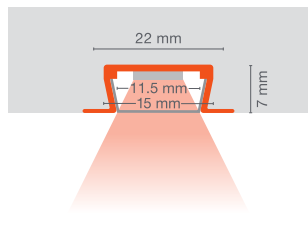
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278318



FLACHES U-PROFIL MIT FLÜGEL



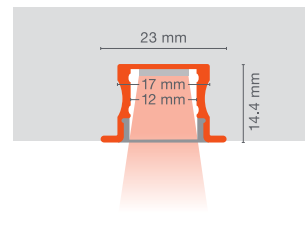
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278196



MEDIUM U-PROFIL MIT FLÜGEL (15,5 MM HOCH)



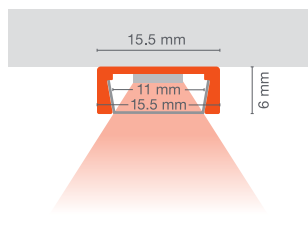
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278400



FLACHES U-PROFIL



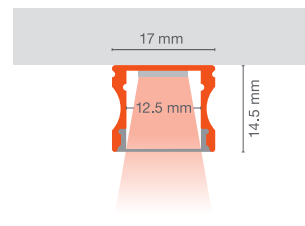
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278226



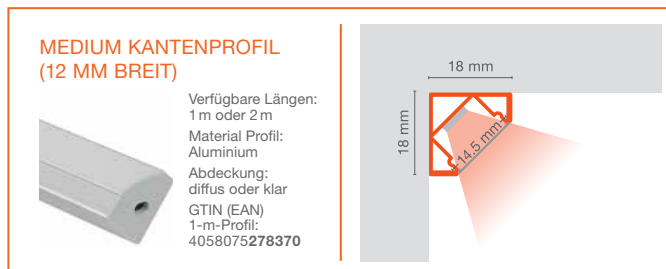
MEDIUM U-PROFIL



Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075279278



Echte Alleskönner: Die LED-STRIP System Profile ermöglichen zusammen mit den vielen Abdeckungen, Endkappen und Montagebügeln einen universellen Einsatz der LED-Strips – von der Wand- oder Deckenmontage bis zur Installation in Ecken oder Möbeln. Die folgenden Abbildungen und der Kompatibilitätsüberblick rechts zeigen Ihnen alle Möglichkeiten.



KOMPATIBILITÄT DER LED-STRIPS UND PROFILE

LED-STRIP	PROFILE
SUPERIOR CLASS TW	LS AY-PW01/U/26X8/14/1 ³ LS AY-PW02/UW/39X26/14/1 ³ LS AY-PW03/U/26X26/14/1 ³ LS AY-PF01/UW/22X6/10/1 ³ LS AY-PF02/U/16X5/10/1 ³ LS AY-PF03/UW/25X7/12/1 ³ LS AY-PF04/U/17X7/12/1 ³ LS AY-PM01/UW/21.5X12/10/1 ³ LS AY-PM02/R/18X15.5/10/1 ³ LS AY-PM03/E/19X19/10/1 ³ LS AY-PM04/UW/23X15.5/10/1 ³ LS AY-PM05/U/17.5X14.5/10/1 ³ LS AY-PM06/E/18X18/12/1 ³
LS SUP-2000/TW	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS SUP-2000/TW IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
PERFORMANCE CLASS COB	
LS PFM-1000/COB	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
PERFORMANCE CLASS WHITE	
LS P-500	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-500 IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-1000	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-1000 IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-1500	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-1500 IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-2000	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-2000 IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ² ■ ²
VALUE CLASS WHITE	
LS V-500	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-500 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1000	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1000 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1500	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1500 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-2000	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-2000 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
VALUE CLASS WHITE BIG REEL	
LS VAL-600/50	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS VAL-600/30/IP65	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS VAL-1400/50	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS VAL-1400/30/IP65	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
PERFORMANCE CLASS RGBW	
LS PFM-1000/RGBW	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS PFM-1000/RGBW IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
VALUE CLASS RGB	
LS VAL-500/RGB	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS VAL-500/RGB IP65	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

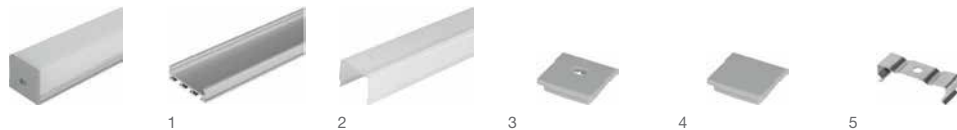
¹ Ohne Verbinder | ² Ohne Verbinder, mit Endkappen | ³ Auch in 2-m-Länge erhältlich

PROFILE FÜR LED STRIPS

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]			
--------------------	------------	------------------	----------------	---	---	---

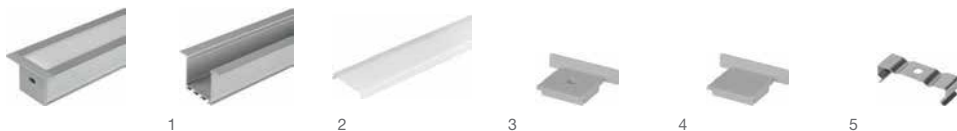
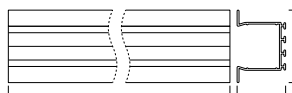
Weite Profile für LED Strips

Weites U-Profil, Aluminium



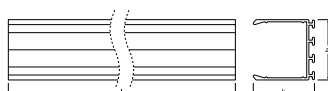
LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Weites U-Profil, Aluminium	1000x26,0x7,4	1	7,40	1
LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Weites U-Profil, Aluminium, 2 m lang	2000x26,0x7,4	1	18,40	1
LS AY -PC/W01/D/1	4058075279391	Weite Profilabdeckung für Profil PW01 (17,7 mm hoch), diffus	1000x26,3x17,7	1	3,85	2
LS AY -PC/W01/D/2	4058075401952	Weite Profilabdeckung für Profil PW01 (17,7 mm hoch), diffus, 2 m lang	2000x26,3x17,7	1	9,20	2
LS AY -PC/W01/C/1	4058075402317	Weite Profilabdeckung für Profil PW01 (17,7 mm hoch), klar	1000x26,3x17,7	1	5,55	-
LS AY -PC/W01/C/2	4058075402133	Weite Profilabdeckung für Profil PW01 (17,7 mm hoch), klar, 2 m lang	2000x26,3x17,7	1	12,30	-
LS AY -PW01/EC/H	4058075277366	Endkappe mit Loch für Profil PW01	6x26,3x23,0	2	2,00	3
LS AY -PW01/EC	4058075277335	Endkappe für Profil PW01	6x26,3x23,0	2	2,00	4
LS AY -PW01/MB	4058075276611	Montage Clip für Profil PW01	9x26,3x7,5	2	2,00	5

Weites U-Profil mit Flügel, Aluminium



LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Weites U-Profil mit Flügel, Aluminium	1000x39,0x26,0	1	11,50	1
LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Weites U-Profil mit Flügel, Aluminium, 2m lang	2000x39,0x26,0	1	24,55	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, diffus	1000x23,9x4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, diffus, 2 m lang	2000x23,9x4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, klar	1000x23,9x4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, klar, 2 m lang	2000x23,9x4,7	1	12,30	-
LS AY -PW02/EC/H	4058075277427	Endkappe mit Loch für Profil PW02	12x39,4x26,0	2	2,00	3
LS AY -PW02/EC	4058075277397	Endkappe für Profil PW02	12x39,4x26,0	2	2,00	4
LS AY -PW02/MB	4058075276659	Montage Clip für Profil PW02	9x28,7x7,5	2	1,75	5

Weites U-Profil (26 mm hoch), Aluminium



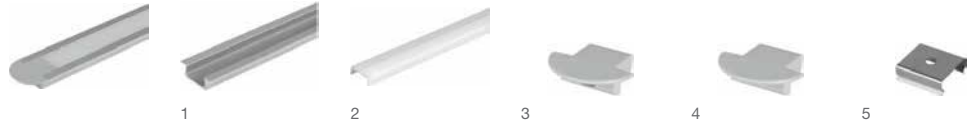
LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Weites U-Profil (26 mm hoch), Aluminium	1000x26,0x26,0	1	11,50	1
LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	Weites U-Profil (26 mm hoch), Aluminium, 2 m lang	2000x26,0x26,0	1	24,55	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, diffus	1000x23,9x4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, diffus, 2 m lang	2000x23,9x4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, klar	1000x23,9x4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, klar, 2 m lang	2000x23,9x4,7	1	12,30	-
LS AY -PW03/EC/H	4058075277489	Endkappe mit Loch für Profil PW03	7,3x26,0x26,0	2	2,00	3
LS AY -PW03/EC	4058075277458	Endkappe für Profil PW03	7,3x26,0x26,0	2	2,00	4
LS AY -PW03/MB	4058075276680	Montage Clip für Profil PW03	9x28,7x7,5	2	2,00	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

PROFILE FÜR LED STRIPS

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]			
--------------------	------------	------------------	----------------	---	---	---

Flache Profile für LED Strips Flaches U-Profil mit Flügel, Aluminium



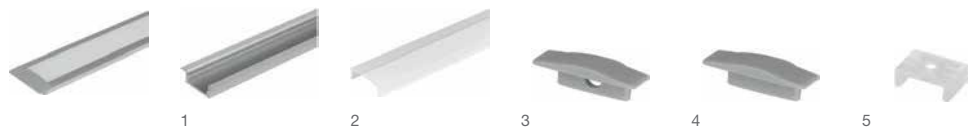
LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Flaches U-Profil mit Flügel, Aluminium	1000x22,0x6,0	1	5,55	1
LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532	Flaches U-Profil mit Flügel, Aluminium, 2 m lang	2000x22,0x6,0	1	12,30	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, diffus	1000x13,2x4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, diffus, 2 m lang	2000x13,2x4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, klar	1000x13,2x4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, klar, 2 m lang	2000x13,2x4,4	1	12,30	-
LS AY -PF01/EC/H	4058075277540	Endkappe mit Loch für Profil PF01	20,2x21,7x6,7	2	1,75	3
LS AY -PF01/EC	4058075277519	Endkappe für Profil PF01	20,2x21,7x6,7	2	1,75	4
LS AY -PF01/MB	4058075276710	Montage Clip für Profil PF01	20x18,8x7,2	2	1,75	5

Flaches U-Profil, Aluminium



LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Flaches U-Profil, Aluminium	1000x16,0x5,0	1	5,55	1
LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563	Flaches U-Profil, Aluminium, 2 m lang	2000x16,0x5,0	1	12,30	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus	1000x12,7x4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus, 2 m lang	2000x12,7x4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar	1000x12,7x4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar, 2 m lang	2000x12,7x4,4	1	12,30	-
LS AY -PF02/EC/H	4058075277601	Endkappe mit Loch für Profil PF02	11,5x15,5x5,8	2	1,75	3
LS AY -PF02/EC	4058075277571	Endkappe für Profil PF02	11,5x15,5x5,8	2	1,75	4
LS AY -PF02/MB	4058075276741	Montage Clip für Profil PF02	20x18,8x7,2	2	1,75	5

Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit), Aluminium



LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit), Aluminium	1000x25,0x7,0	1	5,55	1
LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594	Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit), Aluminium, 2 m lang	2000x25,0x7,0	1	12,30	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus	1000x15,2x4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus, 2 m lang	2000x15,2x4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar	1000x15,2x4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar, 2 m lang	2000x15,2x4,7	1	12,30	-
LS AY -PF03/EC/H	4058075277663	Endkappe mit Loch für Profil PF03	7,8x25,0x8,3	2	1,75	3
LS AY -PF03/EC	4058075277632	Endkappe für Profil PF03	7,8x25,0x8,3	2	1,75	4
LS AY -PF03/MB	4058075276772	Montage Clip für Profil PF03	14,6x21,4x7,2	2	1,75	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

PROFILE FÜR LED STRIPS

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]		UVP ¹ [EUR]	
--------------------	------------	------------------	----------------	---	------------------------	---

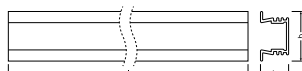
Flaches U-Profil (12 mm breit), Aluminium



LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Flaches U-Profil (12 mm breit), Aluminium	1000x17,0x7,0	1	5,55	1
LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624	Flaches U-Profil (12 mm breit), Aluminium, 2 m lang	2000x17,0x7,0	1	12,30	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus	1000x15,2x4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus, 2 m lang	2000x15,2x4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar	1000x15,2x4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar, 2 m lang	2000x15,2x4,7	1	12,30	-
LS AY -PF04/EC/H	4058075277724	Endkappe mit Loch für Profil PF04	6,4x17,3x8,3	2	1,75	3
LS AY -PF04/EC	4058075277694	Endkappe für Profil PF04	6,4x17,3x8,3	2	1,75	4
LS AY -PF04/MB	4058075276857	Montage Clip für Profil PF04	14,6x21,4x7,2	2	1,75	5

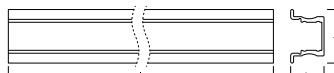
Medium Profile für LED Strips

Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium



LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium	1000x21,5x12,0	1	5,55	1
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655	Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium, 2 m lang	2000x21,5x12,0	1	12,30	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, diffus	1000x13,2x4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, diffus, 2 m lang	2000x13,2x4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, klar	1000x13,2x4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, klar, 2 m lang	2000x13,2x4,4	1	12,30	-
LS AY -PM01/EC/H	4058075277786	Endkappe mit Loch für Profil PM01	20,2x21,7x12,0	2	1,75	3
LS AY -PM01/EC	4058075277755	Endkappe für Profil PM01	20,2x21,7x12,0	2	1,75	4
LS AY -PM01/MB	4058075276888	Montage Clip für Profil PM01	20x18,8x7,2	2	1,75	5

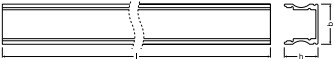
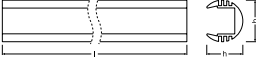
Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), Aluminium



LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), Aluminium	1000x23,0x15,5	1	9,20	1
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), Aluminium, 2 m lang	2000x23,0x15,5	1	19,25	1
LS AY -PC/R02/D/1	4058075305793	Runde Profilabdeckung für Profil PM04, diffus	1000x15,6x4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/R02/D/2	4058075401921	Runde Profilabdeckung für Profil PM04, diffus, 2 m lang	2000x15,6x4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/R02/C/1	4058075402287	Runde Profilabdeckung für Profil PM04, klar	1000x15,6x4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/R02/C/2	4058075402102	Runde Profilabdeckung für Profil PM04, klar, 2 m lang	2000x15,6x4,4	1	12,30	-
LS AY -PM04/EC/H	4058075275836	Endkappe mit Loch für Profil PM04	10x23,0x14,4	2	1,75	3
LS AY -PM04/EC	4058075277939	Endkappe für Profil PM04	10x23,0x14,4	2	1,75	4
LS AY -PM04/MB	4058075276970	Montage Clip für Profil PM04	15x18,5x10,6	2	1,75	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

PROFILE FÜR LED STRIPS

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]			
Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium						
						
		1	2	3	4	5
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium	1000x17,5x14,5	1	8,75	1
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778	Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium, 2 m lang	2000x17,5x14,5	1	18,25	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus	1000x15,2x4,7	1	3,30	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus, 2 m lang	2000x15,2x4,7	1	8,10	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar	1000x15,2x4,7	1	4,85	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar, 2 m lang	2000x15,2x4,7	1	11,20	-
LS AY -PM05/EC/H	4058075276529	Endkappe mit Loch für Profil PM05	6,7x17,3x20,0	2	1,65	3
LS AY -PM05/EC	4058075275867	Endkappe für Profil PM05	6,7x17,3x20,0	2	1,65	4
LS AY -PM05/MB	4058075277007	Montage Clip für Profil PM05	14,6x21,4x7,2	2	1,65	5
Medium Rund-Profil, Aluminium						
						
		1	2	3	4	5
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349	Medium Rund-Profil, Aluminium	1000x18,0x15,5	1	9,20	1
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686	Medium Rund-Profil, Aluminium, 2 m lang	2000x18,0x15,5	1	21,30	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus	1000x12,7x4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus, 2 m lang	2000x12,7x4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar	1000x12,7x4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar, 2 m lang	2000x12,7x4,4	1	12,30	-
LS AY -PM02/EC/H	4058075277847	Endkappe mit Loch für Profil PM02	11,5x18,1x15,6	2	1,75	3
LS AY -PM02/EC	4058075277816	Endkappe für Profil PM02	11,5x18,1x15,6	2	1,75	4
LS AY -PM02/MB	4058075276918	Montage Clip für Profil PM02	20x18,8x7,2	2	1,75	5
Medium Eck-Profil, Aluminium						
						
		1	2	3	4	5
LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	Medium Eck-Profil, Aluminium	1000x19,0x19,0	1	11,50	1
LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716	Medium Eck-Profil, Aluminium, 2 m lang	2000x19,0x19,0	1	24,55	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus	1000x12,7x4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus, 2 m lang	2000x12,7x4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar	1000x12,7x4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar, 2 m lang	2000x12,7x4,4	1	12,30	-
LS AY -PM03/EC/H	4058075277908	Endkappe mit Loch für Profil PM03	11,5x26,6x17,4	2	1,75	3
LS AY -PM03/EC	4058075277878	Endkappe für Profil PM03	11,5x26,6x17,4	2	1,75	4
LS AY -PM03/MB	4058075276949	Montage Clip für Profil PM03	12x20,0x8,0	2	1,75	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

PROFILE FÜR LED STRIPS

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]			
Medium Eck-Profil (12 mm breit), Aluminium						
      						
LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	Medium Eck-Profil (12 mm breit), Aluminium	1 000 x 18,0 x 18,0	1	10,15	1
LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808	Medium Eck-Profil (12 mm breit), Aluminium, 2 m lang	2 000 x 18,0 x 18,0	1	24,55	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus	1 000 x 15,2 x 4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar	1 000 x 15,2 x 4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	12,30	-
LS AY -PM06/EC/H	4058075276581	Endkappe mit Loch für Profil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	1,75	3
LS AY -PM06/EC	4058075276550	Endkappe für Profil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	1,75	4
LS AY -PM06/MB	4058075277038	Montage Clip für Profil PM06	14,3 x 19,8 x 19,8	2	1,75	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

ZUVERLÄSSIG UND VIELSEITIG

LEDVANCE LED-TREIBER FÜR KONSTANTSPANNUNG

SUPERIOR
CLASSPERFOR-
MANCE
CLASSVALUE
CLASS

UNSER TREIBERPORTFOLIO ERFÜLLT JEDEN BEDARF

Erst mit den richtigen Treibern für Konstantspannung (CV) schöpfen Sie das Potenzial einer modernen Beleuchtung mit LED-Strips voll aus. Bei LEDVANCE bekommen Sie alles aus einer Hand.

Die SELV-isolierten Konstantspannungs-LED-Treiber von LEDVANCE sind optimal auf LEDVANCE LED-Strips abgestimmt. Ein Portfolio dimmbarer und nicht dimmbarer Varianten für professionelle Anwendungen im Innen und Außenbereich ermöglicht Ihnen eine Vielzahl an Kombinationen für nahezu jede Anwendung. Integrierte Kabelklemmen erlauben eine einfache Installation und reduzieren damit Ihre Installationszeiten und -kosten.

Weitere starke Argumente sind die zur Verfügung stehende Schutzart IP66 und eine Lebensdauer von bis zu 50 000 Stunden¹. Warum sollten Sie sich mit weniger zufrieden geben?



Das komplette Angebot an
LED-Treibern für LED-Strips:
ledvance.de/ledstrip-treiber

¹ Bei max. Tc Temperatur

LED DRIVER DALI SUPERIOR

Konstantspannungs LED-Treiber mit DALI-Dimmschnittstelle



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 1 Kanal DALI-2 zertifiziertes LED Betriebsgerät
- Zugentlastungsgehäuse für unabhängige Montage
- Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV):
- Schutzart: IP20

PRODUKTVORTEILE

- Schnelle und komfortable Montage aufgrund werkzeugloser Zugentlastungen
- 5 Jahre Garantie
- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität als auch guten visuellen Komfort
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Optimiert für den Betrieb mit flexiblem 24 V LED-Strip

ANWENDUNGSGEBIETE

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Hotels, Shops, Gastgewerbe, Wohnräume
- Museen, Galerien
- Lichtbänder in Einzel- und Gruppenbüros
- Für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet (DC tauglich)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{in} ³	T _a	T _c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP ⁴ (EUR)	No.
DR DALI-SUP -45/220-240/24	4058075421820	45,0	50...60	1...100	50 000	-20...+50	85	II	229 x 47,0 x 32,0	78,95	1
DR DALI-SUP -80/220-240/24	4058075421844	80,0	50...60	1...100	50 000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	104,90	2
DR DALI-SUP -150/220-240/24	4058075421868	150,0	50...60	1...100	50 000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	169,10	3

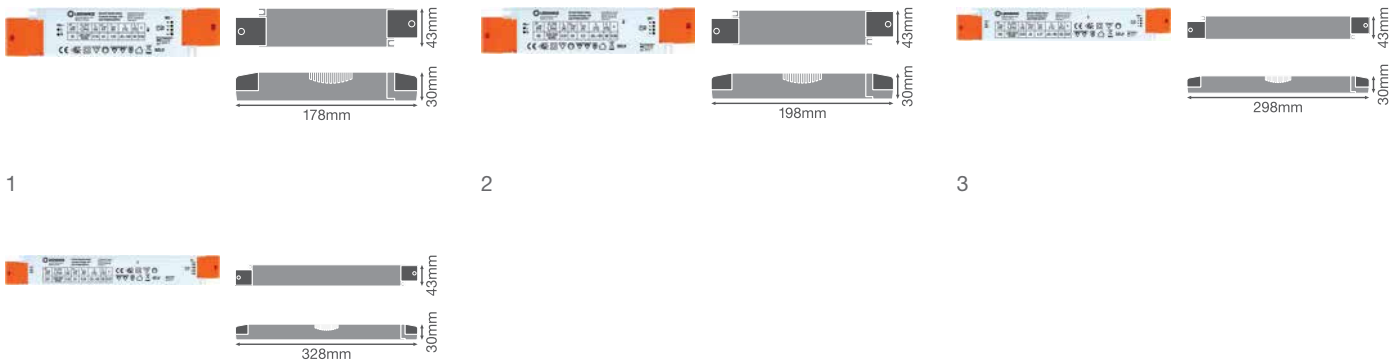
¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ Bei max. T_c / 10% Ausfallrate |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

LED DRIVER SUP



Konstantspannungs LED-Treiber mit langer Lebensdauer



4



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 100 W und 200 W
- Integrierte Kabelklemme für unabhängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h (bei max. t_c Temperatur)
- Schutzart: IP20
- Niedriger Ripplestrom
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Betrieb mit weniger als 60 V: Sicherheitskleinspannung (SELV)
- Reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Arbeitsstromschutz

PRODUKTVORTEILE

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- Bewährte, lange Lebensdauer bei maximal zulässigen Temperaturen
- 5 Jahre Garantie
- Wartungsfreier Betrieb und minimale Installationskosten
- Schnelle und einfache Montage
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Wallwasher-Effektbeleuchtung in Wohnräumen, Esszimmern, Schlafzimmern, Eingangsbereichen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels
- Für SELV-Installationen in Innenräumen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t_{in}^2	T_a	T_c	SCHUTZ- KLASSE	L x B x H [mm]	UVP ³ [EUR]	Light No.
DR-SUP -30/220-240/24	4058075437784	30,0	50...60	-	60 000 ^{a)}	-20...+50	75	II	178 x 43,0 x 30,0	28,65	1
DR-SUP -60/220-240/24	4058075437807	60,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+55	90	II	198 x 43,0 x 30,0	34,75	2
DR-SUP -100/220-240/24	4058075437821	100,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+55	85	II	298 x 43,0 x 30,0	45,00	3
DR-SUP -200/220-240/24	4058075437845	200,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+50	80	II	328 x 43,0 x 30,0	75,00	4

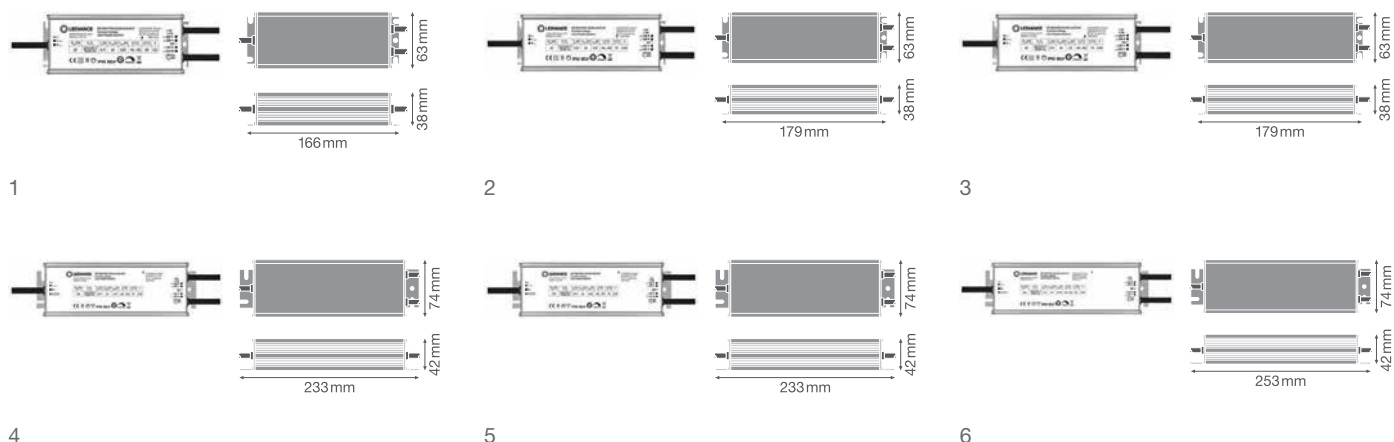
¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² a) Bei maximum $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; b) Bei maximum $T_c = 80^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate |

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE



Konstantspannungs LED-Treiber für den Außenbereich mit 1-10 V-Dimmschnittstelle



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W und 250 W
- Dimmbar über 1...10 V-Dimmsteuerung
- Dimmbar von 10...100 %
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. T_c Temperatur)
- Schutzart: IP66
- Betriebstemperaturbereich bei t_a : -40...50 °C
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L-N), 6 kV (L/N-PE)
- Kurzschluss- und Überlastschutz

PRODUKTVORTEILE

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- 5 Jahre Garantie
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Schnelle und einfache Installation durch Vorverdrahtung
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Installation in sehr kalten und heißen Umgebungen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Fassaden- und Gebäudebeleuchtung
- Besonders geeignet zur Beleuchtung von öffentlichen Räumen
- Bäder, Küchen und Aussenbereiche
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

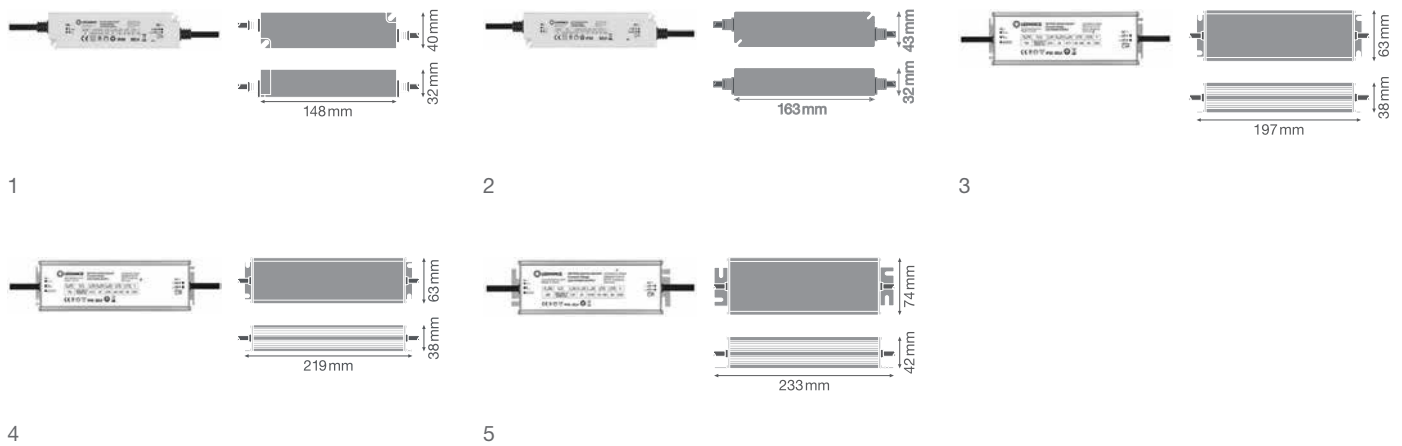
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t_{in}^a	T_a	T_c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP [EUR]	Light No.
DR DIM-PFM -20/220-240/24/P	4058075239951	20,0	50...60	10...100	50 000 ^{a)}	-40...+50	65	II	166 x 63,0 x 38,0	52,05	1
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176	40,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179 x 63,0 x 38,0	60,75	2
DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190	60,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179 x 63,0 x 38,0	69,90	3
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070	100,0	50...60	10...100	50 000 ^{c)}	-40...+50	70	I	233 x 74,0 x 42,0	104,65	4
DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117	150,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	I	233 x 74,0 x 42,0	104,50	5
DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155	250,0	50...60	10...100	50 000 ^{d)}	-40...+50	85	I	253 x 74,0 x 42,0	152,60	6

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ a) Bei maximum $T_c = 65^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; b) Bei maximum $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; c) Bei maximum $T_c = 70^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; d) Bei maximum $T_c = 85^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE



Konstantspannungs LED-Treiber für den Außenbereich



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 100 W, 150 W und 250 W
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. tc Temperatur)
- Schutzart: IP66
- Betriebstemperaturbereich bei ta: -40...50 °C
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N) für 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) für 100W/150W/250W
- Kurzschluss- und Überlastschutz

PRODUKTVORTEILE

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- 5 Jahre Garantie
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Schnelle und einfache Installation durch Vorverdrahtung
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Installation in sehr kalten und heißen Umgebungen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Fassaden- und Gebäudebeleuchtung
- Besonders geeignet zur Beleuchtung von öffentlichen Räumen
- Bäder, Küchen und Aussenbereiche
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t ₉₀ ²	T _a	T _c	SCHUTZ- KLASSE	L x B x H [mm]	UVP ³ [EUR]	LED- No.
DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890	30,0	50...60	-	50 000 ^{a)}	-40...+50	80	II	148 x 40,0 x 32,0	39,05	1
DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913	60,0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	90	II	163 x 43,0 x 32,0	60,25	2
DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937	100,0	50...60	-	50 000 ^{a)}	-40...+50	80	I	197 x 63,0 x 38,0	81,65	3
DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975	150,0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	90	I	219 x 63,0 x 38,0	88,40	4
DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032	250,0	50...60	-	50 000 ^{c)}	-40...+50	85	I	233 x 74,0 x 42,0	127,70	5

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² a) Bei maximum T_c = 80°C / 10% Ausfallrate; b) Bei maximum T_c = 90°C / 10% Ausfallrate; c) Bei maximum T_c = 85°C / 10% Ausfallrate | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

LED DRIVER VALUE



Konstantspannungs LED-Treiber



4



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 120 W und 150 W
- Integrierte Kabelklemme für unabhängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 35.000 h (bei max. t_c Temperatur)
- Schutzart: IP20
- Niedriger Ripplestrom
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Betrieb mit weniger als 60 V: Sicherheitskleinspannung (SELV)
- Reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Arbeitsstromschutz

PRODUKTVORTEILE

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre Garantie
- Schnelle und einfache Montage
- Gute Effizienz und Zuverlässigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Wallwasher-Effektbeleuchtung in Wohnräumen, Esszimmern, Schlafzimmern, Eingangsbereichen
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t_{in}^2	T_a	T_c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP [EUR]	UVP No.
DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056 ³⁾	30,0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+45	85	II	142 x 45,0 x 30,0	17,90	1
DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094 ⁴⁾	60,0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+45	85	II	170 x 45,0 x 30,0	27,55	2
DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131 ⁵⁾	120,0	50...60	-	35 000 ^{b)}	-20...+40	90	II	255 x 45,0 x 32,0	41,10	3
DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179 ⁶⁾	150,0	50...60	-	35 000 ^{c)}	-20...+40	90	II	255 x 45,0 x 32,0	47,60	4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² a) Bei maximum $T_c = 85^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; b) Bei maximum $T_c = 90^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate;

c) Bei maximum $T_c = 90^\circ\text{C}$ / 12% Ausfallrate | ³ Neue EAN 4058075754928 ab Juni 2022 | ⁴ Neue EAN 4058075754959 ab Juni 2022 | ⁵ Neue EAN 4058075754980 ab Juni 2022 |

⁶ Neue EAN 4058075755000 ab Juni 2022 | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt, Änderungen vorbehalten.

KOMPATIBILITÄTSÜBERSICHT FÜR LED-STRIPS UND -TREIBER

LED-STRIP	TREIBER	DR DALI-SUP-45/220-240/24	DR DALI-SUP-80/220-240/24	DR DALI-SUP-150/220-240/24	DR-SUP-30/220-240/24	DR-SUP-60/220-240/24	DR-SUP-100/220-240/24	DR-SUP-200/220-240/24	DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	DR-PFM-30/220-240/24/P	DR-PFM-60/220-240/24/P	DR-PFM-100/220-240/24/P	DR-PFM-150/220-240/24/P	DR-PFM-250/220-240/24/P	DR-V-30/220-240/24	DR-V-60/220-240/24	DR-V-120/220-240/24	DR-V-150/220-240/24
SUPERIOR CLASS TW																							
LS SUP-2000/TW								■				■	■					■	■			■	■
LS SUP-2000/TW IP67								■				■	■					■	■			■	■
PERFORMANCE CLASS COB																							
LS PFM-1000/COB		■	■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
PERFORMANCE CLASS WHITE																							
LS P-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-500 IP67		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-1000		■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
LS P-1000 IP67		■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
LS P-1500			■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
LS P-1500 IP67			■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
LS P-2000			■	■			■	■			■	■	■	■			■	■	■			■	■
LS P-2000 IP67			■	■			■	■			■	■	■	■			■	■	■			■	■
VALUE CLASS WHITE																							
LS V-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-500 IP66		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-1000			■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
LS V-1000 IP66			■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
LS V-1500			■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
LS V-1500 IP66			■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
LS V-2000			■	■			■	■			■	■	■	■			■	■	■			■	■
LS V-2000 IP66			■	■			■	■			■	■	■	■			■	■	■			■	■
VALUE CLASS WHITE BIG REEL																							
LS VAL-600/50		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-600/30/IP65		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-1400/50			■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■			■	■
LS VAL-1400/30/IP65			■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■			■	■
PERFORMANCE CLASS RGBW																							
LS PFM-1000/RGBW							■	■				■	■	■			■	■	■			■	■
LS PFM-1000/RGBW IP66							■	■				■	■	■			■	■	■			■	■
VALUE CLASS RGB																							
LS VAL-500/RGB							■	■			■	■	■			■	■	■			■	■	■
LS VAL-500/RGB IP65							■	■			■	■	■			■	■	■			■	■	■

JE LÄNGER, UMSO KÜRZER

LED-STRIP LÄNGE IN ABHÄNGIGKEIT DER ZULEITUNGSLÄNGE¹

Wie lang ein LED-STRIP maximal sein darf, ist von Anwendung zu Anwendung unterschiedlich und hängt entscheidend von der Zuleitung zwischen Treiber und Strip ab. Je nach Länge und Querschnitt dieser Zuleitung ist ein Spannungsabfall zu verzeichnen, der sich ab einem gewissen Punkt negativ auf die Leistung der LED-Strips auswirkt. Die unten stehenden Tabellen geben Orientierungswerte.

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED-STRIPS SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Segmentierung	Max. LED-STRIP Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP66 ²	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED-STRIPS PERFORMANCE CLASS COB

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Segmentierung	Max. LED-STRIP Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-1000/COB/9**/5 ⁴	■	5,0 m	4,8 m	4,5 m	4,1 m	3,4 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED-STRIPS PERFORMANCE CLASS

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Product class	Max. LED-STRIP Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-500/9xx/5 G2	■	10.1 m	9.8 m	9.4 m	8.8 m	7.9 m
LS PFM-1000/9xx/5 G2	■	8.5 m	8.3 m	7.9 m	7.3 m	6.3 m
LS PFM-1500/9xx/5 G2	■	7.3 m	7.0 m	6.6 m	6.1 m	5.3 m
LS PFM-2000/9xx/5 G2	■	6.0 m	5.7 m	5.3 m	4.7 m	4.0 m
LS PFM-500/9xx/5/IP67 G2	■	10.1 m	9.8 m	9.4 m	8.8 m	7.9 m
LS PFM-1000/9xx/5/IP67 G2	■	8.5 m	8.3 m	7.9 m	7.3 m	6.3 m
LS PFM-1500/9xx/5/IP67 G2	■	7.3 m	7.0 m	6.6 m	6.1 m	5.3 m
LS PFM-2000/9xx/5/IP67 G2	■	6.0 m	5.7 m	5.3 m	4.7 m	4.0 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED-STRIPS VALUE CLASS

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Product class	Max. LED-STRIP Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS V-500/8xx/5	■	14.9 m	14.5 m	14.0 m	13.4 m	12.8 m
LS V-1000/8xx/5	■	11.2 m	10.9 m	10.5 m	10.0 m	9.2 m
LS V-1500/8xx/5	■	10.3 m	9.9 m	9.4 m	8.7 m	7.8 m
LS V-2000/8xx/5	■	9.2 m	8.9 m	8.4 m	7.7 m	6.8 m
LS V-500/8xx/5/IP66	■	14.9 m	14.5 m	14.0 m	13.4 m	12.8 m
LS V-1000/8xx/5/IP66	■	11.2 m	10.9 m	10.5 m	10.0 m	9.2 m
LS V-1500/8xx/5/IP66	■	10.3 m	9.9 m	9.4 m	8.7 m	7.8 m
LS V-2000/8xx/5/IP66	■	9.2 m	8.9 m	8.4 m	7.7 m	6.8 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED-STRIPS VALUE CLASS BIG REEL

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Produktbezeichnung	Segmentierung	Max. LED-STRIP Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS VAL-600/8xx/50 ⁴		■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
LS VAL-1400/8xx/50 ⁴		■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m
LS VAL-600/8xx/30/IP65 ^{2,4}		■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
LS VAL-1400/8xx/30/IP65 ^{2,4}		■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED-STRIPS PERFORMANCE CLASS RGBW

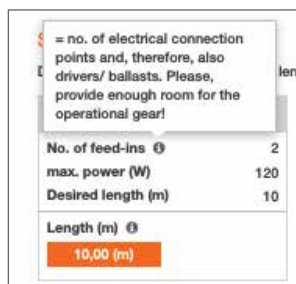
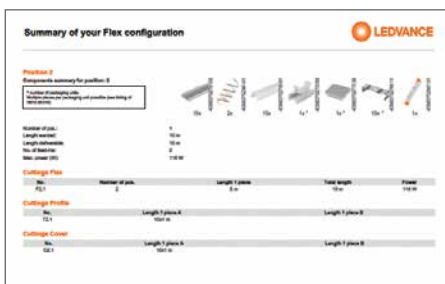
Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Produktbezeichnung	Segmentierung	Max. LED-STRIP Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5		■	7,0 m	6,2 m	5,6 m	4,8 m	4,0 m
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5/IP66 ²		■	7,0 m	6,2 m	5,6 m	4,8 m	4,0 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED-STRIPS VALUE CLASS RGB

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Produktbezeichnung	Segmentierung	Max. LED-STRIP Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS VAL-500/RGB/5 ⁴		■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m
LS VAL-500/RGB/5/IP65 ^{2,4}		■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m

WUSSTEN SIE SCHON?

Der Konfigurator berechnet Ihnen anhand Ihrer Eingaben die Einspeisungen für Ihr individuelles LED-STRIP System. Probieren Sie es aus unter: ledvance.de/led-strip-konfigurator



Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie unter: ledvance.de/led-strip

Oder kontaktieren Sie uns: kundenservice@ledvance.com



¹ Die angegebenen Werte geben einen Überblick über die Veränderung der maximalen betriebsbaren LED-STRIP Länge in Abhängigkeit der Zuleitungslänge mit einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm². Alle Werte beziehen sich auf eine LED-STRIP Nennspannung von 24 VDC an der Zuleitung. Die Zuleitung muss unabhängig von den Werten normgerecht ausgelegt sein. | ² Bei einer Verlängerung des LED-Strips durch Verlöten ist der Installateur für den Erhalt des IP67 (Superior Class), IP66 (Performance Class), IP65 (Value Class) Schutzes verantwortlich. | ³ LED-STRIP an Zuleitungskabel mit 500 mm. LED-STRIP Vorverdrahtung angeschlossen. | ⁴ Bei widerstandskontrollierten LED-Strips kann es auf Grund des Spannungsabfalles an den Widerständen zu einem Helligkeitsrückgang über die gesamte betriebsbare LED-Striplänge kommen.

LICHTSTEUERUNG KOMPONENTEN: DYNAMIK TRIFFT AUF EFFIZIENZ

GUTES LICHT MIT SYSTEM

Lichtmanagementsysteme (LMS) beinhalten die Komponenten, die neben den LED-Strips für eine dynamische und intelligente Beleuchtung notwendig sind. Hierzu zählen etwa die für die LED-Strips geeigneten LED-Treiber (CV) mit DALI-Schnittstelle. Aber auch weitere Komponenten von Lichtmanagementsystemen sorgen dafür, den Betrieb von LED-Strips komfortabler und energieeffizienter zu gestalten. So dimmen Licht und Bewegungssensoren das Licht, wenn der Raum durch Tageslicht erhellt wird, und schalten das Licht nur ein, solange sich jemand im Raum befindet. Somit wird eine hohe Energieeinsparung erzielt.

OSRAM STEUERGERÄTE



	OSRAM DALI PCU TASTERSTEUERGERÄT	OSRAM DALI MCU TW G2
Produktbezeichnung	DALI PCU TW G2	DALI MCU TW G2
GTIN (EAN)	4052899631625	406217224673
Kurzbeschreibung	- Unterputz-Steuergerät für dimmbare DALI-Treiber - Intuitives manuelles Dimmen, Schalten und Ändern der Farbtemperatur - Bis zu 4 Geräte parallel schaltbar	- Intuitives manuelles Dimmen, Schalten und Ändern der Farbtemperatur - Parallelschaltung von bis zu 4 DALI MCU TWs - Individuelle Einstellung von minimaler Helligkeitsstufe und Farbtemperaturbereich
L x B x H [mm]	49 x 48 x 22	80 x 80 x 50



	OSRAM DALI ACU BT DALI-STEUERGERÄT MIT BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE	OSRAM DALIeco BT DALI-STEUERGERÄT MIT BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE	OSRAM OT BLE DIM KONSTANTSPANNUNGSDIMMER MIT BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE
Produktbezeichnung	DALI ACU BT	DALIeco BT	OT BLE DIM
GTIN (EAN)	4052899544819	4052899988781	4052899557833
Kurzbeschreibung	- Konfiguration und Bedienung über Taster u./o. App - Steuerung von standardweißem oder Tunable White- Licht gemäß DALI Device Type 8 (DT8) - Bis zu 4 Gruppen einzeln adressierbar - Unterstützt OSRAM DALI-Sensoren - Einbau in Unterputzdose	- Konfiguration und Bedienung über Taster u./o. App - Steuerung von standardweißem oder Tunable White-Licht gemäß DALI Device Type 8 (DT8) - Bis zu 4 Gruppen einzeln adressierbar - Unterstützt OSRAM DALI-Sensoren - Für Leuchteineinbau oder mit CIKIT für unabhängige Montage	- Steuerung von LED-Modulen in Weiß, Tunable White, RGBW- und RGB-Farben - Unterstützt Systeme basierend auf dem Casambi-Lichtsteuerungssystem - Sehr geringer Installationsaufwand
L x B x H [mm]	49 x 48 x 22	108 x 30 x 21	172 x 42 x 20



	OSRAM DALIeco BT RTC DALI-STEUERGERÄT MIT BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE	OSRAM LEDVANCE DALI PRO 2 IOT 20X1 STEUERGERÄT
Produktbezeichnung	DALIeco BT RTC	DALI PRO 2 IOT 20X1
GTIN (EAN)	4062172016537	4052899627079
Kurzbeschreibung	Wie DALIeco BT, zusätzlich: - Echtzeituhr für tageszeitabhängige automatische Steuerung der Helligkeit und Farbtemperatur (HCL) - Intuitives manuelles Dimmen, Schalten und Einstellen der Farbtemperatur 4 konfigurierbare Timer	- BIOLUX Human Centric Lighting für hochwertigen Tageslichtverlauf - Fernzugriff für Änderungen an der Anlage von jedem Ort aus - Anschluss von bis zu 8 Controllern an ein Netzwerk - Vorbereitet für optionale VIVARES Cloud Services
L x B x H [mm]	108 x 30 x 21	91 x 106 x 62

VIVARES LIGHT MANAGEMENT SO KOMFORTABEL WIE NIE

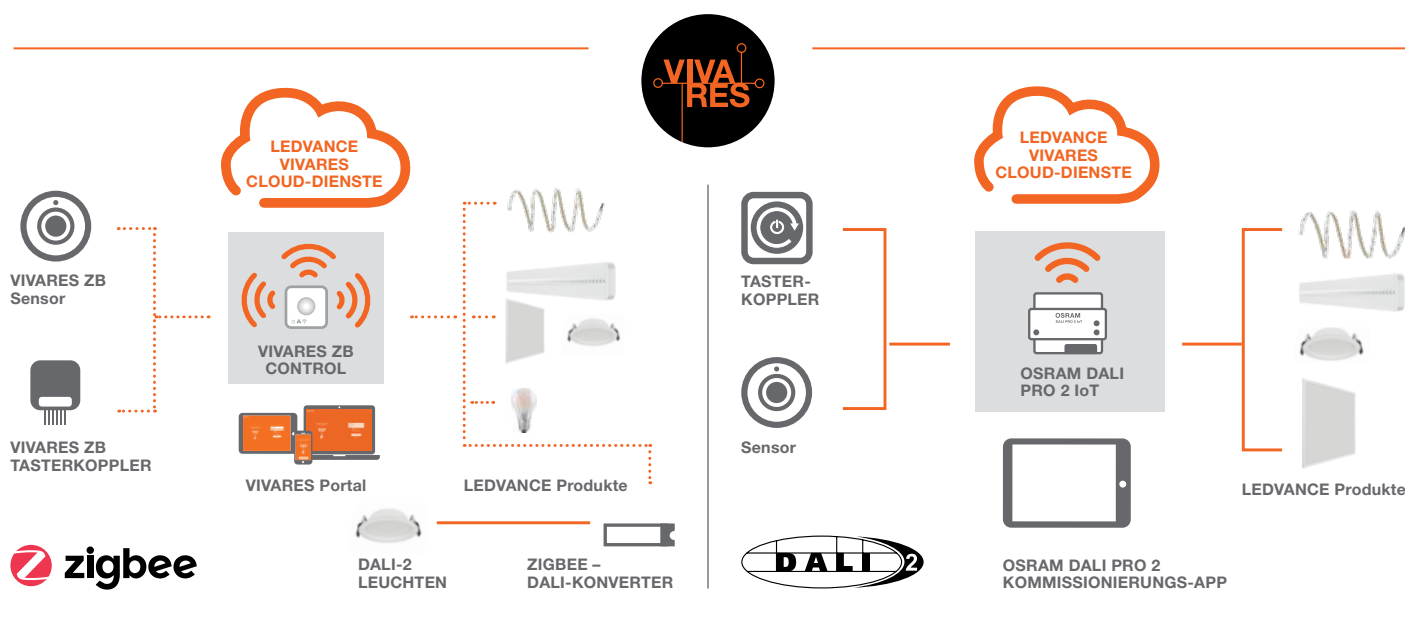
VIVARES ist das zukunftssichere IoT-Lichtmanagementsystem von LEDVANCE. So einfach wie nie schafft es optimale Lichtverhältnisse für alle Büroanwendungen. Das System ist nicht nur äußerst zuverlässig und kompatibel, sondern auch sehr flexibel. Es bietet Ihnen von den LMS-Komponenten bis zu den passenden LED-Leuchten, LED-Strips und SMART⁺ Lampen alles aus einer Hand und ist zudem komfortabel zu installieren. Ein weiterer Vorteil ist die optionale Cloud-Anbindung zur Erstellung von Wartungs- und Energieverbrauchs-Reports.

VIVARES ZIGBEE – DRAHTLOS, MODERN, FLEXIBEL

- Optimal bei der Modernisierung von Bestandsgebäuden, bei denen nicht neu verkabelt werden soll
- Basierend auf dem internationalen Standard Zigbee 3.0
- Schnelle und einfache Installation, Kommissionierung und QR-Code basierte Inbetriebnahme
- Einfache Rekonfiguration der Komponenten bei Änderung der Raumnutzung
- Ortsunabhängige Wartungs- und Energieverbrauchs-Reports

VIVARES DALI – VERDRAHTETER INDUSTRIESTANDARD NEU DEFINIERT

- Maßgeschneidert für Neubauten und Sanierungen mit der Möglichkeit für zusätzliche Steuerleitungen
- Produkte zertifiziert nach DALI-2-Standard
- Umfangreiches Produktportfolio für Büroanwendungen
- Projektanlage und Inbetriebnahme mit selbsterklärender Software
- Integriertes IoT-Gateway für Wartungs- und Energieverbrauchs-Reports



MASSGESCHNEIDERTE SERVICE

Unsere VIVARES Experten unterstützen Sie umfassend in allen Projektphasen – von der Planung und Installation über Inbetriebnahme und Einweisung bis hin zum laufenden Betrieb und einer eventuellen Rekonfiguration. Nutzen Sie unseren Service für Ihre Projekte und kontaktieren Sie uns telefonisch unter **+49 89 780673-660** oder per E-Mail an: **kundenservice@ledvance.com**

MEHR INFORMATIONEN

online unter: **ledvance.de/vivares**

Entdecken Sie Produktschulungen, Inbetriebnahme-Anleitungen und vieles mehr auf unserem YouTube-Kanal!



ledvance.de/
zigbeevideos



ledvance.de/
dalivideos

HOCHWERTIGE UNTERGRUND-BELEUCHTUNG FAHRRADGARAGE, AMSTERDAM, IJBOULEVARD



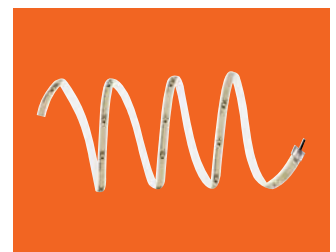
Parken in einer neuen Dimension: LEDVANCE entwirft und implementiert ein LED-Strip System für die unterirdische Fahrradgarage IJboulevard in Amsterdam, die innovatives Design, Effizienz und Nutzerorientierung verbindet.

DIE HERAUSFORDERUNG

Fahrräder prägen den Alltag in Amsterdam. Um mehr Parkplätze in der Stadt zu schaffen, wurde eine große Tiefgarage unter dem IJ-Kanal gebaut, in der Platz für 4.000 Fahrräder ist. Das Parkhaus erforderte ein modernes Beleuchtungskonzept, welches sich nahtlos in die architektonische Gestaltung integrieren lässt und Energieeffizienz, die modernste Technologie und Sicherheit und Komfort für seine Nutzer kombiniert.

DIE LÖSUNG

LEDVANCE wurde aufgrund seiner Produkte, seines Designs und seines Fachwissens mit dem Projekt beauftragt. Sie entwickelten und realisierten ein umfassendes Beleuchtungskonzept mit über 260 flexiblen 5-Meter LEDVANCE IP67-LED-Strips. Im Mittelpunkt des Konzepts stand die Schaffung eines attraktiven, individuell steuerbaren und energieeffizienten Lichtbildes, das den spezifischen Anforderungen vor Ort gerecht wird.



DIE VORTEILE

Die im Parkhaus eingesetzten LED-Strips bieten Gestaltungsfreiheit und fügen sich nahtlos in die architektonische Gestaltung ein. Sie verbessern die natürliche Lichtästhetik und bieten gleichzeitig eine hohe Energieeffizienz und eine lange Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden. Die LED-Strips entsprechen den Nachhaltigkeits- und Energiesparzielen der Fahrradgarage und erfordern einen minimalen Wartungsaufwand. Über die integrierten Kabel auf beiden Seiten lassen sie sich einfach miteinander verbinden.

Weitere Details zum Projekt:
[ledvance.de/professional/lichtloesungen/
beleuchtungsprojekte/fahrradgarage-ijboulevard](https://ledvance.de/professional/lichtloesungen/beleuchtungsprojekte/fahrradgarage-ijboulevard)



LICHTPLANUNG NACH MASS

NUTZEN SIE DAS SERVICEANGEBOT VON LEDVANCE

PROFESSIONELLE LICHTPLANUNG

DIALUX UND RELUX

LEDVANCE arbeitet mit den Softwareherstellern DIALux und RELUX zusammen. Sie können also auch Produkte von LEDVANCE ganz einfach in Ihrer Lichtplanung integrieren. Unsere Leuchtendaten sind zudem BIM-fähig.

NOCH KOMFORTABLER

LEDVANCE übernimmt für Sie die maßgeschneiderte Kalkulation und bietet Ihnen eine bedarfsgerechte Lösung für Ihre Beleuchtungsanforderung – und zwar komplett aus einer Hand.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Gleichmäßig gute Lichtverteilung
- Exakte Watt-Kennzahl pro qm
- Maximal effiziente Berechnung der benötigten Leuchtmittel

LED-STRIP SYSTEM KONFIGURATOR

Schritt für Schritt zur maßgeschneiderten Lösung: Mit dem intuitiv bedienbaren LED-STRIP System Konfigurator planen Sie jedes Lichtprojekt spielend leicht. Legen Sie einfach der Reihe nach Lichtbedarf, Montageart, Zubehör sowie Betriebsart und Treiber fest. Am Ende erhalten Sie eine Ergebnisübersicht mit allen notwendigen Komponenten und nützlichen Infos zu Montage und Installation. Am besten gleich ausprobieren unter: ledvance.de/led-strip-konfigurator*

ASSEMBLE-TO-ORDER – SO SCHNELL GEHT INDIVIDUELLES LICHT



Der Schlüssel dieses Konzepts: modulare Designs, deren Bestandteile schnell und einfach zu montieren sind. So sind wir bereits heute in der Lage, bestimmte Sonderlösungen maßgeschneidert umzusetzen. Diese individuellen Lichtlösungen erfolgen in Absprache – bitte sprechen Sie uns an.



Nutzen Sie unsere Services für Ihre Projekte und kontaktieren Sie uns unter:

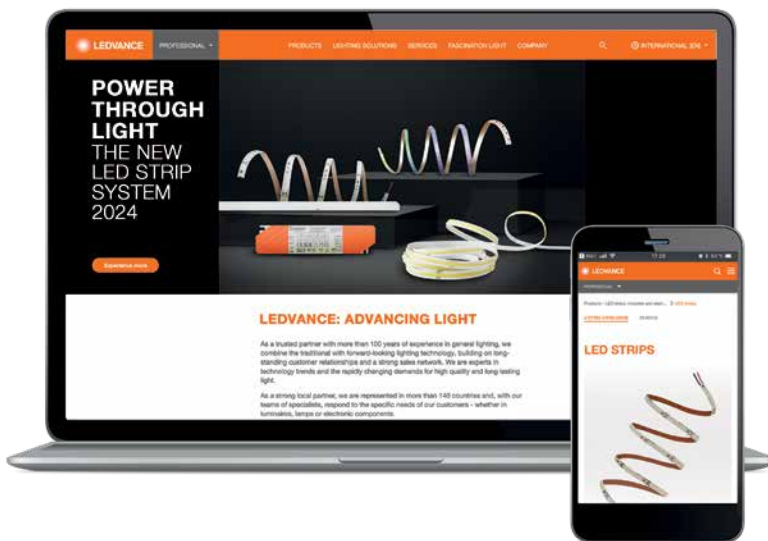
E-Mail: kundenservice@ledvance.com

Tel.: +49 89 780673-660

* Der LED-STRIP System Konfigurator ist kein Ersatz für eine umfassende, fachgerechte Lichtplanung mit DIALux, RELUX oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware

IMMER UND ÜBERALL: DAS ONLINE-PORTAL MIT ALLEN INFOS, BERATUNG UND FACHWISSEN

Sie suchen Informationen über unsere Produkte und Services? LEDVANCE bringt Sie immer auf den neuesten Stand: vor Ort im Großhandel, über unsere Vertriebsmitarbeiter oder über unser Kundenservicecenter (E-Mail: kundenservice@ledvance.com). Finden Sie hier eine Übersicht über unsere Kompetenzseiten, Datenbanken und Tools.



► PERFEKT INFORMIERT

Zu unserem neuen LED-STRIP System finden Sie alle Infos, Applikationen und Segmentierungen unter: ledvance.de/led-strip

► REFERENZEN GEBEN INSPIRATION

Eine Auswahl an Top-Beleuchtungsprojekten finden Sie unter: ledvance.de/projekte

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Mit einer speziellen Vertriebsabteilung unterstützen und beraten wir unsere gewerblichen Endkunden – auch persönlich. Alles dazu: ledvance.de/vam

► DOWNLOAD-CENTER

Kataloge, Kompatibilitätsübersichten, Broschüren u. v. m. stehen für Sie in unserem Download-Center bereit: ledvance.de/download

► UNSERE TOOLS FÜR SIE

Vom LED-STRIP System Konfigurator bis zum TCO Kalkulator – praktische Tools gibt es unter: ledvance.de/tools

► SERVICE-KOMPAKT

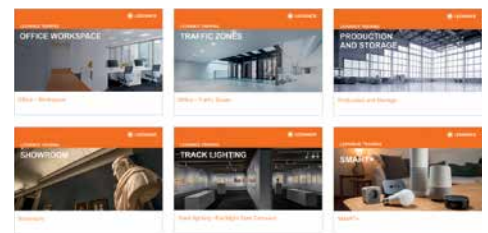
Hier finden Sie eine Zusammenstellung all unserer Service-Angebote auf einen Blick: ledvance.de/services

► Unsere aktuellen Neuigkeiten finden Sie auf:

LEDVANCE TRAININGSCENTER: WISSEN VERTIEFEN LEICHT GEMACHT

Erfahren Sie Wissenswertes über Technologie, Produkte und Anwendung. Und entdecken Sie die Welt des Lichts auf interaktive und interessante Weise.

Einfach registrieren auf training.ledvance.de



Klare Struktur: Das aktuelle Trainingsangebot ist übersichtlich und selbsterklärend dargestellt. So können Sie direkt ins gewünschte Thema einsteigen, Ihr Wissen auffrischen sowie Neues entdecken.

TIPPS UND TRICKS FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGSBEREICHE

- Büro: Wie Beleuchtung am Arbeitsplatz zum Wohlbefinden der Mitarbeiter beitragen kann
- Verkehrszonen: Wie Licht Orientierung in Gängen und Trittsicherheit in Treppenhäusern gibt
- Industrie: Wie man in Produktions- und Lagerflächen energieeffizient und normengerecht beleuchtet
- Verkaufsraum: Wie man in Verkaufsflächen die Blicke der Konsumenten lenkt und Aufmerksamkeit wecken kann
- Produkt-Highlights: Was eine attraktive Schienenbeleuchtung heute ausmacht



RUNDUM GUTES LICHT

DAS GESAMTE LEDVANCE SORTIMENT

LEDVANCE bietet ein breites Portfolio an energieeffizienten und zukunftssicheren Beleuchtungslösungen an. Egal, ob Sie Leuchten, Lampen, HCL-Systeme, elektronische Komponenten, Lichtmanagementsysteme oder smarte Produkte für den Wohnbereich benötigen, LEDVANCE ist Ihr Experte für komplexe Beleuchtungsprojekte. Sie können sich immer auf LEDVANCE für hervorragende Markenqualität, professionellen Service und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis verlassen.



FUNKTIONALE ÄSTHETISCHE LEUCHTEN

Das umfangreiche Leuchtenportfolio deckt praktisch alle professionellen und privaten Anwendungen ab und bietet herausragende Qualität und Funktionalität. LEDVANCE bietet eine ständig wachsende Anzahl von Leuchten, die über den DALI-Standard oder das Zigbee-Protokoll kommunizieren. Bei Verwendung der richtigen Steuergeräte sind sogar IoT-Funktionalitäten über Cloud-Dienste möglich. Unsere Systeme bieten Benutzern ein einstellbares weißes Licht gemäß ihren persönlichen Vorlieben oder sogar biologisch wirksames Licht für mehr Wohlbefinden. VIVARES ist die Dachmarke für all diese Lichtmanagement-Optionen aus einer Hand.

HOCHEFFIZIENTE LAMPEN

Unser neues professionelles LEDVANCE LED-Lampenportfolio bietet Ihnen eine umfassende Auswahl an Formen und Sockelgrößen sowie Typen mit zusätzlichen Funktionen (z. B. Sensoren), um eine Vielzahl von Anforderungen abzudecken - alles EU-konform, zukunftssicher, energieeffizient und kostengünstig.

FLEXIBLES LED-STRIP SYSTEM

Das LED-Strip System umfasst eine große Anzahl flexibler LED-Strips, Treiber und passendes Zubehör. Mit einer breiten Palette von Lichtströmen und Lichtfarben ermöglicht das System maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen. Und mit unserem "Cut on Demand"-Service entwerfen wir kundenspezifische Projektlösungen für praktisch jede Innen- oder Außenanwendung. Einfach zu planen, einfach zu kombinieren und einfach zu installieren - das ist hier das Prinzip.

VIVARES LICHTMANAGEMENTSYSTEM

Mit den VIVARES Lichtmanagementsystemen (LMS) bietet LEDVANCE alles, was Sie für die Optimierung Ihres Lichts und die gleichzeitige Einsparung von Energie, CO₂ und Kosten benötigen. Sowohl Bodenlösungen bis zu 1.000 m² als auch Einzelraumlösungen bis zu 200 m² werden durch genau passende LMS-Komponenten und kompatible Lichtquellen abgedeckt. Die Systeme sind einfach in der Konfiguration und Inbetriebnahme, vom Plug-and-Play bis hin zu komplexeren, anpassbaren Lösungen oder App-Steuerung, und werden mit einer 5-jährigen Garantie geliefert. Lichtmanagement ist einfach - mit allen Komponenten aus einer einzigen Quelle.

INTELLIGENTE BELEUCHTUNG FÜR WOHNGEBÄUDE

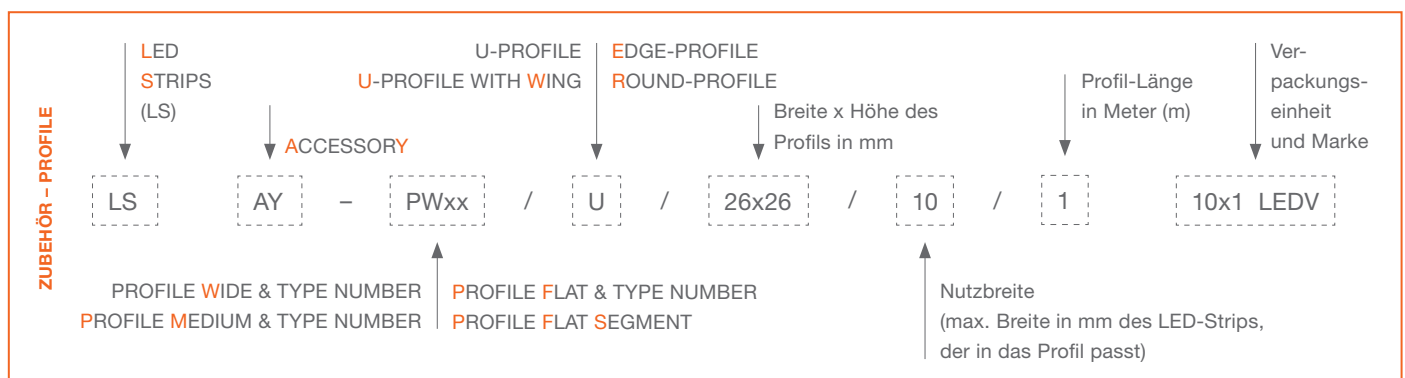
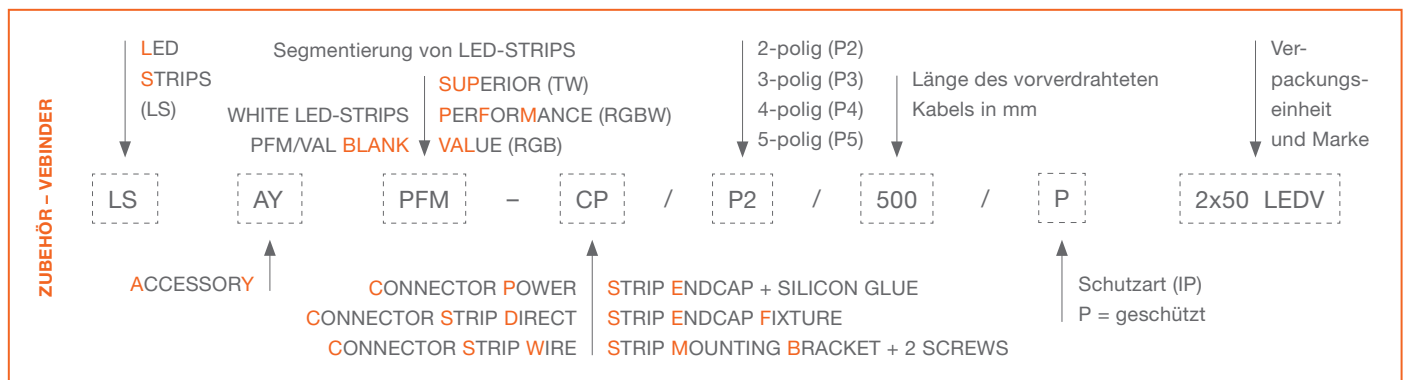
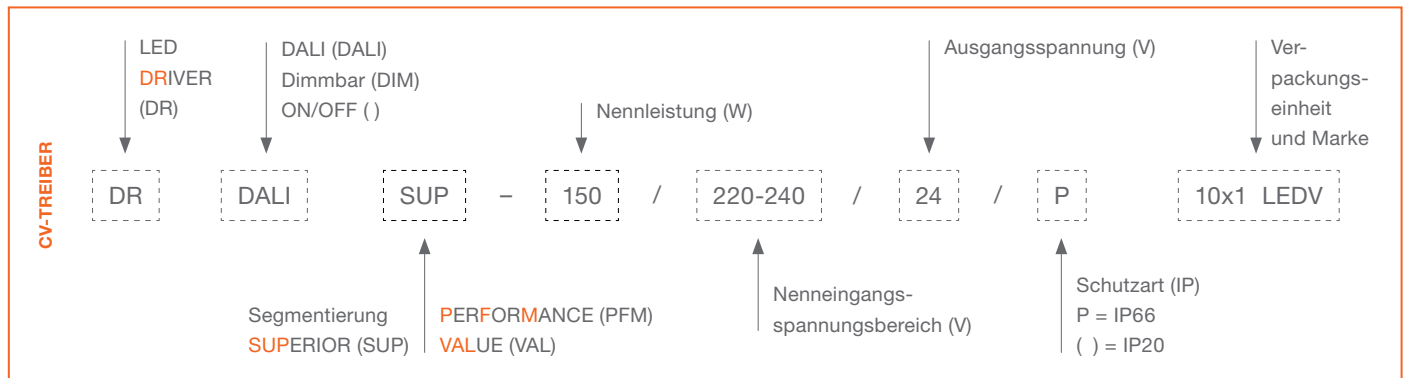
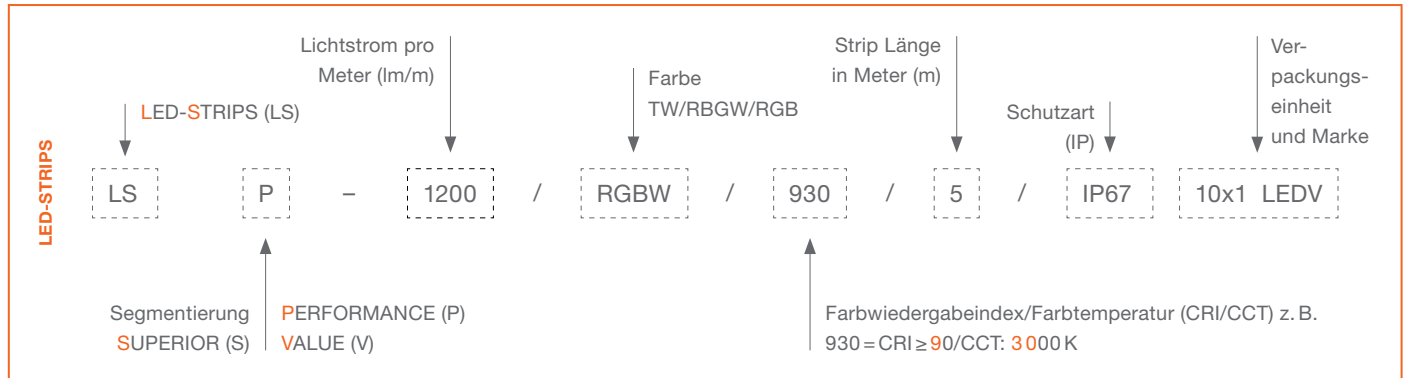
Unsere intelligenten Produkte für den Wohnbereich bieten eine umfassende Kombination aus Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Wir bieten eine passende Lösung für eine Vielzahl von Anforderungen, die eine intelligente Beleuchtung erfüllen muss.

WEITERE INFOS UND CLEVERE TOOLS

Mehr zum umfangreichen Produkt-Portfolio von LEDVANCE sowie zu den cleveren Apps und Tools, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern, finden Sie unter: [ledvance.de](https://www.ledvance.de)

AUSSAGEKRÄFTIGE ABKÜRZUNGEN BEZEICHNUNG IM LED-STRIP SYSTEM

Die Eigenschaften der Produkte lassen sich bereits im Namen erkennen:



EINLEUCHTENDE ZEICHEN

SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN

	Ungeschütztes LED-Strip		Lichtstrom in lm		Dimm-Schnittstelle 1 – 10V
	Geschütztes LED-Strip		Nominale Leistung pro Meter in W		Scale Design
	Schutzart		Leistung in W		Betriebsfrequenz in Hz
	Farbwiedergabeindex		Lichtausbeute		Umgebungstemperaturbereich in °C
	MacAdam-Farbkonsistenz		Eingangsspannung		Maximale Betriebstemperatur am TC-Punkt in °C
	Dimmbar		Anzahl der LEDs pro Meter		Schutzklasse
	Dimmbereich in %		LED-Abstand in mm		Bild-Nr.
	Short Pitch		Ausstrahlungswinkel in °		Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.
	UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5)		Mittlere Benutzungsdauer/ Lebensdauer		Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. pro Meter
	Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52)		Kleinste teilbare Einheit		Verpackungseinheit (VPE)
	Farbe		Konstantspannung		ESD Schutzmaßnahmen erforderlich
	Farbtemperatur in K		Spannung in V		Installation und Wartung nur durch Elektrofachkräfte
	Lichtstrom pro Meter		Dimm-Schnittstelle DALI		Nicht im Hausmüll entsorgen

ÜBER LEDVANCE

Mit Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen für Allgemeinbeleuchtung. Aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE LED-Lampen und Leuchten, intelligente Beleuchtungsprodukte, traditionelle Lampen und Lösungen für erneuerbare Energien.
#POWERTHROUGHLIGHT



LEDVANCE

Kundenservicecenter:

kundenservice@ledvance.com

Deutschland:

Tel.: +49 89 780673-660

Österreich:

Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH

Parkring 1-5

85748 Garching

Deutschland

LEDVANCE.DE

LEDVANCE GmbH

Leonard-Bernstein-Str. 10

1220 Wien

Österreich

LEDVANCE.AT

Partner:

