

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20 12 60 35 01**

EAN 4037293371544

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 19,2W/m - 1440lm/m - 120LED/m
5m-Rolle - 6000K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1440lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe Kategorie | kühl |
| Breite (mm) | 10,00 | Farbtemperatur (K) | 6.000,00 bis 6.000,00 |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,00 | | |
| Lichtstrom (lm) | 7.200,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 6.000,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 2.292,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 19,20 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 25,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120,00 | | |



Produkt-
Auskunftssystem

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20 12 60 35 02**

EAN 4037293371551

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 19,2W/m - 1200lm/m - 120LED/m
5m-Rolle - 3000K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1200lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe Kategorie | warm |
| Breite (mm) | 10,00 | Farbtemperatur (K) | 3.000,00 bis 3.000,00 |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,00 | | |
| Lichtstrom (lm) | 6.000,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 1.910,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 19,20 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 25,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120,00 | | |



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **LSTRSB20 12 60 35 27**

EAN 4037293373715

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 19,2W/m - 1200lm/m - 120LED/m
5m-Rolle - 2700K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1200lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Farbe | weiß |
| Breite (mm) | 10,00 |
| Ausführung | Band |
| Höhe (mm) | 2,00 |
| Lichtstrom (lm) | 6.000,00 |
| Farbtemperatur (K) | 2.700,00 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung (V) | 12,00 |
| Selbstklebend | ja |
| Lichtstärke (cd) | 1.910,00 |
| Länge (mm) | 5.000,00 |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Lampenleistung je Meter (W) | 19,20 |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 25,00 |
| Mit Anschlussset | nein |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120,00 |

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Lichtfarbe Kategorie | extra warm |
| Farbtemperatur (K) | 2.700,00 bis 2.700,00 |



Produkt-Auskunftssystem

Produktdatenblatt

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20 12 30 50 01**

EAN 4037293371582

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 14,4W/m - 1200lm/m - 60LED/m
5m-Rolle - 6000K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1200lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe Kategorie | kühl |
| Breite (mm) | 10,00 | Farbtemperatur (K) | 6.000,00 bis 6.000,00 |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,20 | | |
| Lichtstrom (lm) | 6.000,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 6.000,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 1.910,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 14,40 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60,00 | | |



Produkt-
Auskunftssystem

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20 12 30 50 02**

EAN 4037293371599

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 14,4W/m - 1200lm/m - 60LED/m
5m-Rolle - 3000K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1200lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe Kategorie | warm |
| Breite (mm) | 10,00 | Farbtemperatur (K) | 3.000,00 bis 3.000,00 |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,20 | | |
| Lichtstrom (lm) | 6.000,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 1.910,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 14,40 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60,00 | | |



Produkt-
Auskunftssystem

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20 12 30 50 27**

EAN 4037293373722

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 14,4W/m - 1080lm/m - 60LED/m
5m-Rolle - 2700K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1080lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe Kategorie | extra warm |
| Breite (mm) | 10,00 | Farbtemperatur (K) | 2.700,00 bis 2.700,00 |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,20 | | |
| Lichtstrom (lm) | 5.400,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 2.700,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 1.719,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 14,40 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60,00 | | |



Produkt-
Auskunftssystem

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20 12 15 35 01**

EAN 4037293375870

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 4,8W/m - 360lm/m - 30LED/m
5m-Rolle - 6000K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf –bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 360lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe Kategorie | kühl |
| Breite (mm) | 8,00 | Farbtemperatur (K) | 6.000,00 bis 6.000,00 |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,00 | | |
| Lichtstrom (lm) | 1.800,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 6.000,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 573,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 4,80 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 100,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 30,00 | | |



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **LSTRSB20 12 15 35 02**

EAN 4037293375887

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 4,8W/m - 300lm/m - 30LED/m
5m-Rolle - 3000K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf –bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 300lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|
| Farbe | weiß | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 30,00 |
| Breite (mm) | 8,00 | Lichtfarbe Kategorie | warm |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,00 | | |
| Lichtstrom (lm) | 1.500,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Leuchtmittelbestückung | LED | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 477,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | keine Angabe | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 4,80 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 100,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |



Produkt-Auskunftssystem

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20 12 15 35 27**

EAN 4037293375894

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 4,8W/m - 323lm/m - 30LED/m
5m-Rolle - 2700K

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 323lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe Kategorie | extra warm |
| Breite (mm) | 8,00 | Farbtemperatur (K) | 2.700,00 bis 2.700,00 |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,00 | | |
| Lichtstrom (lm) | 1.615,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 2.700,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 514,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 4,80 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 100,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 30,00 | | |



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **LSTRSSB2012303501**

EAN 4037293403672

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 14,4W/m - 1000lm/m - 60LED/m
5m-Rolle - 6000K - S-Platine

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die Besonderheit dieses Stripes, im Vergleich zu üblichen LED-Stripes, liegt darin, dass der Stripe auf Grund seiner besonderen Platinenform durch einfaches biegen um Ecken bis 90° verlegt werden kann. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1000lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Farbe | weiß |
| Breite (mm) | 6,00 |
| Ausführung | Band |
| Höhe (mm) | 2,00 |
| Lichtstrom (lm) | 5.000,00 |
| Farbtemperatur (K) | 6.000,00 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung (V) | 12,00 |
| Selbstklebend | ja |
| Lichtstärke (cd) | 1.592,00 |
| Länge (mm) | 5.000,00 |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Lampenleistung je Meter (W) | 14,40 |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00 |
| Mit Anschlussset | nein |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60,00 |

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Lichtfarbe Kategorie | kühl |
| Farbtemperatur (K) | 6.000,00 bis 6.000,00 |



Produkt-Auskunftssystem

Produktdatenblatt

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSSB2012303502**

EAN 4037293403689

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 14,4W/m - 1000lm/m - 60LED/m
5m-Rolle - 3000K - S-Platine

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die Besonderheit dieses Stripes, im Vergleich zu üblichen LED-Stripes, liegt darin, dass der Stripe auf Grund einer besonderen Platinenform durch einfaches Biegen um Ecken bis 90° verlegt werden kann. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Wichtig: Um ein Überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf –bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1000lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe Kategorie | warm |
| Breite (mm) | 6,00 | Farbtemperatur (K) | 3.000,00 bis 3.000,00 |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,00 | | |
| Lichtstrom (lm) | 5.000,00 | | |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 1.592,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 14,40 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60,00 | | |



Produkt-
Auskunftssystem



Artikelnummer **LSTRSB20241203501-25**

EAN 4037293403719

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 24V/DC - 19,2W/m - max. 1300lm/m 120LED/m
 - 5m-Rolle - 2500-6500K - Bicolor-Chips

Kürzbarer und flexibler LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten Super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Stripes realisieren. Hierbei handelt es sich um einen Kaltweiß-Warmweiß-Stripe, d. h. die Lichtfarbe kann, mit entsprechenden separat erhältlichen Steuerungen, im Bereich von 2500K-6500K beliebig gesteuert werden. Außerdem handelt es sich bei den verwendeten LED-Chips um Bicolor-LED-Chips, d. h. jeder Chip hat je eine Brennstelle in 2500K und 6500K, wodurch pro Lichtfarbe insgesamt 600 Brennstellen pro 5m-Stripe vorhanden sind. Hierdurch wird im Vergleich zu Bicolor-Stripes mit herkömmlichen, abwechselnd aufgetragenen LED-Chips, ein deutlich homogeneres Lichtbild erzielt. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die technischen Angaben sind Maximalwerte und werden nur bei voller Leistung erreicht. Die Lichtausbeute beträgt max. 1300lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | Farbtemperatur (K) | 2.500,00 bis 6.500,00 |
| Breite (mm) | 10,00 | | |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,00 | | |
| Lichtstrom (lm) | 6.500,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 24,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 2.069,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 19,20 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120,00 | | |
| Lichtfarbe Kategorie | nicht zutreffend | | |



Produkt-Auskunftssystem

Produktdatenblatt

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20122105099-02**

EAN 4037293401432

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 20,16W/m - max. 840lm/m 84LED/m - 5m-Rolle - RGB+W(3000K)

Kürzbarer und flexibler RGB+W-LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Gegenüber einfachen RGB-Stripes, sind hier zusätzlich zu den RGB-Chips sind auch LED-Chips in Warmweiß auf dem Stripe verbaut. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Die RGB- und WW-LED-chips lassen sich wahlweise zusammen oder separat zu- und abschalten. Dadurch sind die Stripes perfekt geeignet, um anspruchsvolle Beleuchtungsszenarien umzusetzen. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung, Hauptbeleuchtung, oder eine Kombination aus beidem, z. B. in Wohnzimmer, Schlafzimmer Flur, oder vieles mehr. Der Phantasie sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Die für den Stripe benötigten Steuerungen sind separat erhältlich. Die Warmweißen LED-Chips haben eine Farbtemperatur von 3000K. Die technischen Angaben sind Maximalwerte und werden nur bei voller Leistung erreicht. Die Lichtausbeute beträgt bei RGB max. 290lm und bei Warmweiß max. 840lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| Farbe | mehrfarbig | Farbtemperatur (K) | 3.000,00 bis 3.000,00 |
| Breite (mm) | 14,00 | | |
| Ausführung | Band | | |
| Höhe (mm) | 2,00 | | |
| Lichtstrom (lm) | 5.650,00 | | |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | | |
| Spannungsart | DC | | |
| Lampenspannung (V) | 12,00 | | |
| Selbstklebend | ja | | |
| Lichtstärke (cd) | 1.798,00 | | |
| Länge (mm) | 5.000,00 | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 20,16 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 71,00 | | |
| Mit Anschlussset | nein | | |
| Mit Endstück | nein | | |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 84,00 | | |
| Lichtfarbe Kategorie | nicht zutreffend | | |



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **LSTRSB20 12 30 50 99**

EAN 4037293373739

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 14,4W/m - max. 414lm/m 60LED/m - 5m-Rolle - RGB

Kürzbarer und flexibler RGB-LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Der RGB-Stripe ist perfekt geeignet, um die verschiedensten Beleuchtungsszenarien umzusetzen. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung in z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, oder vieles mehr. Der Phantasie sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf – bzw. in Aluminiumprofilen. Die technischen Angaben sind Maximalwerte und werden nur bei voller Leistung erreicht. Die Lichtausbeute beträgt max. 414lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Farbe | RGB |
| Breite (mm) | 10,00 |
| Ausführung | Band |
| Höhe (mm) | 2,00 |
| Lichtstrom (lm) | 2.070,00 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung (V) | 12,00 |
| Selbstklebend | ja |
| Lichtstärke (cd) | 659,00 |
| Länge (mm) | 5.000,00 |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Lampenleistung je Meter (W) | 14,40 |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00 |
| Mit Anschlussset | nein |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60,00 |
| Lichtfarbe Kategorie | nicht zutreffend |



Produkt-Auskunftssystem

LED Stripes



Artikelnummer **LSTRSB20 12 15 50 99**

EAN 4037293545228

Kurzbeschreibung

LED-Stripe - IP20 - 12V/DC - 7,2W/m - max. 212lm/m - 30LED/m
5m-Rolle - RGB

Kürzbarer und flexibler RGB-LED-Stripe mit hochleistungs-LED-Chips. Die auf diesem Stripe verbauten super-bright-LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Der RGB-Stripe ist perfekt geeignet, um die verschiedensten Beleuchtungsszenarien umzusetzen. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung in z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, oder vieles mehr. Der Phantasie sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Wichtig: Um ein überhitzen des Stripes zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf – bzw. in Aluminiumprofilen. Die technischen Angaben sind Maximalwerte und werden nur bei voller Leistung erreicht. Die Lichtausbeute beträgt max. 212lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Farbe | RGB |
| Breite (mm) | 10,00 |
| Ausführung | Band |
| Höhe (mm) | 2,00 |
| Lichtstrom (lm) | 1.060,00 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung (V) | 12,00 |
| Selbstklebend | ja |
| Lichtstärke (cd) | 337,00 |
| Länge (mm) | 5.000,00 |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Lampenleistung je Meter (W) | 7,20 |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 100,00 |
| Mit Anschlussset | nein |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 30,00 |
| Lichtfarbe Kategorie | nicht zutreffend |



Produkt-Auskunftssystem