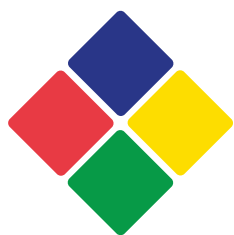


LED STRIPS



LUCOLED

Experience Lighting

Februar 2026

Lucoled LED strips

EINLEITUNG	03
------------	----

LED Prism S Strip	04
-------------------	----

COB Strips 4 mm	05
-----------------	----

COB Strips 8 mm ErP konform	06
-----------------------------	----

COB Strips 8 mm überall trennbar	07
----------------------------------	----

COB Strips 8 mm Tunable Weiss	08
-------------------------------	----

COB Strips 10 mm Hohe Leistungsfähigkeit	09
--	----

COB Strips 10 mm IP65	10
-----------------------	----

COB Strips 12 mm RGBW	11
-----------------------	----



LUCOLED

Experience Lighting

LUCOLED: NICHT EINFACH NUR EINE NEUE LED MARKE

ZAHLEN FÜR LEISTUNG

Bei Lucoled verfolgen wir ein einfaches Prinzip. Sie als Kunde sollen nur für die Produktleistung zahlen und nicht für überhöhte Margen und Zusatzkosten, die von vielen großen Marken auf die Kosten aufgeschlagen werden. Die Mission von Lucoled ist es, zweckorientierte, zuverlässige und effiziente Beleuchtungslösungen für die Werbetechnik und Markenidentität anzubieten.

ERFAHRUNG

Lucoled basiert auf über 25 Jahren Erfahrung in der Lichtwerbeindustrie und entwickelte mit diesem tiefen Wissen die Produkte anhand der Bedürfnisse des Marktes. Unterstützt von führenden Design- und Produktionsstätten bieten unsere Produkte eine hohe Qualität mit überdurchschnittlichen Leistungen und Garantien.

Lucoled's ODM Hersteller verwenden Equipment auf dem aktuellsten Stand der Technik und verfügen über umfangreiche Forschungs- und Entwicklungslabore. Neben der Standardprodukte kann Lucoled mit geringen Lieferzeiten auch individuell benötigte Produkte anbieten.

KOMPLETT-LÖSUNG

Lucoled bietet komplette System-Lösungen an für Profilbuchstaben, Leuchtkästen, flexible und lineare Akzentbeleuchtung sowie alle dazugehörigen Netzteile. Lucoled bietet eine Systemgarantie bis zu einer Lifetime-Garantie, da wir in unsere Produkte vertrauen

GLOBAL AUFGESTELLT

Lucoled Produkte sind weltweit über ein Vertriebs- und Logistignetz in über 80 Ländern erhältlich. Mit Niederlassungen in Belgien, den Niederlanden und Indien, sowie sieben Lagerstandorten in verschiedenen Ländern optimieren wir die Logistik und garantieren eine kurze Lieferzeit für lokale Kunden.

REFERENZEN

Lucoled Produkte werden bei vielen internationalen Marken wie Shell, Lidl, Starbucks, ESSO, UNO, PUMA, Pizza Hut, McDonalds, BP und vielen mehr eingesetzt.

INNOVATION

Lucoled bringt permanent neue Innovationen in die Lichtwerbung ein. Beispiele sind Lucoline, hocheffiziente neue Optiken, intelligente Steuerungen zum Dimmen, Layout-Tool für Lucoline, Leuchtkästen und Profilbuchstaben.



LED Prism S-Strip

Flexibler S-Shape LED Strip mit Micro-Prismen-Linsen passend für den Einsatz in sehr kleinen Profildbuchstaben zwischen 30 mm - 60 mm Bautiefe, inklusive Acrylglas-Block-Buchstaben. Hoher CRI. Ultra enges Farbbinning, McAdams Step 3.

SPEZIFIKATIONEN

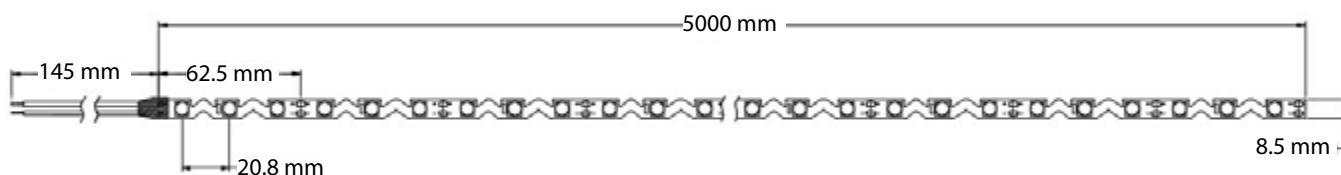
- Alle 25 mm trennbar
- 5 Meter pro Rolle
- 3 Jahre Garantie
- Abstrahlwinkel > 150°
- UL, CE und RoHS konform
- 12 V DC
- Betriebstemperatur -25°~+60°C
- IP20



PRODUKTDATEN

Artikel-Nr.	LED Farbe	CCT (K)	CRI	SDCM	Leistung (W/M)	Lichtstrom (lm/M)	Effizienz (lm/W)
LSSP-W30-5000-IP20	Weiss	3000	>80	≤ 3	5.5	528	96
LSSP-W65-5000-IP20	Weiss	6500	>80	≤ 3	5.5	550	100

ABMESSUNGEN



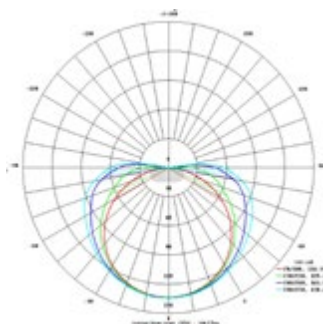


COB Strips 4 mm

Schmäler, 4 mm breiter COB-Strip (Chip On Board) für lineare Beleuchtung oder Kantenstrahler ohne sichtbare LED-Spots. Hoher CRI. Ultra enges Farbbinning, McAdams Step 3.

SPEZIFIKATIONEN

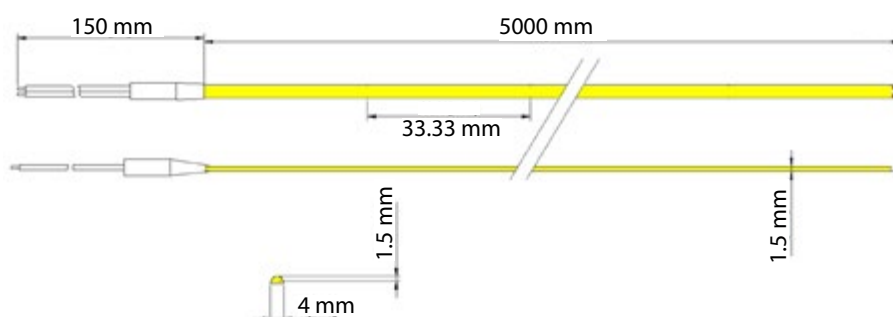
- Alle 33 mm trennbar
- 5 Meter pro Rolle
- 3 Jahre Garantie
- 480 Chip On Board LED's pro Meter
- Abstrahlwinkel > 140°
- UL, CE und RoHS konform
- 24 V DC
- Betriebstemperatur -25°~+60°C
- IP20



PRODUKTDATEN

Artikel-Nr.	LED Farbe	CCT (K)	CRI	SDCM	Leistung (W/M)	Lichtstrom (lm/M)	Effizienz (lm/W)
COB480-4-W27	Weiss	2700	>90	≤ 3	5.5	412	75
COB480-4-W40	Weiss	4000	>90	≤ 3	5.5	522	95
COB480-4-W65	Weiss	6500	>90	≤ 3	5.5	522	95

ABMESSUNGEN



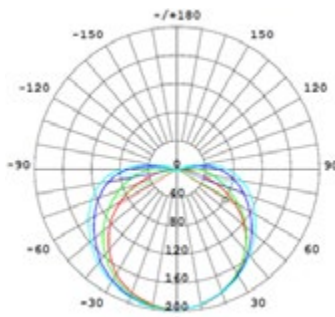


COB Strips 8 mm ErP konform

8 mm breiter COB-Strip (Chip on Board) für lineare Beleuchtung ohne sichtbare LED-Spot.
Hohe Effizienz, hoher CRI, ErP konform. Ultra enges Farbbinning, McAdams Step 3

SPEZIFIKATIONEN

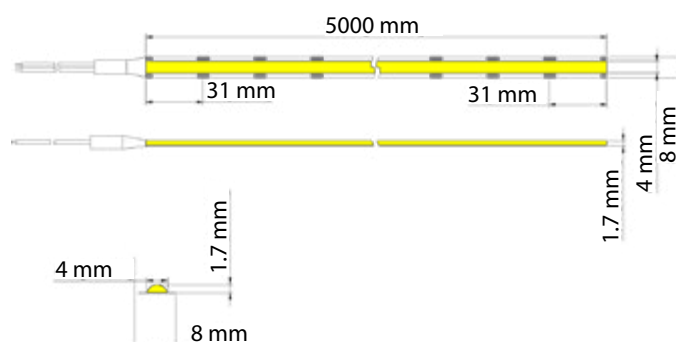
- alle 31 mm trennbar
- 5 Meter pro Rolle
- 5 Jahre Garantie
- 512 Chip On Board LED's pro Meter
- Abstrahlwinkel > 135°
- UL, CE und RoHS konform
- 24 V DC
- Betriebstemperatur -25°~+60°C
- IP20



PRODUKTDATEN

Artikel-Nr.	LED Farbe	CCT (K)	CRI	SDCM	Leistung (W/M)	Lichtstrom (lm/M)	Effizienz (lm/W)
COB512-8-W27	Weiss	2700	>90	≤ 3	12	1044	87
COB512-8-W40	Weiss	4000	>90	≤ 3	12	1236	103
COB512-8-W65	Weiss	6500	>90	≤ 3	12	1212	101

ABMESSUNGEN

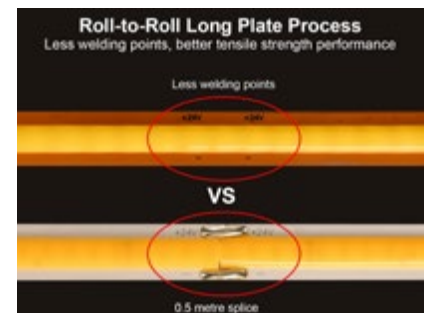
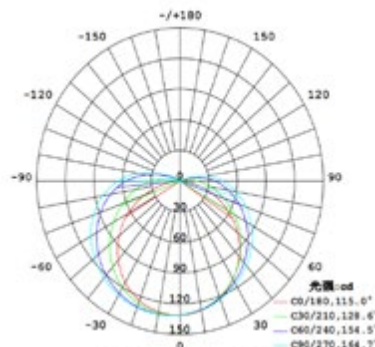


COB Strips 8 mm überall trennbar

8 mm breiter COB-Strip (Chip On Board) für lineare Beleuchtung ohne sichtbare LED-Spots. Überall trennbar für flexible Anwendungen. Hoher CRI. Ultra enges Farbbinning, McAdams Step 3.

SPEZIFIKATIONEN

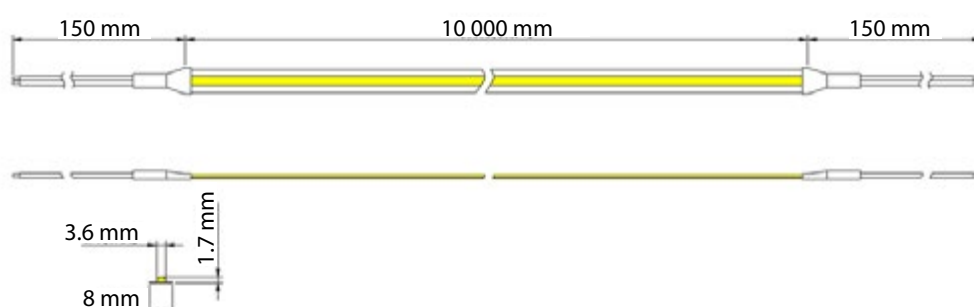
- überall trennbar je 1 mm
- 10 Meter pro Rolle.
- 3 Jahre Garantie
- 480 Chip On Board LED's pro Meter
- Abstrahlwinkel > 135°
- UL, CE und RoHS konform
- 24 V DC
- Betriebstemperatur -25°~+60°C
- IP20



PRODUKTDATEN

Artikel-Nr.	LED Farbe	CCT (K)	CRI	SDCM	Leistung (W/M)	Lichtstrom (lm/M)	Effizienz (lm/W)
COB480-8-W40	Weiss	4000	>90	≤ 3	10	550	55

ABMESSUNGEN





2700K

4000K

5000K

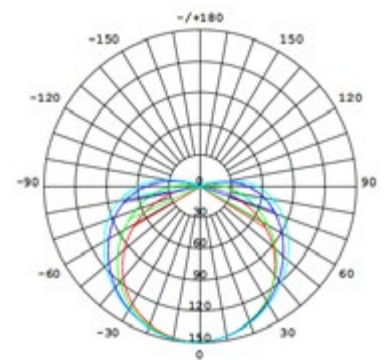
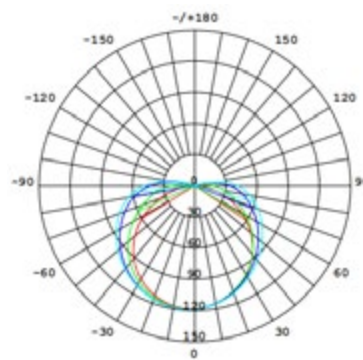
6000K

COB Strips 8 mm Tunable Weiss

8 mm breiter COB-Strip (Chip On Board) für lineare Beleuchtung ohne sichtbare LED-Spots.
Tunable Weiss von 2700K bis 6500K

SPEZIFIKATIONEN

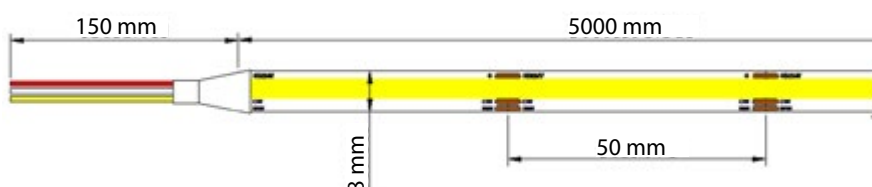
- Alle 50 mm trennbar
- 5 Meter pro Rolle
- 3 Jahre Garantie
- 560 Chip On Board LED's pro Meter
- Abstrahlwinkel > 135°
- UL, CE und RoHS konform
- 24 V DC
- Betriebstemperatur -25°~+60°C
- IP20



PRODUKTDATEN

Artikel-Nr.	LED Farbe	CCT (K)	CRI	SDCM	Leistung (W/M)	Lichtstrom (lm/M)	Effizienz (lm/W)
COB560-8-TW	Weiss	nur 2700K	>90	≤ 3	7	480	69
	Weiss	nur 6500K	>90	≤ 3	7	600	86
	Weiss	4600 (2700 und 6500 an)	>90	≤ 3	14	1080	77

ABMESSUNGEN



ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
LC-RFWIFI-4CH	LED Steuerung RF&WIFI 4x5A
LC-DMX-4CH	LED Steuerung DMX 4x8A
LC-RF-CT	Fernbedienung CT 6 zones TW

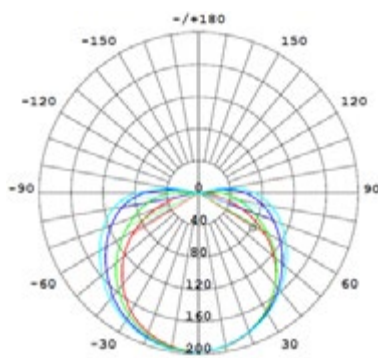


COB Strips 10 mm hohe Lichtleistung / ErP konform

10 mm breiter COB-Strip (Chip On Board) für lineare Beleuchtung ohne sichtbare LED-Spots. Hohe Lichtleistung für Beleuchtungsanwendungen. Hohe Effizienz und ErP konform. Ultra enges Farbbinning, McAdams Step 3.

SPEZIFIKATIONEN

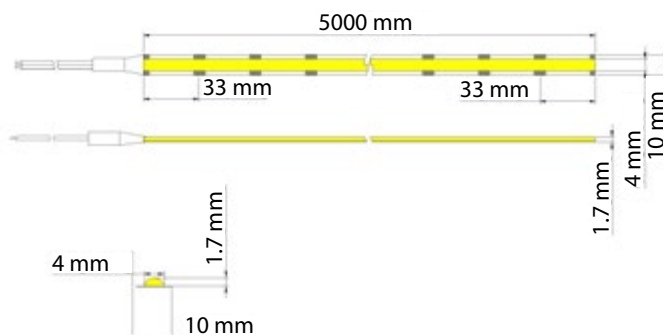
- trennbar alle 33 mm
- 5 Meter pro Rolle
- 5 Jahre Garantie
- 720 Chip On Board LED's pro Meter
- Abstrahlwinkel > 140°
- UL, CE, ErP und RoHS ckonform
- 24 V DC
- Betriebstemperatur -25°~+60°C
- IP20



PRODUKTDATEN

Artikel-Nr.	LED Farbe	CCT (K)	CRI	SDCM	Leistung (W/M)	Lichtstrom (lm/M)	Effizienz (lm/W)
COB720-10-W40	Weiss	4000	>90	≤ 3	20	2040	102
COB720-10-W65	Weiss	6500	>90	≤ 3	20	2000	100

ABMESSUNGEN



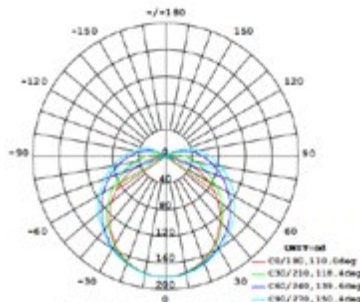


COB Strips 10 mm IP65 spritzwassergeschützt

10 mm breiter COB-Strip (Chip On Board) für lineare Beleuchtung ohne sichtbare LED-Spots für die Anwendungen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Hoher CRI. Ultra enges Farbbinning, McAdams Step 3.

SPEZIFIKATIONEN

- trennbar alle 50 mm
- 5 Meter pro Rolle.
- 3 Jahre Garantie
- 320 Chip On Board LED's pro Meter
- Abstrahlwinkel > 135°
- UL, CE und RoHS konform
- 24 V DC
- Betriebstemperatur -25°~+60°C
- IP65



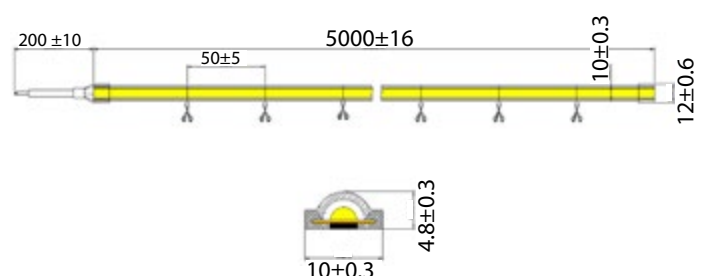
PRODUKTDATEN

Artikel-Nr.	LED Farbe	CCT (K)	CRI	SDCM	Leistung (W/M)	Lichtstrom (lm/M)	Effizienz (lm/W)
COB320-10-IP65-W27	Weiss	2700	>90	≤ 3	10	650	65
COB320-10-IP65-W40	Weiss	4000	>90	≤ 3	10	710	71
COB320-10-IP65-W65	Weiss	6500	>90	≤ 3	10	720	72

ZUBEHÖR

Artikel-Nr.		Beschreibung	Menge
COB320-10-IP65-CS	COB320 strip IP 65	Kabelsatz	Beutel mit 10 Stück
COB320-10-IP65-EC		Endkappe	Beutel mit 10 Stück
COB320-10-IP65-FC		Vordere Kappe	Beutel mit 10 Stück

ABMESSUNGEN





COB Strips 12 mm RGBW

12 mm breiter COP-Strip (Chip On Board) für lineare Beleuchtung ohne sichtbare LED-Spots.
RGBW für individuelle Farbeinstellungen mit weißer LED.

SPEZIFIKATIONEN

- trennbar alle 71,4 mm
- 5 Meter pro Rolle.
- 3 Jahre Garantie
- 784 Chip On Board LED's pro Meter
- Abstrahlwinkel > 140°
- UL, CE und RoHS konform
- 24 V DC
- Betriebstemperatur -25°~+60°C
- IP20



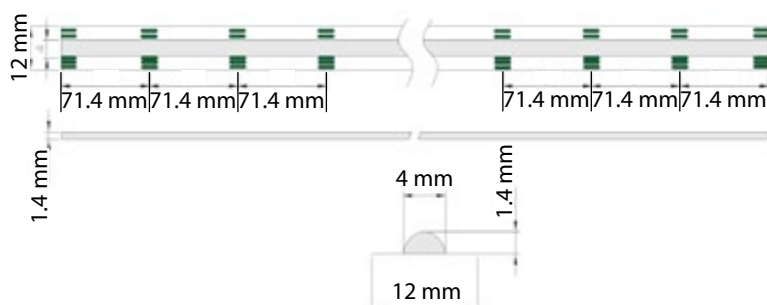
ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
LC-RF-4CH-WP	LED Steuerung RF 4x5A IP67
LC-RFWIFI-4CH	LED Steuerung RF&WIFI 4x5A
LC-DMX-4CH-WP	LED Steuerung DMX 4x5A IP67
LC-DMX-4CH	LED Steuerung DMX 4x8A
LC-RF-REMOTE	Fernbedienung RF RGBW

PRODUKTDATEN

Item no	LED colour	WL (nm) CCT (K)	CRI	SDCM	Power (W/m)	Luminous Flux (lm/m)	Effcacy (lm/W)
COB784-12-RGBW40	rot	620-630			4	136	34
	grün	520-525			4	364	91
	blau	455-560			4	84	21
	weiss	4000	>90	≤ 3	4	356	89
	RGBW komplett				16	940	59

ABMESSUNGEN





LUCOLED

Experience Lighting

BELGIUM

Venusstraat 5
3290 Diest
Belgium

www.lucoled.com

☎: +49 (0) 160 9955 23 45

✉: vertrieb@lucoled.com

THE NETHERLANDS

Rotterdamseweg 388Fi
2629 HG Delft
The Netherlands

www.lucoled.com