

LEUCHTEN

PLATINEN

Produktkatalog

Die einzelne Platine bietet dem Anwender auch ohne Leuchtengehäuse vielfältige Möglichkeiten, eine indirekte Beleuchtung zu erzeugen. Anwendungsbereiche sind zum Beispiel die Hinterleuchtung bei Paneelen, am Bett, in Displays oder im Wohnraum. Unterschiedliche Bestückungsdichten und Helligkeiten der LED, sowie verschiedene Lichtfarben und optionaler Schutz vor Spritzwasser runden das Angebot ab. Die Befestigung erfolgt über das vorhandene Klebeband auf der Platine oder in Verwendung mit einem unserer Leuchtenprofile.

INHALT

11 PRODUKTE

01	Flexplatine COB 4 W	39.509.500www
02	Flexplatine COB 8 W	39.510.400www
03	Silikonschlauch asymmetrisch	33.013.001www
04	Silikonschlauch mit Abdeckkragen	39.479.500www
05	Silikonschlauch ohne Abdeckkragen	39.485.500www
06	Flexplatine 4,8 W, ohne Silikonhülle	39.248.500www
07	Flexplatine 4,8 W, mit Silikonhülle	39.286.500www
08	Flexplatine 9,6 W, ohne Silikonhülle	39.317.007www
09	Flexplatine 9,6 W, mit Silikonhülle	39.388.250www
10	Flexplatine 2 x 10 W, CCT	39.478.100
11	RGB – Flexplatine, ohne Silikonhülle	39.283.000

PLATINEN

FLEXPLATINE COB 4 W

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	20 Watt	12 Volt DC
	LICHTFARBE	
	3000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

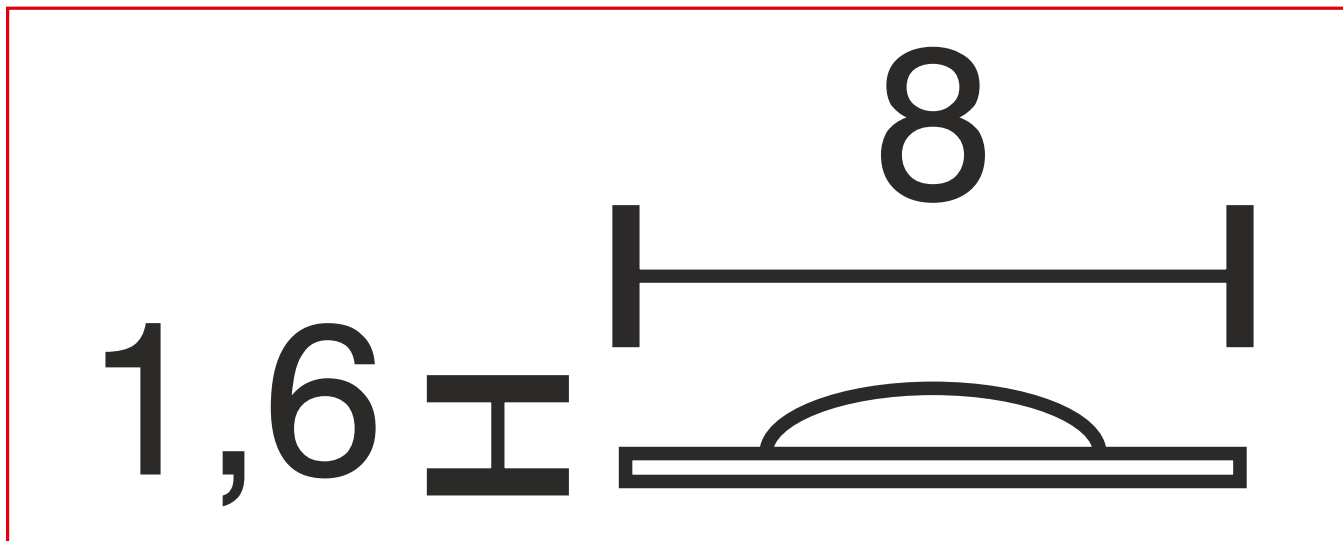
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	20 Watt (4 Watt/m)
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	5000 x 8 x 1,6 mm
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	flexible Platine ohne sichtbare LED Punkte, teilbar alle 25 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K 1840 Lumen
Lichtstromerhalt	L80B10 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse	F
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	LICHTFARBE	
39.509.500ww	 3000K	Warmweiß · 1840 lm

MASSZEICHNUNG



5000 x 8 x 1,6 mm

PLATINEN

FLEXPLATINE COB 8 W

	LEISTUNG 32 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

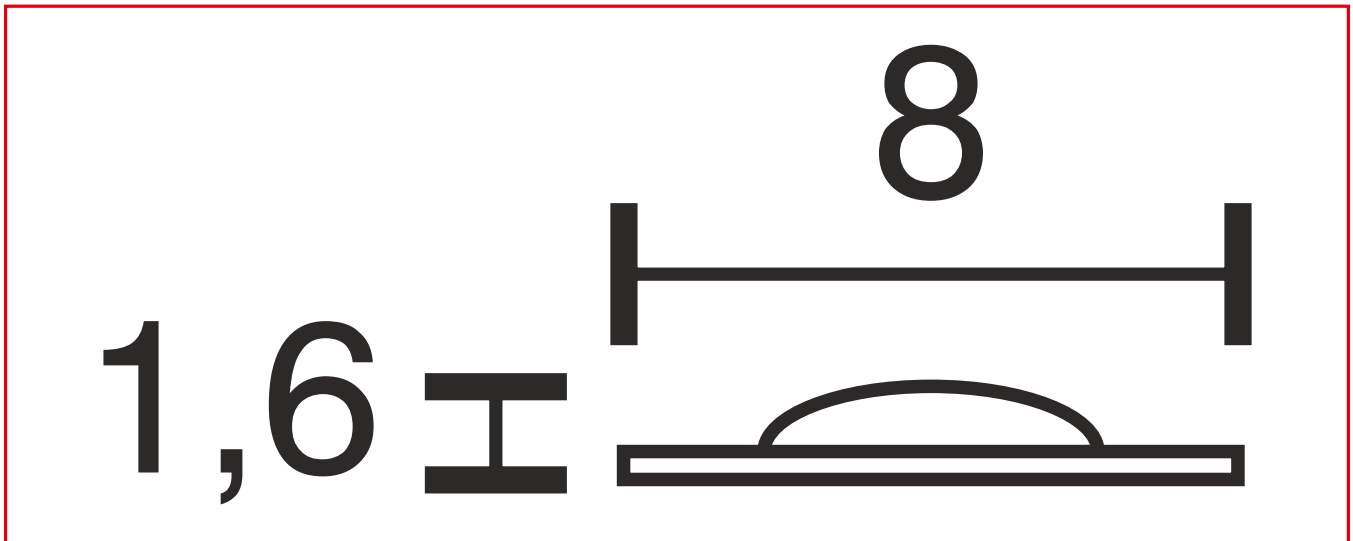
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	32 Watt (8 Watt/m)
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	4000 x 8 x 1,6 mm
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	flexible Platine ohne sichtbare LED Punkte, teilbar alle 25 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K 3040 Lumen
Lichtstromerhalt	L80B10 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse	F
Entsorgung	Über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	LICHTFARBE	
39.510.400ww	 3000K	Warmweiß · 3040 lm

MASSZEICHNUNG



4000 x 8 x 1,6 mm

AN- UND UNTERBAULEUCHTEN

SILIKONSCHLAUCH ASYMMETRISCH

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	4,8 Watt	12 Volt DC
	LICHTFARBE	
	4000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

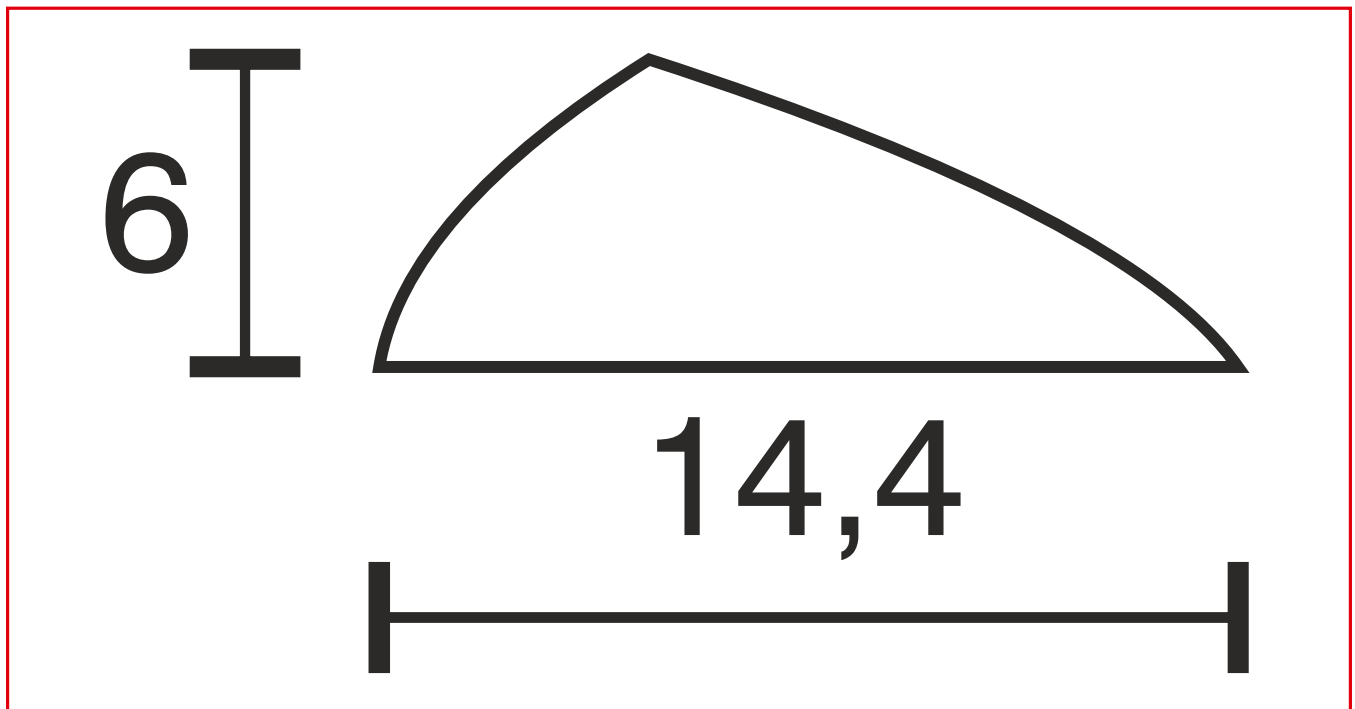
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	4,8 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	1000 x 14,4 x 6 mm
Gehäusefarbe	weiß, schwarz
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	Silikonschlauch, vollständig homogenes Licht, passgenau teilbar
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	4000K 480 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	F
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle
Austauschbarkeit	die Lichtquelle ist nicht austauschbar

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	GEHÄUSEFARBE
33.013.001ww	☐ weiß
33.013.003ww	☒ schwarz

MASSZEICHNUNG



1000 x 14,4 x 6 mm

EINBAULEUCHTEN

SILIKONSCHLAUCH MIT ABDECKKRAGEN

	LEISTUNG 48 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3700 / 5000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

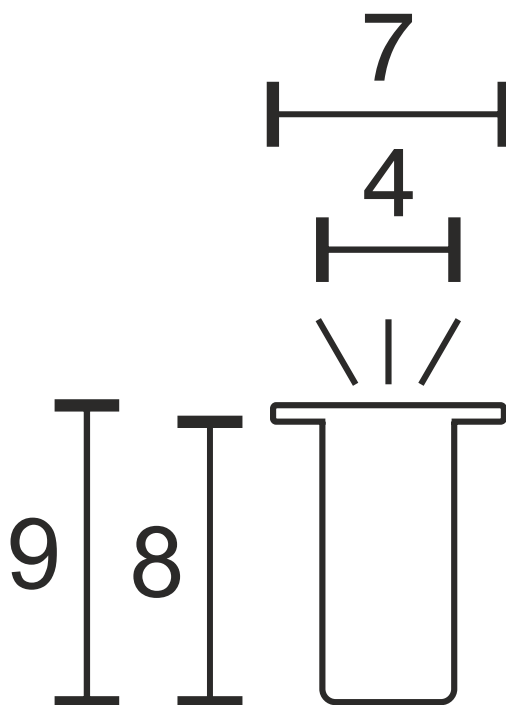
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	48 Watt
Ausführung	100 mm Anschlussleitung
Abmessungen	5000 x 9 x 7 mm
Einbauabmessungen	5000 x 8 x 4 mm
Gehäusefarbe	matt weiß
Befestigung	zum Einnuten
Bemerkung	flexibler Silikonschlauch, vollständig homogenes Licht, teilbar alle ca. 20,83 mm, mit Kragen zur Abdeckung der Nut
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3700K 4600 Lumen 5000K 4700 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	80
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	F
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle
Austauschbarkeit	die Lichtquelle ist nicht austauschbar

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	LICHTFARBE	
39.479.500ww	 3700K	Warmweiß · 4600 lm
39.479.500nw	 5000K	Neutralweiß · 4700 lm

MASSZEICHNUNG



5000 x 9 x 7 mm

EINBAULEUCHTEN

SILIKONSCHLAUCH OHNE ABDECKKRAGEN

	LEISTUNG 48 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3700 / 5000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

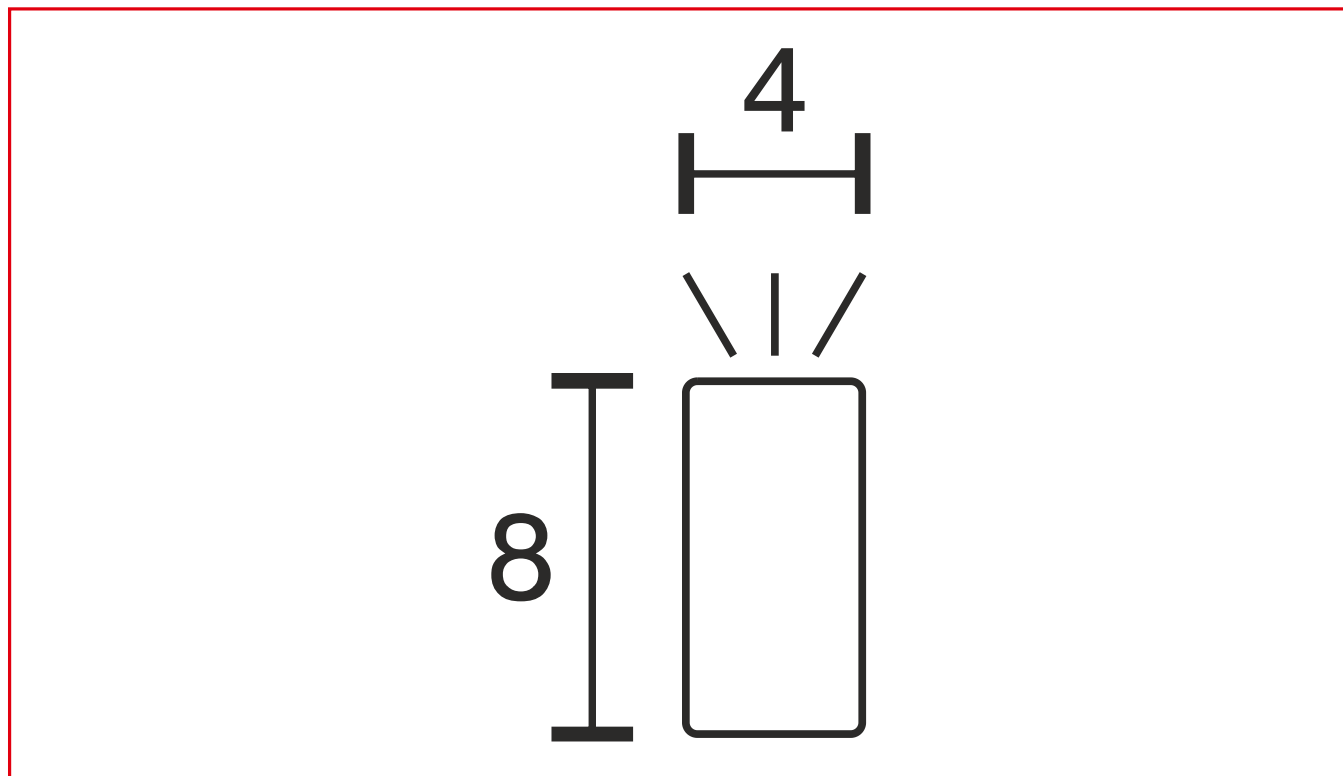
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	48 Watt
Ausführung	100 mm Anschlussleitung
Abmessungen	5000 x 8 x 4 mm
Einbauabmessungen	5000 x 8 x 4 mm
Gehäusefarbe	matt weiß
Befestigung	zum Einnuten
Bemerkung	flexibler Silikonschlauch, vollständig homogenes Licht, für flächenbündige Montage, teilbar alle ca. 20,83 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3700K 4600 Lumen 5000K 4700 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	80
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	F
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle
Austauschbarkeit	die Lichtquelle ist nicht austauschbar

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	LICHTFARBE	
39.485.500ww	 3700K	Warmweiß · 4600 lm
39.485.500nw	 5000K	Neutralweiß · 4700 lm

MASSZEICHNUNG



5000 x 8 x 4 mm

PLATINEN

FLEXPLATINE 4,8 W, OHNE SILIKONHÜLLE

	LEISTUNG 24 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3000 / 4000 / 6000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

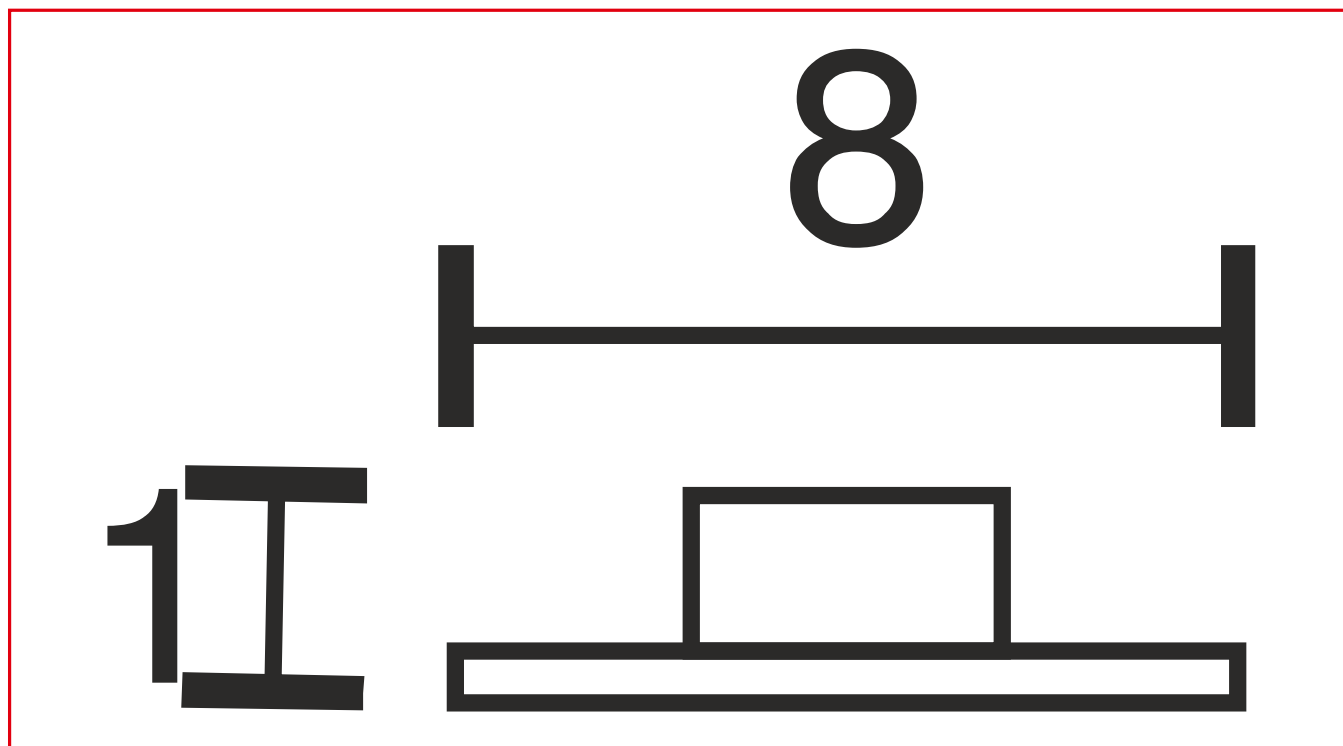
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	24 Watt (4,8 Watt/m)
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 60 LED / Meter
Abmessungen	5000 x 8 x 1 mm
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	max. 5000 mm über eine Einspeisung zu betreiben, teilbar alle 50 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K 1800 Lumen 4000K 1900 Lumen 6000K 1900 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	LICHTFARBE	
39.248.500ww	 3000K	Warmweiß · 1800 lm
39.248.500nw	 4000K	Neutralweiß · 1900 lm
39.248.500cw	 6000K	Kaltweiß · 1900 lm

MASSZEICHNUNG



5000 x 8 x 1 mm

PLATINEN

FLEXPLATINE 4,8 W, MIT SILIKONHÜLLE

	LEISTUNG 24 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3000 / 4000 / 6000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

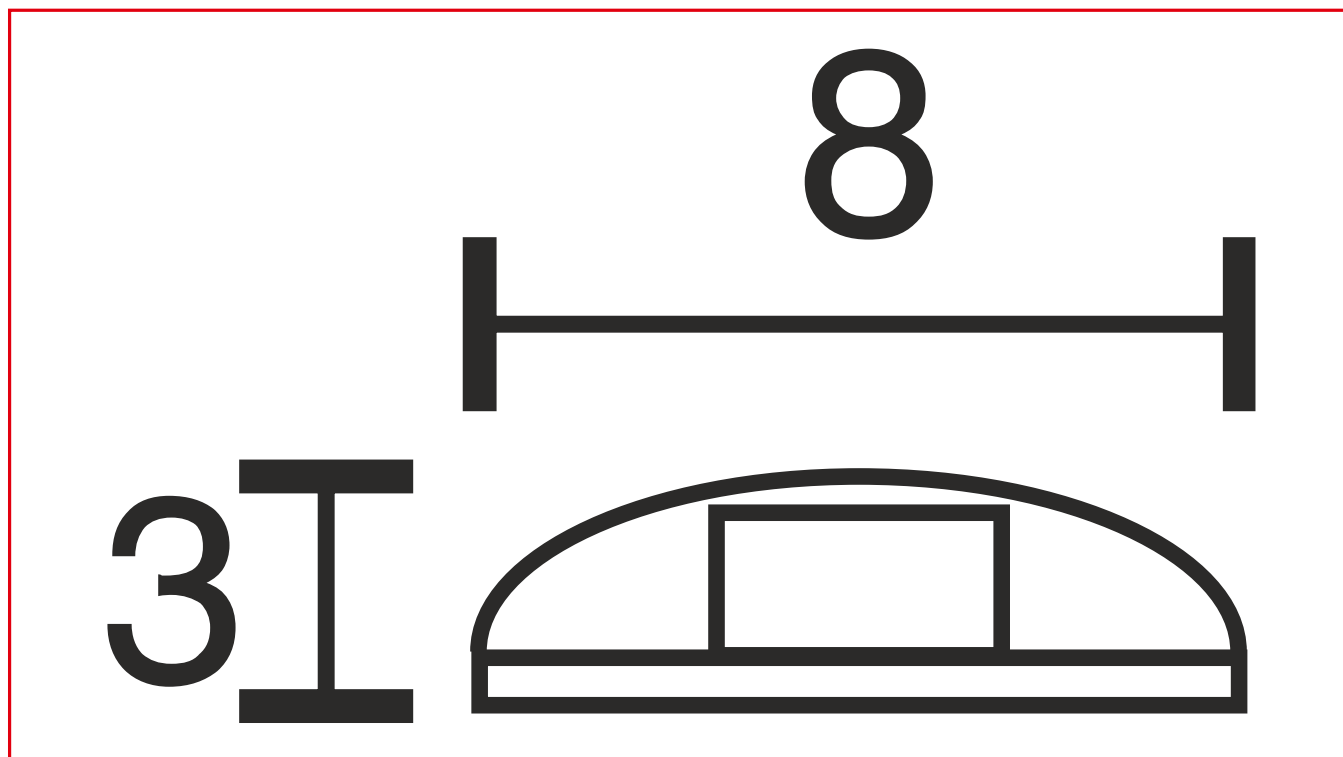
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	24 Watt (4,8 Watt/m)
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 60 LED / Meter
Abmessungen	5000 x 8 x 3 mm
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	max. 5000 mm über eine Einspeisung zu betreiben, teilbar alle 50 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K 1700 Lumen 4000K 1800 Lumen 6000K 1800 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	LICHTFARBE	
39.286.500ww	 3000K	Warmweiß · 1700 lm
39.286.500nw	 4000K	Neutralweiß · 1800 lm
39.286.500cw	 6000K	Kaltweiß · 1800 lm

MASSZEICHNUNG



5000 x 8 x 3 mm

PLATINEN

FLEXPLATINE 9,6 W, OHNE SILIKONHÜLLE

	LEISTUNG 24 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3000 / 4000 / 6000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

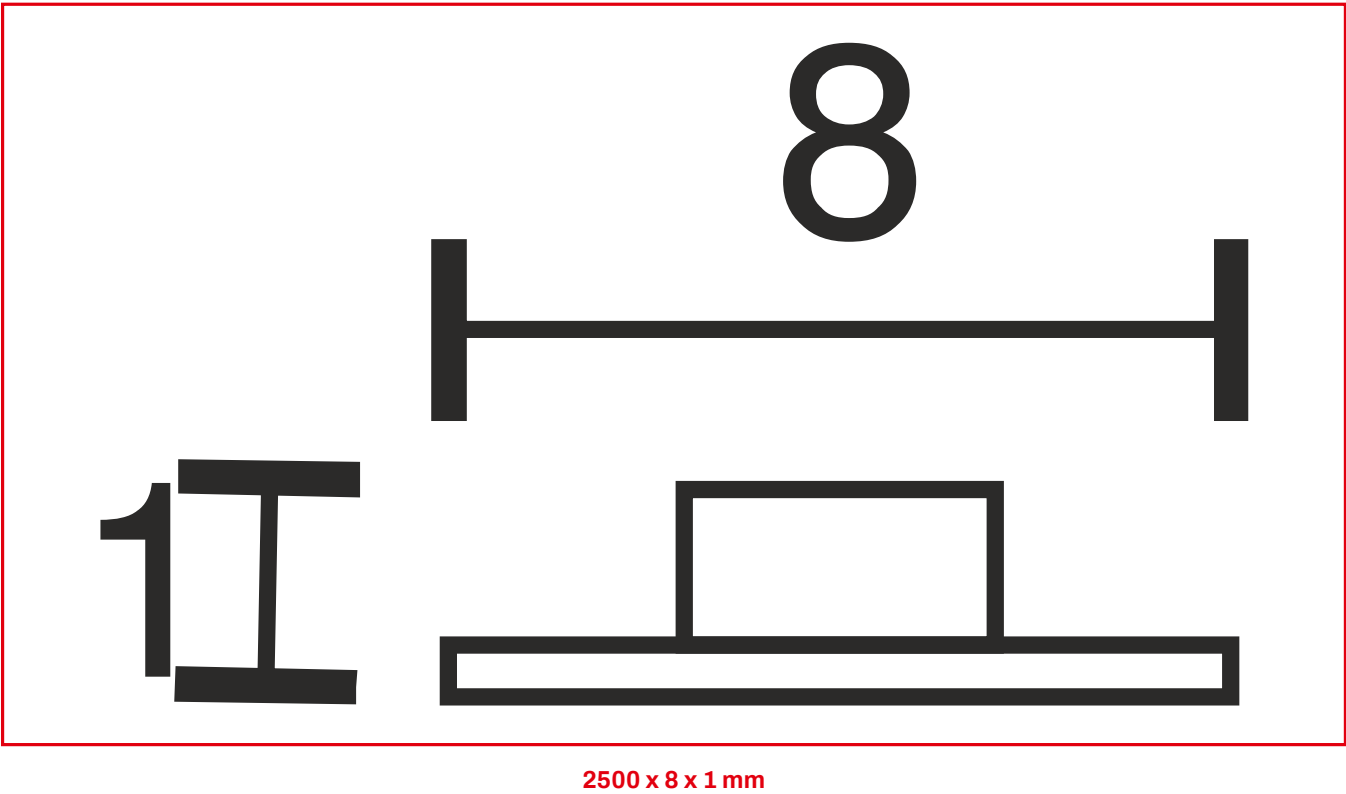
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	24 Watt (9,6 Watt/m)
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 120 LED / Meter
Abmessungen	2500 x 8 x 1 mm
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	max. 2500 mm über eine Einspeisung zu betreiben, teilbar alle 25 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K 1800 Lumen 4000K 2100 Lumen 6000K 2100 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	LICHTFARBE	
39.317.007ww	 3000K	Warmweiß · 1800 lm
39.317.007nw	 4000K	Neutralweiß · 2100 lm
39.317.007cw	 6000K	Kaltweiß · 2100 lm

MASSZEICHNUNG



PLATINEN

FLEXPLATINE 9,6 W, MIT SILIKONHÜLLE

	LEISTUNG 24 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3000 / 4000 / 6000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

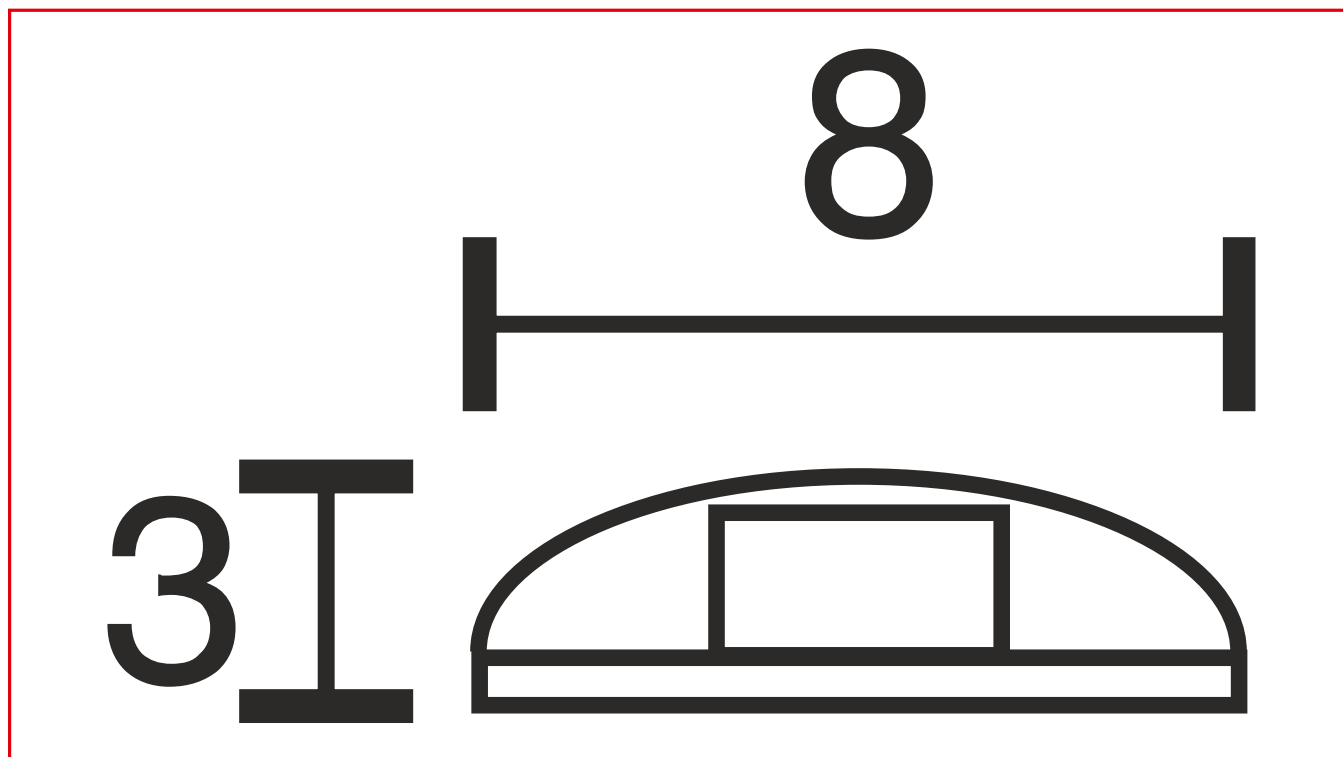
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	24 Watt (9,6 Watt/m)
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 120 LED / Meter
Abmessungen	2500 x 8 x 3 mm
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	max. 2500 mm über eine Einspeisung zu betreiben, teilbar alle 25 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K 1700 Lumen 4000K 1900 Lumen 6000K 1900 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	LICHTFARBE	
39.388.250ww	 3000K	Warmweiß · 1700 lm
39.388.250nw	 4000K	Neutralweiß · 1900 lm
39.388.250cw	 6000K	Kaltweiß · 1900 lm

MASSZEICHNUNG

**2500 x 8 x 3 mm**

PLATINEN

FLEXPLATINE 2 X 10 W, CCT

	LEISTUNG 2 x 10 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3000 - 6500 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

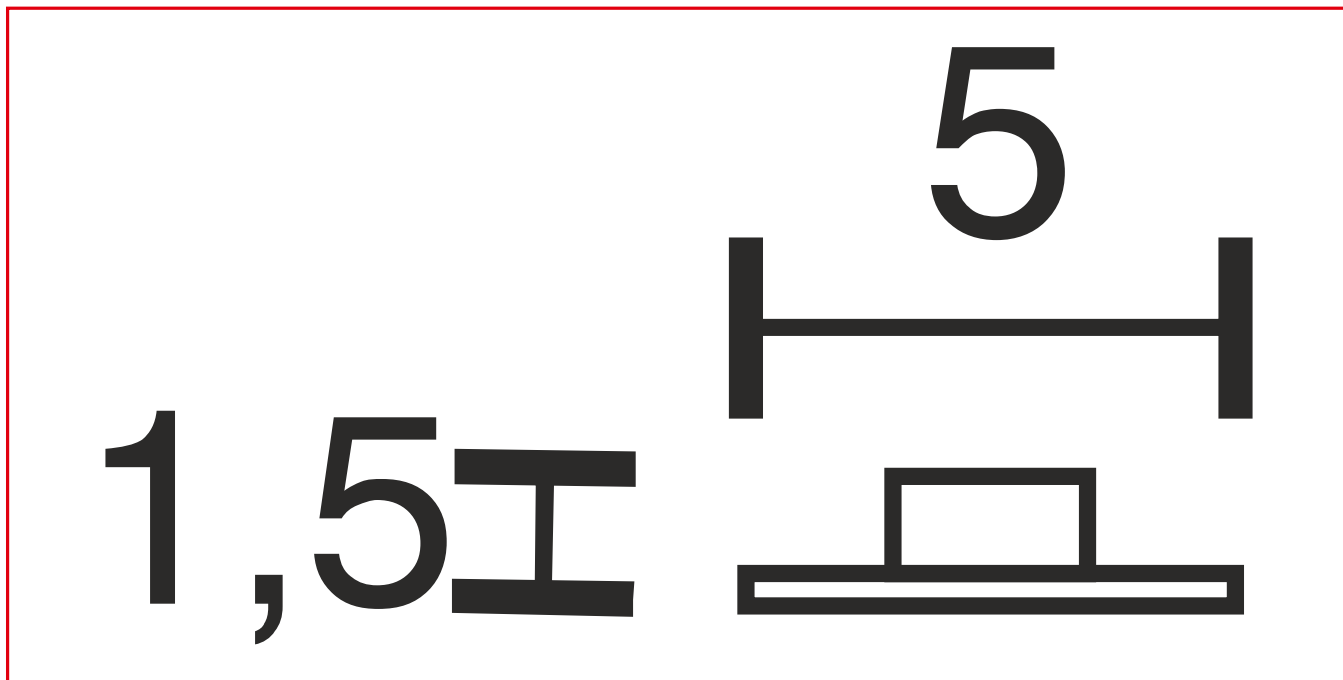
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	2 x 10 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 2 x 80 LED / Meter
Abmessungen	1000 x 5 x 1,5 mm
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	max. 3600 mm über eine Einspeisung zu betreiben, mit Farbwechsel, separate Steuerung notwendig, teilbar alle 50 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K - 6500K 1264 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse	E
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	LICHTFARBE
39.478.100	3000K 6500K

MASSZEICHNUNG



1000 x 5 x 1,5 mm

PLATINEN

RGB – FLEXPLATINE, OHNE SILIKONHÜLLE

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	36 Watt	12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

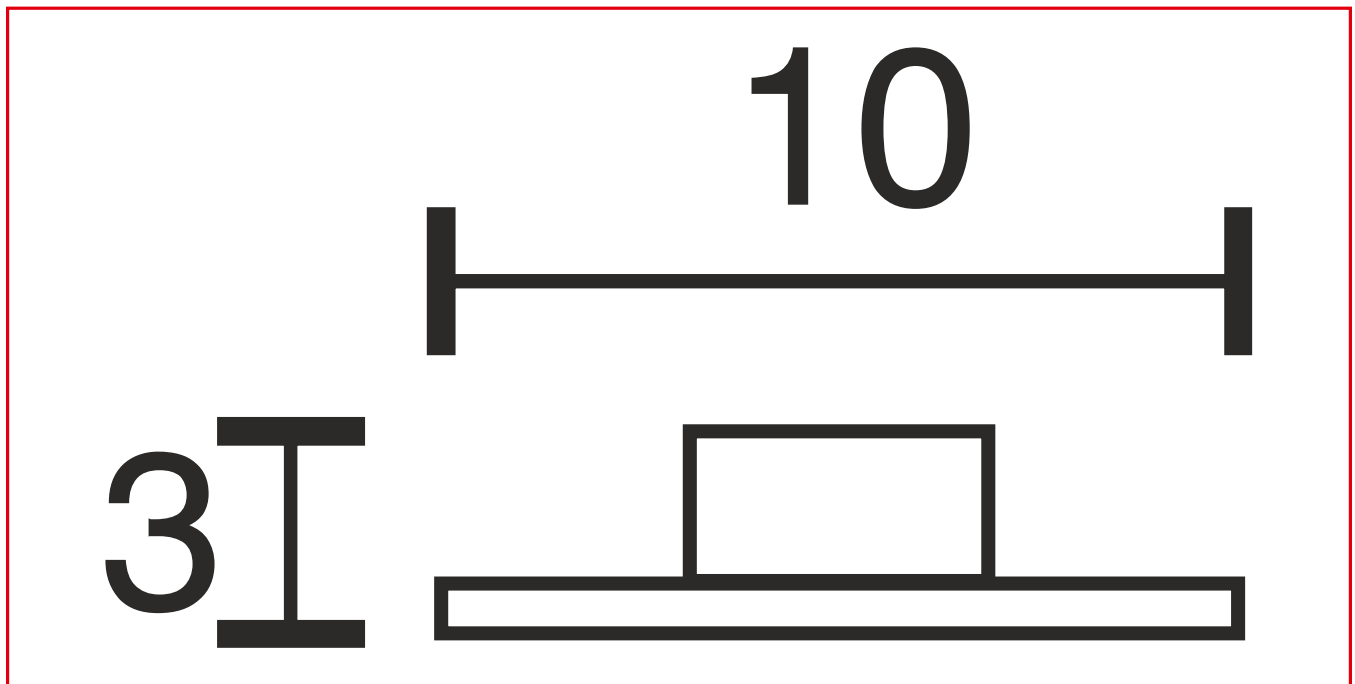
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	36 Watt (7,2 Watt/m)
Ausführung	1500 mm Anschlussleitung mit LED Stecker 4-polig 30 LED / Meter
Abmessungen	5000 x 10 x 3 mm
Lichtstrom	ca. 200 – 1075 Lumen
Mittlere Lebensdauer	ca. 25.000 Stunden
Leuchtmittel	LED 3 - farbig
Bemerkung	teilbar alle 100 mm, Teilstücke können weiter verwendet werden, eine separate Steuerung wird benötigt
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	LICHTFARBE
39.283.000	RGB

MASSZEICHNUNG



5000 x 10 x 3 mm