

HEUTE SCHON GEFLEXT!?

BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

EGE

Aktionszeitraum:
01. Juni 2022 - 31. August .2022

LED-Flexplatinen.

Einfach. Schnell. Kostengünstig. Verfügbar.

Brumberg. Dein Partner für Handel und Handwerk.



Von der einfachen Montage bis zur Inbetriebnahme.

Einfach. Schnell. Kostengünstig. Verfügbar.

Nicht alles muss kompliziert sein. Die Auswahl einer passenden LED-Flexplatine scheint kompliziert, ist bei Brumberg einfach, schnell und das zu einem top Preis.

Einfach. Die Zusammenstellung der Lichtlösung ist dank einer strukturierten Vorauswahl unkompliziert möglich. Die Einzelprodukte sind mit allen passenden Bestandteilen des QualityFlex-Sortiments kombinierbar.

Schnell. Für die Montage unterscheiden wir in Einzelkomponenten und Sets, um Ihnen Bestellung und Montage zu vereinfachen.

Kostengünstig. Wir bieten Ihnen den größtmöglichen Preisvorteil durch eine systematische Vorauswahl.

Verfügbar. Wir haben mit Weitsicht geplant und bieten eine schnelle Verfügbarkeit der einzelnen Komponenten und Sets.

HEUTE SCHON GEFLEXT!?

... los geht's.

Zur einfachen und schnellen Produktzusammenstellung bieten wir Ihnen 5 verschiedene Möglichkeiten – als Einzelkomponenten oder als fertige Sets.

Einzelkomponenten

QualityFlex ONE Platinen.

16 LED-Flexplatinen:

Kombinierbar mit den Einzelprofilen in Verbindung mit einem Netzteil und einer Steuerung.

Komplett-Sets

QualityFlex ONE Platinen-Sets.

9 LED-Flexplatinen-Sets bestehend aus Flexplatinen, Netzgerät und Anschlussleitung:

Kombinierbar mit dem Profil Set oder den Einzelprofilen in Verbindung mit einer Steuerung.

QualityFlex COB-Vision Platinen.

10 LED-Flexplatinen:

Kombinierbar mit den Einzelprofilen in Verbindung mit einem Netzteil und einer Steuerung.

QualityFlex ONE Profil-Set

Das QualityFlex ONE Profil-Set:

Kombinierbar mit den Flexplatinen Sets oder den Einzelflexplatinen in Verbindung mit einem Netzteil und einer Steuerung.

QualityFlex ONE Profile.

3 Profile:

Kombinierbar mit den Einzelflexplatinen in Verbindung mit einem Netzteil und einer Steuerung oder mit einem der LED-Flexplatinen-Sets.

QualityFlex.

Fünf Bestandteile, einer Leuchte.

LED-Flexplatine.

Im Mittelpunkt der Lichtlösung mit QualityFlex stehen die LED-Flexplatinen. Mit unserem breiten Sortiment bieten wir für jede Anwendung das passende Produkt. Für eine schnelle und anforderungsgerechte Installation bieten wir natürlich auch das passende Zubehör. Am besten Sie bestellen gleich alles zusammen.

Abdeckung.

Zu jedem Profil bieten wir Ihnen entsprechende Kunststoffabdeckungen in Standardlängen von zwei Metern, oder passend für Ihr Projekt individuell zugeschnitten. Mit einer transparenten Abdeckung erzielen Sie einen direkten Lichtaustritt. Durch die Verwendung der opalen Abdeckung entsteht in Kombination mit entsprechenden Profilen eine homogene Lichtlinie.

Aluminiumprofil.

Wer passgenaue Lichtlösungen möchte, sollte auf die richtigen Aluprofile setzen. Neben der optimalen Installation am Einsatzort dienen die Profile auch der Kühlung der LED-Flexplatinen. Auf diese Weise lässt sich die Langlebigkeit der LED-Flexplatinen sicherstellen.

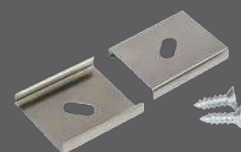
Netzgeräte und Steuerungen.

Wir bieten für jede Anwendung die passenden Netzgeräte und Steuerungen. Egal ob dimmbare oder schaltbare Ausführung, achten Sie immer auf das entsprechende elektronische Zubehör. So lassen sich die optimale Funktionalität und eine effiziente Nutzung der LED-Flexplatinen garantieren.



Zubehör.

Passende Halter, Endkappen sowie Befestigungsmöglichkeiten finden Sie direkt beim jeweiligen Aluminiumprofil.



QualityFlex ONE.



16 LED-Flexplatinen:

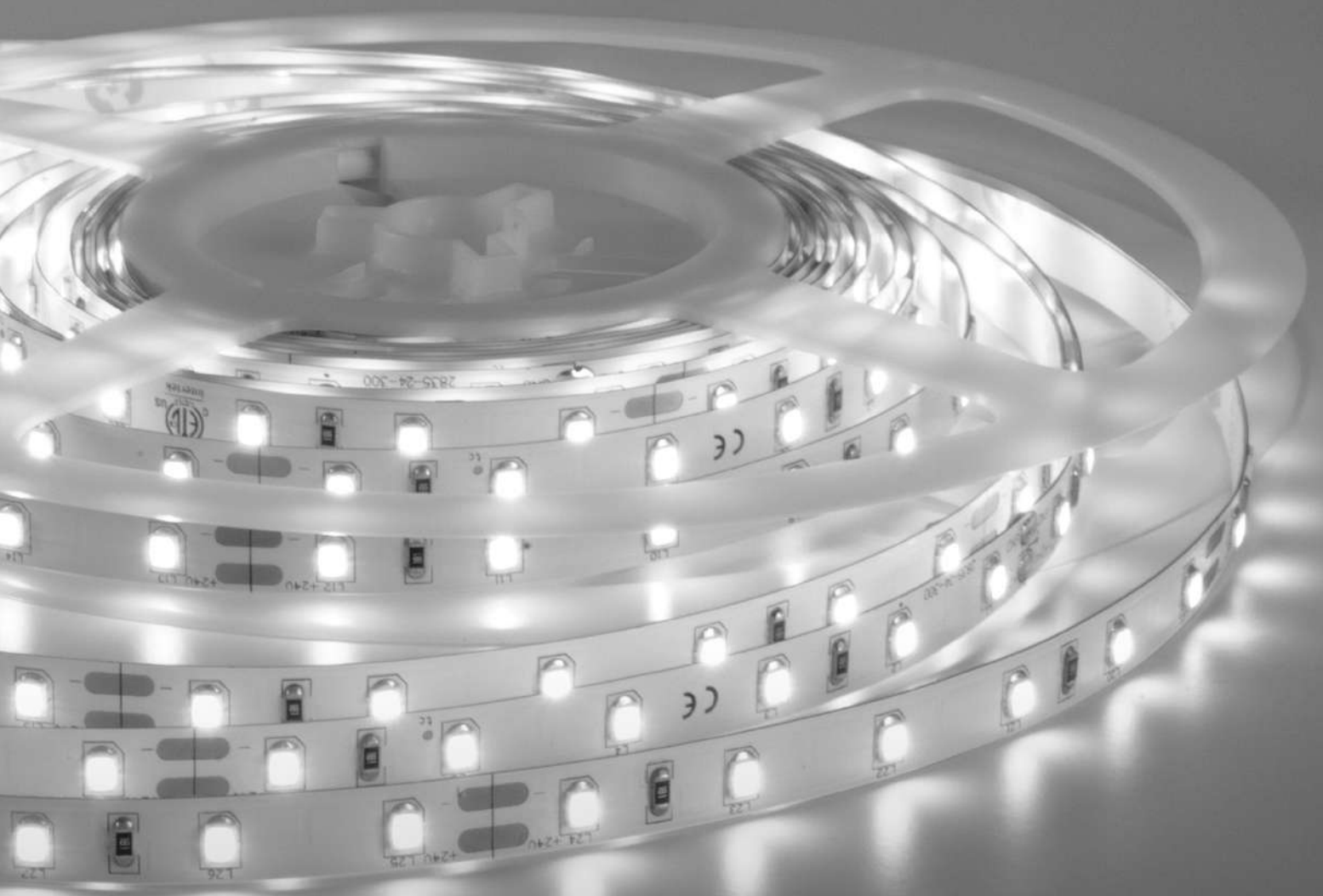
Farbtemperatur: 2700K, 3000K, 4000K, RGBW

Leistungen: 4,8W/m, 9,6W/m, 14,4W/m

Schutzarten: IP00, IP60, IP67

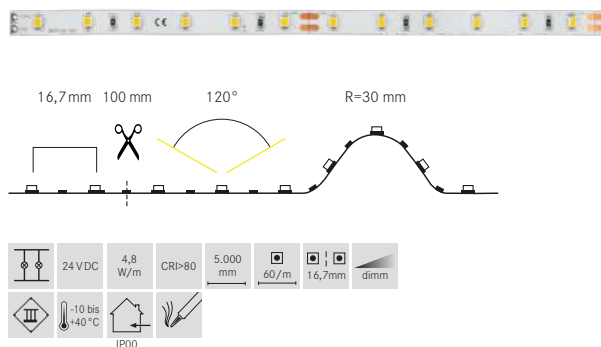
Länge: 5 Meter

Kombinierbar mit den Einzelprofilen in Verbindung
mit einem Netzteil und einer Steuerung.



Die Allrounder.

LED-Flexplatinen für nahezu
alle Einsatzbereiche.



QualityFlex ONE

4,8 W / m

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich. IP00.
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 50.000 Stunden.
- Optimale Wärmeableitung durch passende Aluprofile.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

5 Meter
Rolle Jetzt nur
59,00 €

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	4,8 W/m
LED Anzahl pro Meter:	60
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Farbkonsistenz:	SDCM < 3
Effizienz:	102 lm/W bei IP00, 3000 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: > 54.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modulänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	100 mm
Kleinsten Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	16,7 mm
Anschlussleitung:	2 x 300 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

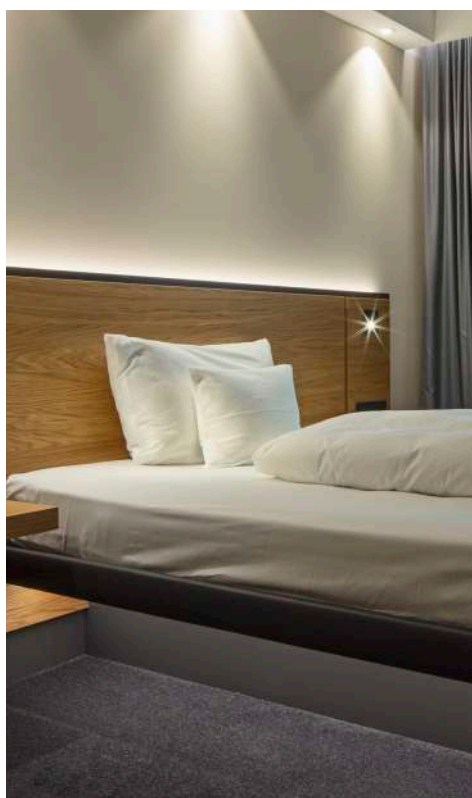
Profile finden Sie auf Seite 28 und ab Seite 34.

LED-Flexplatinen Varianten



IP00			Unbeschichtete LED-Flexplatine zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.			
	Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
	38201027	59,00	2700 K	ca. 490 lm	E	8 x 1,2 mm
	38201003	59,00	3000 K	ca. 490 lm	E	8 x 1,2 mm
	38201004	59,00	4000 K	ca. 525 lm	E	8 x 1,2 mm

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



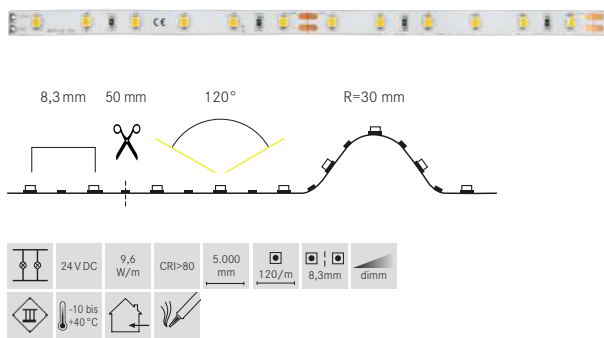


QualityFlex ONE

9,6 W / m

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich. IP00.
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 50 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 50.000 Stunden.
- Optimale Wärmeableitung durch passende Aluprofile.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.



5 Meter
Rolle

Jetzt nur
79,00 €

Elektrische Daten

LED-Leiterplatte:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	9,6 W/m
LED Anzahl pro Meter:	120
Nennspannung:	24 V DC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Farbkonsistenz:	SDCM < 3
Effizienz:	93 lm/W
	bei IP00, 3000 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h
	L70/B50: > 54.000 h

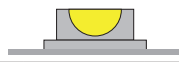
Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinster Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	8,3 mm
Anschlussleitung:	2 x 300 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Profile finden Sie auf Seite 28 und ab Seite 34.

LED-Flexplatten Varianten

IP00					
		Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.			
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
38202027	79,00	2700 K	ca. 894 lm	F	8 x 1,2 mm
38202003	79,00	3000 K	ca. 894 lm	F	8 x 1,2 mm
38202004	79,00	4000 K	ca. 986 lm	E	8 x 1,2 mm

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

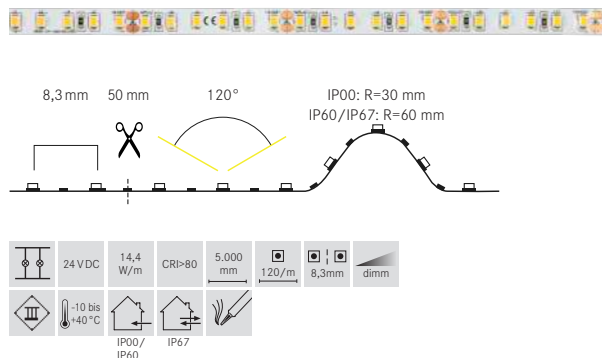




QualityFlex ONE

14,4 W / m

NEU



Produktvorteile

- Geeignet für Anwendung im Innen- und Außenbereich. IP00, IP60 und IP67.
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 50 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 50.000 Stunden.
- Optimale Wärmeableitung durch passende Aluprofile.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

5 Meter
Rolle

Schon ab
79,00 €

Elektrische Daten

LED-Leiterplatte:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	14,4 W/m
LED Anzahl pro Meter:	120
Nennspannung:	24 V DC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Farbkonsistenz:	SDCM < 3
Effizienz:	88 lm/W
	bei IP00, 3000 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h
	L70/B50: > 54.000 h

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modulänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinster Biegeradius:	IP00: 30 mm
	IP60/IP67: 60 mm
Short Pitch:	8,3 mm
Anschlussleitung:	2 x 300 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Profile finden Sie ab Seite 34.

LED-Flexplatinen Varianten



IP00		Unbeschichtete LED-Flexplatine zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.			
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
38203027	79,00	2700 K	ca. 1.271 lm	F	8 x 1,2 mm
38203003	79,00	3000 K	ca. 1.271 lm	F	8 x 1,2 mm
38203004	79,00	4000 K	ca. 1.354 lm	F	8 x 1,2 mm

IP60		Beständiger Silikonenschutz, unempfindlich gegen mechanische Beanspruchung, abwischbar.			
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
38223027	109,00	2700 K	ca. 1.300 lm	F	9,5 x 4 mm
38223003	109,00	3000 K	ca. 1.300 lm	F	9,5 x 4 mm
38223004	109,00	4000 K	ca. 1.450 lm	F	9,5 x 4 mm

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Juni 2022.

IP67		Weißes, lichtreflektierendes Trägerprofil mit beständigem Silikonüberzug. Optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.			
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
38273027	119,00	2700 K	ca. 1.255 lm	F	10 x 5 mm
38273003	119,00	3000 K	ca. 1.255 lm	F	10 x 5 mm
38273004	119,00	4000 K	ca. 1.405 lm	F	10 x 5 mm

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Juni 2022.

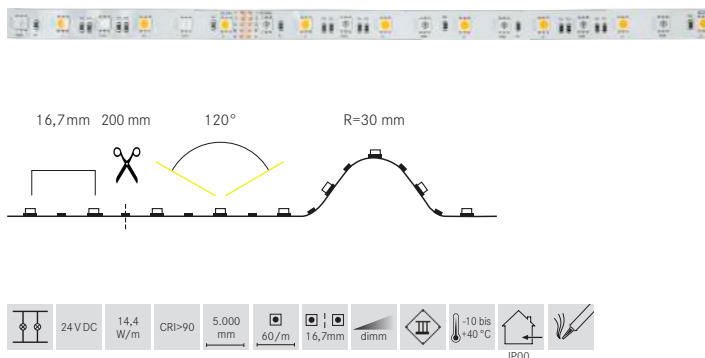
Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



QualityFlex ONE RGBW, 5 m, 14,4 W/m

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich. IP00.
- Dynamische Farbakzente mit rot, grün, blau und weiß.
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Gastronomie.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 200 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 50.000 Stunden.
- Optimale Wärmeableitung durch passende Aluprofile.
- Kompatibel mit unseren 4 Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGBW.



5 Meter
Rolle Jetzt nur
149,00 €

Elektrische Daten

LED-Leiterplatte:	SMD-LED 5050
Leistungsaufnahme:	14,4 W/m
LED Anzahl pro Meter:	60
Nennspannung:	24 V DC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Ansteuerung:	Negativ 5-adrig

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI>90 bei 3000 K
----------------------	-------------------

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: > 54.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	200 mm
Kleinsten Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	16,7 mm
Anschlussleitung:	2 x 350 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Profile finden Sie ab Seite 34.

LED-Flexplatten Varianten



IP00				Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.		
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]	
5.000 mm						
38204002	149,00	3000 K	ca. 650 lm	F	12 x 2,1 mm	
		rot	ca. 69 lm			
		grün	ca. 158 lm			
		blau	ca. 40 lm			

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.







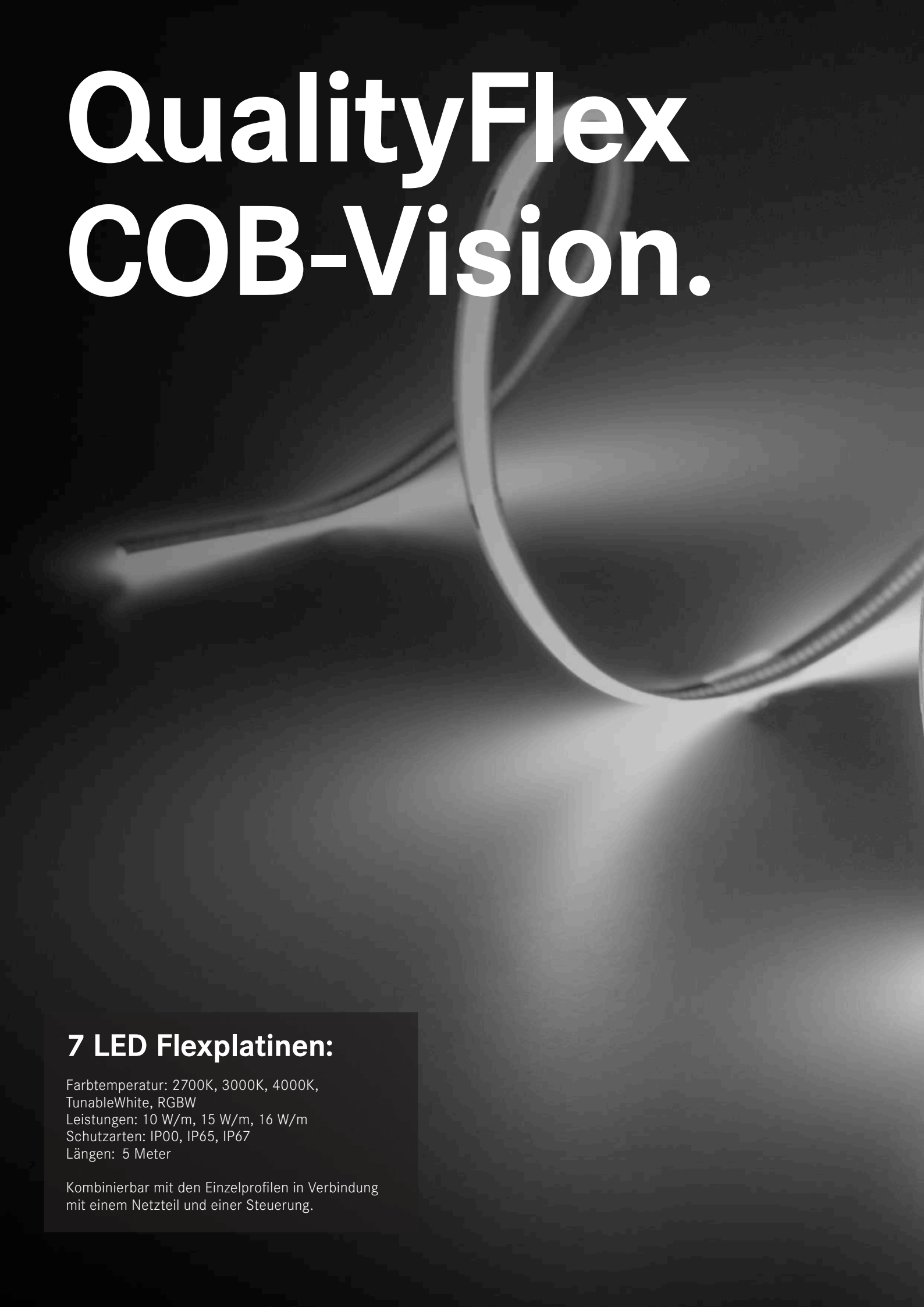
Realisierbar mit:

Artikel-Nr.: 38203003 LED-Flexplatte

Artikel-Nr.: 17242000 Netzgerät

Artikel-Nr.: 53380261 Profil

QualityFlex COB-Vision.



7 LED Flexplatinen:

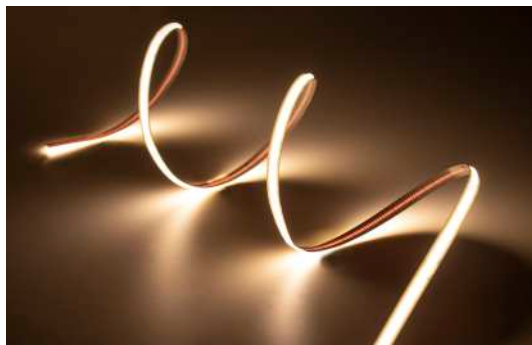
Farbtemperatur: 2700K, 3000K, 4000K,
TunableWhite, RGBW
Leistungen: 10 W/m, 15 W/m, 16 W/m
Schutzarten: IP00, IP65, IP67
Längen: 5 Meter

Kombinierbar mit den Einzelprofilen in Verbindung
mit einem Netzteil und einer Steuerung.



Die Homogenen.

Ideal für indirekte und
dekorative Beleuchtung.

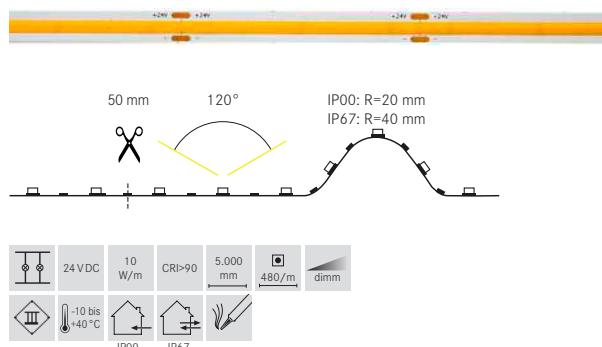


QualityFlex COB-Vision 10 W / m

NEU

Produktvorteile

- Chip-on-Board LED Bestückung für ein homogenes Lichtbild.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.
- Durchgängiger Lichtaustritt über die Platinenlänge.
- Ideal für indirekte und dekorative Beleuchtung.
- Farbtemperatur 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin und 4.000 Kelvin.
- Geeignet für Anwendung im Innen- und Außenbereich. IP00 und IP67.
- Teilungsmaß von 50 Millimetern.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.



5 Meter
Rolle

Schon ab
169,00€

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	COB-LED
Leistungsaufnahme:	10 W/m
LED Anzahl pro Meter:	480
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 90
Farbkonsistenz:	SDCM < 3
Effizienz:	100 lm/W bei IP00, 3000 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 30.000 h L70/B50: > 52.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinsten Biegeradius:	IP00: 20 mm IP67: 40 mm
Anschlussleitung:	2 x 500 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Profile finden Sie ab Seite 34.

LED-Flexplatinen Varianten

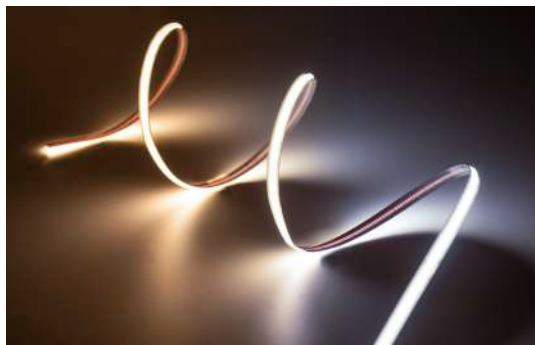
Artikel-Nr. 5.000 mm	Bruttopreis in €	Farb- temperatur	Licht- strom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15317027	169,00	2700 K	ca. 950 lm	F	10 x 2 mm
15317003	169,00	3000 K	ca. 1.000 lm	F	10 x 2 mm
15317004	169,00	4000 K	ca. 1.105 lm	E	10 x 2 mm

Artikel-Nr. 5.000 mm	Bruttopreis in €	Farb- temperatur	Licht- strom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15377027	229,00	2700 K	ca. 870 lm	F	12 x 5 mm
15377003	229,00	3000 K	ca. 920 lm	F	12 x 5 mm
15377004	229,00	4000 K	ca. 1.030 lm	E	12 x 5 mm

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Juni 2022.

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.





QualityFlex COB-Vision TunableWhite, 15 W / m

NEU

Produktvorteile

- TunableWhite Chip-on-Board LED Bestückung für ein homogenes Lichtbild.
- Kompatibel mit unseren TunableWhite LED-Einsatz 12843004.
- Geeignet für Anwendung im Innen- und Außenbereich. IP00 und IP65.
- Mit 2-Kanal-Dimmung lassen sich Farbtemperatur und Helligkeit verändern.
- Optimal Steuerbar über DALI (DT8) oder TunableWhite Funk-Fernbedienung.
- Farbtemperatur: 2.000 Kelvin bis 6.500 Kelvin.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	COB-LED
Leistungsaufnahme:	15 W/m
LED Anzahl pro Meter:	576
Nennspannung:	24 V DC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Ansteuerung:	Negativ (3-adrig)

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 90
Farbkonsistenz:	SDCM < 3

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

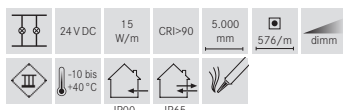
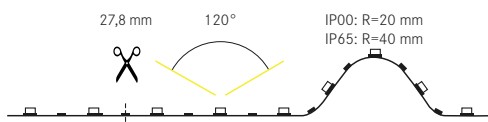
Lebensdauer:	L80/B10: 30.000 h
	L70/B50: 52.000 h

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	27,8 mm
Kleinster Biegeradius:	IP00: 20 mm
	IP65: 40 mm
Anschlussleitung:	2 x 500 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Profile finden Sie ab Seite 34.



5 Meter
Rolle

Schon ab
239,00€

LED-Flexplatinen Varianten



IP00		Unbeschichtete LED-Flexplatine zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.			
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
15316004	239,00	2000 K	ca. 700 lm	F	10 x 2 mm
		6500 K	ca. 825 lm		

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Juni 2022.

IP65		Transparenter, beständiger Silikonüberzug zum optimalen Schutz gegen mechanischer Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.			
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
15376004	259,00	2000 K	ca. 640 lm	F	12 x 5 mm
		6500 K	ca. 755 lm		

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Juni 2022.

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



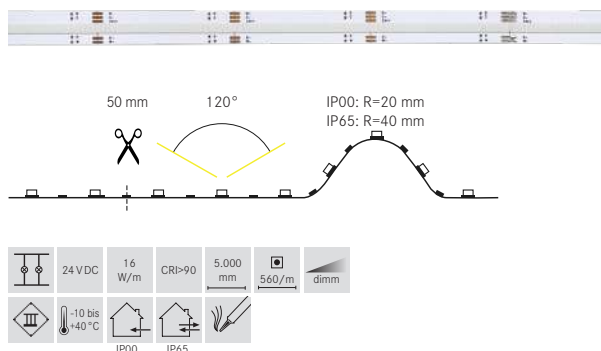


QualityFlex COB-Vision RGBW, 16 W / m

NEU

Produktvorteile

- Effektvolles Farbspiel und Weißlicht in einer LED-Flexplatine.
- RGBW Chip-on-Board LED Bestückung für ein homogenes Lichtbild.
- Variantenreiche Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Lichtdecken.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / weiß.
- Zahllose Mischfarben umsetzbar.
- Geeignet für den im Innen- und Außenbereich. IP00 und IP65.
- Kompatibel mit unseren 4-Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGBW.



5 Meter
Rolle

Schon ab
339,90 €

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	COB-LED
Leistungsaufnahme:	16 W/m
LED Anzahl pro Meter:	560
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Ansteuerung:	Negativ (5-adrig)

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 90
----------------------	----------

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 30.000 h
	L70/B50: 52.000 h

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinsten Biegeradius:	IP00: 20 mm
	IP65: 40 mm
Anschlussleitung:	2 x 500 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Profile finden Sie ab Seite 34.

LED-Flexplatinen Varianten



IP00		Unbeschichtete LED-Flexplatine zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.			
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
18507002	339,00	4000 K	ca. 324 lm	F	12 x 2 mm
		rot	ca. 136 lm		
		grün	ca. 292 lm		
		blau	ca. 80 lm		

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Juni 2022.

IP65		Transparenter, beständiger Silikonüberzug zum optimalen Schutz gegen mechanischer Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.			
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
18577002	379,00	4000 K	ca. 295 lm	F	14 x 5 mm
		rot	ca. 125 lm		
		grün	ca. 265 lm		
		blau	ca. 73 lm		

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Juni 2022.

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



Touristeninfo Gaienhofen, Bodensee







Realisierbar mit:

1. Beleuchtung Decke

Artikel-Nr.: 15377004 LED-Flexplatine
Artikel-Nr.: 17242000 Netzgerät
Artikel-Nr.: 53381261 Profil
Artikel-Nr.: 53489071 Abdeckung

2. Beleuchtung Hängeschrank

Artikel-Nr.: 15377004 LED-Flexplatine
Artikel-Nr.: 17241000 Netzgerät
Artikel-Nr.: 53380261 Profil

3. Beleuchtung Arbeitsplatte

Artikel-Nr.: 15317027 LED-Flexplatine
Artikel-Nr.: 17242000 Netzgerät
Artikel-Nr.: 53380261 Profil

QualityFlex ONE LED-Flex- platinen Sets.

A coiled LED flex strip with a power supply unit and connection cables. The LED strip is illuminated, showing a warm white glow. The power supply unit is a black rectangular box with a barcode and technical specifications. Two black cables with plastic connectors are attached to the unit.

9 LED Flexplatinen im Set mit Netzgerät Anschlussleitung

Farbtemperatur: 2700K, 3100K, 4100K
Leistungen: 4,8W/m, 9,6W/m, 14,4W/m
Schutzart: IP00
Längen: 5 Meter

Kombinierbar mit dem Profil Set oder den Einzelprofilen
in Verbindung mit einer Steuerung.



Die Zeitsparer.

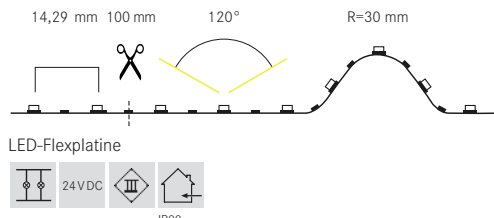
LED-Flexplatinen mit passendem, schaltbaren
Netzgerät und Anschlussleitung-fix und fertig.



QualityFlex ONE LED-Flexplatinen-Set 5 m, 4,8 W / m

LED-Flexplatinen-Set bestehend aus:

- 1 x LED-Flexplatine 5.000 mm mit
2 x 350 mm Anschlussleitung
- 1 x Netzgerät 25 W
- 2 x separate Anschlussleitung 150 mm



5 Meter
Rolle

Jetzt nur
79,00 €

Elektrische Daten LED-Flexplatine

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	4,8 W/m
LED Anzahl pro Meter:	70
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Effizienz:	102 lm/W bei IP00, 3100 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: > 50.000 h ta: 25 °C
--------------	---

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modulänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	100 mm
Kleinster Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	14,29 mm
Anschlussleitung:	2 x 350 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

LED-Flexplatinen Varianten

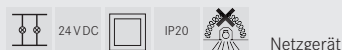
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15291027	79,00	2700 K	ca. 470 lm	F	8 x 1,5 mm
15291003	79,00	3100 K	ca. 490 lm	E	8 x 1,5 mm
15291004	79,00	4100 K	ca. 510 lm	E	8 x 1,5 mm

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Mitte August 2022.

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Daten Netzgerät 25 W

Eingangsspannung:	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC ±5%
Eingangsstrom:	typ. 0,14 A
Ausgangsstrom:	max. 1,05 A
Nennleistung:	25 W
Umgebungstemperatur:	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (tc):	max. 85 °C
Abmessungen (LxBxH):	126 x 42,5 x 21,5 mm
Leistungsquerschnitt:	0,5... 1,5 m²



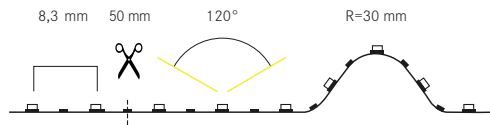
Netzgerät



QualityFlex ONE LED-Flexplatten-Set 5 m, 9,6 W / m

LED-Flexplatten-Set bestehend aus:

- 1 x LED-Flexplatte 5.000 mm mit
2 x 350 mm Anschlussleitung
- 1 x Netzgerät 25 W
- 2 x separate Anschlussleitung 150 mm



**5 Meter
Rolle** Jetzt nur
119,00 €

Elektrische Daten LED-Flexplatte

LED-Leiterplatte:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	9,6 W/m
LED Anzahl pro Meter:	140
Nennspannung:	24 V DC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Effizienz:	102 lm/W bei IP00, 3100 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: > 50.000 h ta: 25 °C
--------------	---

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinsten Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	8,3 mm
Anschlussleitung:	2 x 350 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

LED-Flexplatten Varianten

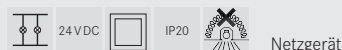
Artikel-Nr.	Bruttopreis in €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15292027	119,00	2700 K	ca. 940 lm	F	8 x 1,5 mm
15292003	119,00	3100 K	ca. 980 lm	E	8 x 1,5 mm
15292004	119,00	4100 K	ca. 1.020 lm	E	8 x 1,5 mm

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Mitte August 2022.

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Daten Netzgerät 50 W

Eingangsspannung:	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC ±5%
Eingangsstrom:	typ. 0,3 A
Ausgangsstrom:	max. 2,09 A
Nennleistung:	50 W
Umgebungstemperatur:	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (tc):	max. 85 °C
Abmessungen (LxBxH):	166 x 50 x 32 mm
Leistungsquerschnitt:	0,5... 1,5 m²



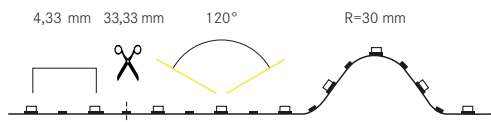


QualityFlex ONE LED-Flexplatinen-Set 5 m, 14,4 W / m

LED-Flexplatinen-Set bestehend aus:

- 1 x LED-Flexplatine 5.000 mm mit
2 x 350 mm Anschlussleitung
- 1 x Netzgerät 75 W

NEU



24 VDC



IP00

LED-Flexplatine

5 Meter
Rolle

Jetzt nur
175,00 €

Elektrische Daten LED-Flexplatine

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	14,4 W/m
LED Anzahl pro Meter:	210
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Effizienz:	100 lm/W bei IP00, 3100 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: > 50.000 h ta: 25 °C
--------------	---

Mechanische Daten

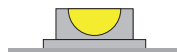
Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	33,33 mm
Kleinster Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	4,33 mm
Anschlussleitung:	2 x 350 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

LED-Flexplatinen Varianten



IP00



Unbeschichtete LED-Flexplatine zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Artikel-Nr. 5.000 mm	Bruttopreis in €	Farb- temperatur	Licht- strom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15293027	175,00	2700 K	ca. 1.400 lm	F	8 x 1,5 mm
15293003	175,00	3100 K	ca. 1.450 lm	F	8 x 1,5 mm
15293004	175,00	4100 K	ca. 1.500 lm	F	8 x 1,5 mm

Ab sofort bestellbar. Lieferbar ab Mitte August 2022.

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Daten Netzgerät 75 W

Eingangsspannung:	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC ±5 %
Eingangsstrom:	typ. 0,5 A
Ausgangsstrom:	max. 3,125 A
Nennleistung:	75 W
Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Gehäusetemperatur (tc):	max. 90 °C
Abmessungen (LxBxH):	187 x 58 x 31 mm
Leistungsquerschnitt:	0,5... 1,5 m ²



24 VDC



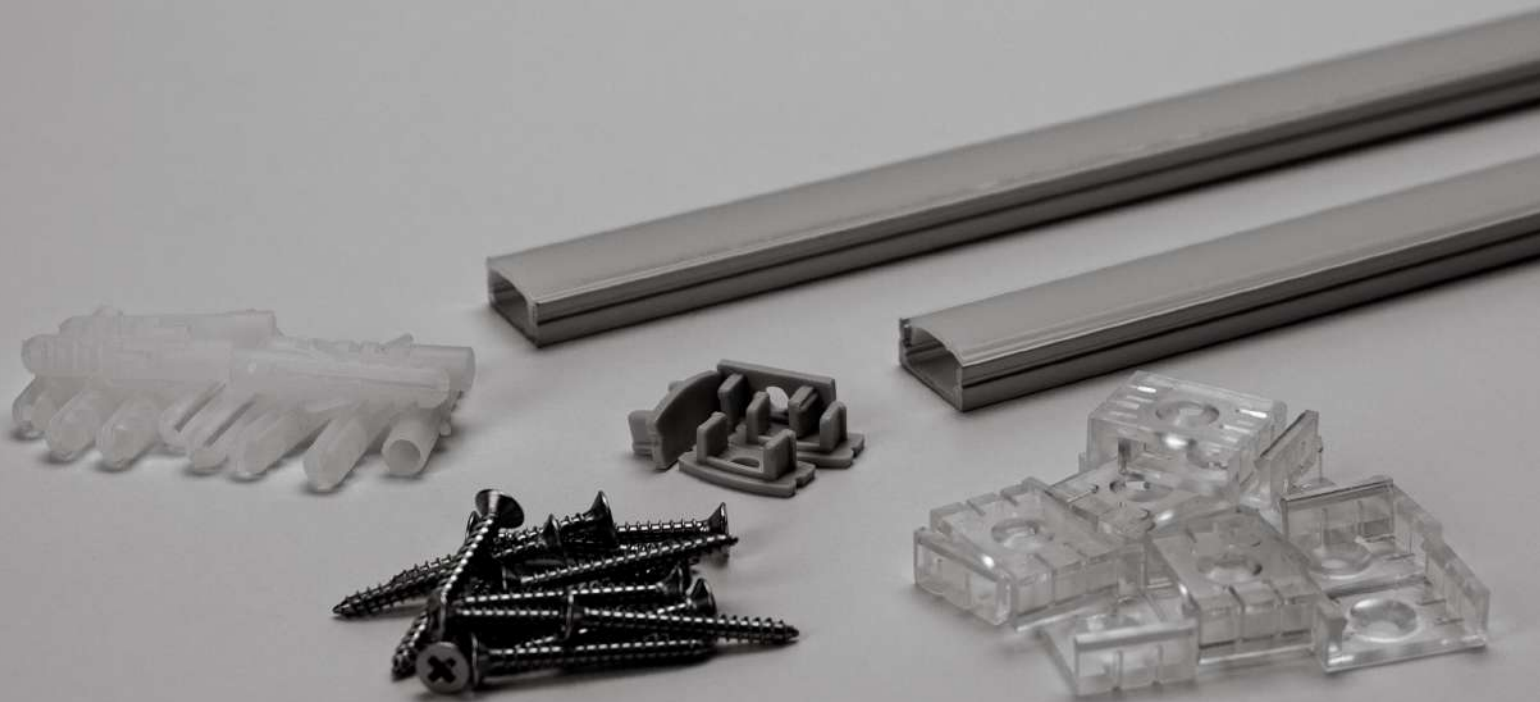
IP20



Netzgerät



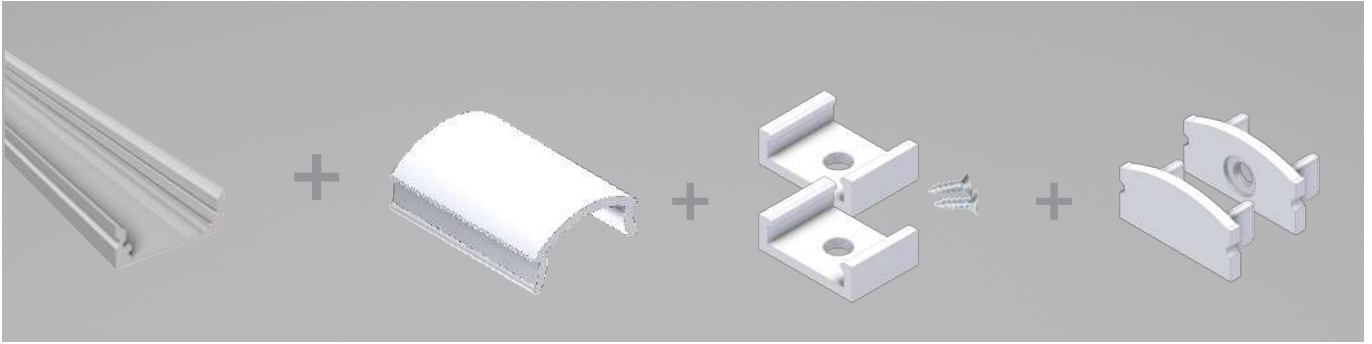
QualityFlex ONE Anbau- Profil-Set.



1 Aluminiumprofil im Set mit Abdeckung, Befestigung und End- kappen:

Profillänge: 2 x 2,5 Meter

Kombinierbar mit den Flexplatten Sets oder den
Einzelflexplatten in Verbindung mit einem Netzteil
und einer Steuerung.



QualityFlex ONE Profil-Set

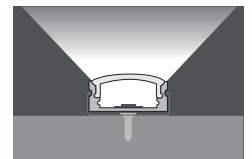
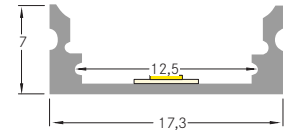
Profil-Set bestehend aus:

- 2 x Aluminiumprofil je 2.500 mm
- 4 x Endkappen
- 12 x Befestigungsclips
- 2 x Abdeckung opal je 2.500 mm

Jetzt nur
69,90 €

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Bruttopreis in €
15891260	2 x 2.500 mm	alu eloxiert	69,90

Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.







Realisierbar mit:

Artikel-Nr.: 38202027 LED-Flexplatte

Artikel-Nr.: 17244000 Netzgerät

Artikel-Nr.: 53380263 Profil

Artikel-Nr.: 53489073 Abdeckung

QualityFlex ONE Profile.

3 Aluminiumprofile:

Längen: 1 Meter, 2 Meter, 3 Meter

Zubehör: Abdeckung, Endkappen und Halterung

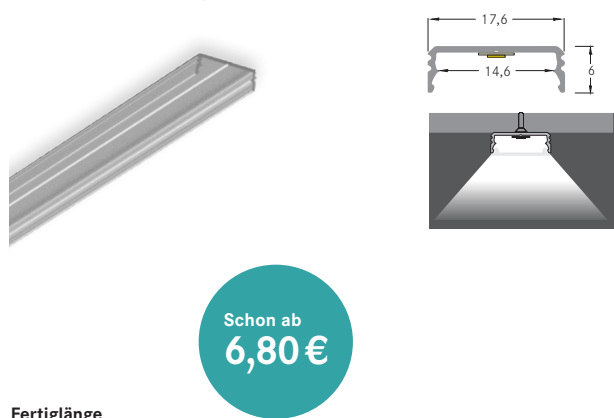
Kombinierbar mit den Einzelflexplatinen in Verbindung mit einem Netzteil und Steuerung oder mit einem der Flexplatinen Sets.



Die Formgeber.

Aluminium-Profile für lineare Lichtkonzepte.

ONE-Anbauprofil, flach



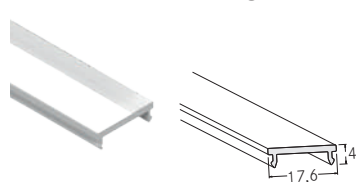
Fertiglänge			
Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Bruttopreis in €
53380261	1.000 mm	alu eloxiert	6,80
53380262	2.000 mm	alu eloxiert	12,90
53380263	3.000 mm	alu eloxiert	20,60

ONE-Anbauprofil, hoch



Fertiglänge			
Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Bruttopreis in €
53381261	1.000 mm	alu eloxiert	11,40
53381262	2.000 mm	alu eloxiert	21,20
53381263	3.000 mm	alu eloxiert	34,00

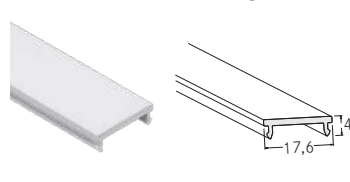
Flex-Klick-Abdeckung: PC



Fertiglänge			
Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Bruttopreis in €
53489001	1.000 mm	transparent	4,30
53489071	1.000 mm	opal	4,30
53489002	2.000 mm	transparent	8,70
53489072	2.000 mm	opal	8,70
53489003	3.000 mm	transparent	13,80
53489073	3.000 mm	opal	13,80

Transmissionsgrad: transparent 95%, opal: 70%

Flex-Klick-Abdeckung: PC



Fertiglänge			
Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Bruttopreis in €
53489001	1.000 mm	transparent	4,30
53489071	1.000 mm	opal	4,30
53489002	2.000 mm	transparent	8,70
53489072	2.000 mm	opal	8,70
53489003	3.000 mm	transparent	13,80
53489073	3.000 mm	opal	13,80

Transmissionsgrad: transparent 95%, opal: 70%

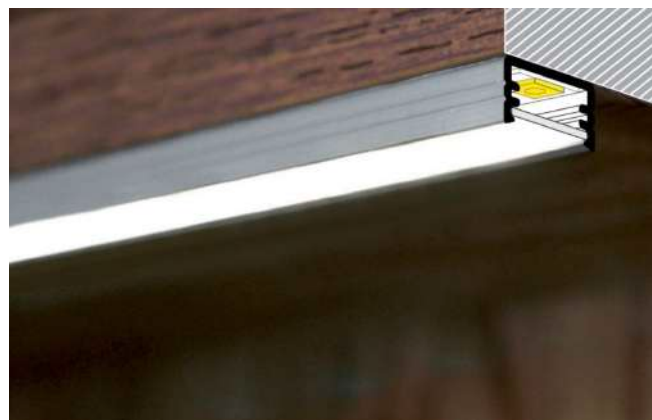
Halter-Set



Artikel-Nr.	Farbe	Bruttopreis in €
53040000	aluminium	2,20

Bestehend aus 2 Haltern.

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



Endkappen-Set



Artikel-Nr.	Farbe	Bruttopreis in €
53038260	silber	1,65

Halter-Set



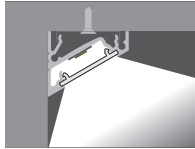
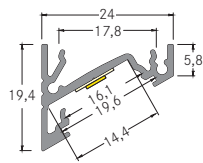
Artikel-Nr.	Farbe	Bruttopreis in €
53040000	aluminium	2,20

Bestehend aus 2 Haltern.

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



ONE-Anbau-Eckprofil

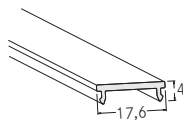


Schon ab
11,40 €

Fertiglänge

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Bruttopreis in €
53385261	1.000 mm	alu eloxiert	11,40
53385262	2.000 mm	alu eloxiert	22,00
53385263	3.000 mm	alu eloxiert	32,90

Flex-Klick-Abdeckung: PC



Fertiglänge

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Bruttopreis in €
53489001	1.000 mm	transparent	4,30
53489071	1.000 mm	opal	4,30
53489002	2.000 mm	transparent	8,70
53489072	2.000 mm	opal	8,70
53489003	3.000 mm	transparent	13,80
53489073	3.000 mm	opal	13,80

Transmissionsgrad: transparent 95%, opal: 70%

Halter-Set



Artikel-Nr.	Farbe	Bruttopreis in €
53040000	silber	2,20

Endkappen-Set



Artikel-Nr.	Farbe	Bruttopreis in €
53037260	silber	1,60

Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



LED- Netzgeräte.





Die Energieriegel.

Schaltbare oder dimmbare LED-Netzgeräte.



Jetzt nur
24,90 €

20 W

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 150 x B 40 x H 30 mm,
Eingangsspannung: AC: 120-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +85 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17240000	24 V	1-20 W	24,90



Ab sofort bestellbar.
Lieferbar ab Mitte Mai 2022.

Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Jetzt nur
32,90 €

40 W

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 210 x B 40 x H 30 mm,
Eingangsspannung: AC: 120-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +85 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17241000	24 V	1-40 W	32,90



Ab sofort bestellbar.
Lieferbar ab Mitte Mai 2022.

Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Jetzt nur
43,90 €

60 W

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 250 x B 40 x H 30 mm,
Eingangsspannung: AC: 120-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +85 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17242000	24 V	1-60 W	43,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Jetzt nur
66,90 €

120 W

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

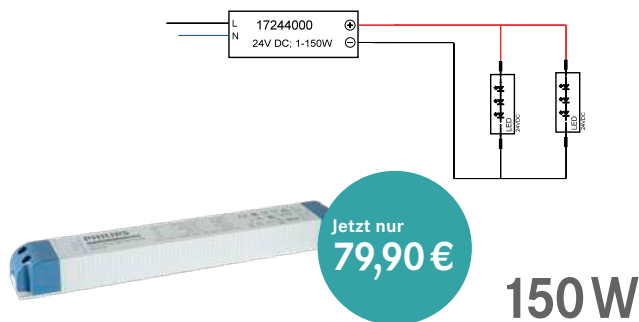
Maße: L 300 x B 40 x H 30 mm,
Eingangsspannung: AC: 120-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +85 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17243000	24 V	1-120 W	66,90



Ab sofort bestellbar.
Lieferbar ab Mitte Mai 2022.

Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

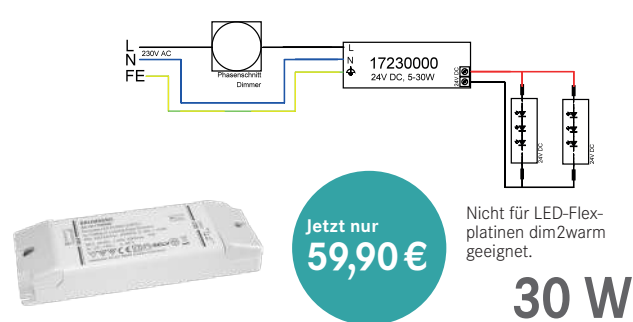
Maße: L 310 x B 40 x H 30 mm,
Eingangsspannung: AC: 120-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +85 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17244000	24 V	1-150 W	79,90



Ab sofort bestellbar.
Lieferbar ab Mitte Mai 2022.

Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Netzgerät 24 V DC, Phasenabschnitt dimmbar

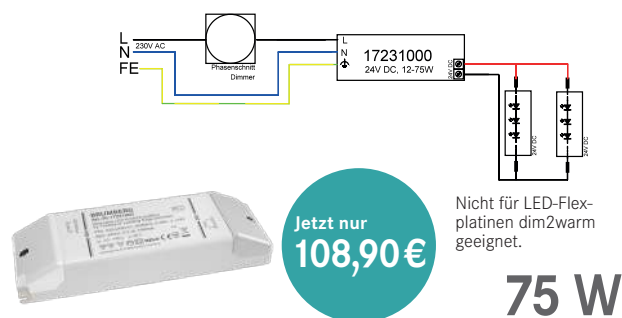
Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 145 x B 50 x H 22 mm,
Eingangsspannung: AC: 220-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: Phasenabschnitt,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C,
Messpunkt (tc): max. +80 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17230000	24 V	5-30 W	59,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Netzgerät 24 V DC, Phasenabschnitt dimmbar

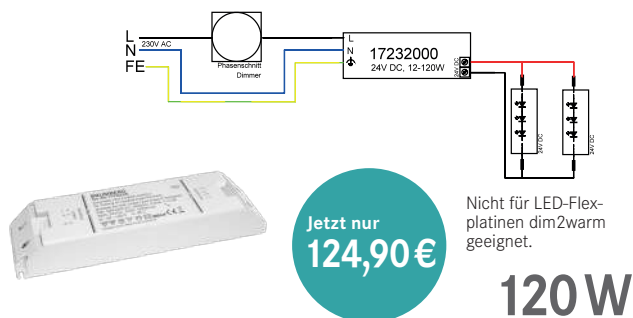
Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 185 x B 60 x H 31 mm,
Eingangsspannung: AC: 220-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: Phasenabschnitt,
Umgebungstemperatur (ta): -10 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +80 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17231000	24 V	12-75 W	108,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Netzgerät 24 V DC, Phasenabschnitt dimmbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 223 x B 64 x H 32 mm,
Eingangsspannung: AC: 220-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: Phasenabschnitt,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +85 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17232000	24 V	12-120 W	124,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Weißlicht-Funksteuerung

Weißlicht-Funksteuerung zur Ansteuerung von einfarbigen LED-Modulen im Weißlichtbereich.

Controller:
Spannung: 12-24 V DC,
Strom: max. 10 A (1 x 5 A oder 3 x 3,33 A),
Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC),
Ansteuerung: negativ (gemeinsame Anode),
Steuersignal: PWM,
Funkfrequenz: 869,5 MHz,
Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
Controller-Anschluss über Schraubklemmen,
Maße: L 178 x B 46 x H 18 mm,
Material: Kunststoff, Lieferung: inkl. Zugentlastung,
Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)

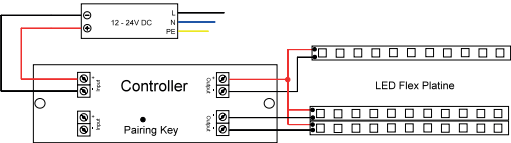
Fernbedienung:
Spannung (Batterie): 4,5 V DC - 3 x AAA (nicht im Lieferumfang),
Funkfrequenz: 869,5 MHz, Sendeleistung (Ps) < 0 dBm,
Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
Maße: L 120 x B 48 x H 18 mm,
Material: Kunststoff

Funktionsumfang:
- Ein / Aus
- Dimmung über Touchwheel
- Speichertasten S1 / S2
- Wahltasten 25 % / 50 % / 75 % / 100 % Helligkeit

Artikel-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis in €
17528000	Weißlicht-Set (Controller inkl. Fernbedienung)	119,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



TunableWhite-Funksteuerung

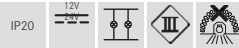
TunableWhite-Funksteuerung zur Ansteuerung von zweifarbigen LED-Modulen im Weißlichtbereich.

Controller:
Spannung: 12-24 V DC,
Strom: max. 2 x 5 A,
Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC),
Ansteuerung: negativ (gemeinsame Anode),
Steuersignal: PWM,
Funkfrequenz: 869,5 MHz,
Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
Controller-Anschluss über Schraubklemmen,
Maße: L 178 x B 46 x H 18 mm,
Material: Kunststoff, Lieferung: inkl. Zugentlastung,
Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)

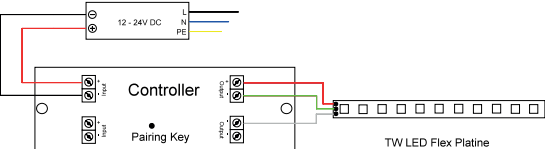
Fernbedienung:
Spannung (Batterie): 4,5 V DC - 3 x AAA (nicht im Lieferumfang),
Funkfrequenz: 869,5 MHz, Sendeleistung (Ps) < 0 dBm,
Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
Maße: L 120 x B 48 x H 18 mm,
Material: Kunststoff

Funktionsumfang:
- Ein / Aus
- Lichtfarbwechsel über Touchwheel
- Dimmung der eingestellten Lichtfarbe
- Speichertasten S1 / S2
- Wahltasten 25 % / 50 % / 75 % / 100 % Helligkeit

Artikel-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis in €
17518000	TunableWhite-Set (Controller inkl. Fernbedienung)	119,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.





Jetzt nur
129,90 €

RGBW-Funksteuerung

RGBW-Funksteuerung zur Ansteuerung von RGBW-LED-Modulen für Farb- und Weißlicht.

Controller:

Spannung: 12-24 V DC,
Strom: max. 4 x 2,5 A,
Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC),
Ansteuerung: negativ (gemeinsame Anode),
Steuersignal: PWM,
Funkfrequenz: 869,5 MHz,
Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
Controller-Anschluss über Schraubklemmen,
Maße: L 178 x B 46 x H 18 mm,
Material: Kunststoff, Lieferung: inkl. Zugentlastung,
Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)

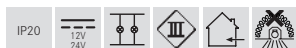
Fernbedienung:

Spannung (Batterie): 4,5 V DC - 3 x AAA (nicht im Lieferumfang),
Funkfrequenz: 869,5 MHz, Sendeleistung (Ps) < 0 dBm,
Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
Maße: L 120 x B 48 x H 18 mm,
Material: Kunststoff

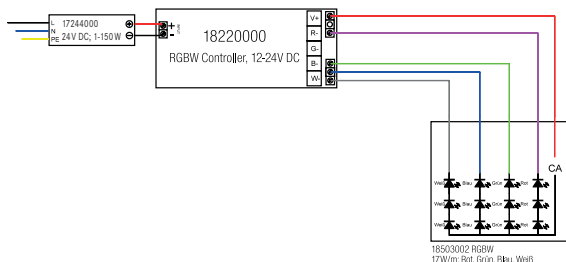
Funktionsumfang:

- Ein / Aus
- Weißlichtauswahltaste (ww / nw / w)
- RGB-Farbwechsel über Touchwheel
- Dimmtasten für rot / grün / blau / weiß
- Dimmung der eingestellten Lichtfarbe
- Speichertasten S1 / S2
- Farbverlauf: Start / Stopp
- Farbverlauf: Geschwindigkeit

Artikel-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis in €
18223000	RGBW-Set (Controller inkl. Fernbedienung)	129,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Jetzt nur
109,90 €

LED-Dimmer 24 V DC, DALI-, 1-10 V-, PUSH-dimmbar

LED-Dimmer einkanalig (einfarbig) für Konstantspannungsbetrieb (24 V DC). Die Verkabelung erfolgt über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm². Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt. Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation). Mit Überlast-, Kurzschluss-, Übertemperatur- und Leerlaufschutz, max. Ausgangsstrom: 5 A.

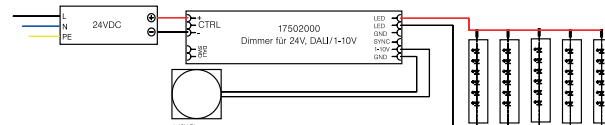
Das Gerät kann über DALI oder einen Taster (Push-dimm) oder 1-10 V angesteuert werden. Zur Erweiterung der Leistung können mehrere Geräte als Master / Slave betrieben werden.

Maße: L 153 x B 30 x H 21 mm ohne Zugentlastung.
L 184 x B 35 x H 24 mm mit Zugentlastung, Eingangsspannung: 24 V DC,
Ansteuerung: DALI, 1-10 V, DALI/PUSH, Dimmbereich 1-100 %, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +40 °C, Messpunkt (tc): max. +55 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Bruttopreis in €
17502000	24 V	0-120 W	109,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.







Schon ab
135,90 €

LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar

LED-Dimmer-Serie für Konstantspannungsbetrieb (12-24 V DC) über 4 Kanäle (ein- oder mehrfarbig). Die Verkabelung erfolgt schraublos über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5-2,5 mm². Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt, Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation), mit Verpolungs- und Über-temperaturschutz.

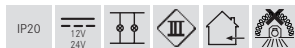
Max. Ausgangsstrom: 10 A (4 x 2,5 A; 3 x 3,33 A; 2 x 5 A; 1 x 5 A)
Max. Ausgangsleistung 12 V: 120 W (4 x 30 W; 3 x 40 W; 2 x 60 W; 1 x 60 W)
Max. Ausgangsleistung 24 V: 240 W (4 x 60 W; 3 x 80 W; 2 x 120 W; 1 x 120 W)

18152000: 1-4 Kanal-Gerät mit 1-4 Adressen (DALI). Die Kanäle (Ausgänge) können zu 1, 2, 3 oder 4 Adressen kombiniert werden. Alternativ zu DALI können die 4 Kanäle (Ausgänge) gleichzeitig, d.h. alle vier Kanäle verhalten sich gleich, über einen Taster gesteuert (gedimmt) werden (Push-dimm, Switch-dimm).

18155000: 2 x 2-Kanal-Gerät mit einer Adresse (DALI DT8) für TunableWhite-Leuchten. Je zwei Kanäle (Ausgänge) sind kombiniert (2 x ww, 2 x cw, max 2 x 5 A bzw. 4 x 2,5 A). Das Gerät kann unter anderem beispielsweise mit einem Power-DALI-Taststeuergerät TW (1713 DSTE), oder einem KNX DALI-Gateway TW (2099 REGHE) der Firma Jung, oder mit einem DALI-Potentiometer Tunable WH (2030 00), oder einem KNX DALI-Gateway Tunable WH Plus (2108 00) der Firma GIRA betrieben werden. Die angeschlossenen Leuchten können geschaltet, in der Farbtemperatur verändert und gedimmt werden.

Maße: L 170 x B 54 x H 30 mm, Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +70 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis in €
18152000	DALI (DT6)	135,90
18155000	DALI (DT8) TunableWhite	139,90



Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



Schon ab
135,90 €

REG LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar

LED-Dimmer-Serie für Konstantspannungsbetrieb (12-24 V DC) über 4 Kanäle (ein- oder mehrfarbig). Die Verkabelung erfolgt schraublos über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5-2,5 mm².

Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt, Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation), mit Verpolungs- und Über-temperaturschutz.

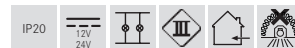
Max. Ausgangsstrom: 10 A (4 x 2,5 A; 3 x 3,33 A; 2 x 5 A; 1 x 5 A)
Max. Ausgangsleistung 12 V: 120 W (4 x 30 W; 3 x 40 W; 2 x 60 W; 1 x 60 W)
Max. Ausgangsleistung 24 V: 240 W (4 x 60 W; 3 x 80 W; 2 x 120 W; 1 x 120 W)

18162000: 1-4 Kanal-Gerät mit 1-4 Adressen (DALI). Die Kanäle (Ausgänge) können zu 1, 2, 3 oder 4 Adressen kombiniert werden. Alternativ zu DALI können die 4 Kanäle (Ausgänge) gleichzeitig, d.h. alle vier Kanäle verhalten sich gleich, über einen Taster gesteuert (gedimmt) werden (Push-dimm, Switch-dimm).

18165000: 2 x 2-Kanal-Gerät mit einer Adresse (DALI DT8) für TunableWhite-Leuchten. Je zwei Kanäle (Ausgänge) sind kombiniert (2 x ww, 2 x cw, max 2 x 5 A bzw. 4 x 2,5 A). Das Gerät kann unter anderem beispielsweise mit einem Power-DALI-Taststeuergerät TW (1713 DSTE), oder einem KNX DALI-Gateway TW (2099 REGHE) der Firma Jung, oder mit einem DALI-Potentiometer Tunable WH (2030 00), oder einem KNX DALI-Gateway Tunable WH Plus (2108 00) der Firma GIRA betrieben werden. Die angeschlossenen Leuchten können geschaltet, in der Farbtemperatur verändert und gedimmt werden. (L 54 x B 110 x H 66 mm, 3 TE).

Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis in €
18162000	DALI (DT6) Breite: 3 TE	135,90
18165000	DALI (DT8) TunableWhite Breite: 3TE	139,90



Die Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Be smart.

Einfache Integration in bestehende Systemwelten.



CASAMBI

Steuerung per App.
Per Smartphone und Bluetooth
direkt auf die LEDs zugreifen.



Ideal für Einbindung in
Bus-Systeme.



zigbee

Herstellerübergreifender
Funkstandard.



Jetzt nur
199,90 €

Casambi 4-Kanal-PWM-Dimmer

Der Casambi 4-Kanal-PWM-Dimmer kann bis zu vier Kanäle steuern und ist deshalb ideal für Qualityflex ONE + COB sowie auch RGBW- und TunableWhite-Anwendungen.

Mehrere Geräte bilden automatisch ein Mesh-Netzwerk, das von jedem beliebigen Punkt aus gesteuert werden kann. Diese Netzwerke kommunizieren drahtlos direkt mit dem Smartphone oder Tablet. Dadurch ist kein externes Gateway oder Wireless LAN-Netzwerk erforderlich.

Das Gerät ist für verschiedene Betriebsmodi einstellbar.

getrennte Kanäle	Ausgang 1-4, max. 6A
TunableWhite	Ausgang 1+2, max. 6A
RGBW	Ausgang 1-4, max. 6A

Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung (24V DC) benötigt.

Eingangsspannung: 12 – 24 V DC,
Ausgangsspannung: abhängig von der Eingangsspannung (12–24 V DC),
Ausgangsstrom: 6A (kann frei auf die Kanäle aufgeteilt werden)
Ausgangsleistung: 72 W (12 V DC) – 144 W (24 V DC) je Kanal,
Standby-Modus: < 0,3 W
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +75 °C,
Zugentlastung: bauseitig zu erstellen
Material: Kunststoff,
Maße: L 73 x B 30 x H 18 mm,
Frequenz: 2,4 GHz, Protokoll: Bluetooth 4.0 lite
Dimmverfahren: Pulsweitenmodulation (PWM)
Kabeldurchmesser: 0,75 – 1,5 mm²

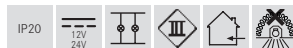
Kompatible Geräte:

iPhone iOS 10 und höher werden unterstützt.

iPad iOS 10 und höher werden unterstützt.

Android 4.4-Version (KitKat) und höher werden unterstützt

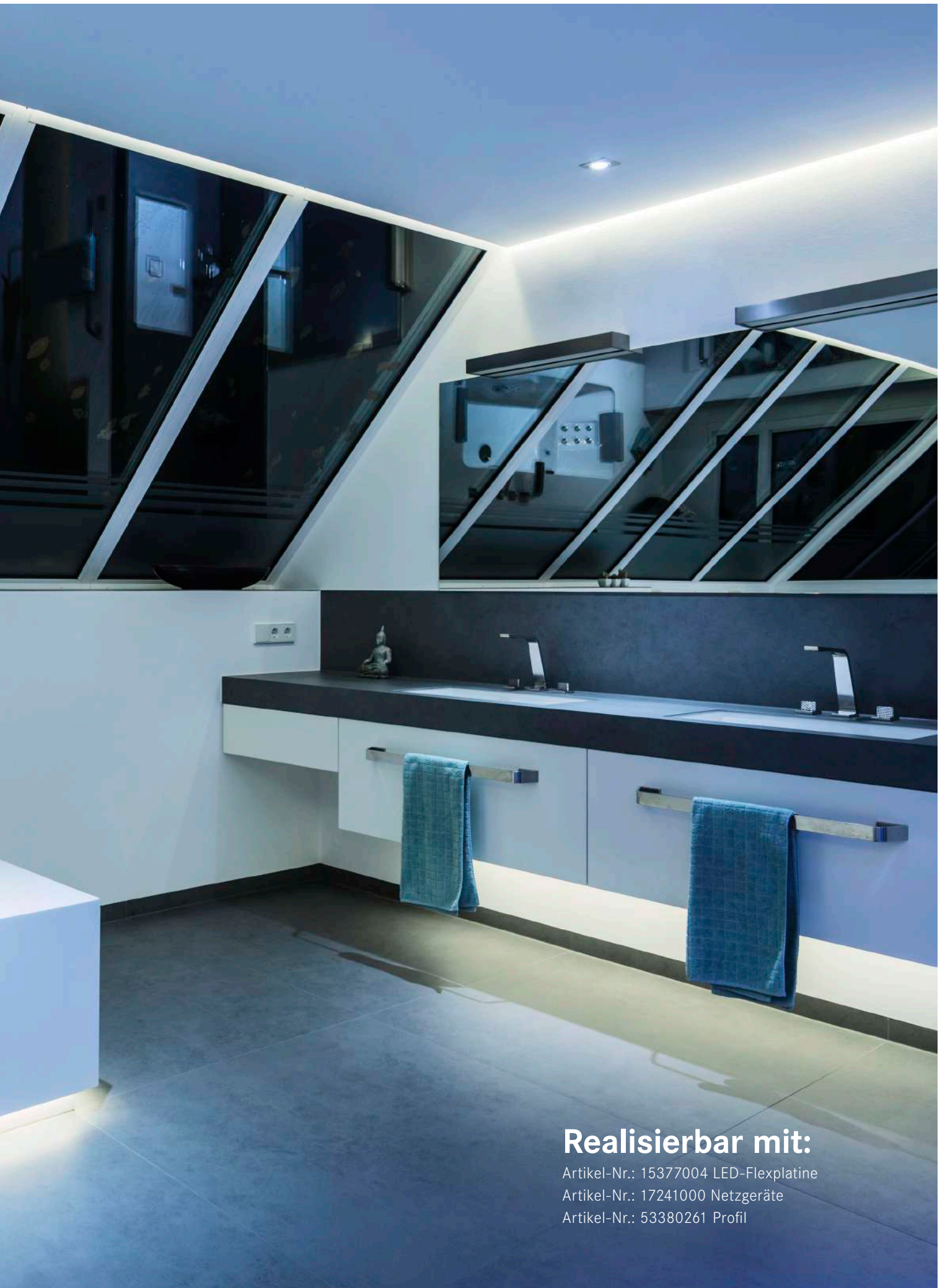
Artikel-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis in €
18170000	Casambi 4-Kanal-PWM-Dimmer	199,90



Der Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

BRUMBERG 45





Realisierbar mit:

Artikel-Nr.: 15377004 LED-Flexplatine

Artikel-Nr.: 17241000 Netzgeräte

Artikel-Nr.: 53380261 Profil

Licht erleben, verstehen, planen und verkaufen.

Das QualityFlex ONE Sortiment zu
einfachen Präsentation vor Ort.



9 1494. Musterkoffer QualityFlex ONE.

- 3 LED-Flexplatinen vorkonfektioniert in Aluminiumprofilen für den direkten Anschluss.
- 2 Musterabdeckungen: opal und transparent.
- 1 Netzgerät inklusive 3m Zuleitung und 1,5 m Netzstecker.

Jetzt nur

199 €

Rolle 1

**Quality
Flex
ONE**

Artikel-Nr. 38203027

14,4 W | 2.700 K | IP00

Die 14,4 W Variante ist zudem verfügbar in:
IP60, 2.700 K Artikel-Nr.: 38223027
IP67, 2.700 K Artikel-Nr.: 38273027

Außerdem erhältlich in den Leistungsvarianten:

9,6 W, IP00, 2.700 K Artikel-Nr.: 38202027
4,8 W, IP00, 2.700 K Artikel-Nr.: 38201027

Artikel-Nr. 53380...

**Anbauprofil flach,
alu eloxiert**

erhältlich in

1.000 mm Artikel-Nr.: 53380261
2.000 mm Artikel-Nr.: 53380262
3.000 mm Artikel-Nr.: 53380263

Weitere Profilvarianten auf www.brumberg.com**BRUMBERG**

Licht.
Für Generationen.

Rolle 2

**Quality
Flex
ONE**

Artikel-Nr. 38203003

14,4 W | 3.000 K | IP00

Die 14,4 W Variante ist zudem verfügbar in:
IP60, 3.000 K Artikel-Nr.: 38223003
IP67, 3.000 K Artikel-Nr.: 38273003

Außerdem erhältlich in den Leistungsvarianten:

9,6 W, IP00, 3.000 K Artikel-Nr.: 38202003
4,8 W, IP00, 3.000 K Artikel-Nr.: 38201003

Artikel-Nr. 53381...

**Anbauprofil hoch,
alu eloxiert**

erhältlich in

1.000 mm Artikel-Nr.: 53381261
2.000 mm Artikel-Nr.: 53381262
3.000 mm Artikel-Nr.: 53381263

Weitere Profilvarianten auf www.brumberg.com**BRUMBERG**

Licht.
Für Generationen.

Rolle 3

**Quality
Flex
ONE**

Artikel-Nr. 38203004

14,4 W | 4.000 K | IP00

Die 14,4 W Variante ist zudem verfügbar in:
IP60, 4.000 K Artikel-Nr.: 38223004
IP67, 4.000 K Artikel-Nr.: 38273004

Außerdem erhältlich in den Leistungsvarianten:

9,6 W, IP00, 4.000 K Artikel-Nr.: 38202004
4,8 W, IP00, 4.000 K Artikel-Nr.: 38201004

Artikel-Nr. 53385...

**Anbau-Eckprofil,
alu eloxiert**

erhältlich in

1.000 mm Artikel-Nr.: 53385261
2.000 mm Artikel-Nr.: 53385262
3.000 mm Artikel-Nr.: 53385263

Weitere Profilvarianten auf www.brumberg.com**BRUMBERG**

Licht.
Für Generationen.

Rolle 4

**Quality
Flex
ONE**

Artikel-Nr. 534890...

**Abdeckungen für Anbauprofile
Flach-, Hoch- und Eckprofil****Transparent:**

1.000 mm, Artikel-Nr.: 53489001
2.000 mm, Artikel-Nr.: 53489002
3.000 mm, Artikel-Nr.: 53489003

Opal:

1.000 mm, Artikel-Nr.: 53489071
2.000 mm, Artikel-Nr.: 53489072
3.000 mm, Artikel-Nr.: 53489073

BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.



5 Jahre Lichtgarantie

Das BRUMBERG Qualitätsversprechen.

5 Jahre Lichtgarantie

Brumberg-Leuchten erfüllen höchste Ansprüche an Material- und Verarbeitungsqualität. Das garantieren wir Ihnen mit dem Brumberg-Qualitätsversprechen. Die Lichtgarantie stellt ein Upgrade der gesetzlichen, 2-jährigen Gewährleistungszeit dar.

Das uneingeschränkte Produktvertrauen in unsere Leuchtensysteme und Betriebsgeräte bildet die Basis für die Lichtgarantie. Wann immer Sie ein Brumberg-Produkt kaufen, garantieren wir, im Rahmen der Garantiebedingungen, seine einwandfreie Qualität und Funktion über den Zeitraum von 5 Jahren. Die Lichtgarantie ist komplett kostenfrei und gilt für unsere Fachpartner aus dem Handwerk.

Die 5 Jahresgarantie ist erst nach der Registrierung auf der Website gültig.

www.brumberg.com/de/5-jahre-garantie



© Copyright 2022

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG, Sundern (Deutschland)

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigungen und Übersetzungen sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erlaubt.

Die BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Produkte.

Durch Produktänderungen und Weiterentwicklungen sind technische Änderungen jederzeit möglich. Aus den Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maßen dieser Preisliste können daher keine Ansprüche abgeleitet werden.

Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.

© Fotos: Brumberg | Henrik Schipper | Boris Golz | Dirk Wilhelmy |
Constatin Meyer | Niklas Thiemann | Tobias Hein | Christian Verheyen |
Boris Storz | Uli Beuttenmüller | Adobe Stock | shutterstock

Gedruckt in Deutschland.





Müller & Richter Elektrogroßhandlung e.K.

Röderstraße 26
08315 Lauter-Bernsbach
 Tel. (03771) 25 12 78, Fax (03771) 25 64 95
 Mail: info@muellerundrichter.de
 Internet: www.muellerundrichter.de

R. Kähne GmbH

Grünauer Fenn 9
14712 Rathenow
 Tel. (03385) 54 18 12, Fax (03385) 54 18 11
 Mail: handel@rkaehne.de
 Internet: www.rkaehne.de

ELGORA eG

An den Dünen 6
16515 Oranienburg
 Tel. (03301) 85 93 0, Fax (03301) 85 93 43
 Mail: post@elgora.de
 Internet: www.elgora.de

ELEKSA GmbH

Schnackenburgallee 18
22525 Hamburg
 Tel. (04106) 70 74 87, Fax (04106) 70 73 9
 Mail: info@eleksa.de
 Internet: www.eleksa.de

perfect-electro GmbH & Co. KG

Berliner Straße 1
36251 Bad Hersfeld
 Tel. (06621) 79 50 50, Fax (06621) 79 50 52 9
 Mail: info@perfect-electro.de
 Internet: www.perfect-electro.de

Hans Delzepich oHG

Gladbacher Straße 22
40764 Langenfeld
 Tel. (02173) 22 90 9, Fax (02173) 23 17 2
 Mail: info@delzepich.com
 Internet: www.delzepich.com

GL Elektro-Fachgroßhandel e.K.

Goldschmidtstraße 21
45127 Essen
 Tel. (0201) 24 38 49 6, Fax (0201) 24 38 49 7
 Mail: info@gl-elektrofachgrosshandel.de
 Internet: www.gl-elektrofachgrosshandel.de

Willy Krause GmbH & Co. KG

Busehofstraße 106-110
45144 Essen
 Tel. (0201) 76 00 60, Fax (0201) 76 00 66 8
 Mail: info@etg-krause.de
 Internet: www.etg-krause.de

bergHAUS Fachgroßhandel GmbH

Frankenforster Straße 158a
51427 Bergisch Gladbach / Refrath
 Tel. (02204) 92 60 0, Fax (02204) 92 60 10
 Mail: kontakt@berghaus.de
 Internet: www.berghaus.de

Leuffer Elektro GmbH

Alte Dürener Straße 12 (Gewerbegebiet Südost)
52428 Jülich
 Tel. (02461) 97 19 0, Fax (02461) 97 19 30
 Mail: info@leuffer.de
 Internet: www.leuffer.de

Friedrich Wilh. Waldhausen GmbH & Co. KG

Friedrich-Ebert-Straße 1 – 7
52531 Übach-Palenberg
 Tel. (02451) 48 32 0, Fax (02451) 48 32 19
 Mail: zentrale@waldhausen-uebach.de
 Internet: www.waldhausen-uebach.de

ETG Gradicsky GmbH

Mottmannstraße 6a
53842 Troisdorf-Oberlar
 Tel. (02241) 96 04 0, Fax (02241) 96 04 30
 Mail: info@etg-gradicsky.de
 Internet: www.etg-gradicsky.de

elba elektrotechnischer Großhandel

Südring 2
54634 Bitburg
 Tel. (06561) 94 10 10, Fax (06561) 94 10 12
 Mail: info@elba-bitburg.de
 Internet: www.elba-elektro.de

Te Ha Ge J. Stephan Techn. Handels Ges.

Am Bülzgraben 31
58642 Iserlohn
 Tel. (02374) 48 48, Fax (02374) 13 98 6
 Mail: info@tehage-egh.de

Pallenberg GmbH

Wickingstraße 34
59269 Beckum-Neubeckum
 Tel. (02525) 96 05 0, Fax (02525) 96 05 19
 Mail: info@pallenberg-gmbh.de
 Internet: www.pallenberg-gmbh.de

Fritz Steller GmbH & Co. KG

Hansastraße 74c
59425 Unna
 Tel. (02303) 12 51 2, Fax (02303) 23 99 86
 Mail: info@elektro-steller.de
 Internet: www.elektro-steller.de

Saar – GmbH

Lorisstraße 12
66740 Saarlouis-Roden
 Tel. (06831) 98 82 23, Fax (06831) 89 12 75
 Mail: info@saar-gmbh.com
 Internet: www.saar-gmbh.de

Adolf Schneider Elektrogroßhandel GmbH

Dornierstraße 4-6
71634 Ludwigsburg
 Tel. (07141) 37 85 30, Fax (07141) 37 83 30
 Mail: info@schneider-elektrogrosshandel.de
 Internet: www.schneider-elektrogrosshandel.de

Heiko Stoll e.K. Elektrogroßh.vorm. Loeven

Käppelestraße 10
79540 Lörrach
 Tel. (07621) 38 48, Fax (07621) 85 79
 Mail: khloeven@t-online.de
 Internet: www.stoll-loeven-elektrogrosshandel.de

ALPTEG Germany GmbH

Kahrmühlweg 6
92690 Pressath
 Tel. (09644) 918 66 53, Fax (09644) 918 66 49
 Mail: info@alpteg.de
 Internet: www.alpteg.de