



FLEXYLED CR

design
Domus Line

Flexible Module für den steckbare Verbindung

Material:

LED-Lichtband flexibel mit Klebefolie

Verkleidung:

Harz mit hoher Durchsichtigkeit

Lichtquelle:

SMD LED mit statischem Licht

LED-Anzahl:

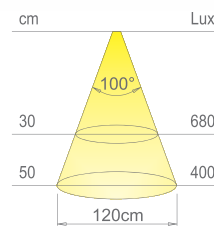
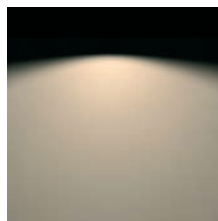
60 LED / Meter

Anwendungsweise:

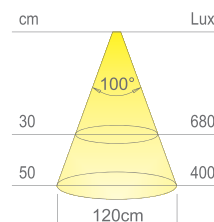
universal

Montage:

an der Oberfläche oder integriert in den Profilen



* Beleuchtungsstärke niveau von FLEXYLED CR 1000mm



* Beleuchtungsstärke niveau von FLEXYLED CR 1000mm

Lichtfarben	warm weiß
Farbtemperatur	3400 Kelvin
Lichtausbeute	85 lm/W
CRI	Ra ≥ 80

Lichtfarben	neutral weiß
Farbtemperatur	4500 Kelvin
Lichtausbeute	85 lm/W
CRI	Ra ≥ 80



FLEXYLED CR kann in verschiedenen Profilen von Domus Line integriert werden. Einzelheiten siehe Seite 44.



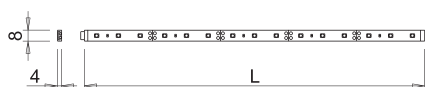
Weitere Informationen zum Zubehör finden Sie auf den Seiten 56 und 62.

KEY FEATURES

Leistung	4,8W/m
Versorgung	12Vdc
LED / Meter	60
Teilbarkeit	5 cm (3 LED)
Schutz	IP44
Klebestreifen 3M®	ja



12Vdc



FLEXYLED CR

Module mit 60 LED / Meter

CE EAC IP44

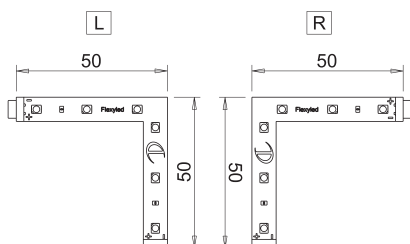
Artikel-Nr.	Länge	Watt & Volt	Lichtfarbe	LED
1073901N/25	250mm	1,2W @ 12Vdc	neutral weiß	15
1073901N/50	500mm	2,4W @ 12Vdc	neutral weiß	30
1073901N/100	1000mm	4,8W @ 12Vdc	neutral weiß	60
1073901N/200	2000mm	9,6W @ 12Vdc	neutral weiß	120

Artikel-Nr.	Länge	Watt & Volt	Lichtfarbe	LED
1073901B/25	250mm	1,2W @ 12Vdc	warm weiß	15
1073901B/50	500mm	2,4W @ 12Vdc	warm weiß	30
1073901B/100	1000mm	4,8W @ 12Vdc	warm weiß	60
1073901B/200	2000mm	9,6W @ 12Vdc	warm weiß	120

NETZTEIL UND NETZKABEL NICHT ENTHALTEN. BITTE EXTRA BESTELLEN.



12Vdc



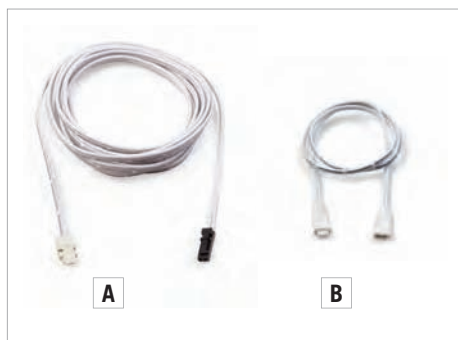
FLEXYLED CR

Winkelmodule

CE EAC IP44

Artikel-Nr.	Länge	Watt & Volt	Lichtfarbe	Version
1097801N	50x50mm	0,5W @ 12Vdc	neutral weiß	links
1097801B	50x50mm	0,5W @ 12Vdc	warm weiß	links

Artikel-Nr.	Länge	Watt & Volt	Lichtfarbe	Version
1084701N	50x50mm	0,5W @ 12Vdc	neutral weiß	recht
1084701B	50x50mm	0,5W @ 12Vdc	warm weiß	recht



Micro 12

Kabel

für FLEXYLED CR

Rif.	Artikel-Nr.	Länge	Version
A	1144001	2000mm	Anschlusskabel
B	1142201/5	50mm	Verbindungskabel
B	1142201/25	250mm	Verbindungskabel
B	1142201/50	500mm	Verbindungskabel
B	1142201/100	1000mm	Verbindungskabel

INSTALLATION IN REIHE

Dank der in die Streifen integrierten Steckverbinder CR ist es möglich, Module unterschiedlicher Länge in Reihe miteinander zu verbinden, indem der Abstand zwischen den LEDs gewahrt bleibt und die Gleichmäßigkeit der Lichtprojektion ohne Schattenwurf an den Verbindungsstellen gewährleistet wird.

FLEXYLED HE CR und **FLEXYLED CR** sind in vier Längen erhältlich (500 mm, 1000 mm, 2000 mm, 3000 mm für FLEXYLED HE CR) (250 mm, 500 mm, 1000 mm, 2000 mm für FLEXYLED CR), für die Installation in Reihe bis zu einer maximalen Länge von 6 m.

FLEXYLED TW CR ist in zwei Längen erhältlich (30 cm und 120 cm), für die Installation in Reihe bis zu einer maximalen Länge von 5 m.

FLEXYLED RGB CR ist in vier Längen erhältlich (15 cm, 30 cm, 60 cm und 180 cm), für die Installation in Reihe bis zu einer maximalen Länge von 5 m.



MODULARITÄT

Die Kollektion CR lässt sich einfach teilen, dies ermöglicht einen Aufbau über personalisierte Längen ohne weitere Komplikationen, wie das Schweißen des Kabels an den LED-Streifen, da auch dieser mit einem Steckverbinder mit Schnellanschluss ausgestattet ist.

FLEXYLED HE CR und FLEXYLED CR sind alle 5 cm einfach teilbar.

FLEXYLED TW CR ist mit Modulen à 10 cm mit je 6 LED-Paaren (ca. 60 Twin-LEDs/Meter) entwickelt.

FLEXYLED RGB CR ist mit Modulen à 7,5cm mit je 3 LEDs (ca. 40 Twin-LEDs/Meter) entwickelt.



SCHUTZ IP44

Das UV-Schutz-Harz schützt jeden LED-Streifen gegen mechanische Stöße mittlerer Stärke und gegen Wasserspritzer (Schutzart IP44). Das hohe Maß an Transparenz und der weiß lackierte Sockel der Leiterplatte mit hoher Reflexion ermöglichen eine professionelle Beleuchtungsleistung.



ERHÖHTE HAFTUNG 3M®

Der hochfeste Klebestreifen 3M® sorgt für die perfekte Haftung an den unterschiedlichsten Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas etc.).



VERKABELUNG

Das Netzkabel in einer Länge von 2 Metern und die Verbindungskabel, die die elektrische Kontinuität garantieren, werden mit polarisierten Steckern geliefert.

