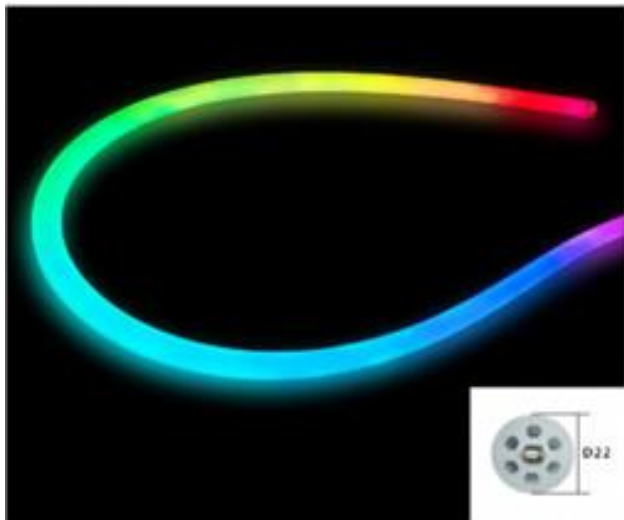
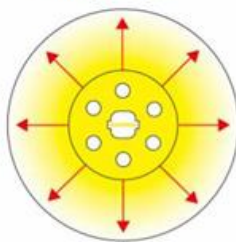


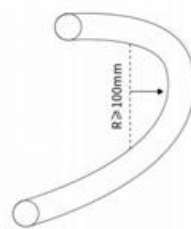
TAŚMA LED EKO-FLEX360 IC



Beam angle 360°



Bending angle 10 mm°



Bending directions



NAZWA PRODUKTU: EKO-FLEX360 IC

KOD PRODUKTU: EKF0574

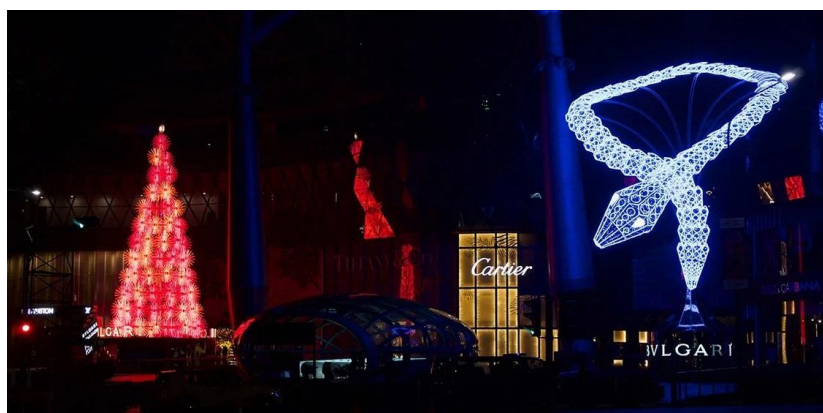
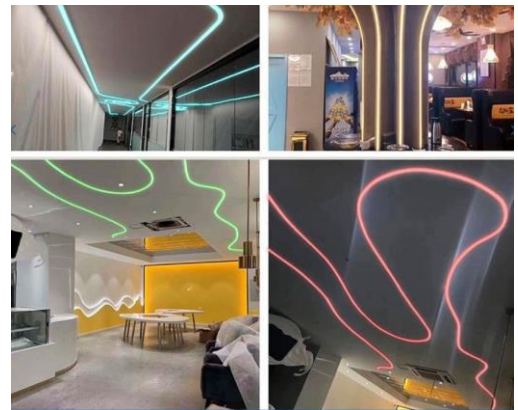
CECHY PRODUKTU:

- Taśma EKO-FLEX360 IC to unikalne cyfrowe źródło światła oparte na FLEX360 wzbogacone o sterowanie IC (jest to forma cyfrowej taśmy LED wyposażonej w sterownik za pomocą którego możemy sterować każdą diodą niezależnie, tworzyć nieograniczoną ilość efektów świetlnych). Polecany do produkcji lamp, produkcji oświetlenia oznakowań, oświetlenia architektonicznego lub konturowego.
- Taśma EKO-FLEX360 IC to źródło światła o wysokich parametrach świetlnych z diodami SMD 2835 i ich ilością 216 diod/m, co daje strumień świetlny 3420 LM/m.
- Taśma EKO-FLEX360 IC wykonana z ekologicznego silikonu o wysokiej przepuszczalności światła, wyprodukowanego w technologii zintegrowanego wytłaczania (elastyczna konstrukcja i struktura), doskonale odprowadza ciepło wytwarzane przez diody. W porównaniu z tradycyjną rurką neonową lub rurką osłonową z PCV, materiał silikonowy ma dobrą elastyczność, prosty i stylowy wygląd, który jest wyjątkowy i niepowtarzalny.
- Taśma EKO-FLEX360 IC posiada sekcję cięcia co 27 mm. pozwalając na swobodne skręcanie w wielu kierunkach.
- Taśma EKO-FLEX360 IC posiada unikalną konstrukcję optyczną i strukturę rozsyłu światła (kąt świecenia 360°), dającą efekt jednolitej powierzchni świetlnej i braku cieni (punktów świetlnych).
- Taśma EKO-FLEX360 IC charakteryzuje się wysoką odpornością na roztwory soli, kwasy i zasady, gazy korozyjne oraz promieniowanie UV, posiada stopień ochrony IP67 oraz 3-letnią gwarancję.

PARAMETRY TECHNICZNE:

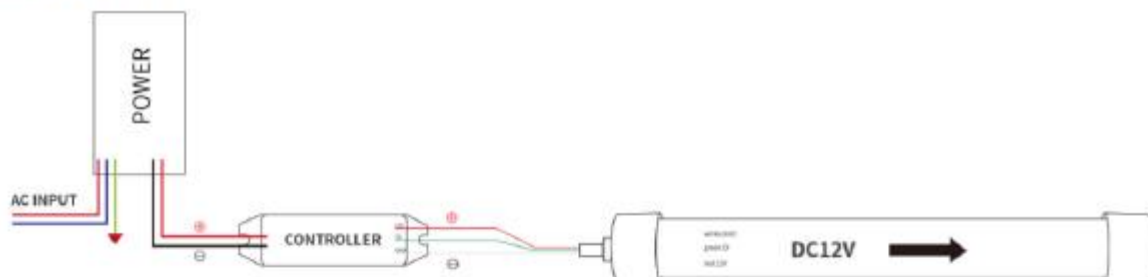
PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL PARAMETERS	TECHNISCHE PARAMETER	WARTOŚCI PARAMETRÓW / PARAMETER VALUES / PARAMETERWERTE
Dioda LED	LED Type	LED	SMD 2835
Marka diody LED	LED brand	LED – marke	FABRYCZNA / FACTORY / FABRIK
Kąt świecenia	Beam angle	Abstrahlwinkel	360°
Strumień świetlny	Luminous Flux(lm)	Lichtstrom	3420 LM / m
Skuteczność świetlna	Luminous efficiency	Lichteffizienz	90 LM/W
Ilość diod	LED Qty	Anzahl der dioden	216 szt. / pcs / stuck / m
Żywotność	Life Span	Lebensdauer	13 000 H
Napięcie	Working Voltage	Spannung	DC12V
Moc	Power	Leistung	38 W
Wskaźnik oddawania barw	CRI	Farbwiedergabeindex	>=80
Gwarancja	Warranty	Garantie	3 lata / 3 years / 3 jahre
Obudowa	Shell	Verkleidung	SILIKON
Wymiary	Dimension / size	Größe	22 mm
Sekcja cięcia	Cut section	Schnittbereich	27 mm / 2,7 cm
Temperatura barwowa	Available Color	Farbtemperatur	RGB IC 1934 / SP108E WIFI / SP104E
Certyfikaty	Certification	Zertifikate	CE & ROHS & BIS & UL
Temperatura pracy	Working Temperature	Arbeitstemperatur	20° - 50°
Temperatura magazynowania	Store Temperature	Lagertemperatur	25° - 60°
Poziom IP	IP Degree	IP - Ebene	IP67

TAŚMA LED EKO-FLEX360 IC


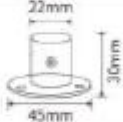

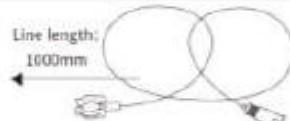
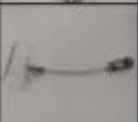
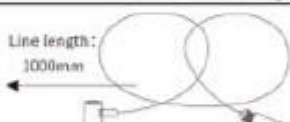










TAŚMA LED EKO-FLEX360 IC

Wiring Diagram



Accessory Information

Name	Description	Image	Sectional size	Net weight per box (kg)
ceiling installation iron end cap	Fittings for ceiling mounting			0.05kg
steel rope with round PC clips	1m length of steel rope +22mm PC clips		Line length: 1000mm 	0.07kg
steel rope with round PC clips	1m length of steel rope +22mm PC clips		Line length: 1000mm 	0.07kg
green plastic anchors screws	screws for iron end cap			0.02kg
white plastic anchors screws	screws for steel rope			0.02kg
end caps without hole & with hole	neon tube accessories			0.01kg
SP108E wifi controller	wifi controller +3pin wire connector		—	0.07kg
SP104E controller	controller remote		—	0.03g