

Fantalux FANTAFLEX



Produktmerkmale

- Unterschiedliche FlexStripes für alle Anwendungen
- ATEX-Zone 1 und 2
- Aussenbereiche, Baustellen, Stollen
- Industrielle Umgebung oder Designelemente
- Aus Silikon oder PVC
- Betriebstemperaturen bis zu 110°C
- Abstrahlwinkel bis 360°
- Abweichende Längen und Längen Anschlusskabel auf Anfrage
- Optionen für 230V-Varianten: Notelement und Akku, Montageprofil aus Aluminium, Trommel oder Transportwagen
- Optionen für ATEX-Variante: Treiber, Junction-Box, Edelstahl-Montageprofil
- Optionen für 24V-Varianten: Montageprofil aus Kunststoff, Fernbedienung und Receiver

Fantalux FANTAFLEX	FANFS-XW-230V-XK	FANFS-DS-XW-230V-XK	FANFS-EX-12W-24V-XK-XM
Betriebsspannung	220 - 230VAC	100 - 230VAC	24VDC / 36VDC / 48VDC
W/m	4W, 7W, 12W	7.5W, 12W, 13W	12W (amber, grün, rot: 10W)
lm/m	1500lm/m	1050lm/m	1000lm (DC/weiss), 800lm (AC/weiss)
LEDs/m	60, 120, 180	2x60, 2x120, 2x180	84 (88 bei 36V)
Lichttemperatur	3000K, 4000K, 5000K, 6500K	3000K, 4000K, 5000K, 6500K	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K, amber, grün und rot
CRI	>80	>80	>80
Abstrahlwinkel	100°	360°	120°
Standardlänge	10m, 15m, 25m, 50m	10m, 15m, 25m, 50m	20m
max. Installation	100m bei 12W	100m bei 12W	20m
Schnittstellen	pro Meter	pro Meter	keine
Querschnitt BxH	12x6.5mm	16x8mm	20x10mm
Material	PVC	PVC	Silikon
Betriebstemperatur	von -20°C bis +35°C	von -20°C bis +35°C	von -40°C bis +80°C
Schutzart	IP65	IP65	IP65/IP67 II 2G Ex mb op is IIC T4 Gb II 2D Ex mb op is IIIC T135°C Db
Anwendungsbereiche	z.B. Baustellen, Stollen	z.B. Baustellen, Stollen	Kläranlagen, ATEX-Zonen

Fantalux FANTAFLEX	FANFS-XW-24V-XK-XM	FANFS-HT-XW-24V-XK-XM
Betriebsspannung	24VDC	24VDC
W/m	10W, 15W	5W, 7.2W
lm/m	550lm/m (bei 3000K)	390lm/m (bei 3000K)
LEDs/m	544 (Neonflex)	320 (Neonflex)
Lichttemperatur	2200K, 2700K, 3000K, 4200K	1600K, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6500K, RGB
CRI	>90	>90
Abstrahlwinkel	120°	100°
Standardlänge	Auf Anfrage (max. 20m)	Auf Anfrage (max. 15m /RGB 5m)
max. Installation		
Schnittstellen	pro 3cm	pro 5cm
Querschnitt BxH	10x4.8mm	13x12mm
Material	Silikon	Silikon
Betriebstemperatur	von -25°C bis +55°C	von -20°C bis +110°C
Schutzart	IP65	IP67
Anwendungsbereiche	Architektur und Industrie	Architektur und Industrie