



Techn. Data

LIGHTBELT PI

KONNEX

Technology & Function

Lichtstrom <i>Luminous flux</i>	:	1.000 lm/m
max. Länge <i>max. length</i>	:	100 m
Kürzbarkeit <i>Cutability</i>	:	0,5 m
Querschnittsfläche Schacht 20 Lux (berechnet): <i>Cross-section area well 20 Lux (calculated)</i>	:	max. 18 m ²
Querschnittsfläche Schacht 50 Lux (berechnet): <i>Cross-section area well 50 Lux (calculated)</i>	:	max. 7 m ²
Spannung <i>Voltage</i>	:	220-240V AC / 50-60Hz
Leistungsaufnahme <i>Input power</i>	:	9 W/m
Anzahl LED/m <i>Amount LED/m</i>	:	84 LED/m
IP Schutzart <i>IP protection class</i>	:	IP 54, IP67 (optional)
Farbtemperatur <i>Color temperature</i>	:	6.000 K
Abstrahlwinkel <i>Beam angle</i>	:	120°
Betriebstemperatur Schlauch <i>Operating temperature</i>	:	+20°C bis +40°C
Umgebungstemperatur Schacht <i>Ambient temperature well</i>	:	-20°C bis +45°C
Lebensdauer bei normal Betrieb <i>Working lifetime</i>	:	20.000 Stunden 20.000 hours
Maße Lichtschlauch <i>Dimension light-strip</i>	:	16 x 11 mm
Gewicht ohne Zuleitung <i>Weight without supply line</i>	:	0,18 kg/m
Zuleitung <i>Supply line</i>	:	2 m Euro-Plug / 5 m, 10 m offenes Ende / WAGO <i>2 m europlug / 5 m, 10 m open ends / wago</i>
Befestigungsart <i>Fixing type</i>	:	2 Schrauben (im Lieferumfang erhalten) <i>2 screws (received in the scope of delivery)</i>
Material Lichtschlauch <i>Material strip</i>	:	PVC, selbstverlöschend <i>PVC, self-extinguishing</i>
Schutzklasse <i>Protection class</i>	:	II
Zertifikate <i>Certificates</i>	:	CE, ROHS, REACH, EMC
Normen <i>Standards</i>	:	DIN EN 81-20, DIN EN 81-72, DIN EN IEC 60598-1 DIN EN 60598-2-21, DIN EN 62471 (RG0)
Zubehör <i>Accessory</i>	:	Zugschalter, E-Box, Dimmer, Verlängerung 10 m <i>Pull switch, E-Box, dimmer, connection coupling 10 m</i>
Gleichrichter <i>Rectifier</i>	:	auf Platine (im Schlauch) <i>on board (in the strip)</i>
Abkühl-Phase <i>Cool-down period</i>	:	keine cool down phase <i>without cool-down period</i>



KONNEX B.V.
Gezellenstraat 7
NL - 3861 RD Nijkerk
+31 33 2464128
info@konnexgroup.nl

KONNEX GmbH
Friedrichstraße 295
D - 42551 Velbert
+49 2051 20738-0
info@konnexgroup.de

