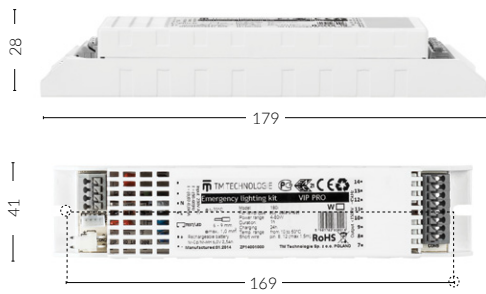


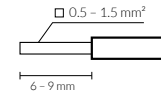


Abmessungen [mm]
Dimensions [mm]

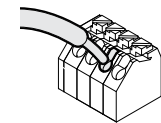


TECHNISCHE DATEN TECHNICAL PARAMETERS

Anschluss-Spannung Power supply	~230V ±10% / 50-60 Hz ± 2%
Aus dem Netz genommene Nominalleistung (P) Nominal power input	< 5W
Arten der bedienten Lichtquellen Types of supported light sources	4 PIN: T8, T5, TC-SEL; TC-DEL; TC-TEL; TC-F
Leistung der Lichtquellen Light source power	4W – 80W
Frequenz des Umformers Converter operating frequency	20÷35 kHz
Lichtstrom Luminous flux	6÷42%
Spannung des offenen Kreises Open circuit voltage	1450V
Schutzart Degree of protection	IP20
Schutzklasse Isolation class	II
Übergang in Notbetrieb Emergency switch time	0,2±0,8 sec
Strom bei ausgeladener Batterie Battery discharge current	0,5±1,5A
Ladungszeit der Batterie Charging process length	24h (first charging 48h)
Batterien werden mit Dauerstrom geladen Battery packs are charged by direct current	
Bereich der Betriebstemperatur Temperature range	T _a = 10°± 50°C
Abmessung Overall dimensions	PRO: 179 x 38 x 33/28 [mm]
Gehäuse Material Housing material	polycarbonat polycarbonate
Maximale Kabellänge Maximum cord length	1,5 m; pin nr 8,12 1,5 m; pin no. 8,12
Normen Standards	PN-EN 61347-2-7 PN-EN 61347-1 PN-EN 55015 PN-EN 61547



Kabelanschluss
Wiring connection



LAMPENLICHTSTROM [%] LUMINOUS FLUX VALUES BLF [%]

Art der Leuchtstofflampe (Lampensockel) Fluorescent type (lamp holder)	T8 (G13)	T5 (G5)	PL-S (2G7)
Leistung der Leuchtstofflampe Fluorescent power	18W 30W 36W 58W 70W	4W 6W 8W 13W 14W 21W 24W 28W 35W 39W 49W 54W 80W	5W 7W 9W 11W
VIP PRO x 80i	19% 16% 14% 8% 7%	42% 38% 33% 28% 25% 21% 20% 15% 10% 10% 8% 6% 6%	38% 33% 28% 30%

Art der Leuchtstofflampe (Lampensockel) Fluorescent type (lamp holder)	PL-L (2G11)	PL-Q (GR10Q)	PL-C (G24Q)	PL-T (G24q)
Leistung der Leuchtstofflampe Fluorescent power	18W 24W 36W 40W 55W	16W 28W 38W	10W 13W 18W 26W	13W 18W 26W 32W 42W 57W
VIP PRO x 80i	15% 16% 12% 9% 9%	24% 12% 8%	26% 24% 19% 15%	22% 20% 15% 13% 8% 6%

DATEN FÜR BESTELLUNG ORDERING DATA

Typ Type	Modell Model	Leistung Power	Zeit Time	Betriebsart Mode	Batterie Battery
VIP PRO	180i	4-80W	1h	M/NM	5×C
VIP PRO	380i	4-80W	3h	M/NM	5×D