

VIP-PRO

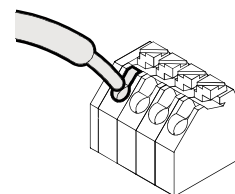
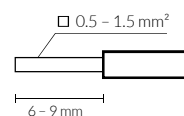
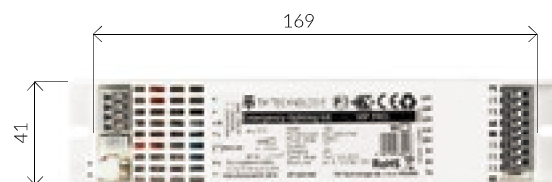
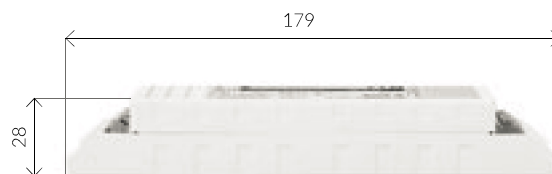
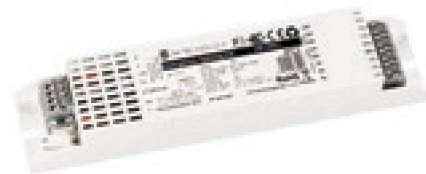
Model

VIP PRO 180i	1h	4-80W	5xC
VIP PRO 380i	3h	4-80W	5xD

Parametry techniczne:

Technical parameters:

Parametry zasilania Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz;
Nominalna moc (P) pobierana z sieci Nominal power input	< 5W
Typ obsługiwanych źródeł światła Types of supported light sources	4 PIN: T8, T5, TC-SEL, TC-DEL, TC-TEL, TC-F
Moc źródeł światła Light source power	4W - 80W
Częstotliwość pracy przetwornicy Converter operating frequency	20÷35 kHz
Strumień świetlny Luminous flux	6÷42%
Napięcie obwodu otwartego Open circuit voltage	1450 V
Stopień szczelności Degree of protection	IP20
Klasa izolacji Isolation class	II
Przejście w stan pracy awaryjnej Emergency switch time	0,2÷0,8 sec
Wartość prądu rozładowania akumulatora Battery discharge current	0,5 - 1,5A
Czas ładowania/ doładowywania akumulatora Charging process length	24h (first charging 48h)
Akumulatory ładowane są prądem ciągłym Battery packs are charged by direct current	
Zakres temperatury pracy Temperature range	$t_j = 10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
Wymiary gabarytowe Overall dimensions	PRO: 179 x 38 x 33/28 mm
Materiał obudowy Housing material	poliwęglan polycarbonate
Maksymalna długość przewodów Maximum cord length	1,5 m; pin nr 8,12



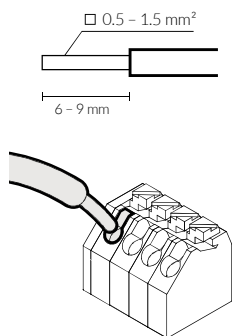
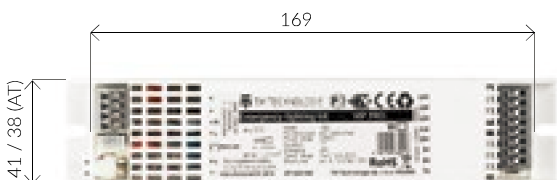
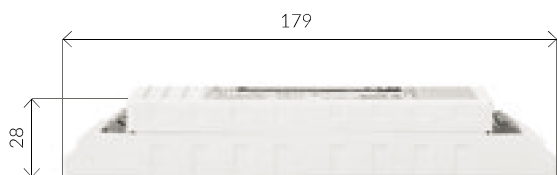
Wartości strumieni świetlnych BLF [%]:

Luminous flux values BLF [%]:

Typ świetlówki (trzonek) Fluorescent type (lamp holder)	T8 (G13)					T5 (G5)										PL-S (2G7)						
	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%

Typ świetlówki (trzonek) Fluorescent type (lamp holder)	PL-L (2G11)					PL-Q (GR10Q)			PL-C (G24Q)				PL-T (G24Q)					
	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%

VIP-PRO AT VIP-PRO DATA



Model			
VIP PRO 158i AT	1h	4-58W	4xSc
VIP PRO 180i AT	1h	4-80W	5xC
VIP PRO 158i DATA	1h	4-58W	4xSc
VIP PRO 180i DATA	1h	4-80W	5xC
VIP PRO 158i AT	3h	4-58W	4xD
VIP PRO 180i AT	3h	4-80W	5xD
VIP PRO 158i DATA	3h	4-58W	4xD
VIP PRO 180i DATA	3h	4-80W	5xD

Parametry techniczne:

Technical parameters:

Parametry zasilania Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz:
Nominalna moc (P) pobierana z sieci Nominal power input	< 5W
Typ obsługiwanych źródeł światła Types of supported light sources	4 PIN: T8, T5, TC-SEL, TC-DEL, TC-TEL, TC-F
Moc źródeł światła Light source power	4W - 80W
Częstotliwość pracy przetwornicy Converter operating frequency	20÷35 kHz
Strumień świetlny Luminous flux	6÷42%
Napięcie obwodu otwartego Open circuit voltage	1450 V
Stopień szczelności Degree of protection	IP20
Klasa izolacji Isolation class	II
Przejęcie w stan pracy awaryjnej Emergency switch time	0,2÷0,8 sec
Wartość prądu rozładowania akumulatora Battery discharge current	0,5 - 1,5A
Czas ładowania/ doładowywania akumulatora Charging process length	24h (first charging 48h)
Akumulatory ładowane są prądem ciągłym Battery packs are charged by direct current	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a = 10°C ÷ 50°C
Wymiary gabarytowe Overall dimensions	PRO: 179 x 38 x 33/28 mm
Materiał obudowy Housing material	poliwęglan polycarbonate
Maksymalna długość przewodów Maximum cord length	1,5 m; pin nr 8,12

Wartości strumieni świetlnych BLF [%]:

Luminous flux values BLF [%]:

Typ świetlówki (trzonek) Fluorescent type (lamp holder)	T8 (G13)					T5 (G5)											PL-S (2G7)					
	18W	30W	36W	58W	70W	4W	6W	8W	13W	14W	21W	24W	28W	35W	39W	49W	54W	80W	5W	7W	9W	11W
Moc świetlówki 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 58i AT VIP PRO x 58i DATA	10%	10%	9%	6%	-	32%	26%	22%	19%	18%	15%	12%	-	-	-	-	-	-	27%	22%	19%	21%
VIP PRO x 80i AT VIP PRO x 80i DATA	19%	16%	14%	8%	7%	42%	38%	33%	28%	25%	21%	20%	15%	10%	10%	8%	6%	6%	38%	33%	28%	30%

Typ świetlówki (trzonek) Fluorescent type (lamp holder)	PL-L (2G11)				PL-Q (GR10Q)			PL-C (G24Q)				PL-T (G24Q)						
	18W	24W	36W	40W	55W	16W	28W	38W	10W	13W	18W	26W	13W	18W	26W	32W	42W	57W
Moc świetlówki Fluorescent power	18W	24W	36W	40W	55W	16W	28W	38W	10W	13W	18W	26W	13W	18W	26W	32W	42W	57W
VIP PRO x 58i AT VIP PRO x 58i DATA	11%	11%	9%	7%	-	15%	10%	7%	18%	17%	16%	13%	18%	16%	13%	9%	-	-
VIP PRO x 80i AT VIP PRO x 80i DATA	15%	16%	12%	9%	9%	24%	12%	8%	26%	24%	19%	15%	22%	20%	15%	13%	8%	6%