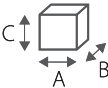



## User Manual

## Instrukcja obsługi



Kod Produktu:	Moc	Zasilanie DC				
			A	B	C	
Blaupunkt-PS12	12	12V	90mm	40mm	24mm	60g
Blaupunkt-PS20	20	12V	120mm	42 mm	20mm	80g
Blaupunkt-PS40	40	12V	160mm	58 mm	20mm	170g
Blaupunkt-PS60	60	12V	185mm	64 mm	22mm	230g
Blaupunkt-PS72	72	12V	170mm	57 mm	32mm	280g

### Zastosowanie

Zasilacz LED jest przeznaczony wyłącznie do lamp z diodami elektroluminescencyjnymi (LED) stosowanymi w pomieszczeniach. Jest to zasilacz impulsowy o stałym napięciu wyjściowym 12VDC.

Elektroniczny obwód zabezpieczający wyłącza zasilanie w przypadku zwarcia lub przeciążenia w obwodzie wtórnym, przegrzania lub rozwarcia. Po usunięciu usterek zasilacz LED automatycznie resetuje się do pracy.

- Podłączanie lampy LED do zasilacza LED odbywa się z zachowaniem polaryzacji zgodnie ze schematem.
- Maksymalna długość przewodu wyjściowego do lamp LED nie powinna przekraczać 2m, aby spełnić normę FC C.
- Jeśli zasilacz LED jest używany do celów innych niż wymienione wyżej lub zostanie podłączony w niewłaściwy sposób, reklamacje nie będą uwzględniane.

### Ważne informacje dotyczące instalacji

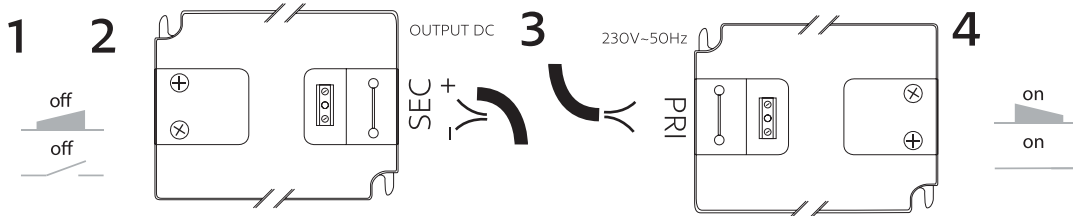
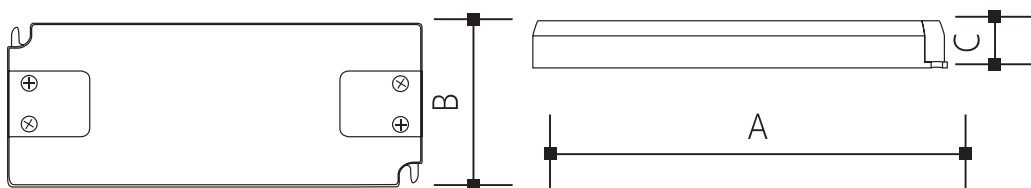
Urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/30/EU pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej i dyrektywy niskonapięciowej 2014/35 / UE.

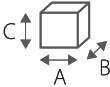

- Zasilacz LED może być używany tylko z lampami LED
- Zasilacz Led nadaje się tylko do użytku w pomieszczeniach. Chronić zasilacz LED przed nadmiernym nagrzaniem (dopuszczalny zakres temperatur pracy -20 do + 45 ° C).

### Instrukcja montażu

Podłącz lampy LED do zasilacza LED z zachowaniem polaryzacji zgodnie ze schematem

Zalecany kabel:: HO3VVH2-F 2 \* 0,75 mm2



Model	W	OUTPUT DC				
			A	B	C	
Blaupunkt-PS12	12	12V	90mm	40mm	24mm	60g
Blaupunkt-PS20	20	12V	120mm	42 mm	20mm	80g
Blaupunkt-PS40	40	12V	160mm	58 mm	20mm	170g
Blaupunkt-PS60	60	12V	185mm	64 mm	22mm	230g
Blaupunkt-PS72	72	12V	170mm	57 mm	32mm	280g

### Applications

The LED power supply is exclusively designed for the Light Emitting Diode (LED) lamps used in indoors. It is a switch mode power supply with 12VDC constant output voltage.

An electronic protection circuit switches off the power supply in case of short circuit or overload in the secondary circuit, overheat as well as open circuit. After the removing of the faults, the LED power supply is resetting automatically for operation again.

### Important information for the installation

The unit conforms to the directive 2014/30/EU for electromagnetic compatibility and the low voltage directive 2014/35/EU.

- The LED power supply can only be used with the LED lamps
- The Led power supply is only suitable for use in indoors. Protect the LED power supply against excessive heat (permissible operating temperature range -20 to +45°C).

- The loads indicated on the power supply must neither exceed nor below the following values:
- Connect the LED lamps to the LED power supply with correct polarity according to the schematic drawing.
- The maximum length of the output cable to the LED lamps should not exceed 2m in order to meet the FC C standard.
- If the LED power supply is used for purposes other than originally intended or it is connected in the wrong way, no liability can be taken over for possible damages.

### Mounting Instruction

Connect the LED lamps to LED power supply with correct polarity according to the schematic Drawing

Primary Cable:HO3VVH2-F 2\*0.75mm2

Secondary Cable:HO3VVH2-F 2\*0.75mm2

