

Cechy produktu

- LED Driver oświetlenia awaryjnego SE-IND-BC-1007
- SELV, RoHS, CE
- Praca w trybie ciągłym i nieciągłym programowanym z baterii centralnej
- Gwarancja 5 lat

Zastosowanie

- Dla opraw ewakuacyjnych lub awaryjnych systemu baterii centralnej zgodnych z normą PN-EN 60598-2-22

Normy

PN-EN 61347-1:2015-09, PN-EN 61347-2-13:2015-04, PN-EN 61547:2009, PN-EN IEC 55015:2019-11, PN-EN 61000-3-2:2019-04, PN-EN 61000-3-3:2013-10, PN-EN 60598-2-22:2015-1, PN-EN IEC 62384:2021-02, PN-EN 50172:2005, PN-EN IEC 63000:2019-01.



www.se-led.eu/SE-IND-BC-1007

SE-IND-BC-1007



DANE OGÓLNE

Temperatura otoczenia t_a	-20 ... +50°C
Max. temp. w punkcie t_c	75°C
Trwałość układu	50 000 h
Stopień ochrony	IP20
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Wymiary obudowy (SZ x D x W)	33 x 130 x 22,5 mm
Rozstaw otworów montażowych	121 mm

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie sieciowe AC	230 V \pm 10%
Napięcie sieciowe DC	176 - 276 V
Częstotliwość sieci	0/50/60 Hz
Prąd sieci	max. 70 mA
Współczynnik mocy	wersja STD $\lambda > 0,5$ C wersja EXT $\lambda > 0,8$ C
Napięcie modułu LED	max. 12 V
Maksymalny prąd wyjściowy	700 mA
Napięcie wyjściowe	3 - 12 V
Moc wyjściowa	max. 8,4 W
Izolacja galwaniczna	SELV
U-OUT	20V

Próg przełączania napięcia zasilania

wg EN 60598-2-22

Odporność na napięcie udarowe (L/N-uziom) dla 230 V, 50 Hz

2 kV

Odporność na napięcie udarowe (L/N)

1 kV

WARTOŚCI NASTAWIALNYCH PRĄDÓW WYJŚCIOWYCH

PRĄD	SE-IND-BC-1007
180mA	•
350mA	•
700mA	•
1050mA	

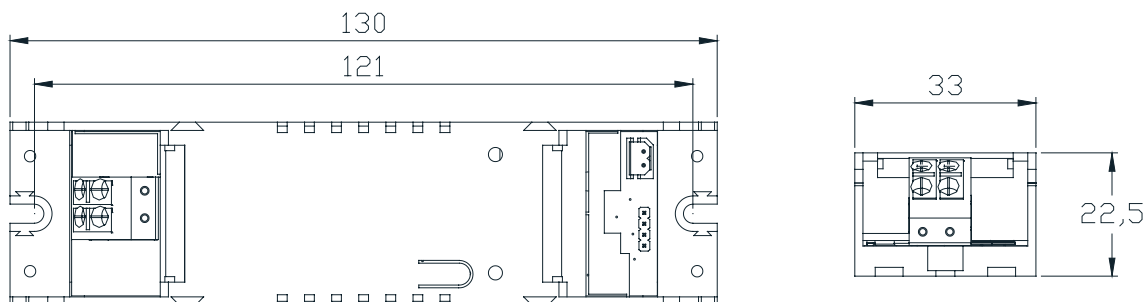
ZASILANIE I NADZÓR

	SE-IND-BC-1007
Zasilanie z baterii centralnej bez modułu nadzorującego	•
Zasilanie z baterii centralnej z modułem nadzorującym SELENA	
Zasilanie z baterii centralnej z modułem nadzorującym DALI	

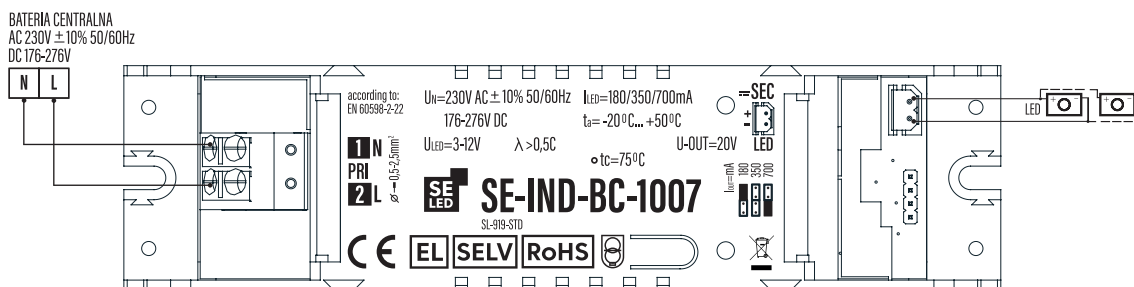
SE-IND-BC-1007



RYSUNEK WYMIAROWY



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



ROZPORZĄDZENIA, DYREKTYWY I NORMY

LED Driver oświetlenia awaryjnego jest zgodny z Polskimi Normami:

PN-EN 61347-1:2015-09	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa
PN-EN 61347-2-13:2015-04	Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED
PN-EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.
PN-EN IEC 55015:2019-11	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.
PN-EN 61000-3-2:2019-04	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A) i elektronicznego (WEEE).
PN-EN 61000-3-3:2013-10	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym $<$ lub $= 16$ A przyłączone bezwarunkowo.
PN-EN 60598-2-22:2015-1	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego.
PN-EN IEC 62384:2021-02	Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED -- Wymagania funkcjonalne.
PN-EN 50172:2005	Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.
PN-EN IEC 63000:2019-01	Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych.