

Dane podstawowe

Rodzina produktów	RETRO
Typ oprawy	Oprawa hermetyczna
Zintegrowany zasilacz	Nie
Możliwości montażu	Nastropowo
Sterowanie	4 stopniowa redukcja mocy
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja*	3 lata (opcjonalnie 5 lat)
Materiały	Aluminium, PC

Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 3500lm do 5600lm
Skuteczność świetlna	140lm/W
Temperatura barwowa	4000K/5000K/6500K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	od 25W do 40W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Moduł awaryjny 3h	wersja EM

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	50 000h
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
Klasa odporności mechanicznej IK	08
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 40°C
Temperatura składowania	od -20° do 40°C

Ustawienie poboru mocy (DIP - switch na zasilaczu)

PIN1	PIN2	LHT006T/T-EM
OFF	OFF	40 W
OFF	ON	35 W
ON	OFF	30 W
ON	ON	25 W

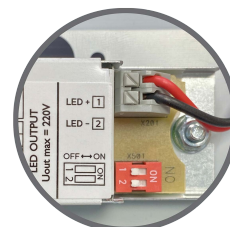


Moduł awaryjny LZB06EM

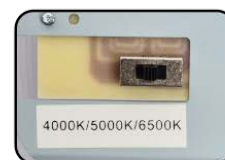
indeks	moc	IP	strumień świetlny	kąt rozsyłu	napięcie	temperatura barwowa	CRI	klasa energetyczna	waga netto	wymiary oprawy
LHT006T	25W/30W/35W/40W	65	3500lm-5600lm	120°	220-240V	CCT	>80	D	1,35kg	L1200xW96xH83mm
LHT006T-EM	25W/30W/35W/40W	65	3500lm-5600lm	120°	220-240V	CCT	>80	D	1,35kg	L1200xW96xH83mm

*Zgodnie z warunkami gwarancji Lumax.

Oprawa przeznaczona do zastosowań zewnętrznych
Oprawa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

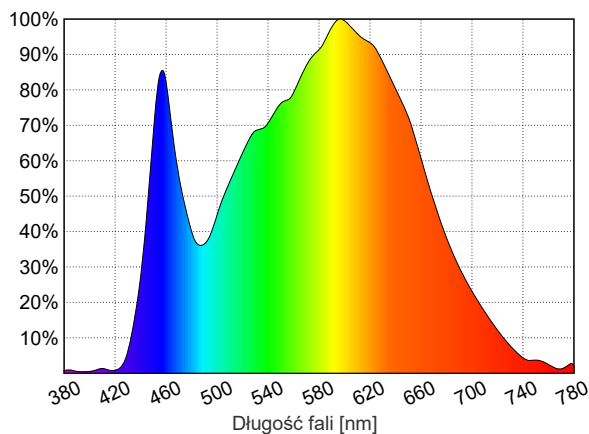


DIP - Switch

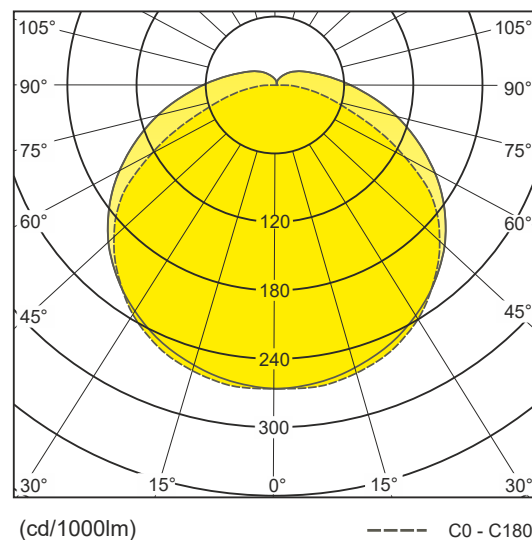


CCT - Switch

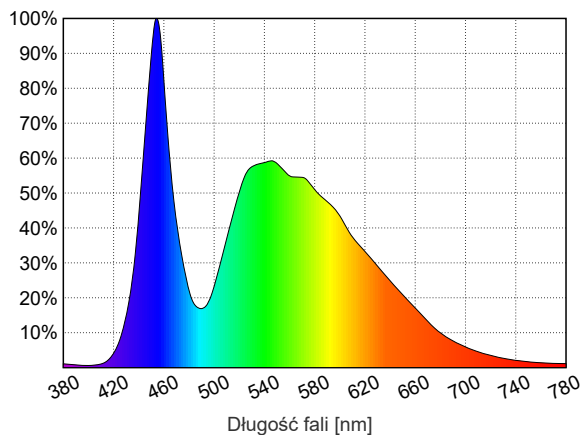
Rozkład widmowy 4000K



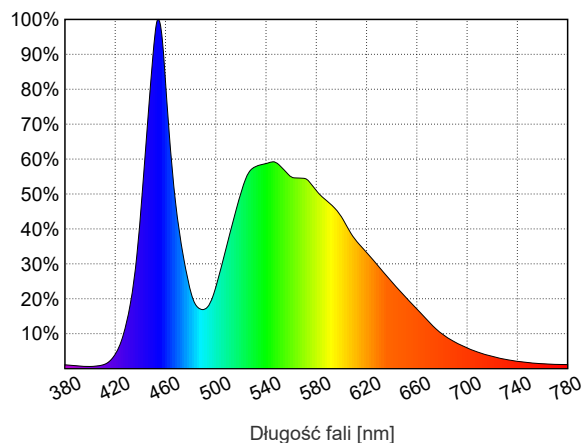
Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy 5000K



Rozkład widmowy 6500K

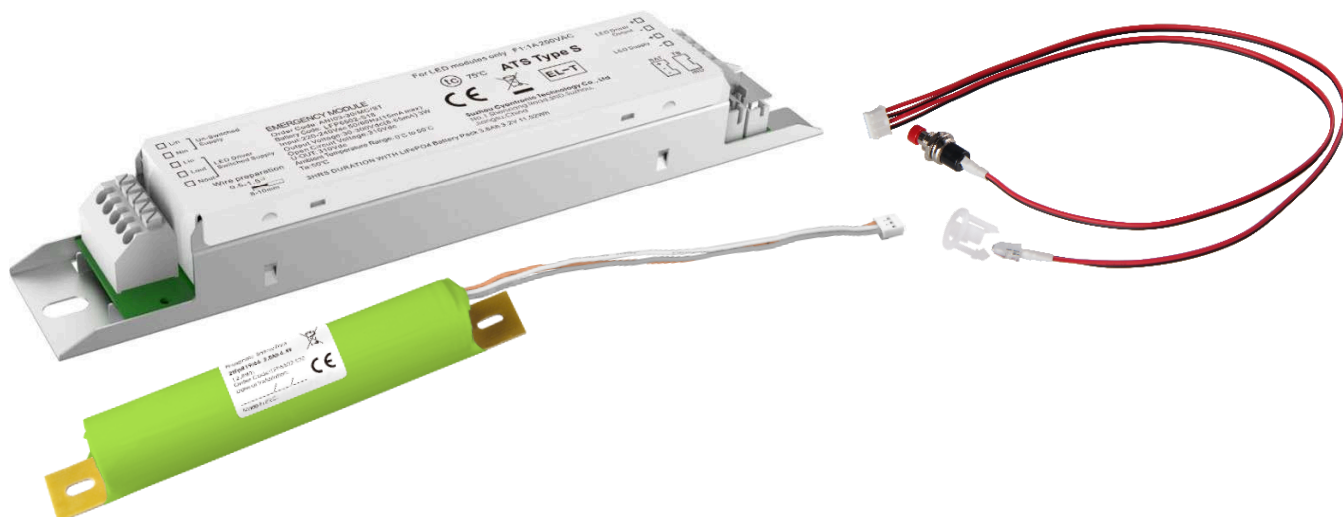


Rysunek techniczny

LHT006T / LHT006T-EM



LUMAX[®] Moduł awaryjny z autotestem LZB06EM



Informacje o produkcie

Ten moduł awaryjny z technologią automatycznego autotestu jest stosowany w oprawkach LED z wbudowanymi diodami LED i oddzielnymi zasilaczami LED. Został zaprojektowany do montażu wewnątrz oprawy, aby zapewnić zasilanie awaryjne z akumulatora w przypadku zaniku napięcia sieciowego. Moduł awaryjny wymaga stałego, nieprzerwanego zasilania fazowego w celu podtrzymania ładowania akumulatora. W przypadku zaniku napięcia sieciowego akumulator zasila oprawę LED z obniżoną mocą.

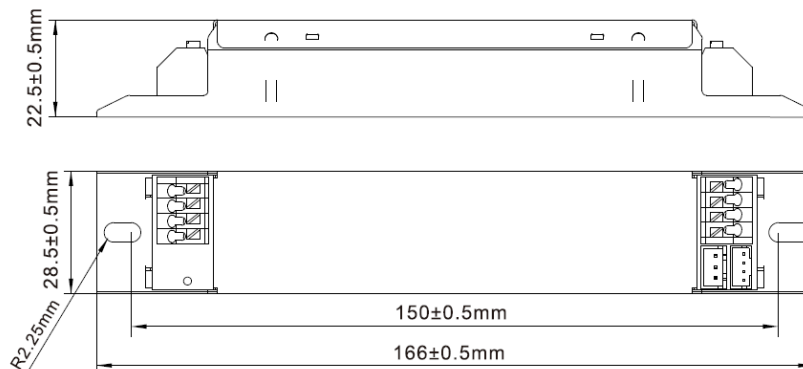
Technologia automatycznego autotestu wykonuje regularne testy funkcjonalne i testy czasu podtrzymania zgodnie z normą EN 62034, a wyniki sygnalizowane są za pomocą dwukolorowej diody LED.

Cechy

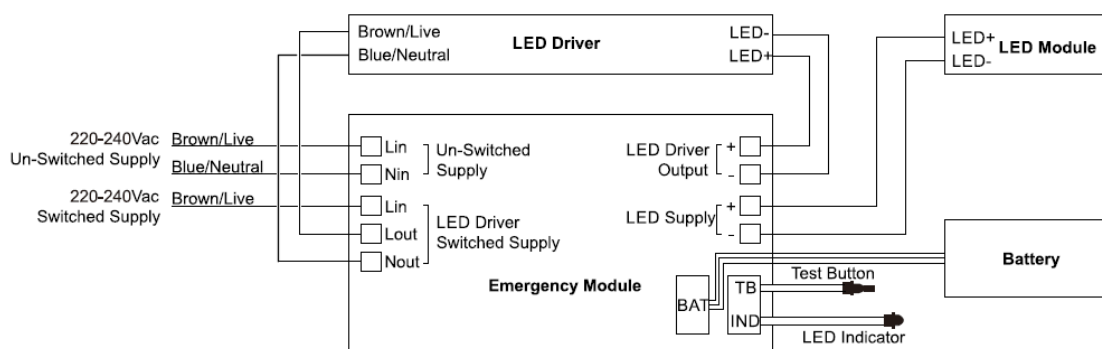
- Do modułów LED o napięciu przewodzenia 30–300 V DC
- Do systemów oświetlenia awaryjnego w trybie pracy ciągłej (maintained) lub nieciągłej (non-maintained)
- Technologia automatycznego autotestu zgodna z normą EN 62034
- Zgodność z normami EN 61347-1 i EN 61347-2-7
- Podłączenie przewodowe pomiędzy zasilaczem LED a modułem LED poprzez zaciski
- Odpowiedni do stosowania w oprawkach dla obszarów wysokiego ryzyka
- Próg przełączenia napięcia zgodny z normą EN 60598-2-22
- Znamionowy czas podtrzymania: 3 godziny
- Akumulator w technologii LiFePO4
- Zabezpieczenie akumulatora przed przeładowaniem, nadmiernym prądem, zwarcie i głębokim rozładowaniem
- Dwukolorowa dioda LED sygnalizująca status pracy
- Cotygodniowy test funkcjonalny i coroczny test czasu podtrzymania
- Stała moc wyjściowa
- Do montażu wewnętrznego (built-in)
- Kontrola temperatury ładowania akumulatora

LUMAX[®] Moduł awaryjny z autotestem LZB06EM

Wymiary



Schemat podłączenia



Specyfikacja Techniczna

Parametry wejściowe

- Napięcie znamionowe: 220–240 V AC (198–264 V)
- Częstotliwość: 50/60 Hz
- Pobór mocy: 3,5 W max
- Prąd wejściowy: 19 mA max
- PF: 0,8
- Złącza: push-fit, 0,5–1,5 mm²

Parametry wyjściowe

- Regulacja: stała moc (constant wattage)
- Moc z baterii: 3 W max (nominalnie 2,5 W)
- Zakres napięcia: 30–300 V DC
- Prąd wyjściowy: 7–75 mA
- Napięcie obwodu otwartego: max 310 V DC
- Ochrona: zwarciowa, rozwarciowa

Informacje awaryjne

- Czas podtrzymania: 3 h
- Czas przełączenia: < 1 s
- Zakres przełączania: 144–187 V AC
- Test: automatyczny + manualny

Akumulator (pakiet LiFePO4)

- Model: 2IFpR19/66, 2,0 Ah, 6,4 V
- Ogniwa: 2 × 18650 LiFePO4 3,2 V/2000 mAh
- Napięcie ładowania: 7,3 ± 0,1 V
- Prąd ładowania: ≤ 250 mA
- Czas ładowania: 24 h

Warunki pracy

- Temp. otoczenia: 0... +50 °C
- Tc max: 75 °C
- Wilgotność: < 75% RH, bez kondensacji
- Wysokość: ≤ 3000 m n.p.m.
- IP: IP20