ELMIC

Utworzono 29-03-2024

Świetlówka liniowa LED SMD 170 szt. XHT8-3014 fi 26x1200 18W 230V 180st. 6500K Zimna Biel ELMIC mleczna



Cena :
69,00 zł
Nr katalogowy : **XH-T8-3014-18-230-G13-6500-180**
Producent : **ELMIC**
Dostępność : **Dostępny**
Stan magazynowy : **bardzo wysoki**
Średnia ocena : **brak recenzji**

Świetlówka liniowa LED SMD 170 szt. XHT8-3014 fi 26x1200 18W 230V 180st. 6500K 6500K ZIMNA BIEL ELMIC mleczna

ŚWIETLÓWKA LINIOWA LED

ZAMIENNIK TRADYCYJNEJ ŚWIETLÓWKI FLUORESCENCYJNEJ

ZASILANIE - 230V

ELEMENT ŚWIETLNY WYKONANY W TECHNOLOGII SMD 3014 - 170 szt.

ZINTEGROWANY UKŁAD ZASILAJĄCY

ŚREDNICA fi 26mm / DŁUGOŚĆ 1200 mm
MOC ŚWIETLÓWKI LED - 18W

WYSOKIEJ JAKOŚCI ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

KOLOR BIAŁY ZIMNY - 6500K

ODPOWIEDNIK TRADYCYJNEJ ŚWIETLÓWKI FLUORESCENCYJNEJ O MOCY 30/36/40 W

ELMIC



CZY WIESZ, ŻE WYMIANA 8 ŚWIETLÓWEK FLUORESCENCYJNYCH O MOCY 36W NA ODPOWIEDNIKI LED O MOCY 18W MOŻE DAĆ NASTĘPUJĄCE OSZCZĘDNOŚCI:

Typ świetlówki		*fluorescencyjna*	*LED*
Moc żarówki	W	36	18
Ilość żarówek	szt.	8	8
Czas pracy w ciągu doby	h	8	8
Koszt energii elektrycznej	zł / kWh	0,60 zł	0,60 zł
20,74 zł		36 W x 8 szt. x 8 h x 0,6 zł / kWh x 30 dni	18 W x 8 szt. x 8 h x 0,6 zł / kWh x 30 dni
oszczędności miesięczne		***41,47 zł***	***20,74 zł***
248,83 zł		36 W x 8 szt. x 8 h x 0,6 zł / kWh x 12 miesięcy	18 W x 8 szt. x 8 h x 0,6 zł / kWh x 12 miesięcy
oszczędności roczne		***497,66 zł***	***248,83 zł***

JEŻELI MOŻEMY ZMNIEJSZYĆ STRUMIEŃ ŚWIATŁA ŚWIETLÓWKI (OBNIŻYĆ MOC) OSZCZĘDNOŚCI MOGĄ BYĆ WIĘKSZE WYMAGA WERYFIKACJI STANOWISKOWEGO NATĘŻENIA OŚWIETLENIA

OPIS:

Świetlówka liniowa LED stanowią zamiennik tradycyjnych świetlówek liniowych fluoroscencyjnych.
Jest to doskonała, proekologiczna alternatywa dla rozwiązań tradycyjnych.

Liniowe źródło światła wykonane w technologii LED SMD o niskim zużyciu energii elektrycznej.
Wyroby cechuje również bardzo wysoką jakość wykończenia, zastosowanie najwyższej jakości elementów LED zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę.
Korpus świetlówki wykonany z profilu aluminiowego, z zewnątrz - przykryty mleczną osłoną z poliwęglanu.

Cechy:

- niskie zużycie energii elektrycznej (oszczędności nawet do 60% względem tradycyjnych świetlówek)
- bardzo długa żywotność
- minimalny czas startu, nie wymaga rozgrzewania,
- natychmiastowa dostępność 100 % parametrów świetlnych bez uciążliwego migotania
- nie emitują hałasu
- przeznaczenie wewnętrzne, poziom ochrony IP 33

- do montażu w standardowych oprawach świetlówkowych, wymaga przepięcia instalacji wg schematu,
- nie wymagają zapłonników (starterów), nie wymagają dławików.

Zastosowanie:

- oświetlenie pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej (np. szkoły, przedszkola, szpitale, zakłady pracy, biura, hotele, restauracje, etc.)
- oświetlenie ciągów komunikacyjnych,
- oświetlenie obiektowe (np. warsztaty, hale, etc.)
- oświetlenie magazynowe,
- oświetlenie przemysłowe,

Zalecane zamienniki:

- 7 Wat LED - zamiennik dla świetlówki tradycyjnej fluorescencyjnej o mocy 18/20 Wat, w przypadku, gdy dopuszczone będzie obniżeje natężenia oświetlenia
- 9 Wat LED - zamiennik dla świetlówki tradycyjnej fluorescencyjnej o mocy 18/20 Wat
- 14 Wat LED - zamiennik dla świetlówki tradycyjnej fluorescencyjnej o mocy 36/40 Wat, w przypadku, gdy dopuszczone będzie obniżeje natężenia oświetlenia
- 18 Wat LED - zamiennik dla świetlówki tradycyjnej fluorescencyjnej o mocy 36/40 Wat

WIĘCEJ INFORMACJI O PRODUKCIE NA STRONIE:

www.elmic.pl/led/swietlowki-liniowe-led/xh-t8-3014/

KARTA KATALOGOWA

JEŻELI MACIE PAŃSTWO PYTANIA? NURTUJE PAŃSTWA JAKIŚ PROBLEM ZWIĄZANY Z OŚWIETLENIEM LED?
ZAPRASZAMY DO LEKTURY NASZEGO PORADNIKA: www.elmic.pl/led/led-pytania-i-odpowiedzi/

JEŻELI NIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO ODPOWIEDZI - PROSIMY O KONTAKT TELEFONICZNY BĄDŹ MAILOWY.
NASI KONSULTANCI CHĘTNIE POMOGĄ W ROZWIĄZANIU PROBLEMU.

ZAPRASZAMY RÓWNIEŻ DO LEKTURY ARTYKUŁU:
CERTYFIKATY OPRAWY ŚWIETLNEJ, CZYLI JAK WYMIENIĆ ŚWIETLÓWKĘ FLUORESCENCYJNĄ NA LED BEZ NARUSZANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ORAZ ZMIAN W OPRAWIE.

tel. + 48 690 292 932
mail: elmic@elmic.pl

DANE TECHNICZNE	ELMIC XH T8 3014 18 W
Źródło światła	LED EPISTAR SMD
Ilość elementów świetlnych	170 szt. SMD 3014
Napięcie znamionowe	230 V
Moc maksymalna	18 W
Temperatura pracy	- 20°C~+45°C
Wymiary	fi 26 x 1200 mm
Waga	245 g
Żywotność	> 25.000 h
Stopień oddawania barw	CRI > 80 Ra
Skuteczność świetlna	90 - 100 lm
Strumień świetlny	1620 – 1800 lm
Kąt świecenia	180 st.
Temperatura barwowa	6500 K / zimny biały
Mocowanie	G13
Poziom ochrony	IP 33
Przeznaczenie	wewnętrzne
Materiał obudowy	aluminium / PC

ELMIC





ELMIC



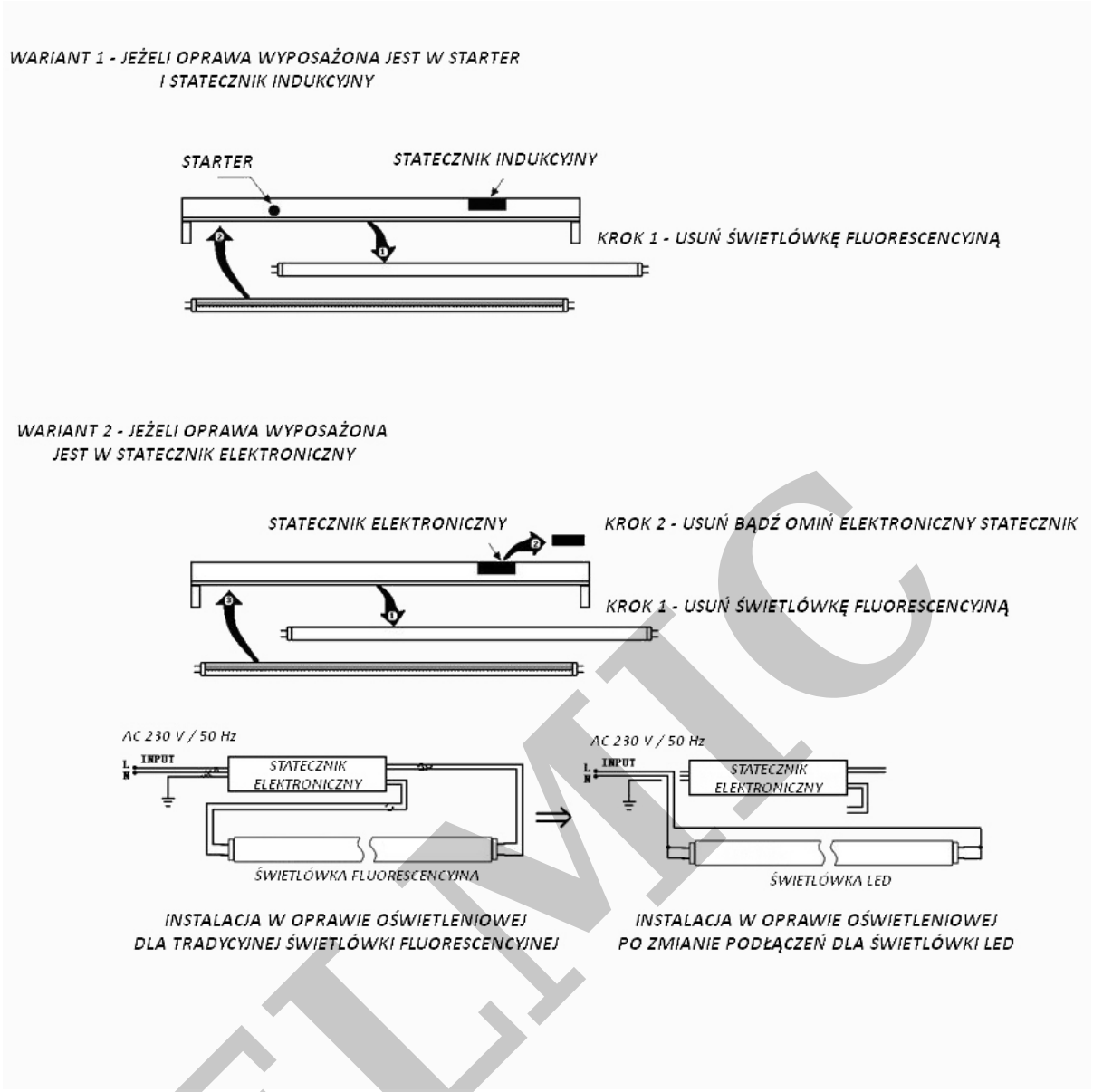
ELMIC



Zdjęcia przykładowe
Wyrób może nieznacznie odbiegać kolorystyką od przedstawionej na zdjęciach.
Wyrób posiada mocowanie zgodne z opisem.
Producent / Importer zastrzega Sobie Prawo do zmian parametrów Technicznych, kolorystyki, Wyposażenia.

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH ŚWIETLÓWKI W OPRAWIE

ELMIC



- w przypadku oprawy ze statecznikiem indukcyjnym oraz starterem (zapłonnikiem) świetlówkę ELMIC XHT8-3014 można zamontować w oprawie bez konieczności zmian instalacji elektrycznej w oprawie (nie mniej - ze względów ekonomicznych zmiana jest zalecana)
- w przypadku oprawy ze statecznikiem elektronicznym oraz starterem (zapłonnikiem) świetlówki ELMIC XHT8-3014 **nie można zamontować** w oprawie bez zmian instalacji elektrycznej w oprawie - jak na schemacie - wariant 2 - brak modernizacji instalacji w oprawie może skutkować uszkodzeniem świetlówki.

WYRÓB POSIADA CERTYFIKATY I ZNAKI CE I ROHS

ETYKIETA ENERGETYCZNA

ELMIC

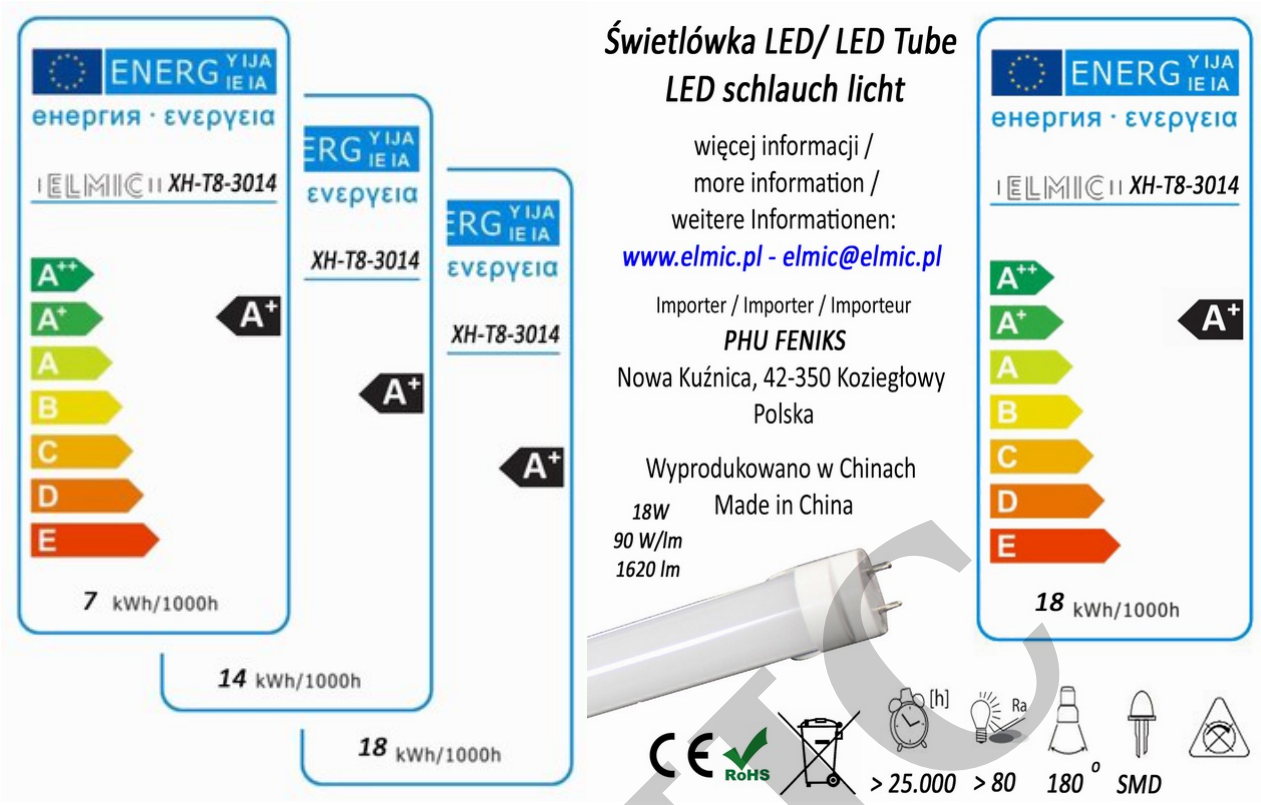


Tabela modeli świetlówek liniowych LED ELMIC XH T8

ŚWIETLÓWKA LINIOWA LED ELMIC XH T8	XH T8 3014			XH T8 3528	
Źródło światła	70 szt. SMD	150 szt. SMD	170 szt. SMD	48 szt. SMD	96 szt. SMD
	SMD 3014 Epistar			SMD 3528 Epistar	
Napięcie znamionowe	220-240 V / 50 Hz				
Moc maksymalna	7 W	14 W	18 W	9 W	18 W
Temperatura pracy	-20°C / +45°C				
Wymiary (L x B x H)	fi 28 x 600	fi 28 x 1200	fi 28 x 1200	fi 28 x 600	fi 28 x 1200
Waga					
Żywotność	35.000 h				
Stopień oddawania barw	80				
Skuteczność świetlna	90 - 100 lm / W				
Strumień świetlny	630 - 700 lm	1260 – 1400 lm	1620 – 1800 lm	810 – 900 lm	1620 – 1800 lm
Kąt świecenia	180°				
Temperatura barwowa (CCT)	3000 K (ciepła biel) / 4000 K (naturalna biel) / 6500 K (zimna biel)				
Mocowanie	G13				
Przeznaczenie	Wewnętrzne				
Poziom ochrony	IP33				
Materiał obudowy	Aluminium / PC				

Zastosowanie świetlówek liniowych LED:



UWAGI:

- NIEPRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE MOŻE STANOWIĆ ZAGROŻENIE - PORAŻENIE PRĄDEM LUB NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU
- używać tylko w środowisku suchym, elektrycznie bezpiecznym,
- używać w odpowiednich oprawach oświetleniowych,
- nie używać na zewnątrz lub w warunkach gorących, mokrych lub zaolejonych,
- nie demontuj żarówki, oprawy, zasilacza,
- nie używaj jeżeli któraś z części jest uszkodzona,
- SPRAWDZIĆ podłączenia elektryczne w oprawie, używać dedykowanych opraw zgodnie z schematem elektrycznym

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OFEROWANE PRZEZ NAS WYROBY LED:

Podstawowe zalety naszych wyrobów:

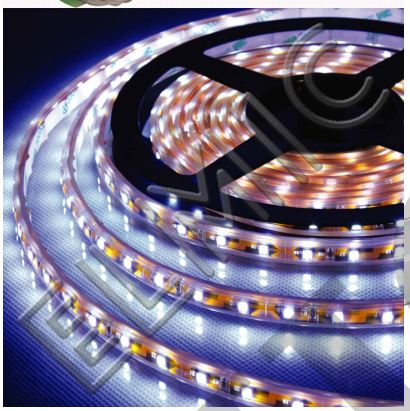
- bardzo długa żywotność (kilkadziesiąt razy większa w porównaniu z tradycyjną żarówką), nawet 50.000 godz., (min żywotność oferowanych wyrobów to 25.000 godz.)
- niewielkie zużycie energii elektrycznej
- minimalizacja kosztów eksploatacyjnych
- pełna jasność natychmiast po włączeniu
- częste włączanie / wyłączanie ma niewielki wpływ na trwałość LED
- niewielka emisja ciepła, minimalizacja strat cieplnych
- zwiększona odporność na uszkodzenia mechaniczne, wibracje i wstrząsy (w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami oraz świetlówkami)
- brak emisji promieniowania ultrafioletowego UV i podczerwonego IR
- wyroby ekologiczne (niskie zużycie energii, brak zawartości rtęci, ołowiu i innych szkodliwych gazów i metali, certyfikat RoHS)
- brak wymogów specjalnej utylizacji, po zakończeniu pracy oświetlenie LED utylizujemy w identyczny sposób jak inne wyroby elektryczne
- bezpieczeństwo użytkowania (wytrzymała obudowa, niska temperatura pracy)
- prostota użytkowania

Zobacz również inne nasze źródła światła typu LED:










Nasza oferta oświetlenia LED:



Dostępne opcje Świetlówka liniowa LED SMD 170 szt. XHT8-3014 fi 26x1200 18W 230V 180st. 6500K Zimna Biel ELMIC mleczna

» **Napięcie znamionowe [V]:** AC 230V.
» **Moc maksymalna [W]:** 18.
» **Długość świetlówki [mm]:** 1200.
» **Źródło światła:** LED SMD.
» **Rodzaj diody SMD:** 3014.
» **Ilość elementów świetlnych:** 170.
» **Mocowanie:** G13.
» **Kąt świecenia [stopni]:** 180.
» **Temperatura barwowa (CCT):** 6500K Zimna Biel.
» **Stopień oddawania barw:** CRI > 80 Ra.
» **Kolor:** biały i srebrny.
» **Materiał obudowy:** Aluminium i poliwęglan.
» **Poziom ochrony:** IP 33.