

# Fest Eco LED



## ZASILANIE / POWER SUPPLY

- › Typ zasilania: wewnętrzny, do sieci 230 V AC / Driver type: in-tube for 230 V AC networks
- › Podłączenie 1-stronne lub 2-stronne / Connection: 1-sided or 2-sided
- › Zakres napięć wejściowych: 210-265 V AC/DC / Supply range: 210-265 V AC/DC
- › Całkowity pobór mocy: 7 W (602 mm), 14 W (1211 mm) / Total power consumption: 7 W (602 mm), 14 W (1211 mm)
- › Efektywność energetyczna: klasa A / Energy efficiency: class A



## ZASTOSOWANIA / APPLICATIONS

- › Do nowych instalacji: zasilanie 1-stronne lub 2-stronne, zgodnie z zakresem napięć wejściowych / For new installations: 1-sided or 2-sided power supply, according to the input voltage range
- › Do istniejących instalacji ze statecznikami magnetycznymi: 1-stronne z wyjętym starterem lub 2-stronne ze starterem zastąpionym starterem LED, sugerowane odłączenie statecznika / For existing installations with magnetic ballasts: 2-sided supply, with a removed starter, suggested to bypass a ballast
- › Do istniejących instalacji ze statecznikami elektronicznymi: sugerowane okablowanie jak dla nowych instalacji / For existing installations with electronic ballasts: suggested to rewire for direct supply



## KONSTRUKCJA ŚWIETLÓWKI / TUBE CONSTRUCTION

- › Typ świetlówki: T8 (średnica 26 mm) / Tube type: T8 (diameter 26 mm)
- › Gniazdo świetlówki: G13 / Tube base: G13
- › Materiał: tuba z PMMA / Material: PMMA tube
- › Materiał: mleczny (MILKY) / Covers/diffusers: opal (MILKY)
- › Dostępne długości: 602 mm (zamiennik LFL 18 W), 1211 mm (zamiennik LFL 36 W) / Available lengths: 602 mm (replacement LFL 18 W), 1211 mm (replacement LFL 36 W)

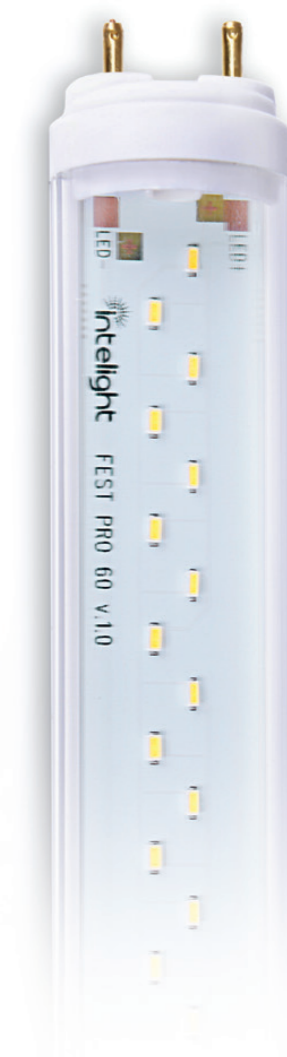


## CHARAKTERYSTYKA ŚWIATŁA / LIGHT CHARACTERISTIC

- › Źródło światła: LED / Light source: LED
- › Moc źródła światła: 7 W (602 mm), 14 W (1211 mm) / Light power: 7 W (602 mm), 14 W (1211 mm)
- › Dostępne standardowe temperatury barwowe: 3000 K, 4000 K, 5000 K i 6500 K / Available standard colour temperatures: 3000 K, 4000 K, 5000 K and 6500 K
- › Średni strumień świetlny źródła LED: 115 lm/W (dla 4000 K, 5000 K i 6500 K) lub 105 lm/W (dla 3000 K) / Average luminous flux: 115 lm/W (for 4000 K, 5000 K i 6500 K) or 105lm/W (for 3000 K)
- › Współczynnik oddawania barw: Ra>=80 / CRI index: Ra>= 80
- › Kąt strumienia światła: 120° / Beam angle: 120°
- › Czas życia diod LED: 50000 h / Rated lifetime of LED diodes: 50000 h

## WYKONANIA FUNKCJONALNE / FUNCTIONAL VERSIONS:

- › AC1S: zasilanie 1-stronne 230 V AC, piny z drugiej strony niepodłączone. Zastosowania: nowe instalacje / 1-sided 230 V AC power supply, pins on the other side not connected. Applications: new installations
- › AC1S-L: zasilanie 1-stronne 230 V AC, piny z drugiej strony zwarte. Zastosowania: istniejące instalacje ze statecznikami magnetycznymi / 1-sided 230 V AC power supply, pins on the other side shorted. Applications: existing installations with magnetic ballasts
- › AC2S-L: zasilanie 2-stronne 230 V AC, piny na każdej ze stron połączone. Zastosowania: istniejące instalacje ze statecznikami magnetycznymi / 2-sided 230 V AC power supply, pins on each end shorted. Applications: existing installations with magnetic ballasts



Modele w obudowie ekonomicznej / Models in economic pmma enclosure	Źródło światła / Source of light	Temperatura barwowa / Colour temperature	Typ zasilania 1 / Power supply type 1	Typ klosza / Lampshade type	Opakowanie zbiorcze (szt) / Multi-pack (pcs)
FEST ECO LED 7 W 3000 K milky	LED 7W	3000 K	wewn. / inter.	milky	9
FEST ECO LED 7 W 4000 K milky	LED 7W	4000 K	wewn. / inter.	milky	9
FEST ECO LED 7 W 5000 K milky	LED 7W	5000 K	wewn. / inter.	milky	9
FEST ECO LED 7 W 6500 K milky	LED 7W	6500 K	wewn. / inter.	milky	9
FEST ECO LED 14 W 3000 K milky	LED 14W	3000 K	wewn. / inter.	milky	9
FEST ECO LED 14 W 4000 K milky	LED 14W	4000 K	wewn. / inter.	milky	9
FEST ECO LED 14 W 5000 K milky	LED 14W	5000 K	wewn. / inter.	milky	9
FEST ECO LED 14 W 6500 K milky	LED 14W	6500 K	wewn. / inter.	milky	9