LAMPLE Sp. z o. o.

Address: ul. Kineskopowa 1C/104, 05-500 Piaseczno, Polska
KRS: 0001255962
NIP: 1231608274
TEL: +48 500 611 888
Email: info@lample.com

INDUSTRIAL LED TRI-PROOF LIGHT

Power Selectable • CCT Selectable • IP66 • IK10

PRODUCT OVERVIEW

LAMPLE CORE serie combines selectable power, selectable colour temperature and high mechanical protection in one practical luminaire platform. It is designed for both new installations and replacement of conventional fluorescent or ageing LED fixtures.

Seria LAMPLE CORE łączy regulowaną moc, wybór temperatury barwowej oraz wysoką odporność mechaniczną w jednej praktycznej platformie oprawy oświetleniowej. Została zaprojektowana zarówno do nowych instalacji, jak i do wymiany tradycyjnych opraw fluorescencyjnych lub starszych opraw LED.

Die LAMPLE CORE Serie kombiniert wählbare Leistung, wählbare Farbtemperatur und einen hohen mechanischen Schutz in einer praktischen Leuchtenplattform. Sie wurde sowohl für Neuinstallationen als auch für den Austausch herkömmlicher Leuchtstoffleuchten oder älterer LED-Leuchten entwickelt.

Key feature	Specification
Power selectable	20W / 30W / 40W
Luminaire efficacy	Up to 140 lm/W*
CCT selectable	3000K / 4000K / 6000K
Ingress protection	IP66
Impact resistance	IK10
Colour rendering	CRI ≥80
Power factor	PF ≥0.95
Flicker performance	Flicker-Free / Low Flicker
Lifetime	L70 ≥50,000 h*
Warranty	5 years

TECHNICAL DATAS

Parameter	Specification
Product family	JFC120 Industrial LED Tri-Proof Light
Rated power	20W / 30W / 40W selectable
Input voltage	220–240 Vac
Frequency	50/60 Hz
Power factor	≥0.95
THD	≤15% (driver specification, full load)
Luminaire efficacy	Up to 140 lm/W*
CCT	3000K / 4000K / 6000K selectable
CRI	≥80
IP rating	IP66
Impact resistance	IK10
Electrical protection class	Class I
Flicker	Flicker-Free / Low Flicker
Lifetime	L70 ≥50,000 h*
Driver	FMR040YSIII
Sensor	Optional microwave ON/OFF sensor
Emergency	Optional 3-hour emergency module

* L70 ≥50,000 h is supported by supplied Ecodesign test documentation for the tested 40W configuration. Final performance depends on configuration.

* Parametr **L70 ≥ 50 000 h** jest potwierdzony dostarczoną dokumentacją badań Ecodesign dla testowanej konfiguracji 40 W. Ostateczne parametry zależą od wybranej konfiguracji.

* Der Wert **L70 ≥ 50.000 h** wird durch die bereitgestellte Ecodesign-Prüfdokumentation für die getestete 40-W-Konfiguration bestätigt. Die endgültige Leistung hängt von der gewählten Konfiguration ab.