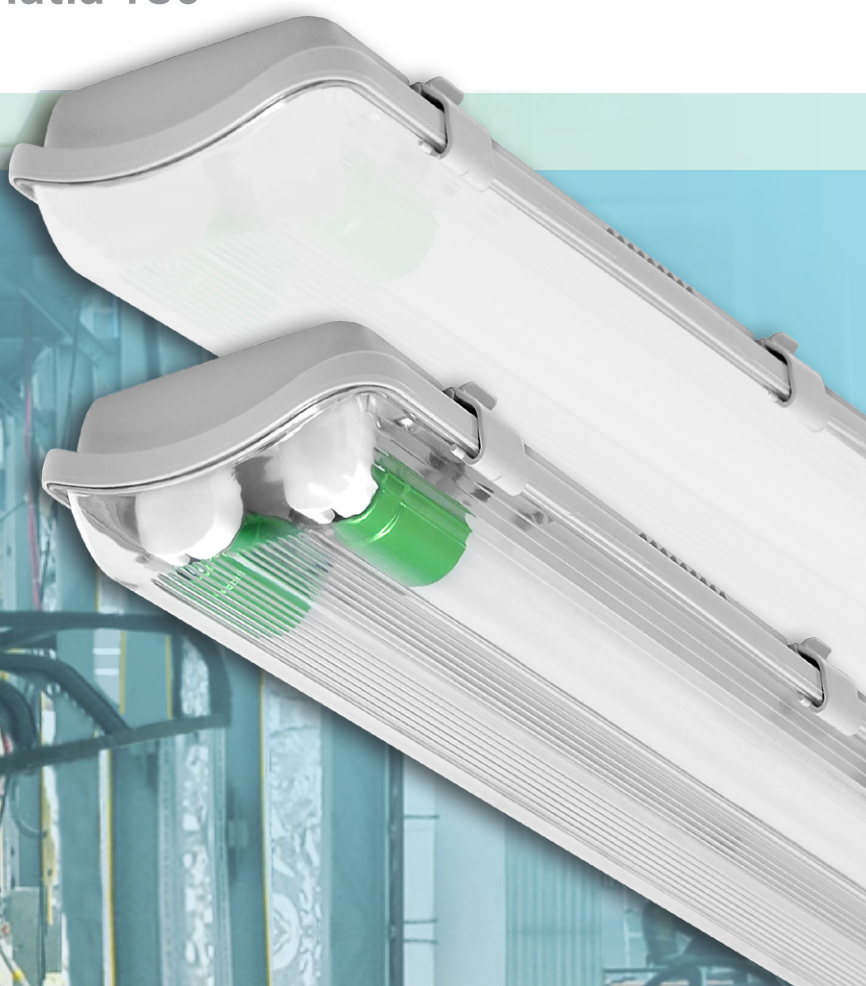




HERMETIC FLAT

Oprawy hermetyczne IP 65

z tubami **LED** LINXstar T8
o szerokim kącie rozsyłu światła 180°



Niewielka wysokość oprawy

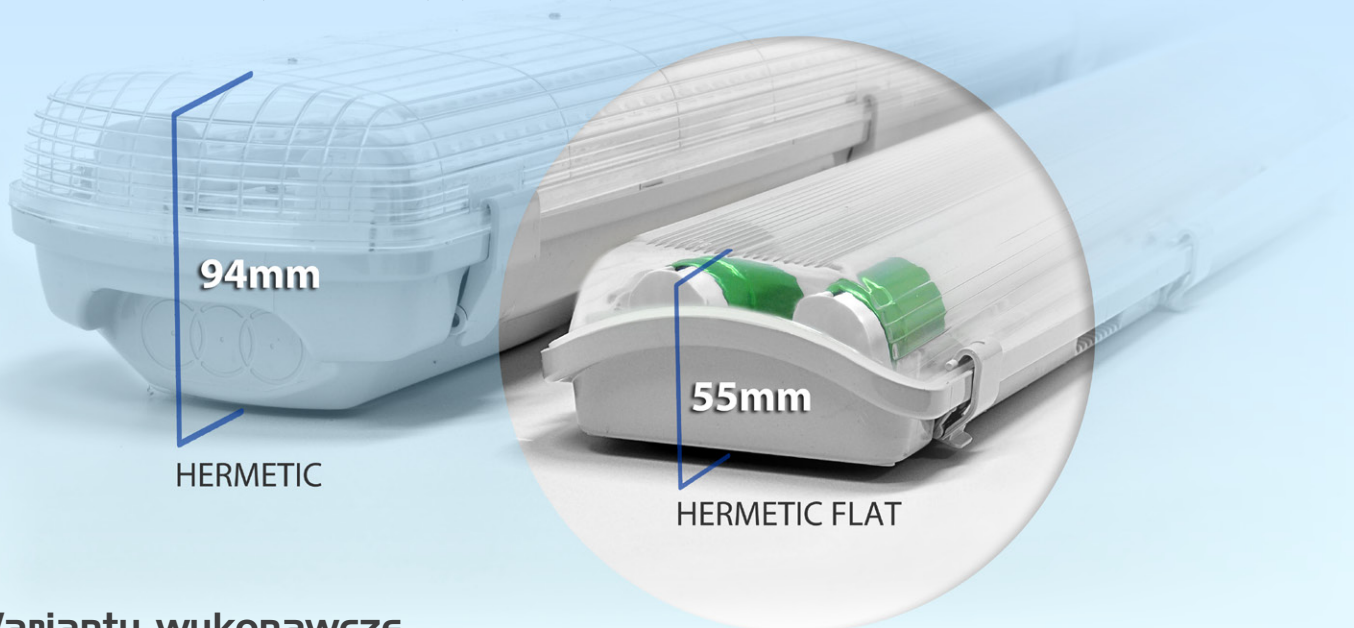


55mm







Profesjonalne oświetlenie **LED** dla przemysłu

HERMETIC FLAT to profesjonalne oprawy hermetyczne wyposażone w energooszczędne tuby LED LINXstar T8 o szerokim kącie emisji światła 180°. Ze względu na wysoką szczelność **IP 65**, a także specjalną konstrukcję i parametry zastosowanych źródeł światła, są one idealnym rozwiązaniem do oświetlania zapylnych oraz wilgotnych wnętrz przemysłowych, w tym pomieszczeń, w których znajdują się specjalistyczne maszyny z wirującymi częściami, np. obrabiarki, silniki, itp.

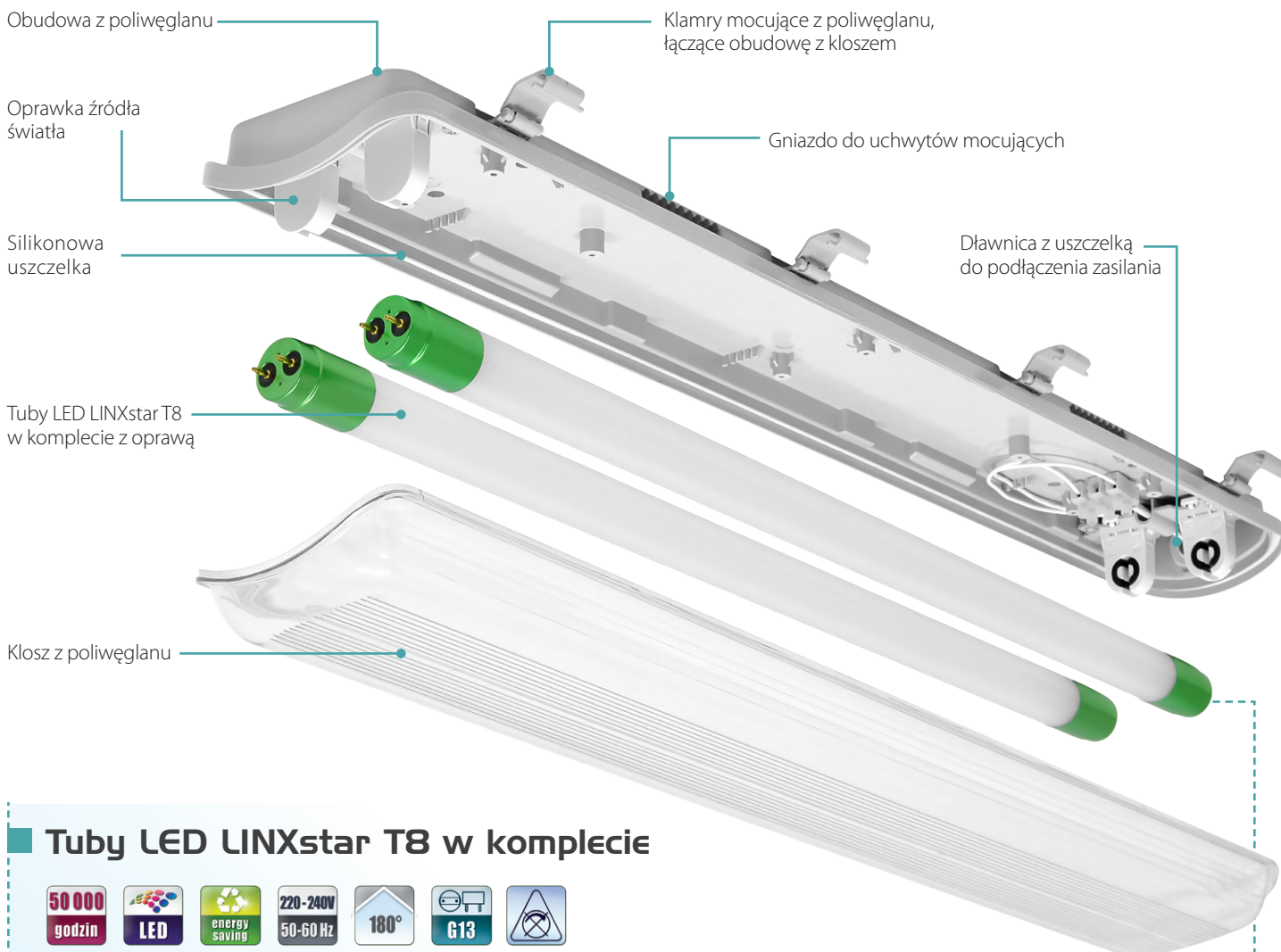


Warianty wykonawcze

HERMETIC FLAT 60	Typ	HERMETIC FLAT120
2 x 10W	Moc	2 x 20W
667mm	Długość	1270mm
 		
Klosz		
przezroczysty »		
mleczny »		
Barwy światła		
CB ciepła biała >> Temperatura barwowa 2800 ÷ 3100K >> Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80	NB neutralna biała >> Temperatura barwowa 3800 ÷ 4250K >> Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80	DB dzienna biała >> Temperatura barwowa 5700 ÷ 6500K >> Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

Prosta i ergonomiczna konstrukcja

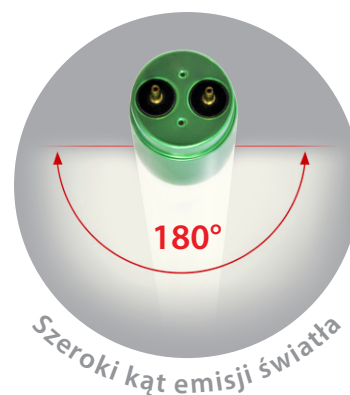
Nieskomplikowana i mocna konstrukcja oraz solidne wykonanie sprawiają, że oprawy HERMETIC FLAT mogą niezawodnie służyć w trudnych warunkach pracy.



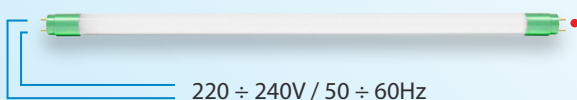
Tuby LED LINXstar T8 w komplecie



- Wbudowany specjalny układ elektroniczny, umieszczony w trzonkach – tuby zasilane jednostronnie, bezpośrednio z sieci, bez konieczności stosowania zewnętrznego zasilacza.
- Wysoka częstotliwość pracy zasilacza – stabilna praca źródeł, bez efektu stroboskopowego; tuby LINXstar T8 mogą być stosowane w halach i pomieszczeniach z szybko wirującymi częściami maszyn t.j. obrabiarki, silniki itp.
- Mleczny klosz o przekroju okrągłym, na wzór tradycyjnej świetlówki T8, wykonany z poliwęglanu – wytrzymały i odporny na stłuczenie.
- Wysoka skuteczność świetlna na poziomie do 107 lm/W.
- Energooszczędna praca.
- Klasa efektywności energetycznej A+.
- Wysoka trwałość diod – do 50000 godzin*.
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw, zbliżony do naturalnego światła.
- „Szybki start” – osiągnięcie pełnej jasności natychmiast po włączeniu.



zasilanie jednostronne



Bezpieczeństwo użytkowania

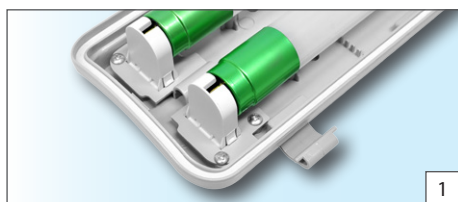
brak napięcia na pinach niezasilanego trzonka

* parametr dotyczy diod i jest publikowany w oparciu o dane podawane przez ich producenta

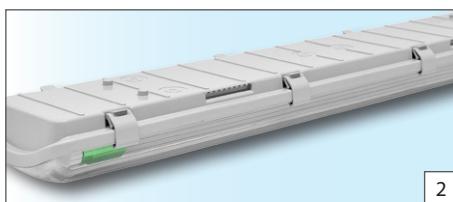
Wysoka ochrona przed wnikaniem zanieczyszczeń i wody – IP 65

Szczelność opraw HERMETIC FLAT kształtuje się na wysokim poziomie **IP 65**. Wnętrze opraw jest doskonale chronione przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wilgoci, dzięki zastosowaniu odpowiedniego uszczelnienia.

- Silikonowa uszczelka na krawędzi obudowy zabezpieczająca połączenie obudowy i klosza oprawy [1].
- Równomiernie rozmieszczone klamry, silnie dociskające klosz do obudowy. Takie połączenie nie tylko uszczelnia, ale również usztywnia całą konstrukcję, chroniąc wnętrze oprawy [2].
- Dławnica z uszczelką do wprowadzenia przewodu zasilającego [3].



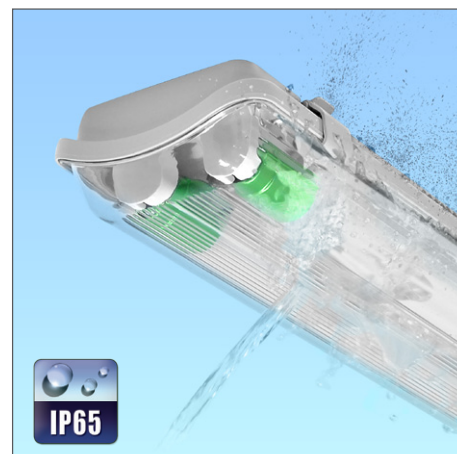
1



2



3



Wysoka ochrona przed uderzeniami mechanicznymi - IK 10

Podstawowe elementy konstrukcyjne oprawy, tj. obudowa, klosz i klamry mocujące, wykonane są z wytrzymałego mechanicznie oraz odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu (PC). Wykorzystanie tego tworzywa sprawia, że oprawy HERMETIC FLAT cechuje **współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi na poziomie IK 10**.

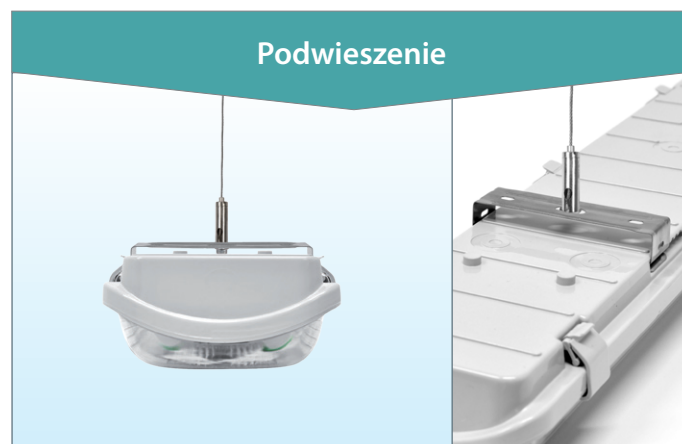



Montaż nastropowy i zwieszany

Do montażu opraw HERMETIC FLAT na stropie oraz do podwieszenia służą te same uchwyty mocujące, dostarczane w komplecie z oprawą. Montaż odbywa się bez wykonywania otworów w obudowie, co sprawia, że oprawy zachowują deklarowany stopień ochrony IP 65.



Mocowanie na stropie



Podwieszenie

- W przykręcone do stropu lub do ściany w odpowiedniej odległości dwa uchwyty montażowe z łatwością można wpiąć obudowę oprawy.

- Linki, łańcuchy lub haki (brak w komplecie) służące do podwieszenia oprawy należy zamocować w uchwytach montażowych.

Specyfikacja handlowa



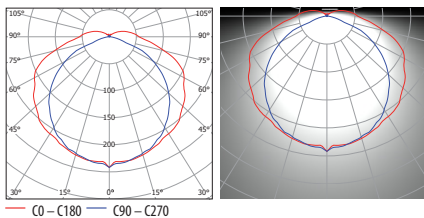
HERMETIC FLAT z kloszem przezroczystym



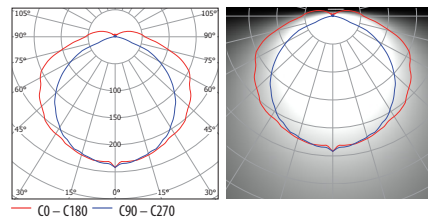
Indeks	Model	Klosz	Źródło światła (w komplecie)							
			typ	moc	trzonek	barwa światła	temperatura barwowa	klosz	strumień świetlny	zasilanie
YS-WO0100-07	HERMETIC FLAT 60 20W CB	PC, przezroczysty	LINXstar T8-06AC1-10CB-M102	2 x 10W	G13	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	mleczny	2 x 1020 lm	jednostronne
YS-WO0100-08	HERMETIC FLAT 60 20W NB	PC, przezroczysty	LINXstar T8-06AC1-10NB-M105	2 x 10W	G13	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	mleczny	2 x 1050 lm	jednostronne
YS-WO0100-09	HERMETIC FLAT 60 20W DB	PC, przezroczysty	LINXstar T8-06AC1-10DB-M107	2 x 10W	G13	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	mleczny	2 x 1070 lm	jednostronne
YS-WO0100-13	HERMETIC FLAT 120 40W CB	PC, przezroczysty	LINXstar T8-12AC1-20CB-M205	2 x 20W	G13	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	mleczny	2 x 2050 lm	jednostronne
YS-WO0100-14	HERMETIC FLAT 120 40W NB	PC, przezroczysty	LINXstar T8-12AC1-20NB-M210	2 x 20W	G13	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	mleczny	2 x 2100 lm	jednostronne
YS-WO0100-15	HERMETIC FLAT 120 40W DB	PC, przezroczysty	LINXstar T8-12AC1-20DB-M214	2 x 20W	G13	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	mleczny	2 x 2140 lm	jednostronne

Przykładowe wykresy światłości

HERMETIC FLAT 60, 20W, NB



HERMETIC FLAT 120, 20W, NB



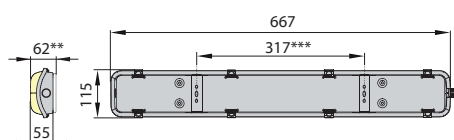
HERMETIC FLAT z kloszem mlecznym



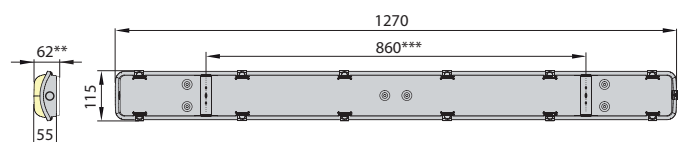
Indeks	Model	Klosz	Źródło światła (w komplecie)							
			typ	moc	trzonek	barwa światła	temperatura barwowa	klosz	strumień świetlny	zasilanie
YS-WO0100-10	HERMETIC FLAT 60 20W CB	PC, mleczny	LINXstar T8-06AC1-10CB-M102	2 x 10W	G13	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	mleczny	2 x 1020 lm	jednostronne
YS-WO0100-11	HERMETIC FLAT 60 20W NB	PC, mleczny	LINXstar T8-06AC1-10NB-M105	2 x 10W	G13	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	mleczny	2 x 1050 lm	jednostronne
YS-WO0100-12	HERMETIC FLAT 60 20W DB	PC, mleczny	LINXstar T8-06AC1-10DB-M107	2 x 10W	G13	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	mleczny	2 x 1070 lm	jednostronne
YS-WO0100-16	HERMETIC FLAT 120 40W CB	PC, mleczny	LINXstar T8-12AC1-20CB-M205	2 x 20W	G13	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	mleczny	2 x 2050 lm	jednostronne
YS-WO0100-17	HERMETIC FLAT 120 40W NB	PC, mleczny	LINXstar T8-12AC1-20NB-M210	2 x 20W	G13	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	mleczny	2 x 2100 lm	jednostronne
YS-WO0100-18	HERMETIC FLAT 120 40W DB	PC, mleczny	LINXstar T8-12AC1-20DB-M214	2 x 20W	G13	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	mleczny	2 x 2140 lm	jednostronne

Wymiary

HERMETIC FLAT 60



HERMETIC FLAT 120



** wymiar łącznie z uchwytyami montażowymi

*** rozstaw otworów do montażu

NOWOCZESNOŚĆ I TRADYCJA

Ponad 55 lat doświadczeń w produkcji sprzętu oświetleniowego



ELGO Lighting Industries S.A. w Gostyninie, to jeden z największych, polskich producentów sprzętu oświetleniowego. Bogata i różnorodna gama profesjonalnych wyrobów oświetleniowych ELGO obejmuje wiele produktów przeznaczonych do oświetlenia dróg i parków, wnętrz użyteczności publicznej, obiektów biurowych, handlowych i przemysłowych oraz oświetlenia specjalistycznego, np. do doświetlenia upraw szklarniowych. Z pewnością sentyment, jakim polski rynek oświetleniowy darzy markę ELGO, opiera się nie tylko na ponad pięćdziesięcioletniej tradycji w produkcji wyrobów oświetleniowych, ale przede wszystkim na ich wysokiej, stabilnej jakości przy bardzo korzystnych cenach. Jest to źródłem zaufania i doskonałej znajomości gostynińskich produktów oświetleniowych w Polsce i na wielu rynkach światowych. Śmiało wizja rozwoju marki ELGO nawiązuje do tej tradycji, ale przede wszystkim opiera się na poszerzeniu oferty o nowoczesne produkty o współczesnym wzornictwie i wysokich parametrach technicznych.

Służy temu systematyczny rozwój przez inwestycje w nowoczesną technikę wytwórczą i rozwój potencjałów produkcyjnych dających ELGO L.I. wszechstronne możliwości zaspokajania potrzeb rynku w zakresie produkcji opraw oświetleniowych i źródeł światła wykorzystujących technologię LED oraz elektroniki oświetleniowej. Niewątpliwie wynika to z faktu, iż działania firmy są skoncentrowane na dostarczaniu nowoczesnych i wszechstronnych produktów i usług oświetleniowych o bardzo dobrej jakości przy zachowaniu konkurencyjnych cen.

W produkcji stosowane są surowce, materiały i technologie przyjazne dla środowiska.



Poznaj inne foldery z serii ProductLine

dostępne na stronie internetowej www.elgo.pl w dziale Marketing

