

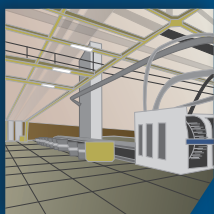


# HERMETIC LINX

Oprawa przemysłowa **LED**  
szczelna **IP65**



Product Line 053-2014



POMIESZCZENIA  
PRODUKCYJNE



MAGAZYNY



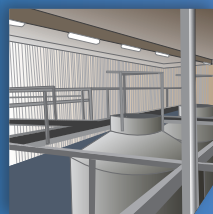
WARSZTATY



GARAŻE



PARKINGI  
PODZIEMNE



INNE  
POMIESZCZENIA  
PRZEMYSŁOWE

# Nowoczesne oświetlenie wnętrz przemysłowych



HERMETIC LINX to seria ledowych opraw przemysłowych o wysokim stopniu szczelności **IP65**, przystosowanych do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Oprawy wyposażone zostały w estetyczny i trwały klosz opal z poliwęglanu.

Oprawy HERMETIC LINX można stosować jako oświetlenie wnętrz przemysłowych o dużej wilgotności i zapyleniu, takich jak:

- pomieszczenia produkcyjne,
- magazyny,
- warsztaty,
- garaże,
- parkingi podziemne,
- inne pomieszczenia przemysłowe.



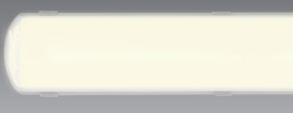
Dzięki doskonałym właściwościom technicznym mogą być one używane także do oświetlenia obiektów zewnętrznych: parkingów wielopoziomowych, wiat składowych, ramp załadunkowych i innych zewnętrznych powierzchni zadaszonych.

## Typy, moce, długości

Typ	Moc	Długość	
HERMETIC LINX 120	od 24W do 48W	1287mm	
HERMETIC LINX 150	od 24W do 48W	1587mm	

## Barwy światła

**CB**  
ciepła  
biała



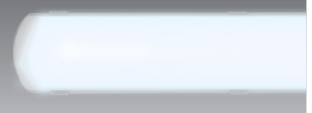
- Temperatura barwowa 2800 ÷ 3100K
- Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

**NB**  
neutralna  
biała



- Temperatura barwowa 3800 ÷ 4250K
- Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

**DB**  
dzienna  
biała

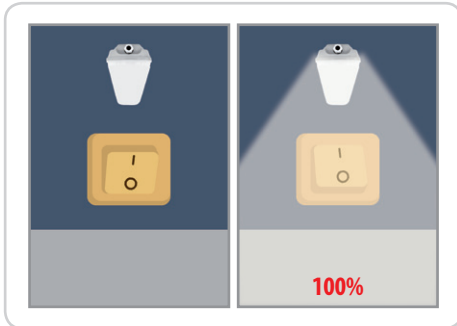


- Temperatura barwowa 5700 ÷ 6500K
- Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

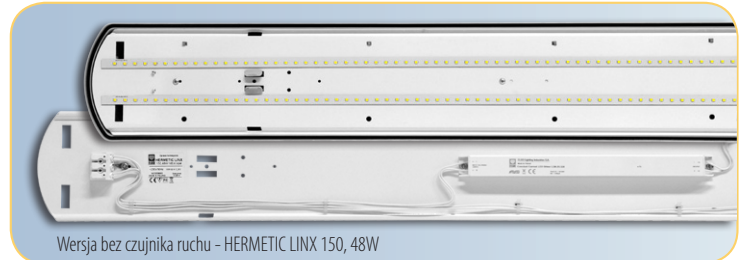
## Wersja podstawowa oprawy

### Wersja podstawowa

### HERMETIC LINX 120, HERMETIC LINX 150



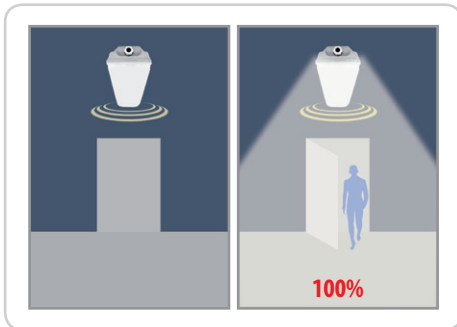
- HERMETIC LINX 120 i HERMETIC LINX 150 to standardowe wykonania opraw, które załączają się i świecą z pełnym strumieniem świetlnym 100% po włączeniu oprawy.



## Wersja oprawy z mikrofalowym czujnikiem ruchu

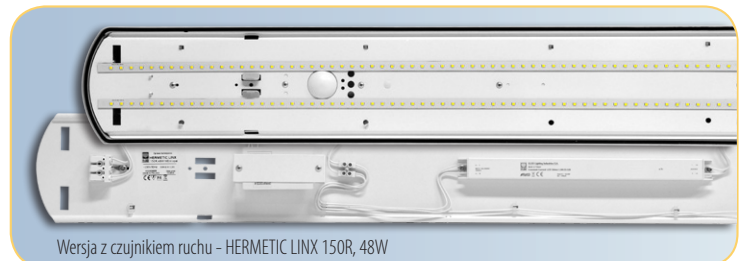
### Opcja ON/OFF

### HERMETIC LINX 120R, HERMETIC LINX 150R



HERMETIC LINX 120R i HERMETIC LINX 150R to wersje opraw wyposażone w czujnik ruchu ERS-60, które:

- przy braku ruchu w otoczeniu pozostają wyłączone,
- w przypadku wykrycia ruchu w otoczeniu lub odpowiedniej, zaprogramowanej wartości natężenia oświetlenia załączają się i świecą z pełnym strumieniem świetlnym 100%.



## Regulacja czujnika ruchu



### SENS – Strefa działania

Przy zamontowaniu oprawy z czujnikiem ERS-60 na wysokości 2,5m strefa wykrywania ruchu jest okręgiem, którego średnicę możemy płynnie regulować w zakresie od 1m do 7m obracając potencjometrem od minimum do maksimum.



### TIME – Czas świecenia:

Czas załączenia światła przez czujnik ruchu można regulować w zakresie od około 10 sekund (+/- 3 sek.) do 12 minut (+/- 1 min.), przekręcając potencjometrem od minimum do maksimum.

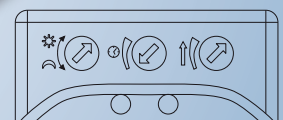


### LUX – Natężenie światła:

Poziom natężenia światła, przy którym czujnik ma załączać oświetlenie można ustawić potencjometrem w zakresie od około 2 lx do 2000 lx obracając pokrętkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Praca oprawy z czujnikiem ruchu może odbywać się w warunkach oświetlenia dziennego i nocnego.



LUX TIME SENS



## Wysoka szczelność IP65



Dzięki współdziałaniu uszczelki i zespołu klamer oprawy HERMETIC LINX uzyskują wysoką odporność na wnikanie pyłu i wody do wnętrza, charakteryzowaną stopniem ochrony **IP65**.

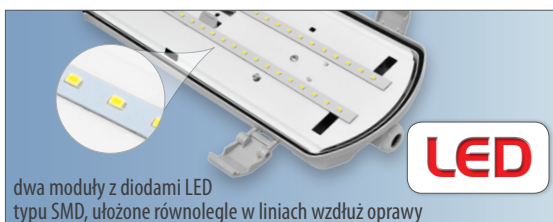


➤ Specjalna poliuretanowa uszczelka wylewana jest na krawędzi korpusu oprawy. Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszej technologii jest to uszczelka jednoczęściowa, pozbawiona miejsc łączenia, trwale przylegająca do korpusu.



➤ Klamry z poliwęglanu o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, silnie dociskają klosz do korpusu, co uszczelnia i usztywnia całą konstrukcję, zapobiegając przedostaniu się pyłu i wilgoci do wnętrza oprawy.

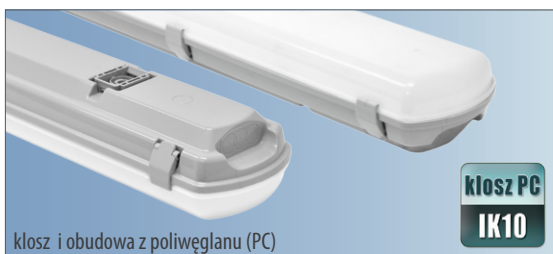
## Diody LED typu SMD



Zastosowanie w oprawach HERMETIC LINX ekonomicznych i nowoczesnych źródeł światła w postaci diod LED typu SMD zapewnia:

- długoletnią eksploatację opraw – trwałość diod LED – ok. 50000 godzin\*,
- energooszczędną pracę opraw,
- stabilną pracę opraw, brak efektów stroboskopowych,
- „szybki start” – pozwala na osiągnięcie pełnej jasności natychmiast po włączeniu,
- pracę opraw w temperaturze  $-20^{\circ}\text{C} \div +25^{\circ}\text{C}$ .

## Klosz i obudowa z wytrzymałego poliwęglanu



- Oprawę HERMETIC LINX wyposażono w wytrzymały, trwały oraz odporny na uduki mechaniczne i promieniowanie UV klosz opal z poliwęglanu (PC). Opływowy kształt i gładka powierzchnia zewnętrzna klosza zabezpieczają przed gromadzeniem zanieczyszczeń na jego powierzchni. Współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi **IK 10**.
- Obudowę oprawy wykonano z poliwęglanu (PC) w uniwersalnym kolorze szarym (RAL 7035) – materiału szczególnie trwałego i odpornego na uszkodzenia oraz wpływy atmosferyczne.

## Montaż

### Mocowanie na stropie



- Do zamocowania oprawy bezpośrednio na stropie wykorzystuje się specjalne uchwyty. Po przykręceniu dwóch uchwytów do stropu w odpowiedniej odległości, z łatwością można wpiąć w nie oprawę przez wciśnięcie uchwytów w odpowiednie gniazda na górnej powierzchni obudowy oprawy.

### Podwieszanie



- Oprawy mogą być podwieszane przy użyciu specjalnych wieszaków. Wieszaki należy umieścić w odpowiednich gniazdach na górnej powierzchni obudowy oprawy, a potem zaczeplić o nie linki, łańcuchy lub haki.

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

## Specyfikacja handlowa



### HERMETIC LINX – wersja podstawowa oprawy

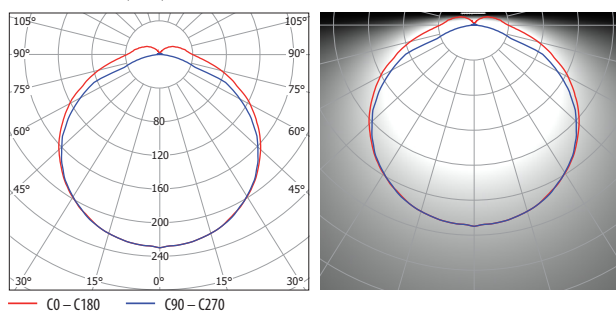
Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny oprawy
YS-WO0098-46	HERMETIC LINX 120	24W	PC, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	2400 lm
YS-WO0098-47	HERMETIC LINX 120	24W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	2500 lm
YS-WO0098-48	HERMETIC LINX 120	24W	PC, opal	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	2600 lm
YS-WO0098-58	HERMETIC LINX 120	48W	PC, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	4420 lm
YS-WO0098-59	HERMETIC LINX 120	48W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	4600 lm
YS-WO0098-60	HERMETIC LINX 120	48W	PC, opal	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	4790 lm
YS-WO0098-70	HERMETIC LINX 150	24W	PC, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	2500 lm
YS-WO0098-71	HERMETIC LINX 150	24W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	2600 lm
YS-WO0098-72	HERMETIC LINX 150	24W	PC, opal	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	2710 lm
YS-WO0098-82	HERMETIC LINX 150	48W	PC, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	4610 lm
YS-WO0098-83	HERMETIC LINX 150	48W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	4800 lm
YS-WO0098-84	HERMETIC LINX 150	48W	PC, opal	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	5000 lm

### HERMETIC LINX R – wersja oprawy z mikrofalowym czujnikiem ruchu – opcja ON/OFF

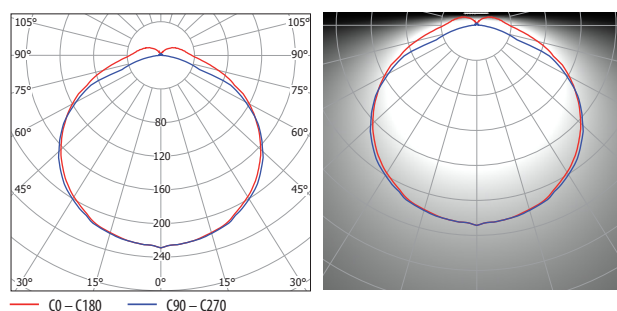
Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny oprawy
YS-WO0098-49	HERMETIC LINX 120R	24W	PC, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	2400 lm
YS-WO0098-50	HERMETIC LINX 120R	24W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	2500 lm
YS-WO0098-51	HERMETIC LINX 120R	24W	PC, opal	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	2600 lm
YS-WO0098-61	HERMETIC LINX 120R	48W	PC, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	4420 lm
YS-WO0098-62	HERMETIC LINX 120R	48W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	4600 lm
YS-WO0098-63	HERMETIC LINX 120R	48W	PC, opal	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	4790 lm
YS-WO0098-73	HERMETIC LINX 150R	24W	PC, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	2500 lm
YS-WO0098-74	HERMETIC LINX 150R	24W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	2600 lm
YS-WO0098-75	HERMETIC LINX 150R	24W	PC, opal	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	2710 lm
YS-WO0098-85	HERMETIC LINX 150R	48W	PC, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	4610 lm
YS-WO0098-86	HERMETIC LINX 150R	48W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	4800 lm
YS-WO0098-87	HERMETIC LINX 150R	48W	PC, opal	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	5000 lm

## Przykładowe wykresy światłości

HERMETIC LINX 120, 24W, NB

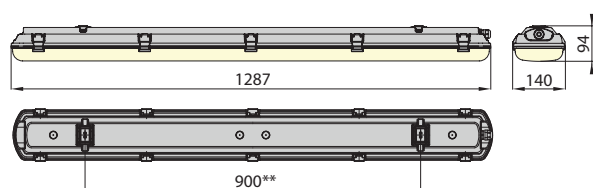


HERMETIC LINX 150, 24W, NB

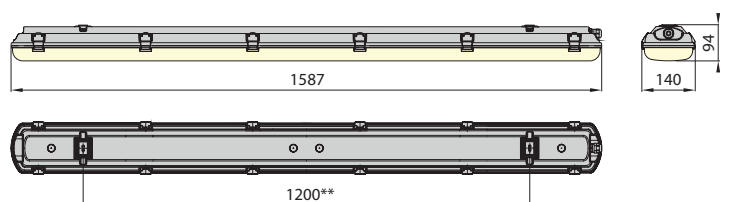


## Wymiary

HERMETIC LINX 120



HERMETIC LINX 150



\*\*rozstaw elementów do mocowania oprawy

**UWAGA:** Producent zastrzega sobie prawo do dokonania zmian konstrukcyjnych w oferowanych produktach oraz zmiany szczegółowych danych technicznych, nie zmieniając ogólnego charakteru produktów.

# 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 oświetlania dróg i parków, wnętrz użyteczności publicznej, obiektów biurowych, handlowych i przemysłowych oraz oświetlenia specjalistycznego, np. do doświetlania 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](http://www.elgo.pl) w dziale Marketing

