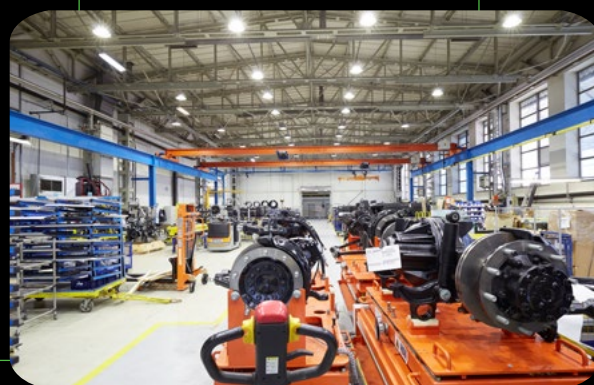
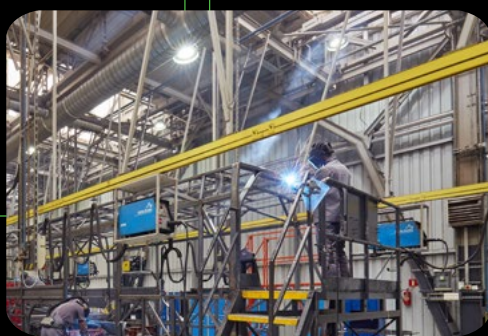


LUXIONA



Rozwiązania Oświetleniowe
PRZEMYSŁ

SYSTEMY STEROWANIA OŚWIETLENIEM W OBIEKTACH PRZYMYSŁOWYCH

Systemy sterowania zwiększają użyteczność i funkcjonalność oświetlenia LED, a przede wszystkim umożliwiają uzyskanie znaczących **oszczędności energii, w granicach 60-90%**.

Dobór systemów sterowania odbywa się na etapie tworzenia koncepcji i projektowania rozwiązań oświetleniowych, zarówno w nowych, jak i modernizowanych obiektach. Wszystkie oprawy Luxiona Poland wyposażone są w komponenty pozwalające na zbudowanie wybranej aplikacji systemów sterowania, czyli są doskonałą bazą do budowania systemów sterowania o dowolnej funkcjonalności.

Systemy sterowania umożliwiają:

- zarządzanie oświetleniem w podziale na pojedyncze aleje między regałami,
- utrzymanie stałego natężenia oświetlenia, uwzględniając oddziaływanie światła dziennego,
- programowanie rocznych algorytmów użytkowania oświetlenia (sceny świetlne),
- kontrolę i nadzór nad technicznymi parametrami pracy urządzeń oświetleniowych.

SPIS TREŚCI

Linia Uniwersalna LED	04
Atena Line New LED	08
Atena LED	10
Agaline LED 3R	12
Prison LED	14
Neptun LED V1	16
Rubin Industry Slight LED	18
Streetpark S LED / M LED	20
Tube LED	22

LINIA UNIWERSALNA LED



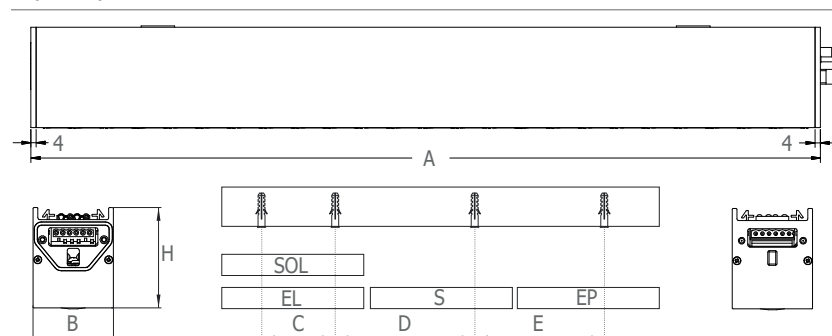
- Nowoczesny design
 - System zbudowany na bazie profili aluminiowych
 - Łatwy, szybki i beznarzędziowy montaż linii świetlnej
 - Możliwość zastosowania oprawy w wersji pojedynczej (solowej)
 - Dostępne stopnie IP: IP65 (do zastosowań wewnątrz budynków) i IP55 (do aplikacji zewnętrznych)
 - Montaż nastropowy lub na zawieszach
 - Dostępne akcesoria: uchwyt nastropowy, zawieszka
-
- Trwałość LED: 100000 h przy L80/B10, 147000 h przy L70/B50
 - SDCM = 3
 - Temperatura pracy: $-25 \div +30^{\circ}\text{C}$
 - Rodzaj optyki: PLX (prześlona opalizowana PMMA), PLX-T (prześlona przezroczysta PMMA), Micro-PRM (prześlona mikroprymatyczna PC), soczewki Optics-1L, Optics-2L, Optics-3L
 - Zasilacz: elektroniczny (standard) lub DIM DALI (opcjonalnie)

Nazwa	Wersja*	Moduł	Długość	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
LINIA UNIWERSALNA 4400	LED	SOL, LINIA-EL, LINIA-S, LINIA-EP	L-1159	28	4410 / 4644	3000 / 4000	>80
LINIA UNIWERSALNA 8800	LED	SOL, LINIA-EL, LINIA-S, LINIA-EP	L-2288	56	8820 / 9288	3000 / 4000	>80
LINIA UNIWERSALNA 8000	LED	SOL, LINIA-EL, LINIA-S, LINIA-EP	L-1159	53	8052 / 8330	3000 / 4000	>80
LINIA UNIWERSALNA 16000	LED	SOL, LINIA-EL, LINIA-S, LINIA-EP	L-2288	106	16104 / 16660	3000 / 4000	>80

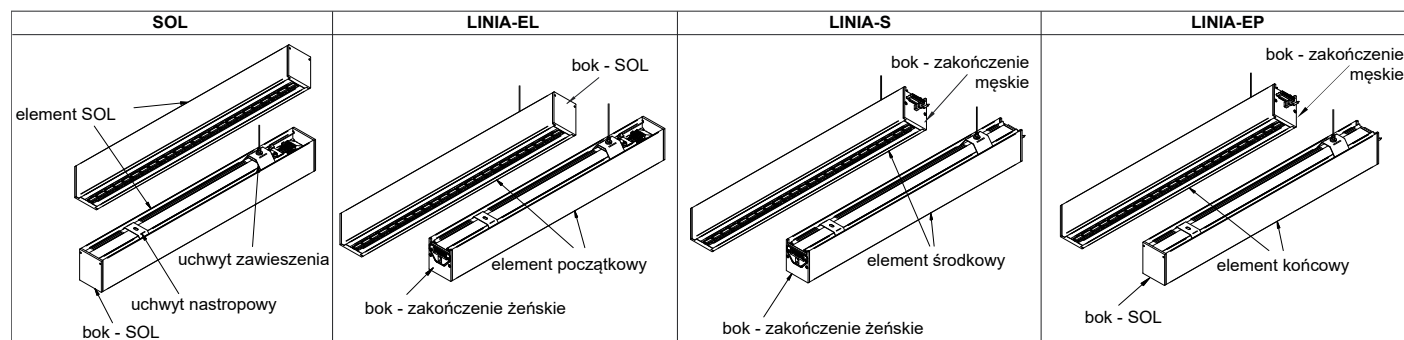
*LED - oprawa świecąca;
uwaga: dostępna również wersja: AL - pusty profil aluminiowy

Standardowy kolor:  anodyzowane aluminium

Wymiary:



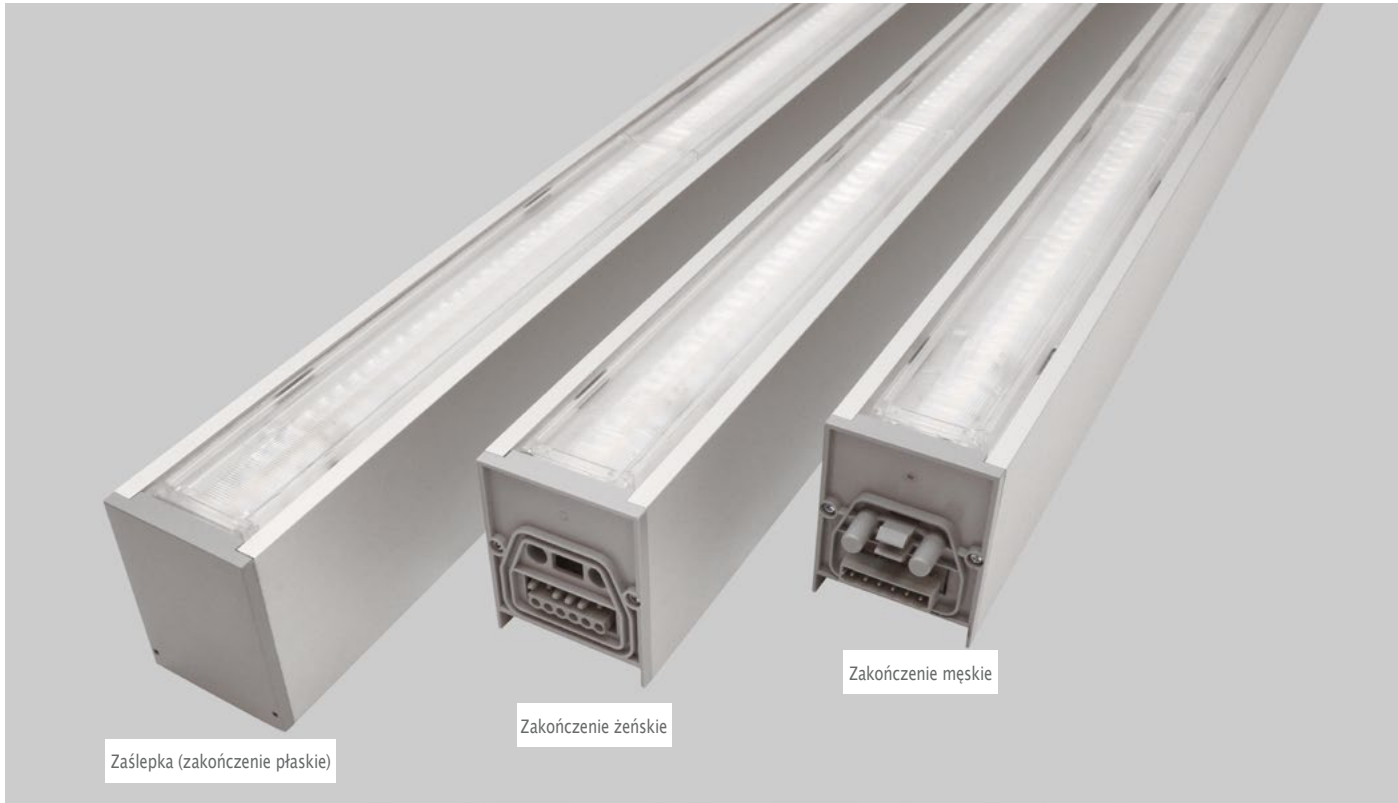
	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
L-1159	1159	60	75	930	1162	1162
L-2288	2288	60	75	1990	2306	2306



Akcesoria:



Rodzaje modułów liniowych



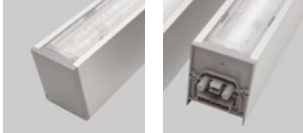
Element początkowy LINIA-EL z zakończeniem płaskim z jednej strony i żeńskim z drugiej. Moduł przystosowany do podłączenia zasilania.



Element środkowy LINIA-S z zakończeniem męskim z jednej strony i żeńskim z drugiej.

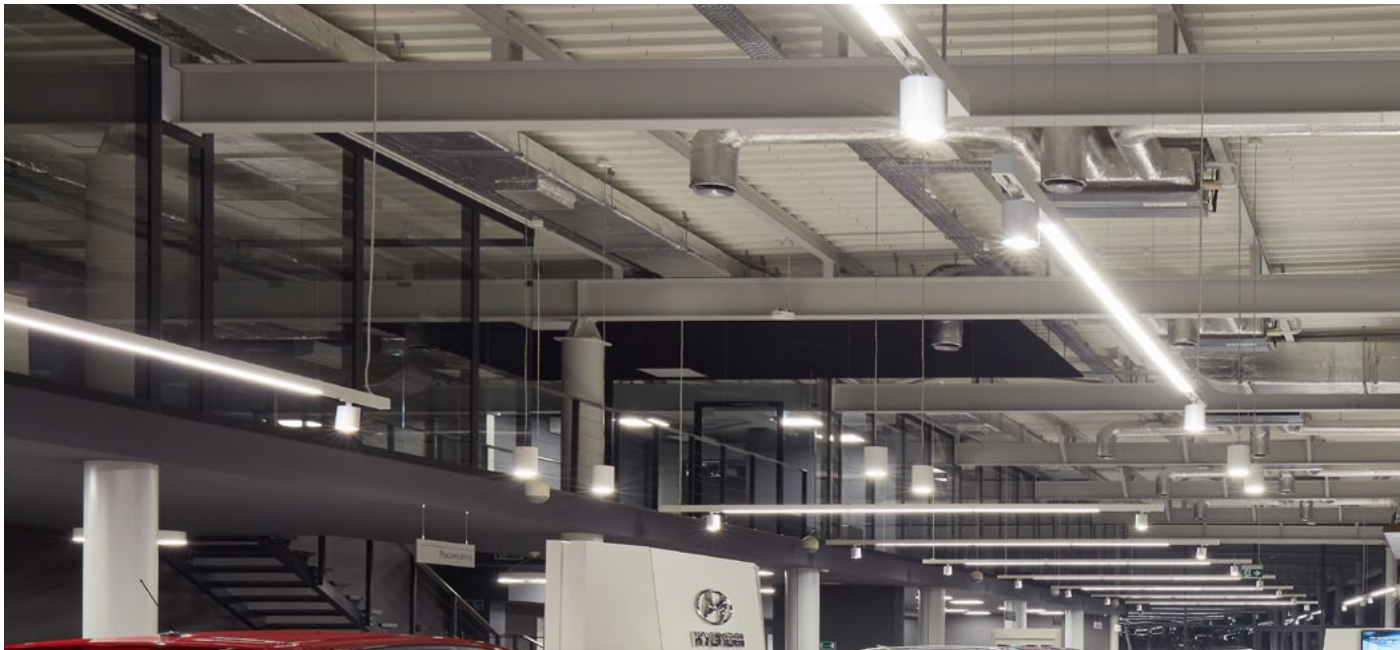


Element końcowy LINIA-EP z zakończeniem męskim z jednej strony i płaskim z drugiej.



IP55 / IP65 - Podłączenie zasilania.

Opcje optyczne



ATENA LINE NEW LED

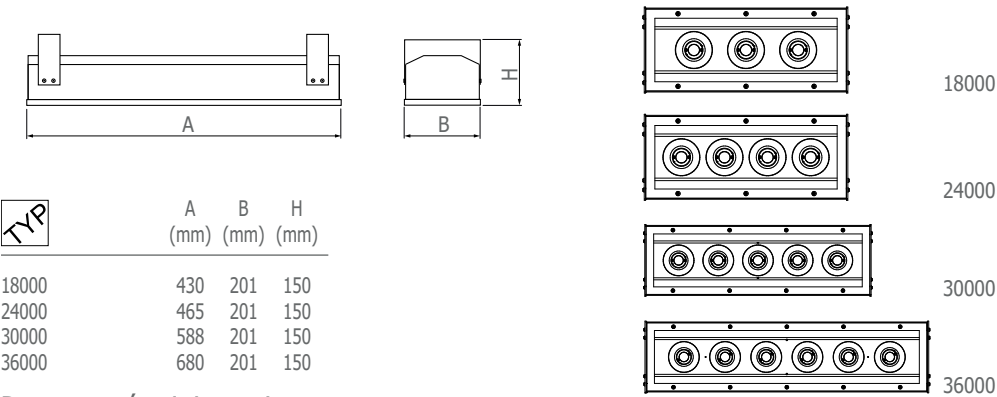


- Wersja New zaprojektowana w nowej, bardziej efektywnej obudowie
- Wykonana ze specjalnie zaprojektowanego profilu aluminiowego
- Standardowo dostępna w czterech wersjach pod względem wartości strumienia świetlnego
- Montaż nastropowy, na życzenie możliwość wykonania z innym typem montażu
- Możliwość wykonania w sposób zapewniający łączenie dwóch opraw
- W wersji standardowej oprawa wykonana z wyprowadzonym przewodem o długości 1 metra
- Trwałość LED: 83000 h przy L90/B10
- SDCM = 2
- Temperatura pracy: -25 ÷ +40° C
- Rodzaj przesłony: SH (szyba hartowana)
- Dostępne rozsyły światłości: narrow, medium, wide, WIDE ODB
- Zasilacz: elektroniczny (standard) lub DIM DALI (opcjonalnie)

Nazwa	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
ATENA LINE NEW LED 18000	125	17160 / 18555	4000 / 5000	80 / 70
ATENA LINE NEW LED 24000	166	22880 / 24740	4000 / 5000	80 / 70
ATENA LINE NEW LED 30000	208	28600 / 30925	4000 / 5000	80 / 70
ATENA LINE NEW LED 36000	249	34320 / 37110	4000 / 5000	80 / 70

Standardowy kolor: RAL9005 (czarny)

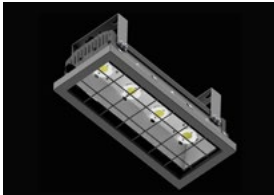
Wymiary:



Dostępna również wersja:



ATENA LINE NEW LED INDUSTRY
Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -25° C do +50° C



ATENA LINE NEW LED KRATA
Stalowa ramka z kratą ochronną



ATENA LINE NEW LED UCHWYT OBROTOWY
Mocowanie na uchwycie pozwalające na regulowany wybór kąta nachylenia oprawy



Możliwość łączenia dwóch opraw w jeden segment – uchwyt nastropowy



Możliwość łączenia dwóch opraw w jeden segment – uchwyt obrotowy



Możliwość montażu 1-punktowego na sztywnym pręcie (pręt po stronie klienta)



ATENA LED



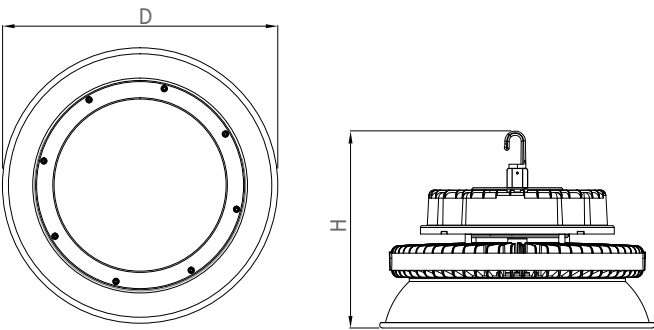
- Oprawa przemysłowa zwieszana ze źródłami LED
 - Korpus wykonany z odlewu aluminiowego, który pełni jednocześnie rolę radiatora dla modułów ledowych umieszczonych w środku
 - Oprawa charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP65
 - Dostępne wersje: STANDARD, NARROW, INDUSTRY, POLAR
-
- Trwałość LED: 83000h przy L90/B10
 - SDCM = 2
 - Temperatura pracy: -25 ÷ +40° C (wersja standardowa)
-25 ÷ +45° C (wersja Industry)
-40 ÷ +40° C (wersja Polar)
 - Rodzaj optyki: SH (szkło hartowane), Micro-PRM SH (przesłona mikro-pryzmatyczna PMMA z szybą hartowaną)
 - Zasilacz: elektroniczny (standard) lub DIM DALI (opcjonalnie)

Nazwa	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
ATENA LED 10000	83	11440 / 12370	4000 / 5000	>80 / >70
ATENA LED 15000	125	17160 / 18555	4000 / 5000	>80 / >70
ATENA LED 20000	166	22880 / 24740	4000 / 5000	>80 / >70
ATENA LED 25000	208	28600 / 30925	4000 / 5000	>80 / >70
ATENA LED 30000	249	34320 / 37110	4000 / 5000	>80 / >70

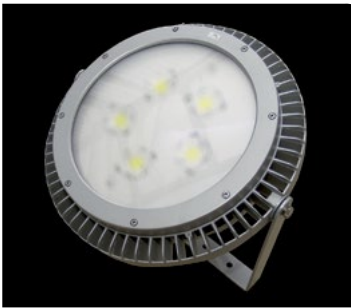
Standardowy kolor: szary

Wymiary:

	D	H
	(mm)	(mm)
STANDARD	457	288
NARROW	422	253



Oprawa dostępna również w formie naświetlacza Sparta LED:



AGALINE LED 3R

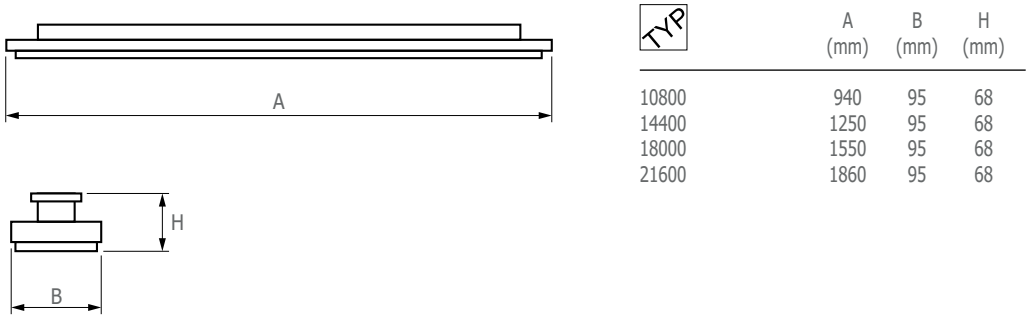


- Wykonana z blachy stalowej
 - Układ optyczny oparty na soczewkach, zapewniający różne rozsyły światła
 - Cztery warianty wykonania pod względem wartości strumienia świetlnego
 - Temperatura barwowa 4000 K lub 5000 K
 - Solidna konstrukcja o szczelności IP65
 - Montaż na zawieszach
-
- Trwałość LED: 54000 h przy L80/B10
 - SDCM = 3
 - Temperatura pracy: 5 ÷ 30° C
 - Rodzaj optyki: soczewki Optics-1, Optics-2
 - Zasilacz: elektroniczny (standard) lub DIM DALI (opcjonalnie)

Nazwa	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
AGALINE LED 3R 10800	78	10620 / 10785	4000 / 5000	>80
AGALINE LED 3R 14400	104	14160 / 14380	4000 / 5000	>80
AGALINE LED 3R 18000	131	17700 / 17975	4000 / 5000	>80
AGALINE LED 3R 21600	157	21240 / 21570	4000 / 5000	>80

Standardowy kolor: ☐ RAL9016 (biały)

Wymiary:



PRISON LED

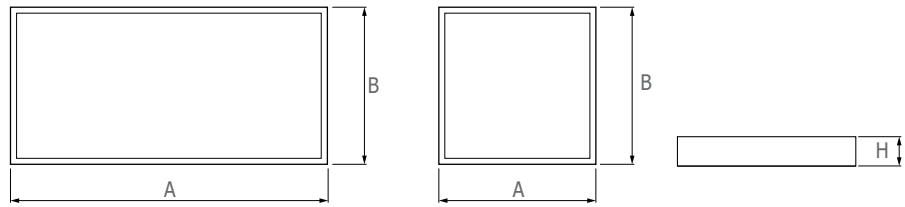


- Wykonana z blachy stalowej
 - Solinda konstrukcja odporna na uderzenia o siłę 40 J
 - Ramka przykręcana na śruby wandaloodporne
 - Temperatura barwowa 4000 K
 - Zapewniona ochrona przed dostawaniem się pyłu i wody - IP65
 - Oprawa dedykowana do pomieszczeń, w których może być narażona na akty wandalizmu i nadmierną wilgotność
-
- Trwałość LED: 100000 h przy L80/B10, 147000 h przy L70/B50
 - SDCM = 3
 - Temperatura pracy: -25 ÷ +30° C
 - Rodzaj optyki: poliwęglan opalizowany PC
 - Zasilacz: elektroniczny (standard) lub DIM DALI (opcjonalnie)

Nazwa	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
PRISON LED 2600	17	2840	4000	>80
PRISON LED 4400	28	4644	4000	>80
PRISON LED 5200	34	5680	4000	>80
PRISON LED 8800	56	9288	4000	>80
PRISON LED 10400	68	11360	4000	>80
PRISON LED 13200	83	13932	4000	>80

Standardowy kolor: ☐ RAL9016 (biały)

Wymiary:



TYP	A (mm)	B (mm)	H (mm)
2600	400	400	60
4400	400	400	60
2600	650	325	50
4400	650	325	50
5200	650	650	50
8800	650	650	50
5200	1240	200	50
8800	1240	200	50
10400	1240	200	50
13200	1240	200	50



NEPTUN LED V1

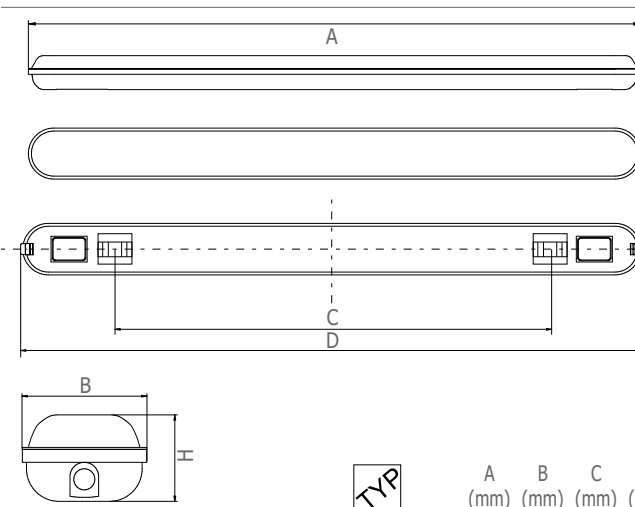


- Szczelna oprawa nastropowa
 - Korpus i klosz wykonane z poliwęglanu
 - Możliwość zasilania przelotowego
 - Odporność na substancje chemiczne (wersja GRP)
 - Układ optyczny oparty na soczewkach zapewniający różnorodne rozsyły światłości (wersja Optics)
 - Praca w wysokich temperaturach do +50° C (wersja Industry)
 - Dostępne akcesoria: zawiesia
-
- Trwałość LED: 100000 h przy L80/B10, 147000 h przy L70/B50
 - SDCM = 3
 - Temperatura pracy: -25 ÷ +30° C
 - Rodzaj optyki: PC OPAL (poliwęglan opalizowany), PC-T (poliwęglan przezroczysty) z układem optycznym opartym na soczewkach
 - Klasa ryzyka fotobiologicznego: RG0
 - Zasilacz: elektroniczny (standard) lub DIM DALI (opcjonalnie)

Nazwa	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
NEPTUN LED V1 2600	17	2698 / 2840	3000 / 4000	>80
NEPTUN LED V1 4400	28	4410 / 4644	3000 / 4000	>80
NEPTUN LED V1 5200	39	5734 / 5814	3000 / 4000	>80
NEPTUN LED V1 5500	35	5515 / 5805	3000 / 4000	>80
NEPTUN LED V1 8800	56	8820 / 9288	3000 / 4000	>80
NEPTUN LED V1 10000	68	10278 / 10829	3000 / 4000	>80
NEPTUN LED V1 11000	70 / 76	10982 / 11030	3000 / 4000	>80

Standardowy kolor:  szary

Wymiary:

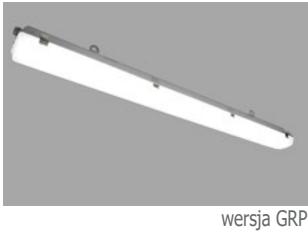


TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)
2600	1200	100	820	1208	68
4400	1200	100	820	1208	68
5200	1200	100	820	1208	68
8800	1200	100	820	1208	68
10000	1200	100	820	1208	68
5500	1500	100	1120	1508	68
11000	1500	100	1120	1508	68

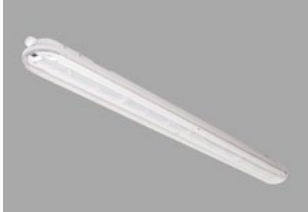
Oprawa dostępna również w wersjach:



wersja Industry

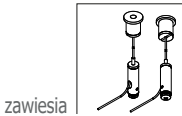


wersja GRP



wersja Optics

Akcesoria:



zawiesia



RUBIN INDUSTRY SLIGHT LED



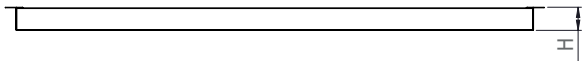
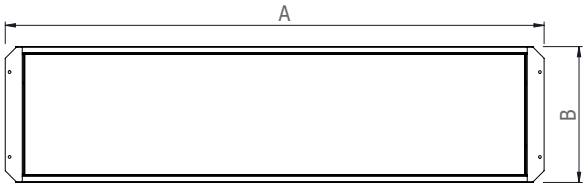
- Oprawa nastropowa rekomendowana dla sektora przemysłowego
- Korpus wykonany z blachy stalowej
- Wysokość oprawy tylko 55 mm
- Wyposażony w wysokowydajne i energooszczędne źródła światła LED
- Rozsył światła realizowany za pomocą wysokowydajnych soczewek

- Trwałość LED: 100000 h przy L80/B10, 147000 h przy L70/B50
- SDCM = 3
- Temperatura pracy: -25 ÷ +45° C (dla 32000 max temp: +40° C)
- Rodzaj optyki: SH (szkło hartowane), PC-T (poliwęglan przezroczysty)
- Zasilacz: elektroniczny (standard)

Nazwa	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
RUBIN INDUSTRY SLIGHT LED 16000	114	16104 / 16660	3000 / 4000	>80
RUBIN INDUSTRY SLIGHT LED 24000	171	24156 / 24990	3000 / 4000	>80
RUBIN INDUSTRY SLIGHT LED 32000	228	32208 / 33320	3000 / 4000	>80

Standardowy kolor: ☐ biały (RAL 9016)

Wymiary:



TYP	A (mm)	B (mm)	H (mm)
16000	1270	320	55
24000	1270	320	55
32000	1270	320	55



STREETPARK S LED / M LED

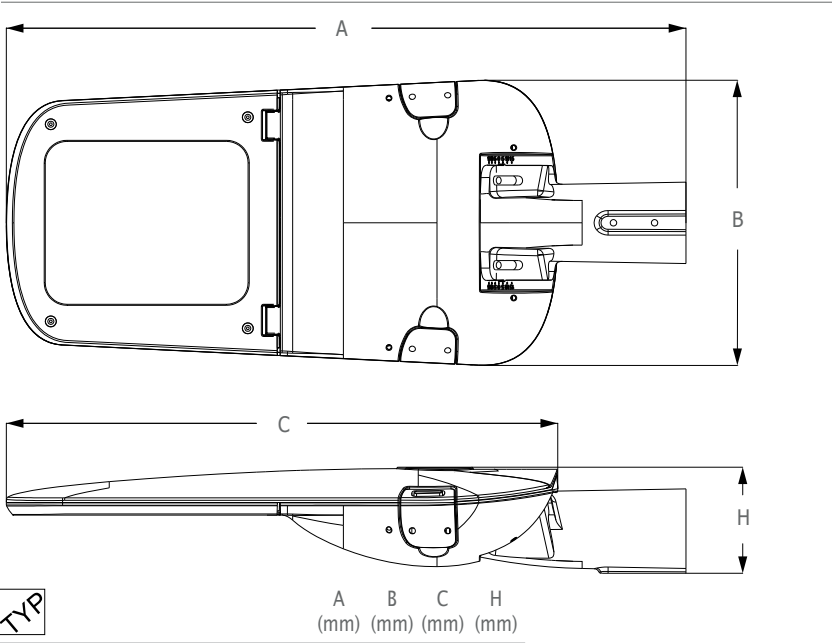


- Oprawa zewnętrzna wyposażona w wysokowydajne moduły LED
 - Korpus z odlewu aluminium malowanego proszkowo
 - Do wyboru siedem rodzajów optyk dedykowanych do różnych sytuacji: (oświetlenie autostrad oraz dróg lokalnych, parkingów, przejść dla pieszych, dużych powierzchni lub wąskich przejść)
 - Otwierana beznarzędziowo komora zasilacza
 - Wyposażona w rozłącznik nożycowy automatycznie odcinający zasilanie w przypadku otwarcia komory
 - Wyposażona w regulowany uchwyt dedykowany do montażu na słupach i wysięgnikach o średnicy zakończenia Ø 60 mm
-
- Trwałość LED: 60000 h przy L70/B10
 - SDCM = 5
 - Temperatura pracy: -40 ÷ +40° C
 - Rodzaj optyki: SH (szkło hartowane) z soczewkami
 - Zasilacz: elektroniczny (standard)

Nazwa	Wersja	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
STREETPARK S LED 4000	HE	28	3965	5700	>70
STREETPARK S LED 8000	HE	55	7930	5700	>70
STREETPARK S LED 12000	HE	83	11895	5700	>70
STREETPARK S LED 5500	HO	42	5588	5700	>70
STREETPARK S LED 11000	HO	83	11175	5700	>70
STREETPARK M LED 5000	HE	35	5287	5700	>70
STREETPARK M LED 10000	HE	71	10574	5700	>70
STREETPARK M LED 15000	HE	106	15861	5700	>70
STREETPARK M LED 7500	HO	54	7450	5700	>70
STREETPARK M LED 15000	HO	107	14900	5700	>70
STREETPARK M LED 22000	HO	161	22350	5700	>70

Standardowy kolor: RAL9007 (ciemny szary)

Wymiary:



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)
STREETPARK S LED	629	266	510	99
STREETPARK M LED	718	311	600	103



TUBE LED

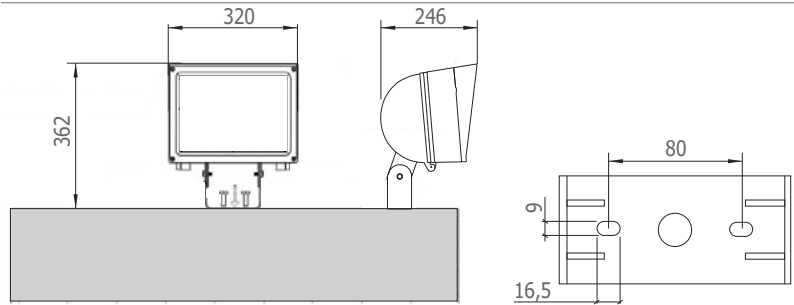


- Naświetlacz przemysłowy
 - Wyposażony w wysokowydajne i energooszczędne źródła światła LED
 - Korpus wykonany z aluminium w kolorze czarnym
 - Montaż na regulowanym uchwycie
 - Dostępne akcesoria: uchwyt dedykowany do montażu na słupach i wysięgnikach o średnicy zakończenia Ø 60 mm
-
- Trwałość LED: 60000 h przy L70/B10
 - SDCM = 5
 - Temperatura pracy: -40 ÷ +40° C
 - Rodzaj optyki: SH (szkło hartowane)
 - Zasilacz: elektroniczny (standard)

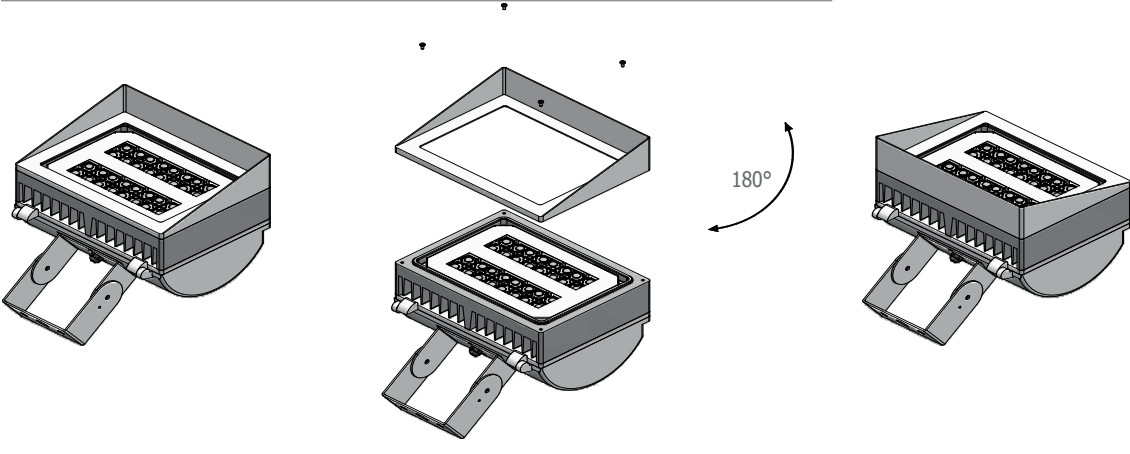
Nazwa	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Barwa [K]	CRI
TUBE LED 7500	54	7450	5700	>70
TUBE LED 15000	107	14900	5700	>70
TUBE LED 20000	147	20200	5700	>70

Standardowy kolor: RAL9005 (czarny)

Wymiary:



Możliwości montażu osłony:



Akcesoria:



uchwyt dedykowany do montażu na słupach i wysięgnikach o średnicy zakończenia Ø 60 mm

www.luxiona.pl



LUXIONA



Siedziba Zarządu/Biuro Handlowe:

LUXIONA Poland S.A. Macierzysz k/Warszawy
ul. Sochaczewska 110, 05-850 Ożarów Mazowiecki
sekretariat@luxiona.com
www.luxiona.pl www.luxiona.com

Dział Sprzedaży Krajowej:

Dział Ofertowania:

+ 48 22 721 72 06/56/63
oferta@luxiona.com

Dział Realizacji Zamówień:

+48 22 721 72 60/62/64
+ 48 15 869 24 02
drz@luxiona.com

Dział Projektowy:

+ 48 22 721 72 29
+ 48 600 460 144
projektanci@luxiona.com

Dział Exportu:

UK, IR
+48 600 987 439
export@luxiona.com

DE, AT, CH, LI
+49 30 40535600
info@luxiona.de

SE, NO, DK, IS, BE, NL, LU
+ 48 505 695 581
export@luxiona.com

LT, EE, FI, RU, UA, LV, BY, MD, GE,
AM, AZ, KZ, UZ, TM, TJ, KG
+ 370 650 22 522
export@luxiona.com

HR, HU, RO, XS, SI
+48 505 695 568
export@luxiona.com

CZ, SK, BA, ME, MK, XK, AL, BG
+ 48 505 695 575
export@luxiona.com

LUXIONA Poland jest częścią hiszpańskiej Grupy LUXIONA, która od 90 lat z sukcesami działa na międzynarodowym rynku branży oświetleniowej. Misją LUXIONA Poland jest kreacja komplementarnych rozwiązań oświetleniowych, w zgodzie z najnowszymi technologiami, wymogami prawnymi i społecznymi. Zespół LUXIONA Poland bezustannie pracuje nad innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi, mając na uwadze oszczędność energii i ochronę środowiska. Dzięki nieustannemu badaniu potrzeb naszych Klientów, jakość produktów oraz sprawność naszych serwisów jest systematycznie podnoszona.

Grupa LUXIONA, w tym kontynuująca realizację strategii LUXIONA Poland, specjalizuje się w komponowaniu kreacji systemów oświetleniowych wewnętrznych i zewnętrznych, opierając się na solidnym, eksperckim doświadczeniu oraz szerokim wachlarzu marek produktowych. Częścią integralną oferty LUXIONA Poland są kompleksowe rozwiązania oświetleniowe, obejmujące produkcję oraz szeroko rozumiane usługi projektowe, realizowane przez wysokiej klasy projektantów, przygotowane na potrzeby m.in.: przestrzeni architektonicznych, obszarów pomieszczeń czystych, powierzchni komercyjnych etc. LUXIONA Poland zatrudnia doświadczonych profesjonalistów z sektora oświetleniowego. Zarządzając projektem, zespół LUXIONA Poland gwarantuje zastosowanie najlepszych z możliwych rozwiązań technicznych w obszarze docelowego stosowania oświetlenia. Zespół LUXIONA Poland specjalizuje się w realizacji projektów wymagających indywidualnego podejścia oraz zastosowania nowoczesnych technologii.