



Program podstawowy ELGO

wersja 1.2

2014

Oprawy drogowe i parkowe

Naświetlacze

Oprawy przemysłowe i biurowe

Źródła światła

Części zamienne

Kontakty

ELGO Lighting Industries S.A.

09-500 Gostynin, ul. Kutnowska 98



+48 (24) 235 20 01



+48 (24) 235 37 43



elgo@elgo.pl



www.elgo.pl

Biuro Handlowe

09-500 Gostynin, ul. Kutnowska 98



+48 (24) 236 06 36



+48 (24) 236 04 36



+48 (24) 235 37 43

Zapytania ofertowe



oferty@elgo.pl

Zamówienia



zamowienia@elgo.pl

Program podstawowy ELGO 2014 wersja 1.2

„Program podstawowy ELGO 2014 wersja 1.2” stanowi wyselekcjonowaną grupę najpopularniejszych i najczęściej kupowanych produktów z całej oferty oświetleniowej ELGO Lighting Industries S.A. Szczególną i przeważającą częścią „Programu podstawowego ELGO 2014 wersja 1.2” są nowoczesne oprawy oświetleniowe i źródła światła z diodami świecącymi LED. Produkty ELGO wykorzystujące najnowszą technologię LED, od dłuższego już czasu są podstawowymi w działaniach rozwojowych firmy. Drugą grupę produktów wyselekcjonowanych do Programu stanowią znane i sprawdzone na rynku oprawy oświetleniowe współpracujące z tradycyjnymi źródłami światła. Obok opraw oświetleniowych i źródeł światła, w „Programie podstawowym ELGO 2014 wersja 1.2” znalazły się także części zamienne, w tym wybrany osprzęt elektrotechniczny oraz akcesoria.

„Program podstawowy ELGO 2014 wersja 1.2” obejmuje 195 indeksów produktów zgrupowanych w następujących działach:

1. oprawy drogowe,
2. oprawy parkowe,
3. naświetlacze,
4. oprawy przemysłowe,
5. oprawy biurowe,
6. źródła światła LED (liniowe i punktowe),
7. części zamienne.

Informacje i wyjaśnienia

1. Informacje zawarte w niniejszym „Programie podstawowym ELGO 2014 wersja 1.2” tracą ważność w dniu ukazania się następnej edycji „Programu podstawowego ELGO”.
2. Producent zastrzega sobie prawo do dokonania zmian konstrukcyjnych w oferowanych produktach oraz zmiany szczegółowych danych technicznych, nie zmieniając ogólnego charakteru produktów.
3. Wszystkie wymiary na rysunkach technicznych podano w mm.
4. ELGO Lighting Industries S.A. nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za nieścisłości pojawiające się w informacjach zawartych w niniejszym „Programie podstawowym ELGO 2014 wersja 1.2”, a użytkownik korzysta z takich informacji na własne ryzyko. W żadnym wypadku ELGO Lighting Industries S.A. nie ponosi wobec stron trzecich odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie, pośrednie, o charakterze ubocznym, wynikające z korzystania z niniejszego „Programu podstawowego ELGO 2014 wersja 1.2”, a w szczególności za utratę zysków.
5. „Program podstawowy ELGO 2014 wersja 1.2” nie jest ofertą w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.



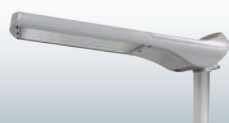
Oprawy drogowe

8 ASTAR



LED

9 ADQUEN OU



LED

10 ACRON100 LED



LED

11 ACRON 100



12 NOVUM



13 LEDA



14 LEDA NEW



15 STRADA



Oprawy parkowe

16 PARK LED



LED

17 PARK big



Naświetlacze

18 ADVIVE



LED

19 ADVIVEmini



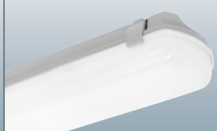
LED

Oprawy przemysłowe

20 MITRA NEW

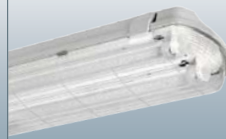


21 HERMETIC LINX
HERMETIC LINX R



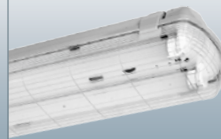
LED

22 HERMETICstar



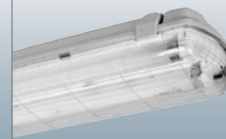
LED

23 HERMETICeco



LED

24 HERMETIC



25 RIGA T8



Oprawy biurowe

<p>26 LUMIN</p>  <p>LED</p>	<p>27 EQUAN 11K</p> 	<p>27 EQUAN 21K</p> 	<p>28 RASTRAstar 104PP</p>  <p>LED</p>	<p>29 RASTRAstar 204PP</p>  <p>LED</p>
<p>29 RASTRAstar 302PP</p>  <p>LED</p>	<p>30 RASTRAeco 104PP</p>  <p>LED</p>	<p>31 RASTRA 104PP</p> 	<p>32 RASTRA 204PP</p> 	<p>32 RASTRA 302PP</p> 
<p>33 RAPID</p> 	<p>34 LINESMART OLW 40B</p>  <p>LED</p>	<p>35 LINESMART OLN 40B</p>  <p>LED</p>	<p>35 LINESMART OLN 402B</p>  <p>LED</p>	<p>36 LUMINA LINX LUMINA LINX R</p>  <p>LED</p>
<p>37 LUMINA</p> 	<p>38 VELIA</p>  <p>LED</p>	<p>39 AVESTA, AVESTA R, AVESTA R1</p>  <p>LED</p>	<p>40 VARNA ECO</p>  <p>LED</p>	<p>41 VARNA LED, VARNA LED R</p>  <p>LED</p>
<p>42 VARNA</p> 	<p>43 SELIA</p> 			

Źródła światła

<p>44 LEDstar easy T8</p>  <p>LED</p>	<p>45 LEDstar easy T8/O</p>  <p>LED</p>	<p>46 LEDstar T8S</p>  <p>LED</p>	<p>47 LEDstar T8S/O</p>  <p>LED</p>	<p>48 LEDstar linx T8</p>  <p>LED</p>
<p>49 LEDstar narrow T8</p>  <p>LED</p>	<p>50 ECOster T8</p>  <p>LED</p>	<p>51 AR111-G53</p>  <p>LED</p>	<p>52 ECOLINE-R</p>  <p>LED</p>	<p>53 GU10-SMD</p>  <p>LED</p>

Części zamienne

54 STSH-70B



54 STSH-150B



54 STSH-250B



54 STS-400B



54 STS-100B



55 FL-136B



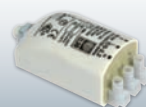
55 FL-218B



55 FL-158B



55 IDS-2.2



55 IDS-4.2



56 377



56 503



56 511



56 505



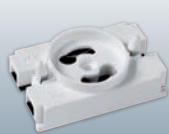
56 504



56 512



57 376



57 378



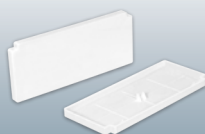
57 boczek LUMINA OKW1



57 boczek ARGUS OWF



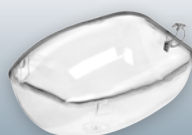
57 boczek MARS OKPWm



58 klosz LEDA OUSe, OUSe



58 klosz mały STRADA OUS



58 klosz duży STRADA OUS



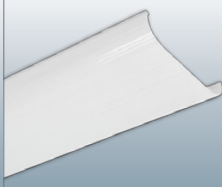
58 klosz LUMINA satynowany



58 klosz LUMINA ryflowany



58 klosz ARGUS mleczny



58 klosz MARS mleczny



Model	Strona
376	57
377	56
378	57
503	56
504	56
505	56
511	56
512	56
ACRON 100	11
ACRON100 LED	10
ADQUEN OU	9
ADVIVE	18
ADVIVEmini	19
AR111-G53	51
ASTAR	8
AVESTA	39
AVESTA R	39
AVESTA R1	39
boczek ARGUS OWF	57
boczek LUMINA OKW1	57
boczek MARS OKPWm	57
ECOLINE-R	52
ECOster T8	50
EQUAN 11K	27
EQUAN 21K	27
FL-136B	55
FL-158B	55
FL-218B	55
GU10-SMD	53
HERMETIC	24
HERMETICeco	23
HERMETICstar	22
HERMETIC LINX	21
HERMETIC LINX R	21
IDS-2.2	55
IDS-4.2	55
klosz ARGUS mleczny	58
klosz duży STRADA OUS	58
klosz LEDA OUSe, OUSc	58
klosz LUMINA ryflowany	58
klosz LUMINA satynowany	58
klosz mały STRADA OUS	58
klosz MARS mleczny	58
LEDA	13
LEDA NEW	14
LEDstar easy T8	44
LEDstar easy T8/O	45
LEDstar linx T8	48
LEDstar narrow T8	49
LEDstar T8S	46
LEDstar T8S/O	47
LINESMART OLN 40B	35

Model	Strona
LINESMART OLN 402B	35
LINESMART OLW 40B	34
LUMIN	26
LUMINA	37
LUMINA LINX	36
LUMINA LINX R	36
MITRA NEW	20
NOVUM	12
PARK big	17
PARK LED	16
RAPID	33
RASTRA 104PP	31
RASTRA 204PP	32
RASTRA 302PP	32
RASTRAeco 104PP	30
RASTRAstar 104PP	28
RASTRAstar 204PP	29
RASTRAstar 302PP	29
RIGA T8	25
SELIA	43
STRADA	15
STS-100B	54
STS-400B	54
STSH-70B	54
STSH-150B	54
STSH-250B	54
VARNA	42
VARNA ECO	40
VARNA LED	41
VARNA LED R	41
VELIA	38

ASTAR

ASTAR Oprawa drogowa LED z wymiennymi źródłami światła ADQUENLight

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Źródło światła						
				typ	ilość źródeł	układ optyczny	barwa światła	temperatura barwowa	strumień świetlny	
YU-WO0097-68	ASTAR 410LU	40W	szyba	ADQUENLight LU	4	niesymetryczny, 142° x 57°	neutralna biała	4300K	4 x 1050 lm	
YU-WO0097-72	ASTAR 510LU	50W	szyba	ADQUENLight LU	5	niesymetryczny, 142° x 57°	neutralna biała	4300K	5 x 1050 lm	

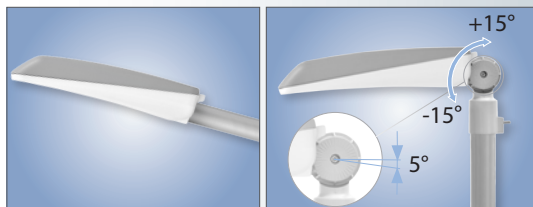


»» Źródła światła

- ✓ 4 / 5 wymiennych źródeł światła LED: ADQUENLight LU wyposażonych w zespół multisoczwek o niesymetrycznym rozsyśle światłości
- ✓ diody Power LED firmy Cree o wysokiej skuteczności świetlnej
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ trwałość diod LED – ok. 80000 godzin*



»» Montaż



- ✓ na wysięgniku poziomym o średnicy 42 ÷ 60mm
- ✓ na pionowym słupie przy użyciu uchwytu montażowego U-1 – skokowa zmiana kąta nachylenia oprawy co 5° w zakresie od -15° do +15°, względem płaszczyzny drogi (akcesoria dodatkowe)

»» Wymiary gabarytowe



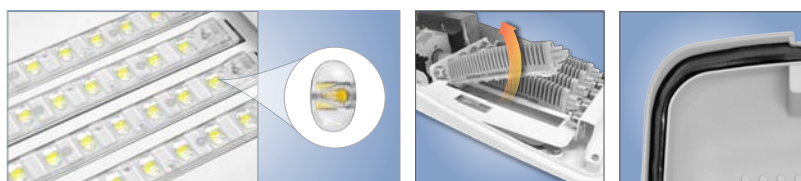
* parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

»» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 66
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- wymiana źródeł światła ADQUENLight bez konieczności użycia narzędzi
- doskonałe parametry świetlne i elektryczne
- wersja kolorystyczna: korpus górny – popielaty pirytowy RAL 7040, korpus dolny – biały sygnałowy RAL 9003
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,076 m²
- zalecana wysokość zawieszenia: 5 ÷ 10m
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +40°C

»» Budowa

- dwuczściowy korpus z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany proszkowo
- aluminiowa klamra w przedniej części oprawy, szczelnie zamykająca oprawę
- szyba ze szkła hartowanego
- wielokanałowy zasilacz umożliwiający zasilanie każdego źródła oddzielnie
- uszczelki poliuretanowe wylane bezpośrednio w górnej i dolnej części korpusu
- filtr umożliwiający wyrównywanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości
- blokada zabezpieczająca korpus przed zamknięciem podczas wykonywania zabiegów konserwacyjnych



niesymetryczny układ optyczny, 142°x57°

wymiana źródeł światła

uszczelka poliuretanowa

ADQUEN OU

ADQUEN OU Oprawa drogowa LED

Indeks	Model	Moc oprawy	Układ optyczny	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Początkowy strumień świetlny diod*
YU-WOBK66-54	ADQUEN OU-045GR4-042NA-NUW-P00-057	45W	niesymetryczny, 129° x 52°	szyba	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	5700 lm
YU-WOAO66-56	ADQUEN OU-070GR4-056NA-NUW-P00-087	70W	niesymetryczny, 129° x 52°	szyba	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	8700 lm
YU-WOAH66-60	ADQUEN OU-105GR4-084NA-NUW-P00-130	105W	niesymetryczny, 129° x 52°	szyba	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	13000 lm

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

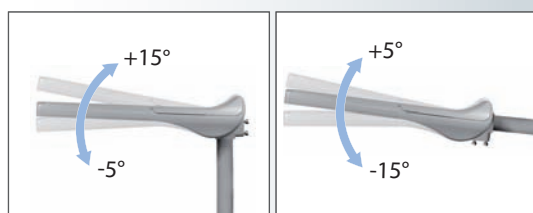


» Źródła światła

- ✓ diody Power LED firmy Cree
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

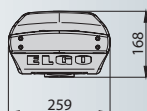
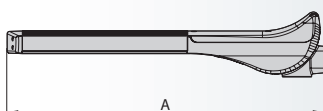


» Montaż



- ✓ na pionowym słupie o średnicy 42 ÷ 60mm, płynna zmiana kąta nachylenia oprawy o ok. -5°/+15°
- ✓ na wysięgniku poziomym, płynna zmiana kąta nachylenia oprawy o ok. -15°/+5°

» Wymiary gabarytowe



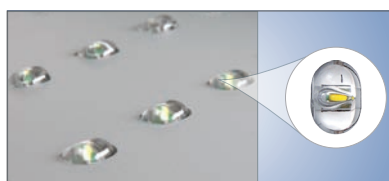
Model	Moc	Ilość diod [szt.]	Wymiary [mm]	
			A	
ADQUEN OU	45W	42	690	
ADQUEN OU	70W	56	820	
ADQUEN OU	105W	84	950	

» Cechy charakterystyczne

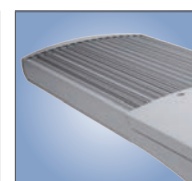
- wysoki stopień ochrony: IP 66
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- doskonałe parametry świetlne i elektryczne
- możliwość płynnej zmiany kąta nachylenia oprawy
- wersja kolorystyczna: popielaty pirytowy RAL 7040
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,054 m² ÷ 0,069 m²
- zalecana wysokość zawieszenia: <7m (ADQUEN OU – 45W), 5 ÷ 10m (ADQUEN OU – 70W, 105W)
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +40°C

» Budowa

- korpus z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany proszkowo
- pokrywa z odlewu aluminiowego, szczelnie zamykająca komorę osprzętu
- uźebrowany profil aluminiowy, na którym zamocowane są diody
- szyba ze szkła hartowanego
- soczewkowy układ optyczny o rozsyłe niesymetrycznym, kąt rozsyłu światła: 129° x 52°
- komora mikroprocesorowego układu zasilania
- filtr umożliwiający wyrównywanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości
- oprawa wyposażona w trójżyłowy przewód zasilający; zalecana instalacja za pomocą szczelnych złącz RST (akcesoria dodatkowe)



niesymetryczny układ optyczny, 129°x52°



aluminiowy korpus



komora z zasilaczem

ACRON100 LED

ACRON100 LED Oprawa drogowa LED

Indeks	Model	Moc oprawy	Układ optyczny	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny panelu LED*
YU-WO0093-37	ACRON100L1 LED-40W	40W	niesymetryczny, 142° x 57°	szyba	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	4500 lm
YU-WO0093-36	ACRON100L1 LED-50W	50W	niesymetryczny, 142° x 57°	szyba	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	5250 lm
YU-WO0093-34	ACRON100L1 LED-70W	70W	niesymetryczny, 142° x 57°	szyba	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	7650 lm

* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod przy 25°C

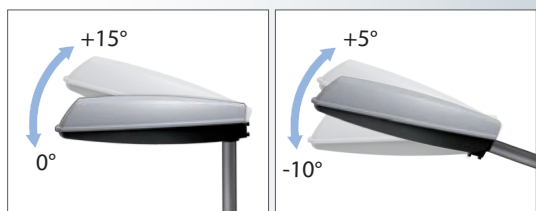


» Źródła światła

- ✓ diody Power LED firmy Cree
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin**

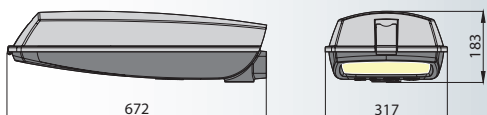


» Montaż



- ✓ na pionowym słupie o średnicy 42 ÷ 60mm, płynna zmiana kąta nachylenia oprawy o ok. 0°/+15°
- ✓ na wysięgniku poziomym, płynna zmiana kąta nachylenia oprawy o ok. -10°/+5°

» Wymiary gabarytowe

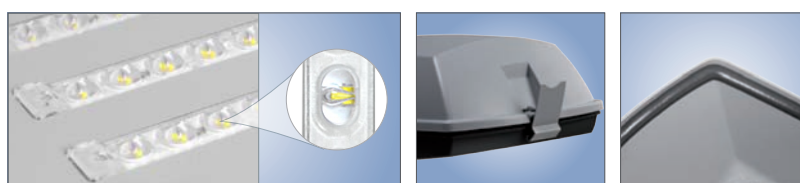


» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 66
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- możliwość płynnej zmiany kąta nachylenia oprawy
- wersja kolorystyczna: korpus górny – popielaty porytowy RAL 7040, korpus dolny – szary ciemny RAL 7043
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,099 m²
- zalecana wysokość zawieszenia: 6 ÷ 12m
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +40°C

» Budowa

- korpus z wysokociśnieniowego odlewów aluminium, malowany proszkowo
- klamra z aluminium szczelnie zamykająca korpus
- szyba ze szkła hartowanego
- układ optyczny złożony z multisoczewek o rozsyłe niesymetrycznym, kąt rozsyłu światła: 142° x 57°
- uszczelka poliuretanowa wylana na krawędzi górnej części korpusu i szyby
- filtr umożliwiający wyrównywanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości
- blokada zabezpieczająca korpus przed zamknięciem podczas zabiegów konserwacyjnych



niesymetryczny układ optyczny, 142°x57°

alumiowa klamra

uszczelka poliuretanowa

** parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

ACRON 100 Oprawa drogowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Klosz	Statecznik
YU-WO0047-58	ACRON 100S1	wysokoprężna lampa sodowa	100W	E40	IP 66	I	odbłyśnik tłoczony	PC	magnetyczny
YU-WO0047-60	ACRON 100S2		100W	E40	IP 66	II	odbłyśnik tłoczony	PC	magnetyczny
YU-WO0047-74	ACRON 100S1		150W	E40	IP 66	I	odbłyśnik tłoczony	PC	magnetyczny
YU-WO0047-76	ACRON 100S2		150W	E40	IP 66	II	odbłyśnik tłoczony	PC	magnetyczny

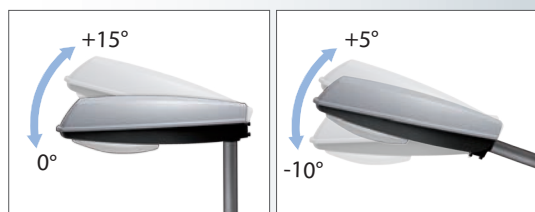


» Źródła światła

- do wysokoprężnych lamp sodowych o mocy 100W, 150W, z bańką przezroczystą

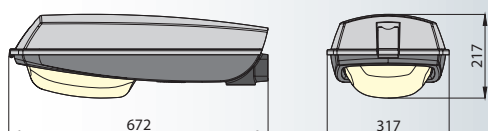


» Montaż



- na pionowym słupie o średnicy 42 ÷ 60mm, płynna zmiana kąta nachylenia oprawy o ok. 0°/+15°
- na wysięgniku poziomym, płynna zmiana kąta nachylenia oprawy o ok. -10°/+5°

» Wymiary gabarytowe



» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 66
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I, II
- możliwość regulacji parametrów świetlnych
- możliwość płynnej zmiany kąta nachylenia oprawy
- wersja kolorystyczna: korpus górny – popielaty pirytowy RAL 7040, korpus dolny – szary ciemny RAL 7043
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,113 m²
- zalecana wysokość zawieszenia: 8 ÷ 12m

» Budowa

- korpus z wysokociężniowego odlewu aluminiowego, malowany proszkowo
- klamra z aluminium szczelnie zamykająca korpus
- klosz z poliwęglanu (PC)
- elektropolerowany jednoczęściowy odbłyśnik tłoczony z aluminium o najwyższej czystości
- pionowa i pozioma regulacja położenia oprawy względem powierzchni odbłyśnika
- uszczelka poliuretanowa wylana na krawędzi górnej części korpusu i krawędzi klosza
- statecznik magnetyczny umieszczony na płycie montażowej
- filtr umożliwiający wyrównywanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości
- blokada zabezpieczająca korpus przed zamknięciem podczas zabiegów konserwacyjnych



odbłyśnik tłoczony



alumiuniowa klamra



uszczelka poliuretanowa



filtr

NOVUM Oprawa drogowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Klosz	Statecznik
EU-WO0028-49	OUSI-70	wysokoprężna lampa sodowa	70W	E27	IP 65	I	odbłyśnik tłoczony	PC	magnetyczny



» Źródła światła

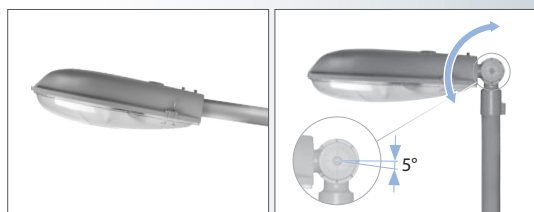
- ✓ do wysokoprężnej lampy sodowej o mocy 70W, z bańką przezroczystą



» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- możliwość regulacji parametrów świetlnych
- wersja kolorystyczna: popielaty pirytowy RAL 7040
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,069 m²
- zalecana wysokość montażu: 6 ÷ 10m

» Montaż

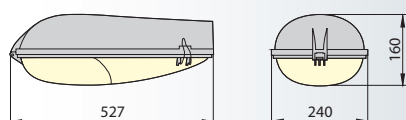


- ✓ na wysięgniku poziomym o średnicy 42 ÷ 48mm
- ✓ na pionowym słupie przy użyciu uchwyty montażowego U-1 umożliwiającego skokową regulację kąta nachylenia oprawy w stosunku do płaszczyzny drogi (akcesoria dodatkowe)

» Budowa

- korpus z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany proszkowo
- dwa zamki dociskające klosz do korpusu
- klosz z poliwęglanu (PC) odporny na promieniowanie UV
- jednoczęściowy odbłyśnik tłoczony z aluminium o najwyższej czystości
- uszczelka poliuretanowa wylana na krawędzi korpusu
- statecznik magnetyczny umieszczony na płycie montażowej
- pionowa i pozioma skokowa regulacja położenia oprawy względem powierzchni odbłyśnika
- filtr włókninowy umożliwiający wyrównywanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości

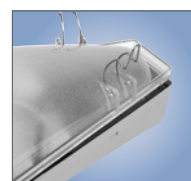
» Wymiary gabarytowe



odbłyśnik tłoczony



zawias mocujący klosz



kłipy zamykające klosz



uszczelka poliuretanowa

LEDA Oprawa drogowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Klosz	Statecznik
EU-WO0007-49	OUSe-70	wysokoprężna lampa sodowa	70W	E27	IP 66	I	odbłyśnik wieloelementowy składany	PMMA	magnetyczny
EU-WO0006-69	OUSc-70		70W	E27	IP 66	II	odbłyśnik wieloelementowy składany	PMMA	magnetyczny
EU-WO0007-31	OUSe-100		100W	E40	IP 66	I	odbłyśnik wieloelementowy składany	PMMA	magnetyczny
EU-WO0007-37	OUSe-150		150W	E40	IP 66	I	odbłyśnik wieloelementowy składany	PMMA	magnetyczny
EU-WO0006-56	OUSc-150		150W	E40	IP 66	II	odbłyśnik wieloelementowy składany	PMMA	magnetyczny



» Źródła światła

- do wysokoprężnych lamp sodowych o mocy 70W, 100W, 150W, z barnką przezroczystą

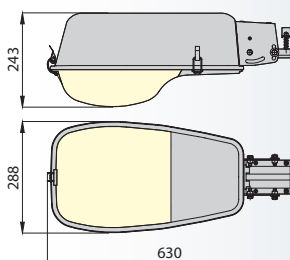


» Montaż



- na pionowym słupie o średnicy 42 ÷ 60mm, płynna regulacja kąta nachylenia oprawy o ok. -5°/+30°
- na wysięgniku poziomym, płynna regulacja kąta nachylenia oprawy o ok. -15°/+15°

» Wymiary gabarytowe



» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 66
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I, II
- możliwość regulacji kąta nachylenia oprawy
- wersja kolorystyczna: szary
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,104 m²
- zalecana wysokość montażu: 6 ÷ 10m (LEDA – 70W), 6 ÷ 12m (LEDA – 100W, 150W)

» Budowa

- korpus wytłoczony z blachy aluminiowej, malowany proszkowo
- trzy zamki ze stali nierdzewnej ocynkowanej, dociskające klosz do korpusu
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA), odporny na działanie niekorzystnych czynników zewnętrznych
- wieloelementowy składany odbłyśnik z aluminium o najwyższej czystości
- uszczelka poliuretanowa wylana na krawędzi korpusu
- statecznik magnetyczny umieszczony na płycie montażowej
- filtr umożliwiający wyrównywanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości
- regulowany stalowy uchwyt montażowy do mocowania oprawy na słupie lub wysięgniku



odbłyśnik wieloelementowy zawias mocujący klosz uszczelka poliuretanowa filtr

LEDA NEW Oprawa drogowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Klosz	Statecznik
YU-WO0075-46	LEDA NEW-ST1	wysokoprężna lampa sodowa	70W	E27	IP 66	I	odbłyśnik tłoczony	PMMA	magnetyczny
YU-WO0075-56	LEDA NEW-ST1	lampa sodowa	150W	E40	IP 66	I	odbłyśnik tłoczony	PMMA	magnetyczny



» Źródła światła

- ✓ do wysokoprężnych lamp sodowych o mocy 70W, 150W, z bańką przezroczystą

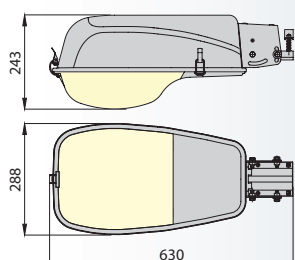


» Montaż



- ✓ na pionowym słupie o średnicy 42 ÷ 60mm, płynna regulacja kąta nachylenia oprawy o ok. -5°/+30°
- ✓ na wysięgniku poziomym, płynna regulacja kąta nachylenia oprawy o ok. -15°/+15°

» Wymiary gabarytowe



» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 66
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- możliwość regulacji kąta nachylenia oprawy
- wersja kolorystyczna: szary
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,103 m²
- zalecana wysokość montażu: 6 ÷ 10m (LEDA NEW – 70W), 6 ÷ 12m (LEDA NEW – 150W)

» Budowa

- korpus wytłoczony z blachy aluminiowej, malowany proszkowo
- trzy zamki ze stali nierdzewnej ocynkowanej, dociskające klosz do korpusu
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA), odporny na działanie niekorzystnych czynników zewnętrznych
- odbłyśnik jednoelementowy tłoczony z aluminium o najwyższej czystości
- uszczelka poliuretanowa wylana na krawędzi korpusu
- statecznik magnetyczny umieszczony na płycie montażowej
- filtr umożliwiający wyrównywanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości
- regulowany stalowy uchwyt montażowy do mocowania oprawy na słupie lub wysięgniku



odbłyśnik tłoczony



zawias mocujący klosz



uszczelka poliuretanowa



filtr

STRADA Oprawa drogowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Klosz	Statecznik
EU-WO0004-37	OUS-150	wysokoprężna lampa sodowa	150W	E40	IP 64/23	I	odbłyśnik wieloelementowy składany	PMMA	magnetyczny
EU-WO0004-36	OUS-250		250W	E40	IP 64/23	I	odbłyśnik wieloelementowy składany	PMMA	magnetyczny
EU-WO0000-13	OUS-400		400W	E40	IP 64/23	I	odbłyśnik wieloelementowy składany	PMMA	magnetyczny



» Źródła światła

- do wysokoprężnych lamp sodowych o mocy 150W, 250W, 400W, z bańką przezroczystą

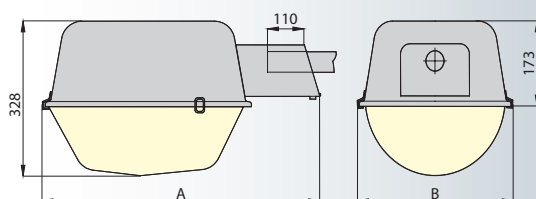


» Montaż

- na wysięgniku rurowym o średnicy 42 ÷ 60mm



» Wymiary gabarytowe



Model	Wymiary [mm]	
	A	B
STRADA OUS-150	720	337
STRADA OUS-250	720	337
STRADA OUS-400	755	400

» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 64 (dla komory lampy) / IP 23 (dla komory osprzętu)
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- łatwa obsługa przy przeprowadzaniu zabiegów konserwacyjnych – możliwość wymiany panelu osprzętu bez zdejmowania oprawy z wysięgnika
- wersja kolorystyczna: szary
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,158 m² (STRADA – 150W, 250W), 0,163 m² (STRADA – 400W)
- zalecana wysokość montażu: 6 ÷ 12m (STRADA – 150W), 8 ÷ 15m (STRADA – 250W, 400W)

» Budowa

- korpus lampy tłoczony z blachy aluminiowej, malowany proszkowo
- korpus osprzętu w postaci odlewu aluminiowego, połączony śrubami z korpusem lampy poprzez gumową uszczelkę, malowany proszkowo
- trzy zamki ze stali nierdzewnej ocynkowanej, dociskające klosz do korpusu lampy
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- odbłyśnik z polerowanego chemicznie aluminium, wieloelementowy – składany
- uszczelka poliuretanowa wylana na korpusie lampy, zapewniająca szczelność komory lampy na poziomie IP 64
- kompletny osprzęt elektryczny zamocowany na łatwo wymiennej przykrywce
- statecznik magnetyczny
- filtr umożliwiający wyrównywanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości



odbłyśnik wieloelementowy



uszczelka poliuretanowa

PARK LED

PARK LED Oprawa parkowa LED

Indeks	Model	Moc oprawy	Układ optyczny	Średnica i kształt odbłyśnika	Klosz	Kolor oprawy	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny diod*
YP-WO0079-07	PARK LED 650,020G-008NA000-SC-P911	20W	symetryczny, 60°	ø 650mm, walec	PC	grafit	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	1940 lm
YP-WO0078-59	PARK LED 650,030G-024NA000-SC-P911	30W	symetryczny, 60°		PC	grafit	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	3320 lm
YP-WOAU78-59	PARK LED 650,030G-024NA000-SC-P141	30W	symetryczny, 60°		PC	szary	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	3320 lm
YP-WO0074-71	PARK LED 650,060G-048NA000-SC-P911	60W	symetryczny, 60°		PC	grafit	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	6630 lm
YP-WOAB74-71	PARK LED 650,060G-048NA000-SC-P141	60W	symetryczny, 60°		PC	szary	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	6630 lm

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



» Źródła światła

- ✓ diody Power LED firmy Cree
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*



» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 66
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- precyzyjny kąt rozsyłu światła: 60°
- wersja kolorystyczna: grafit (czarny) RAL 9005, szary RAL 7045
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,11 m²
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +40°C

» Montaż

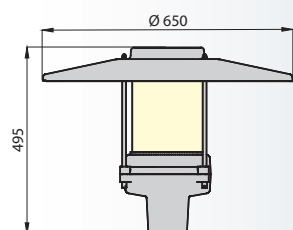
- ✓ na rurowym słupie o średnicy ø 60mm
- ✓ na rurowym słupie o średnicy ø 40mm lub ø 48mm za pomocą specjalnych tulei redukcyjnych



» Budowa

- korpus z odpornego poliwęglanu (PC)
- klosz z poliwęglanu (PC) odporny na promieniowanie UV
- korpusy połączone z odbłyśnikiem zewnętrznym za pomocą prętów mocujących
- odbłyśnik tzw. „kapelusz” o średnicy ø 650mm, z blachy aluminiowej, z ozdobnym elementem w kształcie walca, malowany proszkowo
- soczewkowy układ optyczny – każda z diod wyposażona w indywidualną soczewkę z tworzywa o bardzo wysokim współczynniku przepuszczania światła
- kąt rozsyłu światła: 60°
- panel z diodami LED, w formie niskiego graniastosłupa o podstawie ośmiokątą, umieszczony pod górnym odbłyśnikiem (tzw. „kapeluszem”), skierowany ku dołowi
- wylewana poliuretanowa uszczelka zapewniająca wysoki stopień ochrony
- elektroniczny układ zasilający diody LED zamocowany w komorze z osprzętem elektrycznym

» Wymiary gabarytowe



symetryczny układ optyczny, 60°



odbłyśnik



walec

RAL 9005

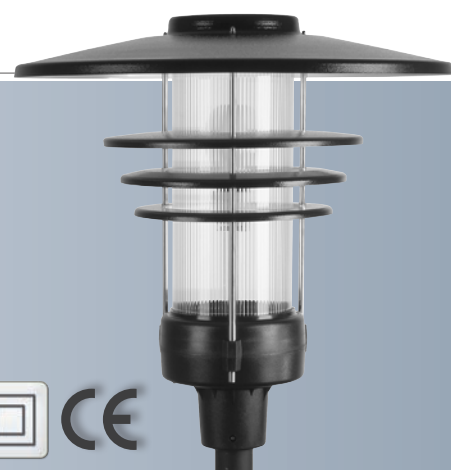
RAL 7045

odbłyśnik górny, tzw. „kapelusz”, ø 650mm

PARK big

PARK big Oprawa parkowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Średnica i kształt odbłyśnika	Klosz	Statecznik
EP-WO0009-41	ZFD-236	światłówka kompaktowa niezintegrowana	2 x 36W	2G11	IP 66	II	ø 650mm, stożek	PC	magnetyczny
EP-WO0008-62	ZSD-70	wysokoprężna lampa sodowa	70W	E27	IP 66	II	ø 650mm, walec	PC	magnetyczny
EP-WO0019-04	ZHD-70	wysokoprężna lampa metalohalogenkowa	70W	E27	IP 66	II	ø 650mm, walec	PC	magnetyczny



» Źródła światła

- ✓ do dwóch świetlówek kompaktowych niezintegrowanych o mocy 36W – ZFD



- ✓ do wysokoprężnej lampy sodowej o mocy 70W, z bańką mleczną – ZSD
- ✓ do wysokoprężnej lampy metalohalogenkowej o mocy 70W z bańką mleczną – ZHD

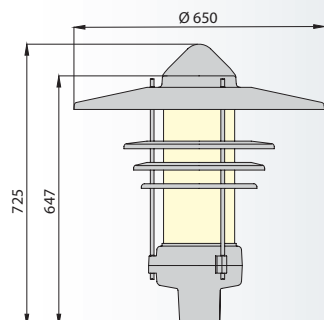


» Montaż

- ✓ na rurowym słupie o średnicy ø 60mm
- ✓ na rurowym słupie o średnicy ø 40mm lub ø 48mm za pomocą specjalnych tulei redukcyjnych



» Wymiary gabarytowe



» Cechy charakterystyczne

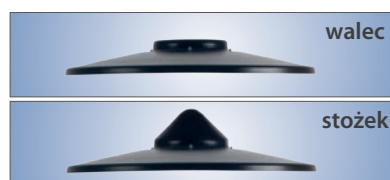
- wysoki stopień ochrony: IP 66
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II
- wersja kolorystyczna: grafit (czarny) RAL 9005
- powierzchnia boczna narażona na wiatr: 0,15 m² (odbłyśnik w kształcie walca), 0,159 m² (odbłyśnik w kształcie stożka)

» Budowa

- korpus z odpornego poliwęglanu (PC)
- klosz z poliwęglanu (PC), wewnętrznie ryflowany
- odbłyśnik zewnętrzny tzw. „kapelusz” o średnicy ø 650mm, z blachy aluminiowej, z ozdobnym elementem w kształcie stożka lub walca, malowany proszkowo
- trzy zewnętrzne rastry z blachy aluminiowej, malowane proszkowo
- korpusy połączone z odbłyśnikiem i rastrami zewnętrznymi za pomocą prętów mocujących
- płyta montażowa z zamocowanym kompletnym osprzętem elektrycznym
- statecznik magnetyczny, kompensacja mocy biernej
- wylewana poliuretanowa uszczelka zapewniająca wysoki stopień ochrony



odbłyśnik, rastry



odbłyśnik górny, tzw. „kapelusz”, ø 650mm

ADVIVE

ADVIVE Naświetlacz LED

Indeks	Model	Moc oprawy	Układ optyczny	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Logo ELGO na szybie	Strumień świetlny diod*
YN-WO0082-02	ADVIVE 25G-024NA-SA-43P	25W	symetryczny, 20°	szyba	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	sitodruk	3120 lm

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

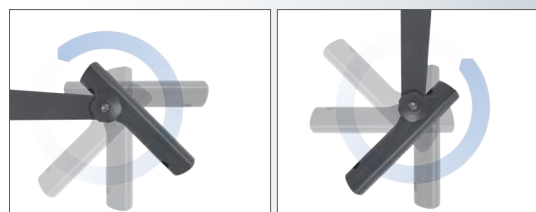


» Źródła światła

- diody Power LED firmy Cree
- barwa światła: neutralna biała
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

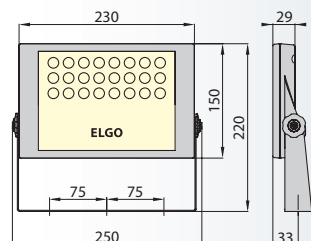


» Montaż



- ścienny
- sufitowy
- na powierzchniach płaskich
- za pomocą kabłąkowego uchwyty montażowego przy użyciu kołków rozporowych

» Wymiary gabarytowe

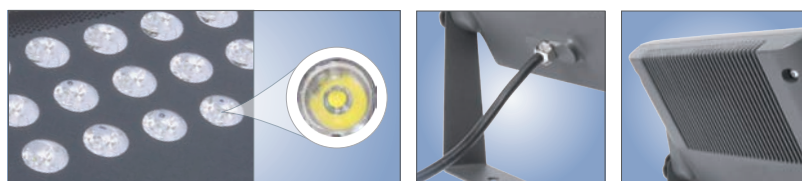


» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 66
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- precyzyjny wąski kąt rozsyłu światła: 20°
- możliwość płynnej zmiany kąta nachylenia oprawy w szerokim zakresie
- wersja kolorystyczna: szary ciemny RAL 7043
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +25°C

» Budowa

- płaska obudowa z odlewu aluminiowego
- uźebrowanie w tylnej części korpusu tworzące radiator zapewniający właściwą temperaturę pracy diod
- szyba ze szkła hartowanego z logo ELGO w wersji drukowanej metodą sitodruku
- soczewkowy układ optyczny o rozsyłe symetrycznym, kąt rozsyłu światła: 20°
- zasilacz elektroniczny zamocowany wewnątrz obudowy
- wylewana poliuretanowa uszczelka zapewniająca wysoki stopień ochrony
- metalowa dławnica, przez którą wprowadzony jest przewód do zasilacza i oprawy
- kabłąkowy uchwyt montażowy umożliwiający przymocowanie oprawy do podłoża



symetryczny układ optyczny, 20°

metalowa dławnica

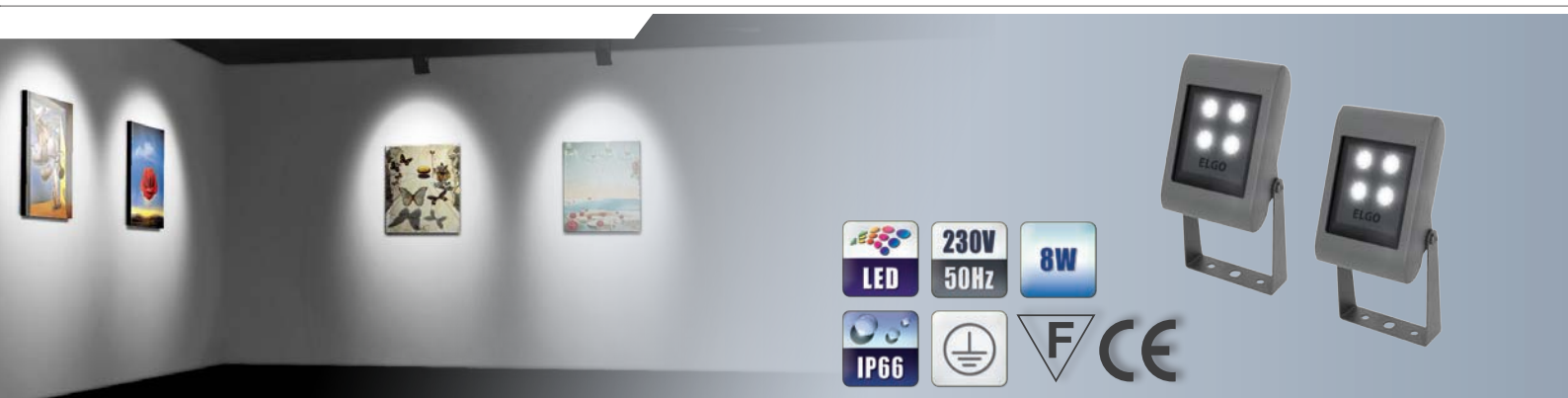
uźebrowana obudowa

ADVIVEmini

ADVIVEmini Naświetlacz LED

Indeks	Model	Moc oprawy	Układ optyczny	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Logo ELGO na szybie	Strumień świetlny diod*
YN-WO0079-47	ADVIVEmini 8G-004NA-SA-43P	8W	symetryczny, 20°	szyba	neutralna biała	3700 ÷ 5000K	sitodruk	720 lm

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

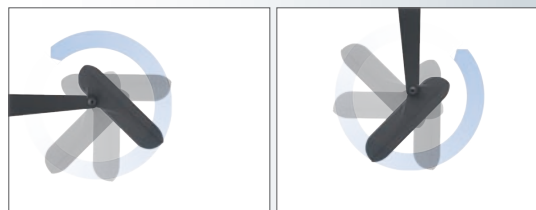


» Źródła światła

- diody Power LED firmy Cree
- barwa światła: neutralna biała
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

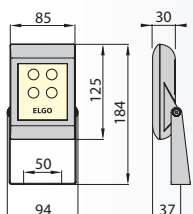


» Montaż



- ścienny
- sufitowy
- na powierzchniach płaskich
- za pomocą kabłąkowego uchwyty montażowego przy użyciu kołków rozporowych

» Wymiary gabarytowe

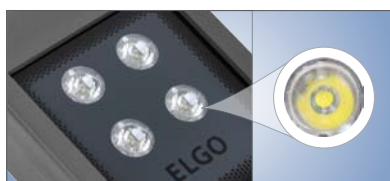


» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 66
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- precyzyjny wąski kąt rozsyłu światła: 20°
- możliwość płynnej zmiany kąta nachylenia oprawy w szerokim zakresie
- wersja kolorystyczna: szary ciemny RAL 7043
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +25°C

» Budowa

- płaska obudowa z odlewu aluminium
- uźebrowanie w tylnej części korpusu tworzące radiator zapewniający właściwą temperaturę pracy diod
- szyba ze szkła hartowanego z logo ELGO w wersji drukowanej metodą sitodruku
- soczewkowy układ optyczny o rozsyłe symetrycznym, kąt rozsyłu światła: 20°
- zasilacz elektroniczny zamocowany wewnątrz obudowy
- wylewana poliuretanowa uszczelka zapewniająca wysoki stopień ochrony
- kabłąkowy uchwyt montażowy umożliwiający przymocowanie oprawy do podłoża



symetryczny układ optyczny, 20°



przewód zasilający



uźebrowana obudowa

MITRA NEW

MITRA NEW smooth Oprawa przemysłowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Klosz	Statecznik
EW-WO0027-20	OPHa-250	wysokoprężna lampa metalohalogenkowa	250W	E40	IP 65/54	I	odbłyśnik gładki	szyba	magnetyczny
EW-WO0026-91	OPHa-400	metalohalogenkowa	400W	E40	IP 65/54	I	odbłyśnik gładki	szyba	magnetyczny

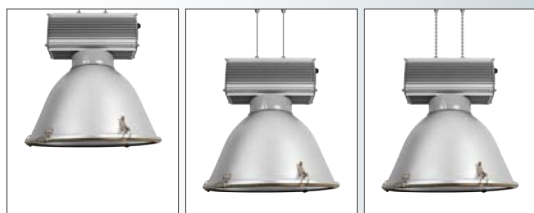


» Źródła światła

- do wysokoprężnych lamp metalohalogenkowych o mocy 250W, 400W

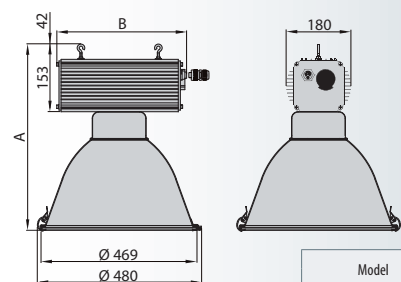


» Montaż



- bezpośrednio na stropie
- zwieszanie na linkach
- zwieszanie na łańcuchach
- standardowo wyposażona w haki

» Wymiary gabarytowe



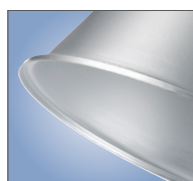
Model	Wymiary [mm]	
	A	B
MITRA NEW OPHa-250	544	348
MITRA NEW OPHa-400	564	376

» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65 (dla komory osprzętu) / IP 54 (dla odbłyśnika z szybą)
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- łatwa obsługa przy przeprowadzaniu zabiegów konserwacyjnych
- wersja kolorystyczna: aluminium
- zalecana wysokość zawieszenia: powyżej 7m

» Budowa

- komora osprzętu z uźebrowanego profilu aluminiowego, zapewniającego skuteczne chłodzenie
- boczek komory osprzętu z odlewu aluminiowego, mocowane za pomocą śrub
- część pośrednia, łącząca komorę osprzętu z odbłyśnikiem, wytłaczana z blachy aluminiowej, malowana proszkowo, szara
- szyba ze szkła hartowanego, z obejmą, zamocowana do odbłyśnika za pomocą klamry
- odbłyśnik aluminiowy polerowany chemicznie o symetrycznym rozsyłe światłości
- łatwo wymienny, wysuwany panel z osprzętem elektrycznym umieszczony w korpusie osprzętu
- statecznik magnetyczny, kompensacja mocy biernej
- poliuretanowa uszczelka wylewana na bocznych komorach osprzętu oraz na szybie
- filtr zapobiegający zasysaniu nieczystości przy stygnięciu oprawy
- szybkoszłącze do podłączenia zasilania



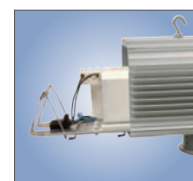
odbłyśnik gładki



klamry mocujące szybę



filtr, szybkoszłącze



komora z osprzętem

HERMETIC LINX 120

HERMETIC LINX Oprawa przemysłowa LED szczelna

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Czujnik ruchu	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-WO0098-50	HERMETIC LINX 120R	24W	PC, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	EMS-60	2500 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

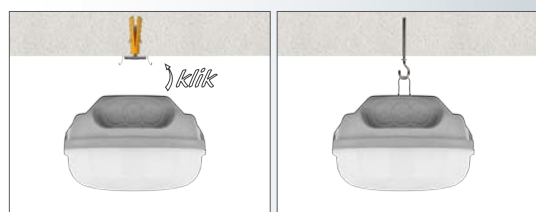


» Źródła światła

- ✓ 2 moduły z diodami świecącymi LED typu SMD
- ✓ barwa światła: ciepła biała, neutralna biała
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

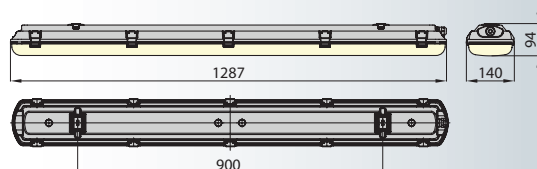


» Montaż



- ✓ nastropowy za pomocą uchwytów (w komplecie)
- ✓ zwieszany za pomocą wieszaków (w komplecie)

» Wymiary gabarytowe



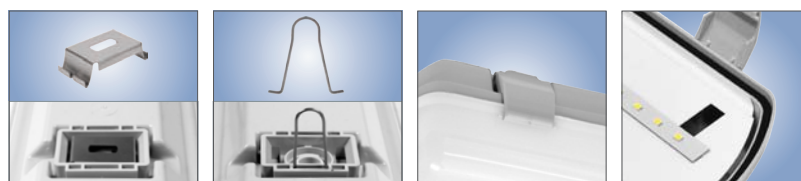
*parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- energooszczędność: czujnik ruchu – opcja ON/OFF (oznaczenie R)
- wersja kolorystyczna: szary
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -20°C ÷ +25°C

» Budowa

- korpus z poliwęglanu (PC)
- klosz opal z poliwęglanu (PC)
- 2 moduły z diodami świecącymi LED zamocowane na płycie montażowej
- klamry z poliwęglanu (PC), mocujące klosz do korpusu
- elektroniczny układ zasilający moduły z diodami LED zamocowany wewnątrz obudowy
- mikrofalowy czujnik ruchu – opcja ON/OFF: przy braku ruchu w otoczeniu oprawa pozostaje wyłączona, a w przypadku wykrycia ruchu w otoczeniu lub odpowiedniej, zaprogramowanej wartości natężenia oświetlenia załącza się i świeci z pełnym strumieniem świetlnym 100% (oznaczenie R)
- uszczelka poliuretanowa wylewana na krawędzi korpusu, gwarantująca wysoki stopień ochrony IP 65
- dławnica z uszczelką do podłączenia zasilania



uchwyt

wieszak

klamra mocująca klosz

uszczelka poliuretanowa

HERMETICstar 120, 150

HERMETICstar Oprawa przemysłowa szczelna, do liniowych źródeł światła LED T8

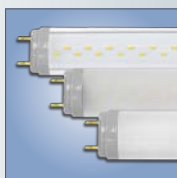
Indeks	Model	Klosz	Rekomendowane źródło światła (brak w komplecie)				
			typ	długość	moc	trzonek	zasilanie
YS-WO0080-15	HERMETICstar 120-2/1	PC	LEDstar T8-12	1197 mm	2 x 20W	G13	jednostronne
YS-WO0080-21	HERMETICstar 150-2/1	PC	LEDstar T8-15	1500 mm	2 x 25W	G13	jednostronne



»» Źródła światła

Rekomendowane źródła LED marki ELGO – LEDstar T8 (brak w komplecie):

- źródła LEDstar T8 z wewnętrznym układem zasilającym – 2x20W, 2x25W
- zasilanie jednostronne
- barwa światła: ciepła biała, neutralna biała, dzienna biała
- klosz: transparentny, frost (mrożony), opal (mleczny)
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*



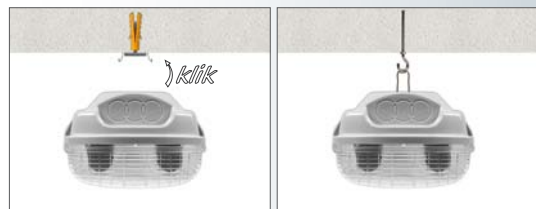
»» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10 dla klosza
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- wersja kolorystyczna: szary
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -20°C ÷ +25°C

»» Budowa

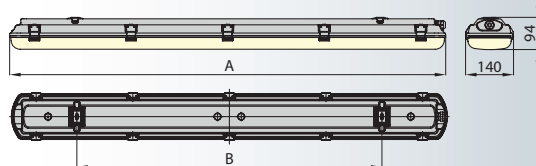
- korpus z poliwęglanu (PC)
- klosz z przezroczystego poliwęglanu (PC), wewnątrz ryflowany
- klamry z poliwęglanu (PC), mocujące klosz do korpusu
- uszczelka poliuretanowa wylewana na krawędzi korpusu, gwarantująca wysoki stopień ochrony IP 65
- dławnica z uszczelką do podłączenia zasilania

»» Montaż



- nastropowy za pomocą uchwyty (w komplecie)
- zwieszany za pomocą wieszaków (w komplecie)

»» Wymiary gabarytowe



Model	Wymiary [mm]	
	A	B
HERMETICstar 120	1287	900
HERMETICstar 150	1587	1200

*parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta



uchwyt

wieszak

klamra mocująca klosz

uszczelka poliuretanowa

HERMETICeco 120

HERMETICeco Oprawa przemysłowa LED szczelna, z liniowymi źródłami światła ECOster T8

Indeks	Model	Klosz	Źródło światła (w komplecie)							
			typ	moc	trzonek	barwa światła	temperatura barwowa	klosz	strumień świetlny	zasilanie
YS-WO0091-70	HERMETICeco 120-2/1	PC	ECOster T8-12	2 x 20W	G13	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	2 x 1600 lm	jednostronne

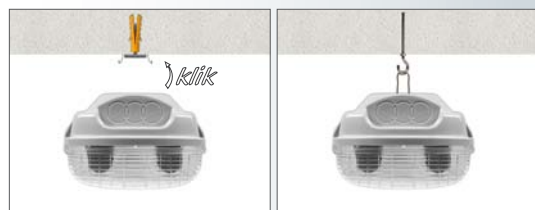


» Źródła światła

- ✓ dwa liniowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym – ECOster T8 o mocy 20W (w komplecie)
- ✓ zasilanie: jednostronne; brak napięcia na pinach niezasilanego trzoneka
- ✓ kąt emisji światła: 290°
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ klosz: opal (mleczny)
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

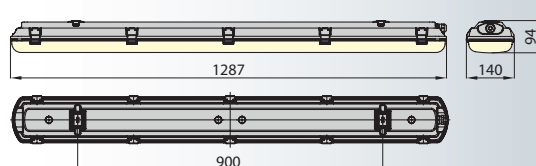


» Montaż



- ✓ nastropowy za pomocą uchwytów (w komplecie)
- ✓ zwieszany za pomocą wieszaków (w komplecie)

» Wymiary gabarytowe



*parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

» Cechy charakterystyczne

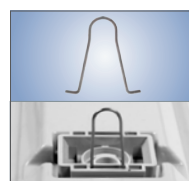
- wysoki stopień ochrony: IP 65
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10 dla klosza
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- wersja kolorystyczna: szary
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -20°C ÷ +25°C

» Budowa

- korpus z poliwęglanu (PC)
- klosz z przezroczystego poliwęglanu (PC), wewnątrz ryflowany
- klamry z poliwęglanu (PC), mocujące klosz do korpusu
- uszczelka poliuretanowa wylewana na krawędzi korpusu, gwarantująca wysoki stopień ochrony IP 65
- dławnica z uszczelką do podłączenia zasilania



uchwyt



wieszak



klamra mocująca klosz



uszczelka poliuretanowa

HERMETIC Oprawa przemysłowa szczelna

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Klosz	Statecznik
YS-WO0038-77	HERMETIC 236E	świetlówka liniowa T8	2 x 36W	G13	IP 65	I	PC	elektroniczny
YA-WO0044-58	HERMETIC 236EA, 3h		2 x 36W	G13	IP 65	I	PC	elektroniczny, układ awaryjny 3h
YS-WO0038-73	HERMETIC 236M		2 x 36W	G13	IP 65	I	PC	magnetyczny, bez kompensacji
YS-WO0038-75	HERMETIC 236MK		2 x 36W	G13	IP 65	I	PC	magnetyczny, kompensacja
YS-WO0062-60	HERMETIC 258E		2 x 58W	G13	IP 65	I	PC	elektroniczny
YS-WO0062-56	HERMETIC 258M		2 x 58W	G13	IP 65	I	PC	magnetyczny, bez kompensacji
YS-WO0062-58	HERMETIC 258MK		2 x 58W	G13	IP 65	I	PC	magnetyczny, kompensacja

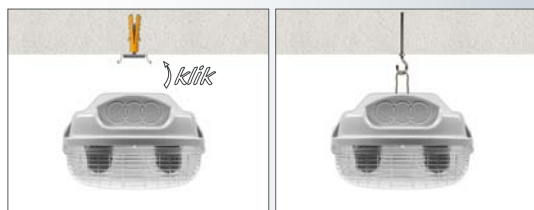


» Źródła światła

- ✓ do dwóch świetlówek liniowych T8 o mocy 36W, 58W

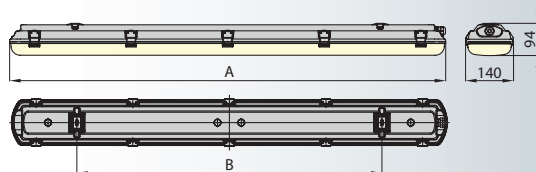


» Montaż



- ✓ nastropowy za pomocą uchwyty (w komplecie)
- ✓ zwieszany za pomocą wieszaków (w komplecie)

» Wymiary gabarytowe



Model	Wymiary [mm]	
	A	B
HERMETIC 236	1287	900
HERMETIC 258	1587	1200

» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65
- współczynnik ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK 10 dla klosza
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP nr 1729/2013 dla opraw w wersji awaryjnej
- wersja kolorystyczna: szary

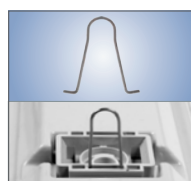


» Budowa

- korpus z poliwęglanu (PC)
- klosz z przezroczystego poliwęglanu (PC), wewnątrz ryflowany
- klamry z poliwęglanu (PC), mocujące klosz do korpusu
- stateczniki elektroniczne (oznaczenie E) lub magnetyczne (oznaczenie M) – z kompensacją mocy biernej (oznaczenie K) lub bez kompensacji
- układ awaryjny 3h (oznaczenie A)
- uszczelka poliuretanowa wlewana na krawędzi korpusu, gwarantująca wysoki stopień ochrony IP 65
- dławnica z uszczelką do podłączenia zasilania



uchwyt



wieszak



klamra mocująca klosz



uszczelka poliuretanowa

RIGA T8

RIGA T8 Oprawa przemysłowa otwarta

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Klosz	Statecznik
ES-WO0027-90	OSFae-258	światłówka liniowa T8	2 x 58W	G13	IP 20	I	odbłyśnik rozpraszający	oprawa otwarta	elektroniczny



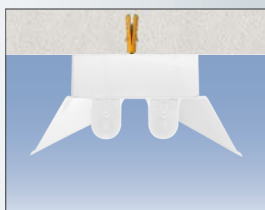
» Źródła światła

- ✓ do dwóch świetlówek liniowych T8 o mocy 58W

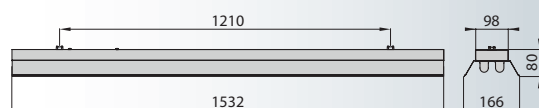


» Montaż

- ✓ bezpośrednio do podłoża (sufitu), przy użyciu kołków rozporowych



» Wymiary gabarytowe



» Cechy charakterystyczne

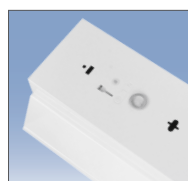
- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- światło ukierunkowane dzięki symetrycznemu odbłyśnikowi
- wersja kolorystyczna: biały

» Budowa

- belka montażowa z blachy stalowej, malowana proszkowo
- boczki z blachy stalowej, malowane proszkowo
- układ optyczny w postaci rozpraszającego odbłyśnika z blachy stalowej, malowany proszkowo
- kompletny osprzęt elektryczny umieszczony w belce montażowej
- statecznik elektroniczny
- oprawy świetlówek mocowane w wycięciach w obudowie



odbłyśnik



belka montażowa

LUMIN

LUMIN Oprawa LED typu downlight

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny diod*
YD-WO0086-41	LUMIN	10W	PMMA, opal	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	970 lm

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



» Źródła światła

- ✓ diody świecące LED typu SMD
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*



» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 20 (złączka przyłączeniowa) / IP 65 (wnętrze oprawy)
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- energooszczędność – niska moc oprawy
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze +5°C ÷ +25°C

» Budowa

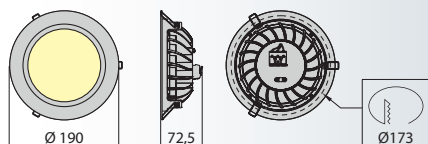
- korpus i pierścień ze stopu aluminium AISi11 wg PN-EN 1706, malowane proszkowo
- uźebrowanie na obudowie tworzące radiator umożliwiający odprowadzanie ciepła
- klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- panel z zamocowanymi diodami LED
- zasilacz elektroniczny LPX-350 marki ELGO, zamocowany wewnątrz obudowy
- samozaciskowa złączka przyłączeniowa do podłączenia zasilania, na górnej powierzchni obudowy
- trzy sprężynujące uchwyty umożliwiające zamontowanie oprawy w suficie podwieszanym

» Montaż



- ✓ w sufitach podwieszanych wszystkich typów o grubości do 25mm, w otworze o średnicy 173mm, za pomocą trzech sprężynujących uchwyty montażowych

» Wymiary gabarytowe



obudowa z panelem LED



klosz opal



sprężynujące uchwyty



samozaciskowa złączka

EQUAN

EQUAN Oprawa typu downlight

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Kolor obudowy
YD-WOB057-77	EQUAN 11K	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	IP 20	III	biały
YD-WOB057-78	EQUAN 11K		1 x max. 50W	G53	IP 20	III	szary
YD-WOB057-79	EQUAN 21K		2 x max. 50W	G53	IP 20	III	biały
YD-WOB057-80	EQUAN 21K		2 x max. 50W	G53	IP 20	III	szary



» Źródła światła

- ✓ do reflektorowych żarówek halogenowych AR-111 o maksymalnej mocy 50W (brak w komplecie)

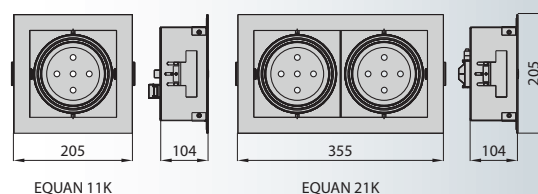


» Montaż



- ✓ w sufitach podwieszanych wszystkich typów o grubości od 1,5mm do 25mm
- ✓ odległość od najbliższego oświetlanego obiektu – nie mniej niż 0,5m

» Wymiary gabarytowe

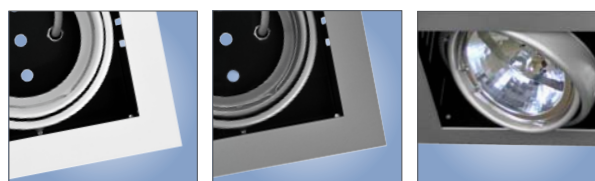


» Cechy charakterystyczne

- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: III
- zasilanie napięciem 12V – niezbędny odpowiedni transformator (brak w komplecie)
- możliwość regulacji położenia źródła światła w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- wersja kolorystyczna: biały, szary

» Budowa

- obudowa z blachy stalowej, malowana proszkowo, czarna
- ramka kołnierza w kształcie kwadratu – stalowa, malowana proszkowo
- ruchome pierścienie – stalowe, malowane proszkowo
- do zasilania niezbędny transformator, dostępny jako akcesoria dodatkowe



kolor obudowy – biały

kolor obudowy – szary

ruchome pierścienie

RASTRAsar 104PP

RASTRAsar Oprawa rastrowa, do liniowych źródeł światła LED T8

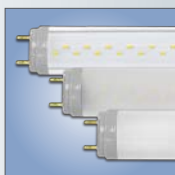
Indeks	Model	Układ optyczny	Rekomendowane źródło światła (brak w komplecie)				
			typ	długość	moc	trzonek	zasilanie
YR-WOAS29-68	RASTRAsar 104PP-1	raster PP	LEDstar T8-06	588 mm	4 x 10W	G13	jednostronne



» Źródła światła

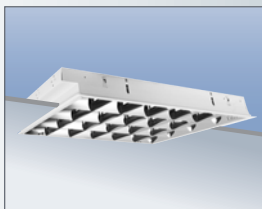
Rekomendowane źródła LED marki ELGO – LEDstar T8 (brak w komplecie):

- ✓ źródła LEDstar T8 z wewnętrznym układem zasilającym – 4 x 10W
- ✓ zasilanie jednostronne
- ✓ barwa światła: ciepła biała, neutralna biała, dzienna biała
- ✓ klosz: transparentny, frost (mroźony), opal (mleczny)
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

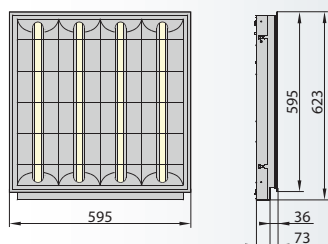


» Montaż

- ✓ w kasetonowych sufitach podwieszanych o module 600 x 600mm lub w sufitach gipsowo-kartonowych za pomocą uchwytów montażowych UM-1K (akcesoria dodatkowe)



» Wymiary gabarytowe



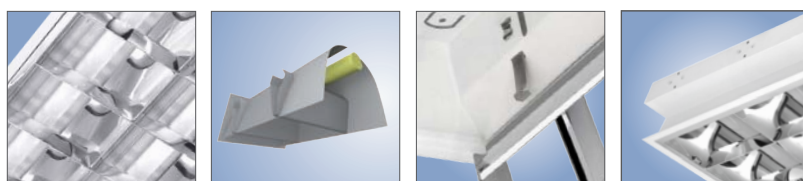
*parametr dotyczy diod i jest publikowany w oparciu o dane podawane przez ich producenta

» Cechy charakterystyczne

- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- rastrowy układ optyczny: paraboliczny
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze +5°C ÷ +25°C

» Budowa

- obudowa z blachy stalowej, malowana proszkowo
- układ optyczny: raster z polerowanej blachy aluminiowej, złożony z zamkniętych parabolicznych odbłyśników (P) i poprzeczek parabolicznych (P)
- raster mocowany do obudowy za pomocą sprężyn



rastrowy układ optyczny

raster PP

sprężynujące zaczepy

obudowa biała

RASTRAs^{star} 204PP, 302PP

RASTRAs^{star} Oprawa rastrowa, do liniowych źródeł światła LED T8

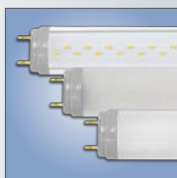
Indeks	Model	Układ optyczny	Rekomendowane źródło światła (brak w komplecie)				
			typ	długość	moc	trzonek	zasilanie
YR-WOARD29-54	RASTRAs ^{star} 204PP-1	raster PP	LEDstar T8-06	588 mm	4 x 10W	G13	jednostronne
YR-WOAE29-40	RASTRAs ^{star} 302PP-1	raster PP	LEDstar T8-12	1197 mm	2 x 20W	G13	jednostronne



» Źródła światła

Rekomendowane źródła LED marki ELGO – LEDstar T8 (brak w komplecie):

- ✓ źródła LEDstar T8 z wewnętrznym układem zasilającym – 4 x 10W, 2 x 20W
- ✓ zasilanie jednostronne
- ✓ barwa światła: ciepła biała, neutralna biała, dzienna biała
- ✓ klosz: transparentny, frost (mroźony), opal (mleczny)
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

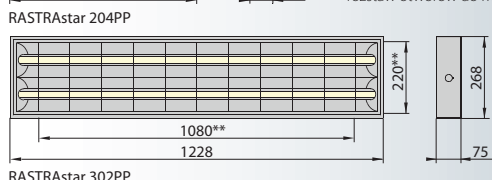
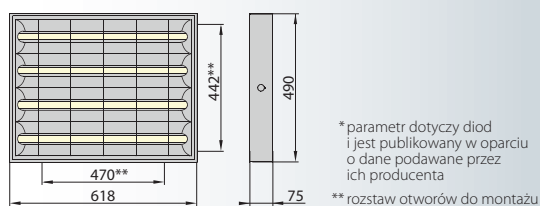


» Montaż



- ✓ nastropowy
- ✓ zwieszany

» Wymiary gabarytowe

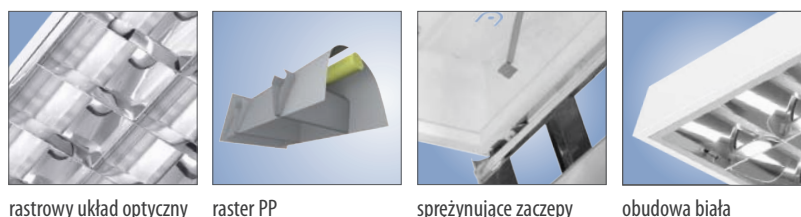


» Cechy charakterystyczne

- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- rastrowy układ optyczny: paraboliczny
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze +5°C ÷ +25°C

» Budowa

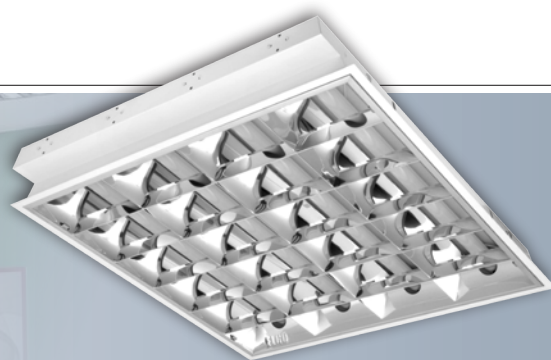
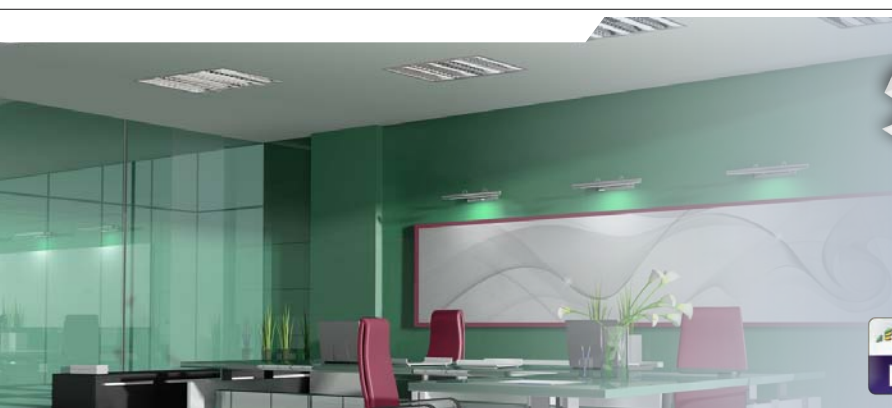
- obudowa z blachy stalowej, malowana proszkowo
- układ optyczny: raster z polerowanej blachy aluminiowej, złożony z zamkniętych parabolicznych odbłyśników (P) i poprzeczek parabolicznych (P)
- raster mocowany do obudowy za pomocą sprężyn



RASTRAeco 104PP

RASTRAeco Oprawa rastrowa LED, z liniowymi źródłami światła ECOster T8

Indeks	Model	Układ optyczny	Źródło światła (w komplecie)							
			typ	moc	trzonek	barwa światła	temperatura barwowa	klosz	strumień świetlny	zasilanie
YR-WO0091-82	RASTRAeco 104PP-1	raster PP	ECOster T8-06	4 x 10W	G13	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	4 x 800 lm	jednostronne



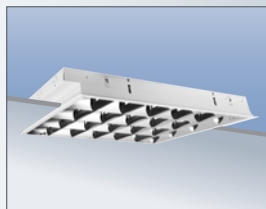
» Źródła światła

- ✓ cztery liniowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym – ECOster T8 o mocy 10W (w komplecie)
- ✓ zasilanie: jednostronne; brak napięcia na pinach niezasilanego trzoneka
- ✓ szeroki kąt emisji światła: 290°
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ klosz: opal (mleczny)
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

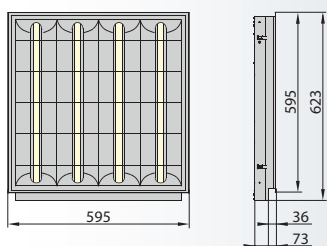


» Montaż

- ✓ w kasetonowych sufitach podwieszanych o module 600 x 600mm lub w sufitach gipsowo-kartonowych za pomocą uchwytów montażowych UM-1K (akcesoria dodatkowe)



» Wymiary gabarytowe



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

» Cechy charakterystyczne

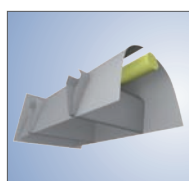
- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- rastrowy układ optyczny: paraboliczny
- wersja kolorystyczna: biała
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze +5°C ÷ +25°C

» Budowa

- obudowa z blachy stalowej, malowana proszkowo
- układ optyczny: raster z polerowanej blachy aluminiowej, złożony z zamkniętych parabolicznych odbłyśników (P) i poprzeczek parabolicznych (P)
- raster mocowany do obudowy za pomocą sprężyn



rastrowy układ optyczny



raster PP



sprężynujące zaczepy

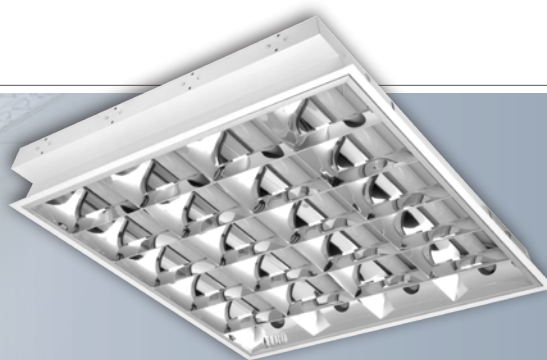
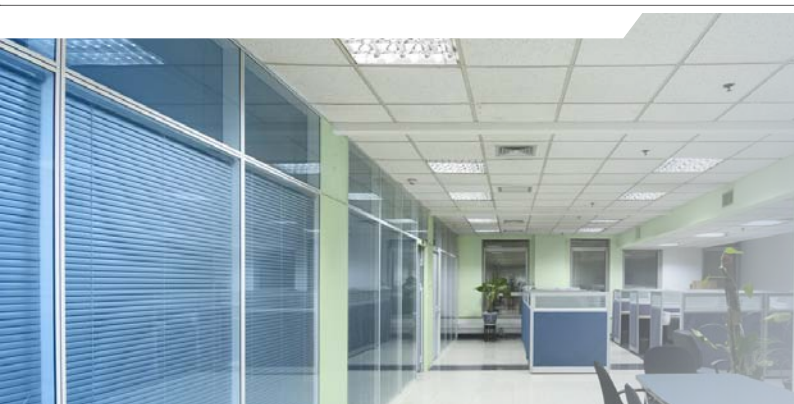


obudowa biała

RASTRA 104PP

RASTRA Oprawa rastrowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Statecznik
ER-WO0029-68	RASTRA 104PPE	światłówka liniowa T8	4 x 18W	G13	IP 20	I	raster PP	elektroniczny
ER-WO0029-67	RASTRA 104PPM		4 x 18W	G13	IP 20	I	raster PP	magnetyczny, bez kompensacji
ER-WO0029-66	RASTRA 104PPMK		4 x 18W	G13	IP 20	I	raster PP	magnetyczny, kompensacja



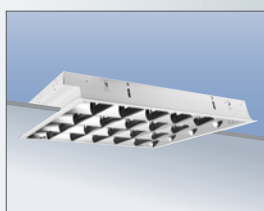
» Źródła światła

- ✓ do czterech świetlówek liniowych T8 o mocy 18W

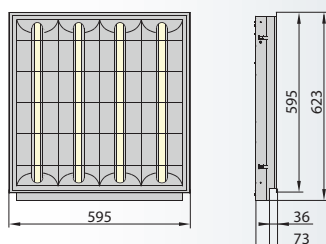


» Montaż

- ✓ w kasetonowych sufitach podwieszanych o module 600 x 600mm lub w sufitach gipsowo-kartonowych za pomocą uchwytów montażowych UM-1K (akcesoria dodatkowe)



» Wymiary gabarytowe



» Cechy charakterystyczne

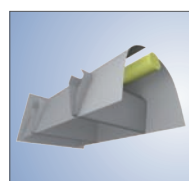
- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- rastrowy układ optyczny: paraboliczny
- wersja kolorystyczna: biały

» Budowa

- obudowa z blachy stalowej, malowana proszkowo
- układ optyczny: raster z polerowanej blachy aluminiowej, złożony z zamkniętych parabolicznych odbłyśników (P) i poprzeczek parabolicznych (P)
- raster mocowany do obudowy za pomocą sprężyn
- stateczniki elektroniczne (oznaczenie E) lub magnetyczne (oznaczenie M) – z kompensacją mocy biernej (oznaczenie K) lub bez kompensacji



rastrowy układ optyczny



raster PP



sprężynujące zaczepy



obudowa biała

RASTRA 204PP, 302PP

RASTRA Oprawa rastrowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Statecznik
ER-WO0029-54	RASTRA 204PPE	światłówka liniowa T8	4 x 18W	G13	IP 20	I	raster PP	elektroniczny
ER-WO0029-53	RASTRA 204PPM		4 x 18W	G13	IP 20	I	raster PP	magnetyczny, bez kompensacji
ER-WO0029-52	RASTRA 204PPMK		4 x 18W	G13	IP 20	I	raster PP	magnetyczny, kompensacja
ER-WO0029-40	RASTRA 302PPE		2 x 36W	G13	IP 20	I	raster PP	elektroniczny
ER-WO0029-39	RASTRA 302PPM		2 x 36W	G13	IP 20	I	raster PP	magnetyczny, bez kompensacji
ER-WO0029-38	RASTRA 302PPMK		2 x 36W	G13	IP 20	I	raster PP	magnetyczny, kompensacja



RASTRA 204PP

RASTRA 302PP



» Źródła światła

- ✓ do czterech światłówek liniowych T8 o mocy 18W lub dwóch światłówek liniowych T8 o mocy 36W



» Cechy charakterystyczne

- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- rastrowy układ optyczny: paraboliczny
- wersja kolorystyczna: biały

» Montaż



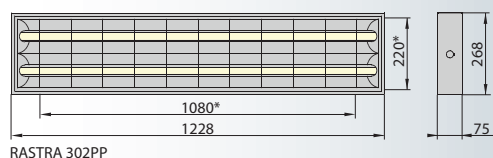
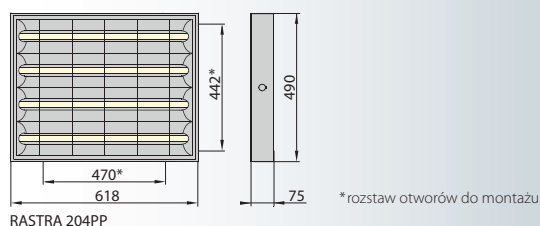
- ✓ nastropowy

- ✓ zwieszany

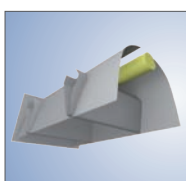
» Budowa

- obudowa z blachy stalowej, malowana proszkowo
- układ optyczny: raster z polerowanej blachy aluminiowej, złożony z zamkniętych parabolicznych odbłyśników (P) i poprzeczek parabolicznych (P)
- raster mocowany do obudowy za pomocą sprężyn
- stateczniki elektroniczne (oznaczenie E) lub magnetyczne (oznaczenie M) – z kompensacją mocy biernej (oznaczenie K) lub bez kompensacji

» Wymiary gabarytowe



rastrowy układ optyczny



raster PP



sprężynujące zaczepy



obudowa biała

RAPID

RAPID Oprawa rastrowa

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Układ optyczny	Statecznik
YR-RPPE12-36	RAPID 236PPE	światłówka liniowa T8	2 x 36W	G13	IP 20	I	raster PP	elektroniczny



» Źródła światła

- ✓ do dwóch świetlówek liniowych T8 o mocy 36W

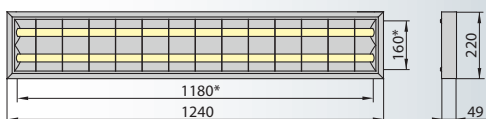


» Montaż



- ✓ nastropowy
- ✓ zwieszany
- ✓ możliwość montażu w liniach świetlnych lub systemach oświetleniowych za pomocą dostępnych akcesoriów (brak w komplecie)

» Wymiary gabarytowe



*rozstaw otworów do montażu

» Cechy charakterystyczne

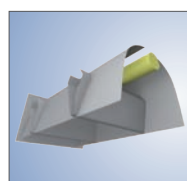
- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- mała wysokość oprawy: tylko 49mm
- rastrowy układ optyczny: paraboliczny
- łatwy dostęp do źródeł światła, bez użycia narzędzi
- elektroniczny układ zasilania: natychmiastowy zapłon, energooszczędna i bardzo stabilna praca źródeł światła (bez migotania)
- szeroka gama dodatkowych akcesoriów do montażu (brak w komplecie)
- wersja kolorystyczna: biały

» Budowa

- obudowa z blachy stalowej, malowana proszkowo
- układ optyczny: raster z polerowanej blachy aluminiowej, złożony z zamkniętych parabolicznych odbłyśników (P) i poprzeczek o kształcie parabolicznym (P)
- cztery zaczepty sprężynujące do łatwego mocowania rastra, po dwa z każdej strony obudowy
- osprzęt elektryczny i okablowanie wewnątrz obudowy
- stateczniki elektroniczne
- akcesoria dodatkowe (brak w komplecie):
 - zwieszaki nośne i zasilające
 - przepust kablowy i zestaw przyłączeniowy – do tworzenia linii świetlnych
 - łącznik prosty lub z reflektorem – do tworzenia systemów świetlnych



rastrowy układ optyczny



raster PP



sprężynujące zaczepty



płaska obudowa

LINESMART OLW

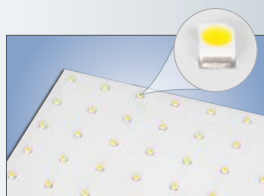
LINESMART OLW Oprawa LED z kloszem

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny oprawy
YB-WO0087-16	LINESMART OLW 40B	40W	PMMA, mleczny	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	3260 lm



» Źródła światła

- diody świecące LED typu SMD
- barwa światła: neutralna biała
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

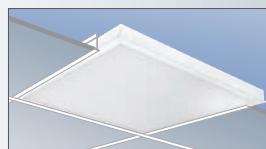


» Cechy charakterystyczne

- stopień ochrony: IP 20 / IP 40
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- płaska, kompaktowa obudowa o niewielkiej wysokości
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze +5°C ÷ +25°C

» Montaż

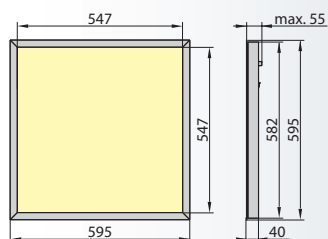
- w podwieszanych sufitach modułowych 600 x 600mm z widoczną konstrukcją nośną 15mm lub 24mm



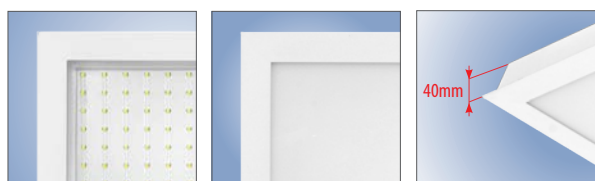
» Budowa

- korpus z profili aluminiowych, malowany proszkowo
- osłona górna z blachy stalowej, malowana proszkowo
- panel z zamocowanymi diodami LED
- klosz mleczny (opalizujący) z płyty PMMA
- zasilacz elektroniczny zamocowany wewnątrz obudowy

» Wymiary gabarytowe



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



obudowa z panelem LED

klosz mleczny

płaska, kompaktowa obudowa

LINESMART OLN

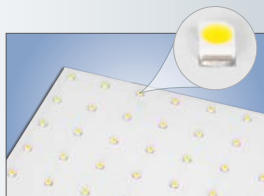
LINESMART OLN Oprawa LED z kloszem

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny oprawy
YB-WO0087-22	LINESMART OLN 40B	40W	PMMA, mleczny	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	3260 lm
YB-WO0087-28	LINESMART OLN 402B	40W	PMMA, mleczny	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	3260 lm



» Źródła światła

- ✓ diody świecące LED typu SMD
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

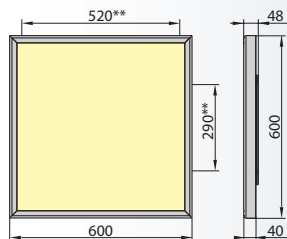


» Montaż

- ✓ nastropowy, za pomocą specjalnego uchwytu montażowego i czterech wkrętów z kołkami rozporowymi (w komplecie)



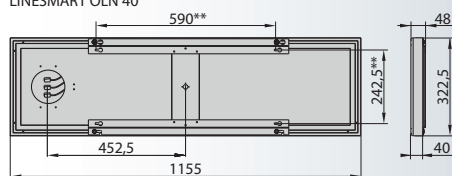
» Wymiary gabarytowe



LINESMART OLN 40

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

** rozstaw otworów do montażu



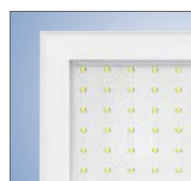
LINESMART OLN 402

» Cechy charakterystyczne

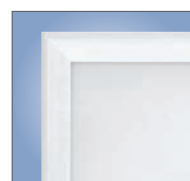
- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- płaska, kompaktowa obudowa o niewielkiej wysokości
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze +5°C ÷ +25°C

» Budowa

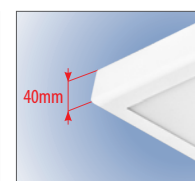
- korpus z profili aluminiowych, malowany proszkowo
- osłona górna z blachy stalowej, malowana proszkowo
- panel z zamocowanymi diodami LED
- klosz mleczny (opalizujący) z płyty PMMA
- zasilacz elektroniczny zamocowany wewnątrz obudowy



obudowa z panelem LED



klosz mleczny

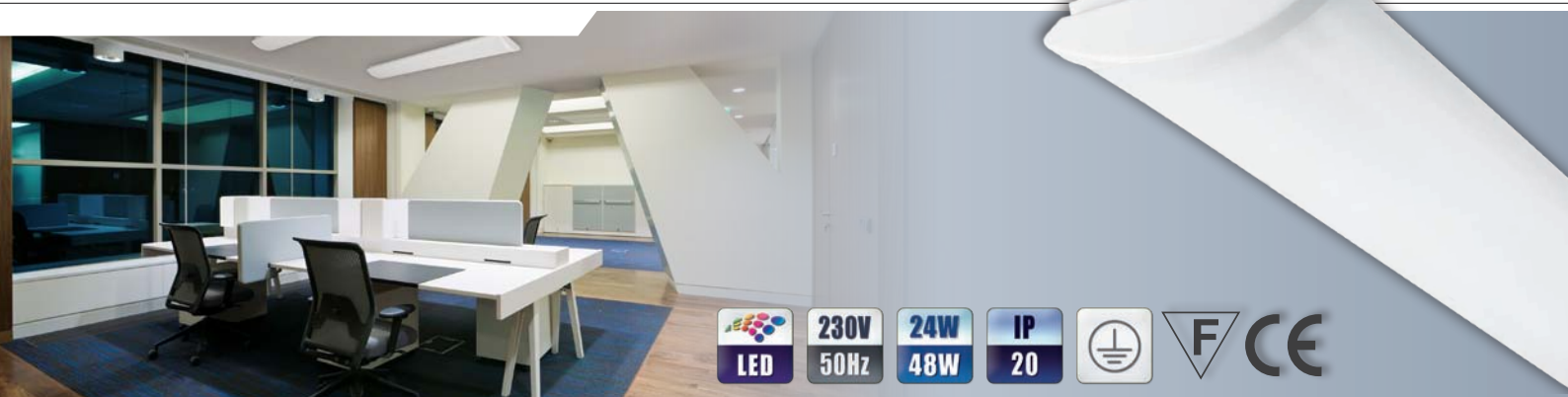


płaska, kompaktowa obudowa

LUMINA LINX

LUMINA LINX Oprawa LED z kloszem

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Czujnik ruchu	Strumień świetlny oprawy
YB-WO0097-24	LUMINA LINX 120	24W	PMMA, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	-	2400 lm
YB-WO0097-25	LUMINA LINX 120	24W	PMMA, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	-	2500 lm
YB-WO0097-28	LUMINA LINX 120R	24W	PMMA, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	EMS-60	2500 lm
YB-WO0097-33	LUMINA LINX 120	48W	PMMA, opal	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	-	4420 lm
YB-WO0097-34	LUMINA LINX 120	48W	PMMA, opal	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	-	4600 lm

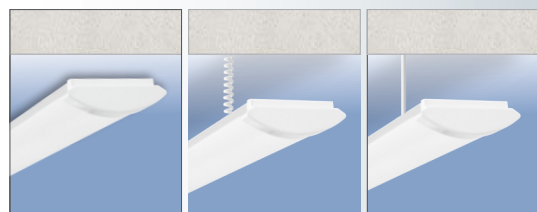


»» Źródła światła

- 2 moduły z diodami świecącymi LED typu SMD
- barwa światła: ciepła biała, neutralna biała
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

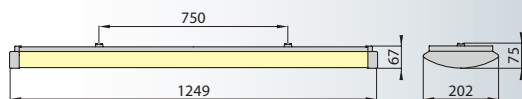


»» Montaż



- bezpośrednio na stropie
- zwieszanie na zwieszakach linkowych (brak w komplecie)
- zwieszanie na zwieszakach rurkowych (brak w komplecie)

»» Wymiary gabarytowe



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

»» Cechy charakterystyczne

- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- energooszczędność: czujnik ruchu – opcja ON/OFF (oznaczenie R)
- wersja kolorystyczna: biała
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze +5°C ÷ +25°C

»» Budowa

- płaska podstawa wyprofilowana z blachy stalowej, malowana proszkowo
- boczki z poliwęglanu (PC) dostosowane do kształtu klosza
- klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- niewymienne moduły z diodami LED, przymocowane do podstawy
- elektroniczny układ zasilający moduły z diodami LED zamocowany wewnątrz obudowy
- mikrofalowy czujnik ruchu – opcja ON/OFF: przy braku ruchu w otoczeniu oprawa pozostaje wyłączona, a w przypadku wykrycia ruchu w otoczeniu lub odpowiedniej, zaprogramowanej wartości natężenia oświetlenia załącza się i świeci z pełnym strumieniem świetlnym 100% (oznaczenie R)
- wkładki dystansowe z tworzywa sztucznego



klosz opal



mikrofalowy czujnik ruchu



płaska podstawa, diody LED



boczki z poliwęglanu

LUMINA

LUMINA Oprawa z kloszem

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Klosz	Statecznik
EB-WO0025-20	OKW1e-236	światłówka liniowa T8	2 x 36W	G13	IP 20	I	PMMA, ryflowany	elektroniczny
EB-WO0023-60	OKW1-236		2 x 36W	G13	IP 20	I	PMMA, ryflowany	magnetyczny, bez kompensacji
EB-WO0023-59	OKW1-236		2 x 36W	G13	IP 20	I	PMMA, ryflowany	magnetyczny, kompensacja
EB-WO0025-19	OKW1e-236		2 x 36W	G13	IP 20	I	PMMA, satynowany	elektroniczny
EB-WO0022-38	OKW1-236		2 x 36W	G13	IP 20	I	PMMA, satynowany	magnetyczny, bez kompensacji
EB-WO0022-23	OKW1-236		2 x 36W	G13	IP 20	I	PMMA, satynowany	magnetyczny, kompensacja

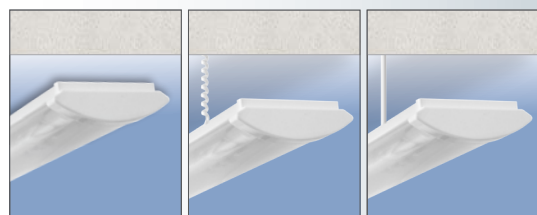


» Źródła światła

- ✓ do dwóch światłówek liniowych T8 o mocy 36W

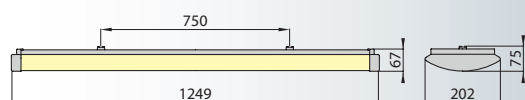


» Montaż



- ✓ bezpośrednio na stropie
- ✓ zwieszanie na zwieszakach linkowych (brak w komplecie)
- ✓ zwieszanie na zwieszakach rurkowych (brak w komplecie)

» Wymiary gabarytowe

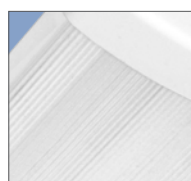


» Cechy charakterystyczne

- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- szeroki wybór układów zasilających
- wersja kolorystyczna: biały

» Budowa

- płaska podstawa wyprofilowana z blachy stalowej, malowana proszkowo
- boczki z poliwęglanu (PC) dostosowane do kształtu klosza
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA), ryflowany lub satynowany
- stateczniki elektroniczne (oznaczenie e) lub magnetyczne – z kompensacją mocy biernej lub bez kompensacji
- wkładki dystansowe z tworzywa sztucznego



klosz ryflowany



klosz satynowany



płaska podstawa



boczki z poliwęglanu

VELIA

VELIA Oprawa LED z kloszem

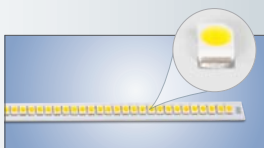
Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny diod*
YM-WO0079-17	VELIA 6M	5W	PMMA, opal	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	550 lm
YM-WO0079-18	VELIA 6M	5W	PMMA, opal	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	550 lm
YM-WO0079-19	VELIA 6M	5W	PMMA, opal	dzienna biała	6000 ÷ 6500K	550 lm
YM-WO0079-20	VELIA 8M	8W	PMMA, opal	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	1110 lm
YM-WO0079-21	VELIA 8M	8W	PMMA, opal	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	1110 lm
YM-WO0079-22	VELIA 8M	8W	PMMA, opal	dzienna biała	6000 ÷ 6500K	1110 lm
YM-WO0079-23	VELIA 12M	12W	PMMA, opal	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	1660 lm
YM-WO0079-24	VELIA 12M	12W	PMMA, opal	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	1660 lm

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



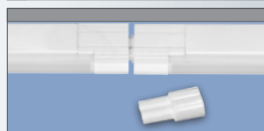
» Źródła światła

- ✓ diody świecące LED typu SMD
- ✓ barwa światła: ciepła biała, neutralna biała, dzienna biała
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

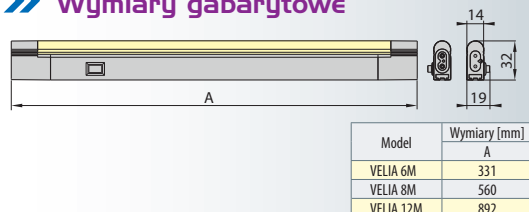


» Montaż

- ✓ na zewnętrznej powierzchni mebli lub ścianie za pomocą kątowych uchwyty montażowych (w komplecie)
- ✓ na zewnętrznej powierzchni mebli lub ścianie za pomocą płaskich uchwyty montażowych (w komplecie)
- ✓ możliwość łączenia opraw w linie świetlne za pomocą akcesoriów dodatkowych (w komplecie)



» Wymiary gabarytowe



» Cechy charakterystyczne

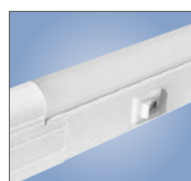
- stopień ochrony: IP 20
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II
- energooszczędność: niska moc opraw
- zewnętrzny wyłącznik
- szeroka gama akcesoriów do montażu i łączenia w linie (w komplecie)
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze +5°C ÷ +25°C

» Budowa

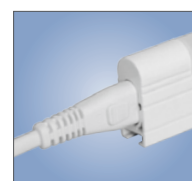
- profil i boczki z poliwęglanu (PC)
- klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- zasilacz elektroniczny, zamocowany wewnątrz obudowy
- wyłącznik zamocowany w obudowie
- akcesoria do montażu (w komplecie):
 - przewód przyłączeniowy o dł. 1500mm, z wtyczką
 - uchwyty montażowe z tworzywa sztucznego: kątowe i płaskie
 - wkręty montażowe
- akcesoria do łączenia opraw linie (w komplecie):
 - łącznik
 - zaślepka gniazda łącznika



obudowa, diody LED



klosz opal, wyłącznik



przewód zasilający

AVESTA

AVESTA Plafoniera szczelna LED

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Czujnik ruchu	Strumień świetlny oprawy
YL-WO0094-77	AVESTA	15/20W	PMMA, opal	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	-	1100/1400 lm
YL-WO0094-74	AVESTA	20W	PMMA, opal	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	-	1400 lm
YL-WO0094-75	AVESTA	20W	PMMA, opal	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	-	1530 lm
YL-WO0094-83	AVESTA R	15/20W	PMMA, opal	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	ERS	1100/1400 lm
YL-WO0094-80	AVESTA R	20W	PMMA, opal	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	ERS	1400 lm
YL-WO0094-81	AVESTA R	20W	PMMA, opal	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	ERS	1530 lm
YL-WO0094-89	AVESTA R1	15W	PMMA, opal	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	ERS 10%-100%	1100 lm

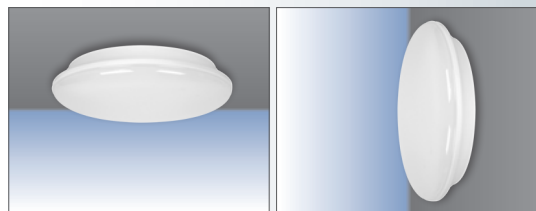


» Źródła światła

- diody świecące LED typu SMD
- barwa światła: ciepła biała, neutralna biała
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

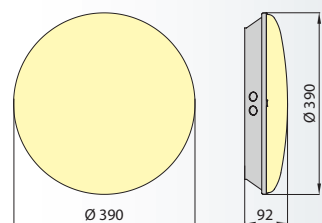


» Montaż



- sufitowy
- ścienny

» Wymiary gabarytowe



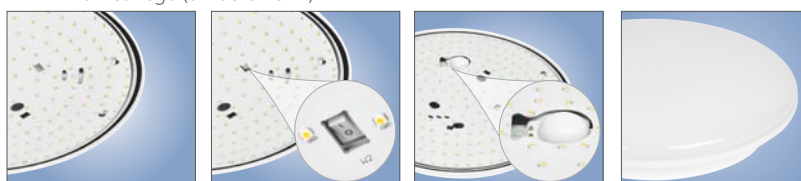
*parametr dotyczy diod i jest publikowany w oparciu o dane podawane przez ich producenta

» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II
- energooszczędność: możliwość przełączania mocy opraw 15/20W, czujnik ruchu – opcja ON/OFF lub 10%-100%
- wiele wariantów wykonania
- możliwość łączenia w linie świetlne
- nowoczesne wzornictwo
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -25°C ÷ +25°C

» Budowa

- podstawa z poliwęglanu (PC)
- poliuretanowa uszczelka wylana bezpośrednio w podstawie oprawy
- klosz mleczny z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- panel z zamocowanymi diodami LED, przymocowany do podstawy oprawy
- elektroniczny układ zasilający diody LED, zamocowany wewnątrz obudowy
- mikrofalowy czujnik ruchu:
 - opcja ON/OFF – przy braku ruchu w otoczeniu oprawa pozostaje wyłączona, a w przypadku wykrycia ruchu w otoczeniu lub odpowiedniej, zaprogramowanej wartości natężenia oświetlenia załącza się i świeci z pełnym strumieniem świetlnym 100% (oznaczenie R)
 - opcja 10%-100% – w czasie czuwania oprawa świeci stale na poziomie 10% pełnego strumienia świetlnego, a w przypadku wykrycia ruchu lub odpowiedniej, zaprogramowanej wartości natężenia oświetlenia rozświetla się do 100% strumienia świetlnego (oznaczenie R1)

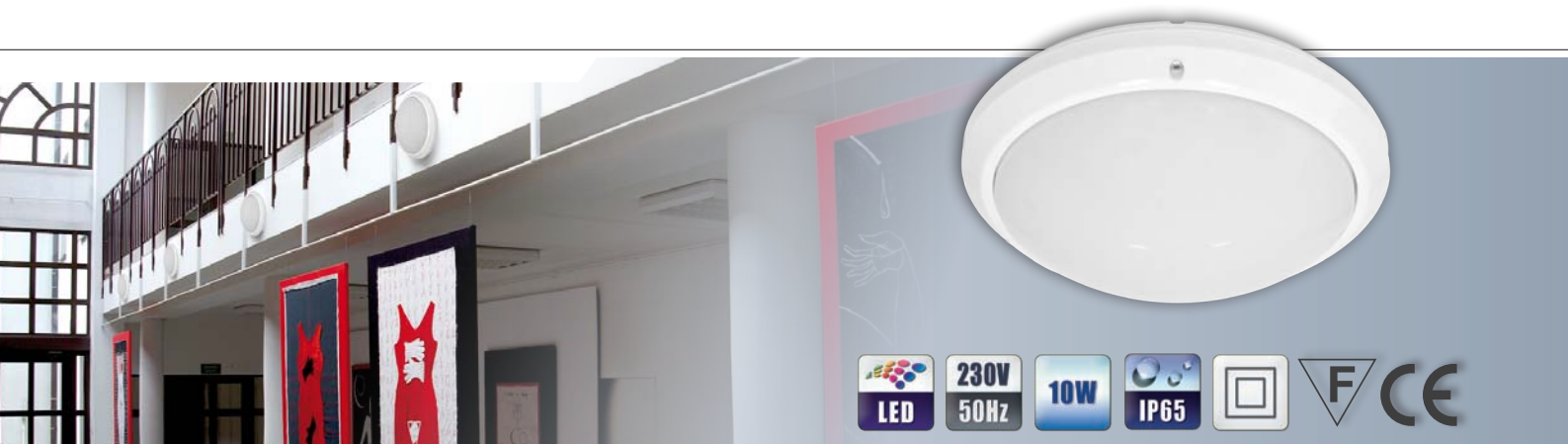


panel LED w podstawie przełącznik mocy 15/20W czujnik ruchu klosz opal, podstawa biała

VARNA ECO

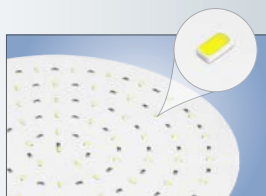
VARNA ECO Plafoniera szczelna LED

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny oprawy
YL-WO0091-93	VARNA ECO	10W	PMMA, mleczny	ciepła biała	2900 ÷ 3100K	570 lm
YL-WO0091-94	VARNA ECO	10W	PMMA, mleczny	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	580 lm
YL-WO0091-95	VARNA ECO	10W	PMMA, mleczny	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	600 lm



»» Źródła światła

- diody świecące LED typu SMD
- barwa światła: ciepła biała, neutralna biała, dzienna biała
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*



»» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II
- energooszczędność: niska moc oprawy
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -25°C ÷ +25°C

»» Budowa

- podstawa z poliwęglanu (PC)
- ramka dociskająca klosz wykonana z poliwęglanu (PC)
- płaski panel z zamocowanymi diodami LED, przymocowany do podstawy oprawy
- klosz mleczny z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- poliuretanowa uszczelka wylana bezpośrednio w podstawie oprawy
- elektroniczny układ zasilający diody LED zamocowany wewnątrz obudowy
- przewód zasilający wprowadzany do wnętrza oprawy przez gumową mikro-membranę

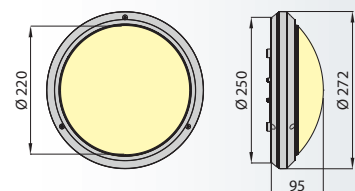
»» Montaż



suftowy

ścienny

»» Wymiary gabarytowe



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



podstawa z panelem LED

uszczelka poliuretanowa

ramka dociskająca klosz

VARNA LED

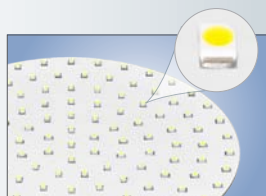
VARNA LED Plafoniera szczelna LED

Indeks	Model	Moc oprawy	Klosz	Barwa światła	Temperatura barwowa	Czujnik ruchu	Strumień świetlny oprawy
YL-WO0071-08	VARNA LED	10W	PMMA, mleczny	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	-	800 lm
YL-WO0071-09	VARNA LED	10W	PMMA, mleczny	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	-	800 lm
YL-WO0085-26	VARNA LED R	10W	PMMA, mleczny	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	ERS-60	800 lm
YL-WO0085-27	VARNA LED R	10W	PMMA, mleczny	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	ERS-60	800 lm



» Źródła światła

- diody świecące LED typu SMD
- barwa światła: ciepła biała, neutralna biała
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*



» Cechy charakterystyczne

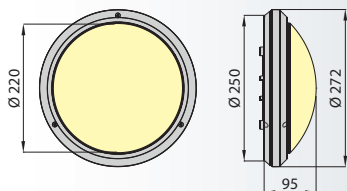
- wysoki stopień ochrony: IP 65
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II
- energooszczędność: niska moc opraw, czujnik ruchu – opcja ON/OFF
- wersja kolorystyczna: biały
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -25°C ÷ +25°C

» Montaż



- sufitowy
- ścienny

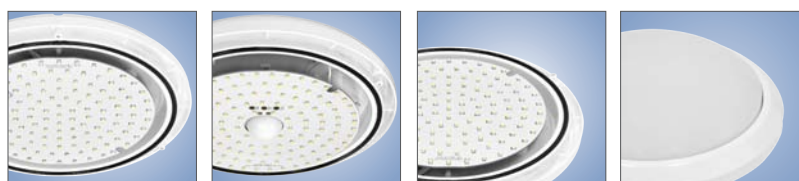
» Wymiary gabarytowe



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

» Budowa

- podstawa z poliwęglanu (PC)
- ramka dociskająca klosz wykonana z poliwęglanu (PC)
- płaski panel z zamocowanymi diodami LED, przymocowany do podstawy oprawy
- klosz mleczny z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- poliuretanowa uszczelka wylana bezpośrednio w podstawie oprawy
- elektroniczny układ zasilający diody LED zamocowany wewnątrz obudowy
- mikrofalowy czujnik ruchu – opcja ON/OFF: przy braku ruchu w otoczeniu oprawa pozostaje wyłączona, a w przypadku wykrycia ruchu w otoczeniu lub odpowiedniej, zaprogramowanej wartości natężenia oświetlenia załącza się i świeci z pełnym strumieniem świetlnym 100% (oznaczenie R)
- przewód zasilający wprowadzany do wnętrza oprawy przez gumową mikro-membranę



podstawa z panelem LED panel LED, czujnik ruchu uszczelka poliuretanowa ramka dociskająca klosz

VARNA

VARNA Plafoniera szczelna

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Klosz
EL-WO0029-03	VARNA CL-60	żarówka tradycyjna lub świetlówka kompaktowa zintegrowana	max. 60W	E27	IP 65	II	PMMA, mleczny



» Źródła światła

- ✓ do tradycyjnej żarówki o max. mocy 60W lub odpowiadającej jej świetlówki kompaktowej zintegrowanej



» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II
- wersja kolorystyczna: biały

» Budowa

- podstawa z poliwęglanu (PC)
- ramka dociskająca klosz wykonana z poliwęglanu (PC)
- klosz mleczny z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- odbłyśnik aluminiowy o lustrzanej powierzchni, przymocowany do podstawy
- poliuretanowa uszczelka wylana bezpośrednio w podstawie oprawy
- przewód zasilający wprowadzany do wnętrza oprawy przez gumową mikro-membranę

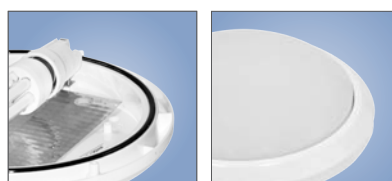
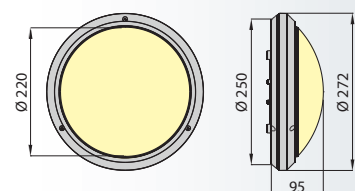
» Montaż



- ✓ sufitowy

- ✓ ścienny

» Wymiary gabarytowe



podstawa, uszczelka

ramka dociskająca klosz

SELIA Plafoniera szczelna

Indeks	Model	Źródło światła	Moc źródła światła	Trzonek lampy	Stopień ochrony	Klasa ochronności	Klosz	Statecznik
YL-WO0043-02	SELIA 218P	światłówka kompaktowa	2 x 18W	G24q	IP 65	I	PMMA, mleczny	elektroniczny
YL-WO0043-03	SELIA 226P	PLC 4pin	2 x 26W	G24q	IP 65	I	PMMA, mleczny	elektroniczny



» Źródła światła

- ✓ do dwóch świetlówek kompaktowych PLC 4 pin o mocy 18W, 26W



» Cechy charakterystyczne

- wysoki stopień ochrony: IP 65
- klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
- elektroniczny układ zasilania: natychmiastowy zapłon, energooszczędna i bardzo stabilna praca źródeł światła (bez migotania)
- wersja kolorystyczna: biały

» Montaż



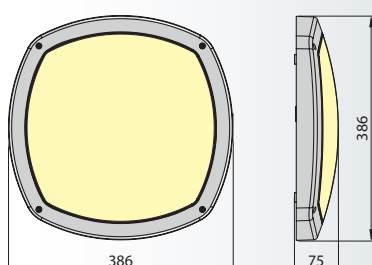
- ✓ sufitowy

- ✓ ścienny

» Budowa

- podstawa z poliwęglanu (PC)
- ramka dociskająca klosz wykonana z tworzywa sztucznego ABS
- klosz mleczny z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- poliuretanowa uszczelka wylana bezpośrednio w podstawie oprawy
- płyta montażowa z kompletnym osprzętem elektrycznym
- statecznik elektroniczny

» Wymiary gabarytowe



podstawa, uszczelka

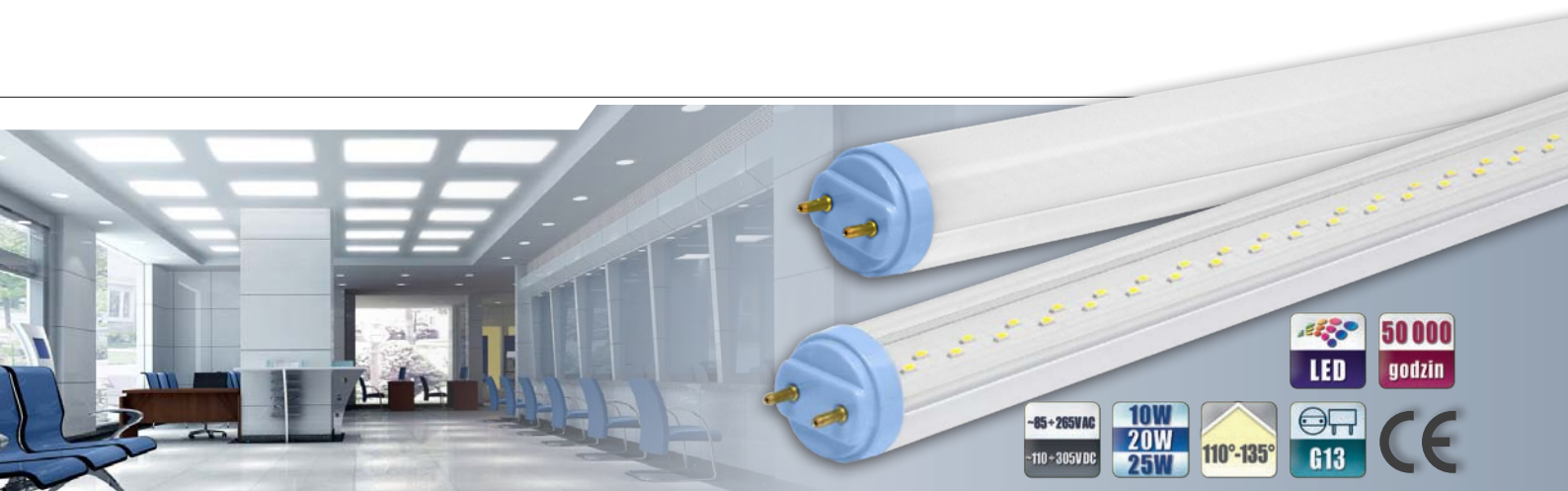
ramka dociskająca klosz

LEDstar easy T8

LEDstar easy T8 Liniowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym, trzonek stały

Indeks	Model	Trzonek stały	Długość	Zasilanie	Moc źródła*	Barwa światła	Temperatura barwowa	Typ klosza	Strumień świetlny źródła światła*	Ec kWh/1000h
YJ-WO0088-16	T8-06UC3-10NB-T097	G13	588 mm	uniwersalne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	970 lm	10
YJ-WO0088-13	T8-06UC3-10NB-M090	G13		uniwersalne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	900 lm	10
YJ-WO0088-25	T8-12UC3-20NB-T195	G13	1197 mm	uniwersalne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	1950 lm	20
YJ-WO0088-22	T8-12UC3-20NB-M180	G13		uniwersalne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	1800 lm	20
YJ-WO0088-34	T8-15UC3-25NB-T235	G13	1500 mm	uniwersalne	25W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	2350 lm	25
YJ-WO0088-31	T8-15UC3-25NB-M217	G13		uniwersalne	25W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	2170 lm	25

*parametry podawane z tolerancją ± 10%

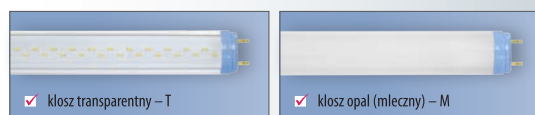


Trwałe i energooszczędne diody LED

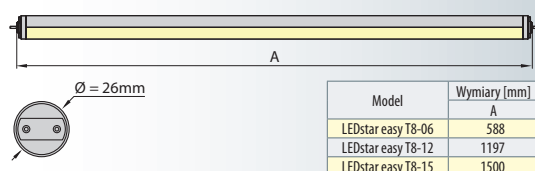
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- barwa światła: neutralna biała
- wskaźnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin**



Rodzaj klosza



Wymiary gabarytowe



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

Cechy charakterystyczne

- zamienniki świetlówek liniowych T8 z trzonkiem G13 o mocach 18W, 36W, 58W (pod względem formy, kształtów i rozmiarów)
- możliwość bezpośredniego zastępowania świetlówek w istniejących oprawkach oświetleniowych ze statecznikami magnetycznymi lub większością dostępnych na rynku stateczników elektronicznych
- praca w oprawkach bez żadnego osprzętu zasilającego
- zasilanie uniwersalne: dwustronne i jednostronne
- doskonale rozproszone światło: dwie opcje klosza do wyboru
- klasa efektywności energetycznej: A+
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +35°C



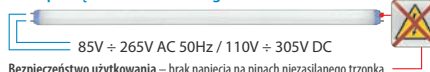
Budowa

- podłużny profil aluminiowy o przekroju półokrągłym, malowany proszkowo, biały
- płytki drukowane z diodami świecącymi LED typu SMD
- wewnętrzny układ elektroniczny umożliwiający bezpośrednie zasilanie prądem przemiennym lub prądem stałym bez konieczności używania zasilacza zewnętrznego
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA): transparentny lub opal (mleczny)
- trzonki G13: stałe, z poliwęglanu (PC), kolor niebieski

opcja I – zasilanie dwustronne



opcja II – zasilanie jednostronne podłączone do dowolnego trzonka



Bezpieczeństwo użytkowania – brak napięcia na pinach niezasilanego trzonka



trzonek G13 stały, niebieski

LEDstar easy T8/O

LEDstar easy T8/O Liniowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym, trzonek obrotowy

Indeks	Model	Trzonek obrotowy	Długość	Zasilanie	Moc źródła*	Barwa światła	Temperatura barwowa	Typ klosza	Strumień świetlny źródła światła*	E _c kWh/1000h
YJ-WOOA88-16	T8/O-06UC3-10NB-T097	G13	588 mm	uniwersalne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	970 lm	10
YJ-WOOA88-13	T8/O-06UC3-10NB-M090	G13		uniwersalne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	900 lm	10

*parametry podawane z tolerancją ± 10%

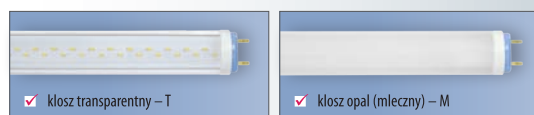


Trwałe i energooszczędne diody LED

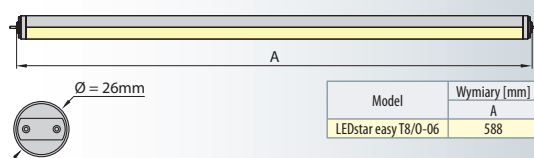
- ✓ element emitujący światło: diody LED typu SMD
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ wskaźnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin**



Rodzaj klosza



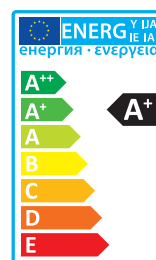
Wymiary gabarytowe



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

Cechy charakterystyczne

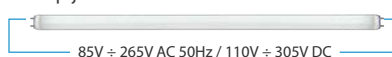
- zamienniki świetlówek liniowych T8 z trzonkiem G13 o mocy 18W (pod względem formy, kształtów i rozmiarów)
- możliwość bezpośredniego zastępowania świetlówek w istniejących oprawach oświetleniowych ze statecznikami magnetycznymi lub większością dostępnych na rynku stateczników elektronicznych
- praca w oprawach bez żadnego osprzętu zasilającego
- zasilanie uniwersalne: dwustronne i jednostronne
- doskonale rozproszone światło: dwie opcje klosza do wyboru
- klasa efektywności energetycznej: A+
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +35°C



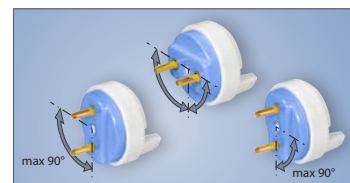
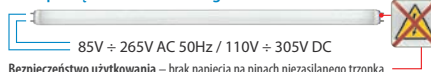
Budowa

- podłużny profil aluminiowy o przekroju półokrągłym, malowany proszkowo, biały
- płytka drukowana z diodami świecącymi LED typu SMD
- wewnętrzny układ elektroniczny umożliwiający bezpośrednie zasilanie prądem przemiennym lub prądem stałym bez konieczności używania zasilacza zewnętrznego
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA): transparentny lub opal (mleczny)
- trzonki G13: obrotowe, z poliwęglanu (PC), umożliwiające obrót źródeł w prawo o kąt max 90° lub w lewo o kąt max 90°, kolor niebiesko-biały

✓ opcja I – zasilanie dwustronne



✓ opcja II – zasilanie jednostronne podłączone do dowolnego trzonka



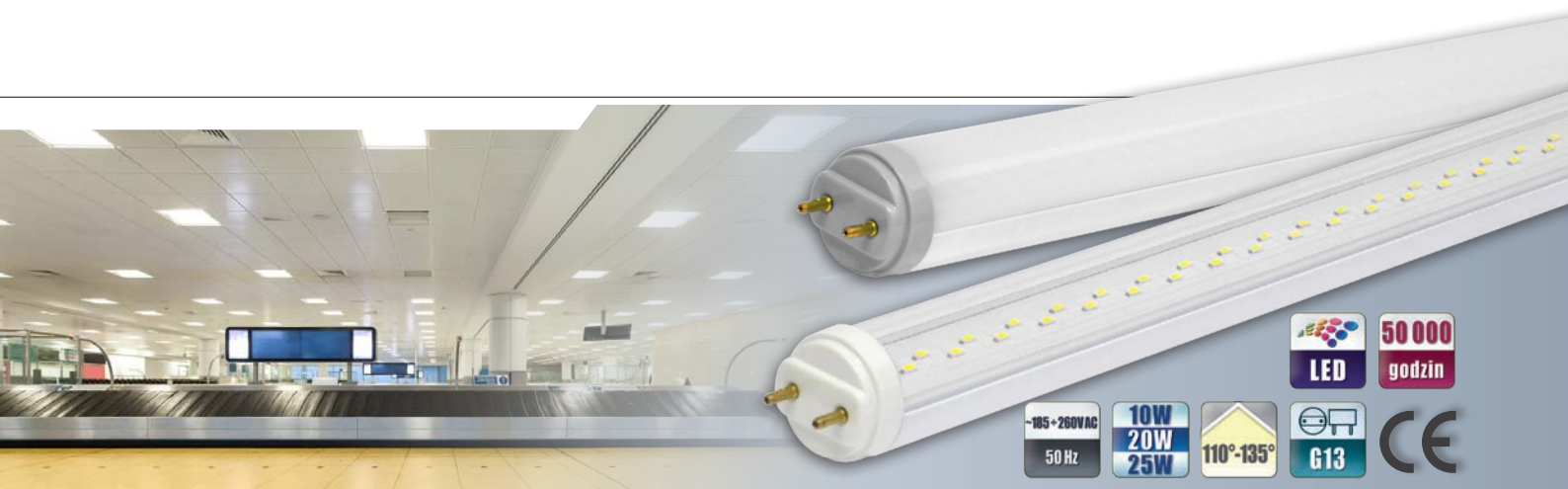
trzonek G13 obrotowy, niebiesko-biały

LEDstar T8S

LEDstar T8S Liniowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym, trzonek stały

Indeks	Model	Trzonek stały	Długość	Zasilanie	Moc źródła*	Barwa światła	Temperatura barwowa	Typ klosza	Strumień świetlny źródła światła*	Ec kWh/1000h
YJ-WO0090-66	T8S-06AC1-10NB-T098	G13	588 mm	jednostronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	980 lm	10
YJ-WO0090-93	T8S-06AC2-10NB-T098	G13		dwustronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	980 lm	10
YJ-WO0090-63	T8S-06AC1-10NB-M090	G13		jednostronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	900 lm	10
YJ-WO0090-90	T8S-06AC2-10NB-M090	G13		dwustronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	900 lm	10
YJ-WO0090-75	T8S-12AC1-20NB-T195	G13	1197 mm	jednostronne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	1950 lm	20
YJ-WO0091-02	T8S-12AC2-20NB-T195	G13		dwustronne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	1950 lm	20
YJ-WO0090-72	T8S-12AC1-20NB-M179	G13		jednostronne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	1790 lm	20
YJ-WO0090-99	T8S-12AC2-20NB-M179	G13		dwustronne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	1790 lm	20
YJ-WO0090-84	T8S-15AC1-25NB-T235	G13	1500 mm	jednostronne	25W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	2350 lm	25
YJ-WO0091-11	T8S-15AC2-25NB-T235	G13		dwustronne	25W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	2350 lm	25
YJ-WO0090-81	T8S-15AC1-25NB-M217	G13		jednostronne	25W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	2170 lm	25
YJ-WO0091-08	T8S-15AC2-25NB-M217	G13		dwustronne	25W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	2170 lm	25

*parametry podawane z tolerancją ± 10%

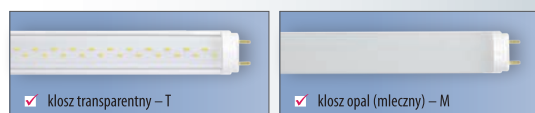


Trwałe i energooszczędne diody LED

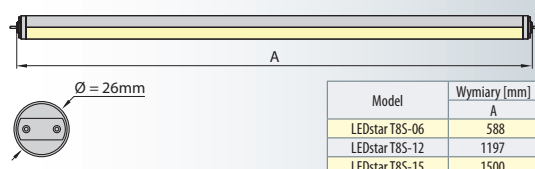
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- barwa światła: neutralna biała
- wskaźnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin**



Rodzaj klosza



Wymiary gabarytowe



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

Cechy charakterystyczne

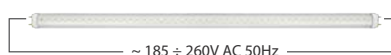
- zamienniki świetlówek liniowych T8 z trzonkiem G13 o mocach 18W, 36W, 58W (pod względem formy, kształtów i rozmiarów)
- zasilanie: dwustronne lub jednostronne
- doskonale rozproszone światło: dwie opcje klosza do wyboru
- klasa efektywności energetycznej: A+
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +35°C



Budowa

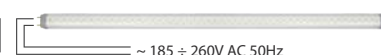
- podłużny profil aluminiowy o przekroju półokrągłym, malowany proszkowo, biały
- płytką drukowaną z diodami świecącymi LED typu SMD
- wewnętrzny układ elektroniczny umożliwiający zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego o napięciu 230V, bez konieczności używania zasilacza zewnętrznego
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA): transparentny lub opal (mleczny)
- trzonki G13: stałe, z poliwęglanu (PC), kolor biały (zasilanie dwustronne) lub szary (zasilanie jednostronne)

zasilanie dwustronne



trzonek G13 stały, biały

zasilanie jednostronne



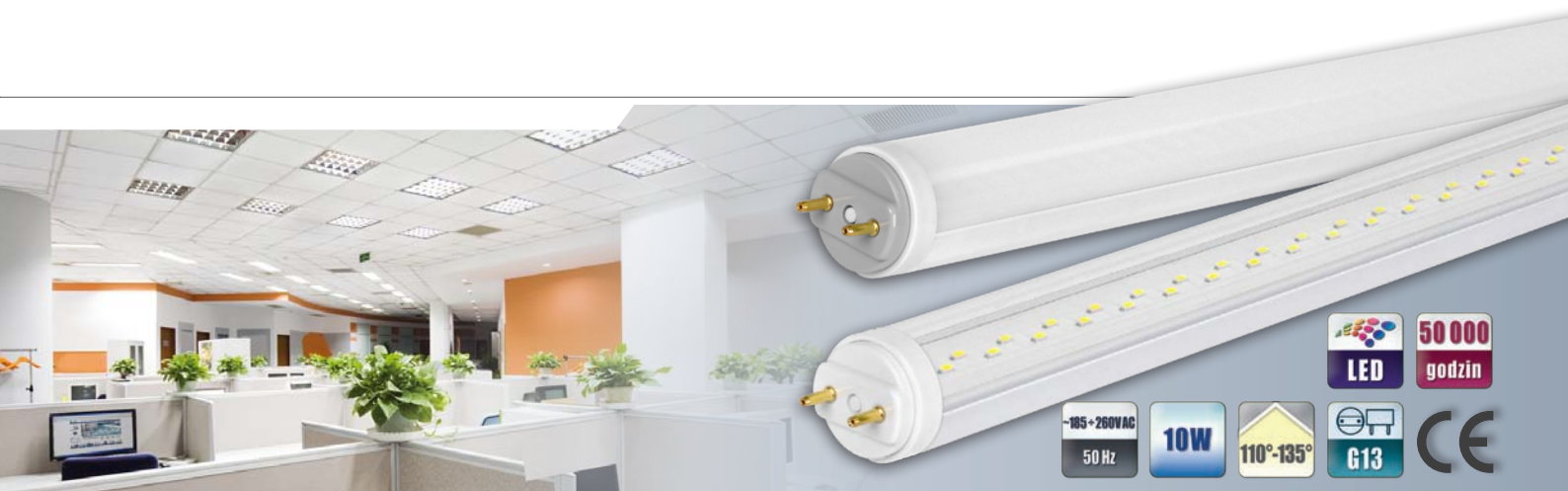
trzonek G13 stały, szary

LEDstar T8S/O

LEDstar T8S/O Liniowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym, trzonek obrotowy

Indeks	Model	Trzonek obrotowy	Długość	Zasilanie	Moc źródła*	Barwa światła	Temperatura barwowa	Typ klosza	Strumień świetlny źródła światła*	E _c kWh/1000h
YJ-WOOA90-66	T8S/O-06AC1-10NB-T098	G13	588 mm	jednostronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	980 lm	10
YJ-WOOA90-93	T8S/O-06AC2-10NB-T098	G13		dwustronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny	980 lm	10
YJ-WOOA90-63	T8S/O-06AC1-10NB-M090	G13		jednostronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	900 lm	10
YJ-WOOA90-90	T8S/O-06AC2-10NB-M090	G13		dwustronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	900 lm	10

*parametry podawane z tolerancją ± 10%

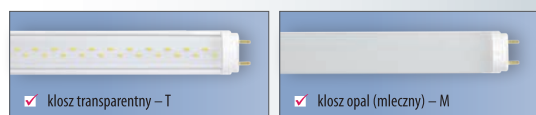


Trwałe i energooszczędne diody LED

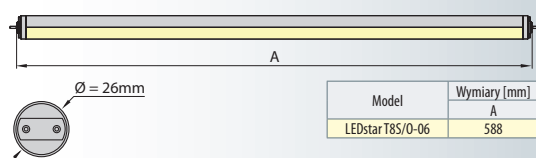
- ✓ element emitujący światło: diody LED typu SMD
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ wskaźnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin**



Rodzaj klosza



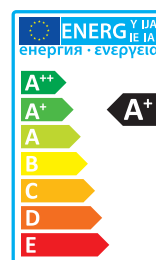
Wymiary gabarytowe



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

Cechy charakterystyczne

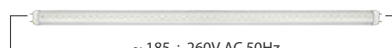
- zamienniki świetlówek liniowych T8 z trzonkiem G13 o mocy 18W (pod względem formy, kształtów i rozmiarów)
- zasilanie: dwustronne lub jednostronne
- doskonale rozproszone światło: dwie opcje klosza do wyboru
- klasa efektywności energetycznej: A+
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +35°C



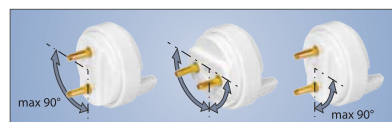
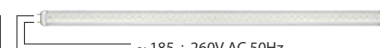
Budowa

- podłużny profil aluminiowy o przekroju półokrągłym, malowany proszkowo, biały
- płytka drukowana z diodami świecącymi LED typu SMD
- wewnętrzny układ elektroniczny umożliwiający zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego o napięciu 230V, bez konieczności używania zasilacza zewnętrznego
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA): transparentny lub opal (mleczny)
- trzonki G13: obrotowe, z poliwęglanu (PC), umożliwiające obrót źródeł w prawo o kąt max 90° lub w lewo o kąt max 90°, kolor biały (zasilanie dwustronne) lub szaro-biały (zasilanie jednostronne)

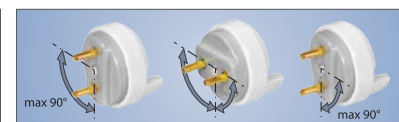
✓ zasilanie dwustronne



✓ zasilanie jednostronne



trzonek G13 obrotowy, biały



trzonek G13 obrotowy, szaro-biały

LEDstar linx T8

LEDstar linx T8 Liniowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym, trzonek stały

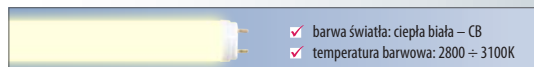
Indeks	Model	Trzonek stały	Długość	Zasilanie	Moc źródła*	Barwa światła	Temperatura barwowa	Typ klosza	Strumień świetlny źródła światła*	Ec kWh/1000h
YJ-WO0097-98	T8-06AC1-10CB-M094	G13	588 mm	jednostronne	10W	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	opal (mleczny)	940 lm	10
YJ-WO0098-01	T8-06AC2-10CB-M094	G13		dwustronne	10W	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	opal (mleczny)	940 lm	10
YJ-WO0097-99	T8-06AC1-10NB-M098	G13		jednostronne	10W	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	opal (mleczny)	980 lm	10
YJ-WO0098-02	T8-06AC2-10NB-M098	G13		dwustronne	10W	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	opal (mleczny)	980 lm	10
YJ-WO0098-04	T8-12AC1-20CB-M188	G13	1197 mm	jednostronne	20W	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	opal (mleczny)	1880 lm	20
YJ-WO0098-07	T8-12AC2-20CB-M188	G13		dwustronne	20W	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	opal (mleczny)	1880 lm	20
YJ-WO0098-05	T8-12AC1-20NB-M196	G13		jednostronne	20W	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	opal (mleczny)	1960 lm	20
YJ-WO0098-08	T8-12AC2-20NB-M196	G13		dwustronne	20W	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	opal (mleczny)	1960 lm	20
YJ-WO0098-10	T8-15AC1-25CB-M230	G13	1500 mm	jednostronne	25W	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	opal (mleczny)	2300 lm	25
YJ-WO0098-13	T8-15AC2-25CB-M230	G13		dwustronne	25W	ciepła biała	2800 ÷ 3100K	opal (mleczny)	2300 lm	25
YJ-WO0098-11	T8-15AC1-25NB-M240	G13		jednostronne	25W	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	opal (mleczny)	2400 lm	25
YJ-WO0098-14	T8-15AC2-25NB-M240	G13		dwustronne	25W	neutralna biała	3800 ÷ 4250K	opal (mleczny)	2400 lm	25

*parametry podawane z tolerancją ± 10%

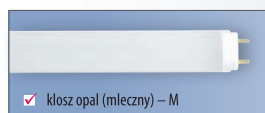


Trwałe i energooszczędne diody LED

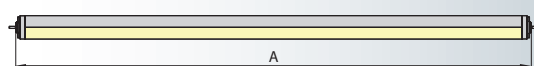
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- barwa światła: ciepła biała, neutralna biała
- wskaźnik oddawania barw (CRI) = 80
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin**



Rodzaj klosza



Wymiary gabarytowe



Model	Wymiary [mm]	
	A	
LEDstar linx T8-06	588	
LEDstar linx T8-12	1197	
LEDstar linx T8-15	1500	

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

Cechy charakterystyczne

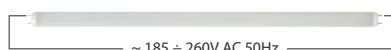
- zamienniki świetlówek liniowych T8 z trzonkiem G13 o mocach 18W, 36W, 58W (pod względem formy, kształtów i rozmiarów)
- zasilanie: dwustronne lub jednostronne
- doskonale rozproszone światło: klosz opal
- klasa efektywności energetycznej: A+
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +35°C



Budowa

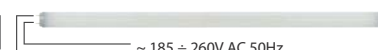
- podłużny profil aluminiowy o przekroju półokrągłym, malowany proszkowo, biały
- płytka drukowana z diodami świecącymi LED typu SMD
- wewnętrzny układ elektroniczny umożliwiający zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego o napięciu 230V, bez konieczności używania zasilacza zewnętrznego
- klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA): opal (mleczny)
- trzonki G13: stałe, z poliwęglanu (PC), kolor biały (zasilanie dwustronne) lub szary (zasilanie jednostronne)

- zasilanie dwustronne



trzonek G13 stały, biały

- zasilanie jednostronne



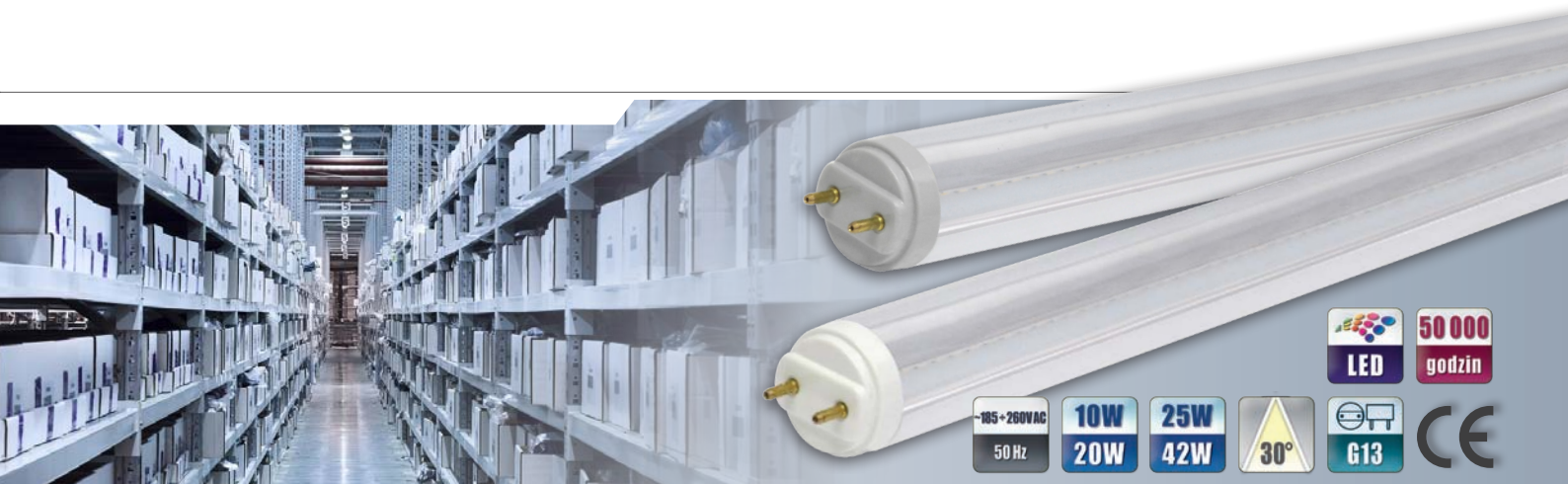
trzonek G13 stały, szary

LEDstar narrow T8

LEDstar narrow T8 Linijowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym, trzonek stały

Indeks	Model	Trzonek stały	Długość	Zasilanie	Moc źródła*	Barwa światła	Temperatura barwowa	Typ klosza	Strumień świetlny źródła światła*	E _c kWh/1000h
YJ-WO0093-43	T8-06AC1-10NB-3N096	G13	588 mm	jednostronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny, kąt 30°	960 lm	10
YJ-WO0093-52	T8-06AC2-10NB-3N096	G13		dwustronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny, kąt 30°	960 lm	10
YJ-WO0093-46	T8-12AC1-20NB-3N192	G13	1197 mm	jednostronne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny, kąt 30°	1920 lm	20
YJ-WO0093-55	T8-12AC2-20NB-3N192	G13		dwustronne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny, kąt 30°	1920 lm	20
YJ-WO0093-49	T8-15AC1-25NB-3N231	G13	1500 mm	jednostronne	25W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny, kąt 30°	2310 lm	25
YJ-WO0093-58	T8-15AC2-25NB-3N231	G13		dwustronne	25W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny, kąt 30°	2310 lm	25
YJ-WO0094-33	T8-15AC1-42NB-3N445	G13		jednostronne	42W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny, kąt 30°	4450 lm	42
YJ-WO0094-36	T8-15AC2-42NB-3N445	G13		dwustronne	42W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	transparentny, kąt 30°	4450 lm	42

*parametry podawane z tolerancją ± 10%

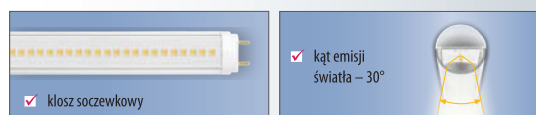


Trwałe i energooszczędne diody LED

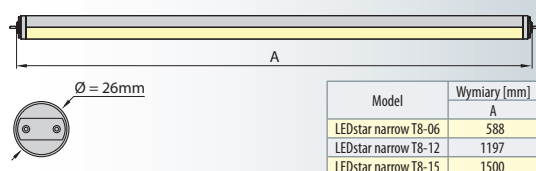
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- barwa światła: neutralna biała
- wskaźnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin**



Rodzaj klosza



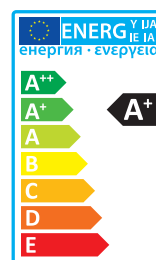
Wymiary gabarytowe



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

Cechy charakterystyczne

- zamienniki świetlówek liniowych T8 z trzonkiem G13 o mocach 18W, 36W, 58W (pod względem formy, kształtów i rozmiarów)
- wąski rozsył światła: klosz soczewkowy o kącie rozsyłu 30°
- zasilanie: dwustronne lub jednostronne
- klasa efektywności energetycznej: A+
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +35°C



Budowa

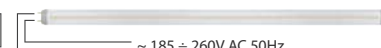
- podłużny profil aluminiowy o przekroju półokrągłym, malowany proszkowo, biały
- płytka drukowana z diodami świecącymi LED typu SMD
- wewnętrzny układ elektroniczny umożliwiający zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego o napięciu 230V, bez konieczności używania zasilacza zewnętrznego
- klosz soczewkowy z poliwęglanu (PC) o wąskim kącie rozsyłu światła 30°
- trzonki G13: stałe, z poliwęglanu (PC), kolor biały (zasilanie dwustronne) lub szary (zasilanie jednostronne)

zasilanie dwustronne



trzonek G13 stały, biały

zasilanie jednostronne



trzonek G13 stały, szary

ECOster T8

ECOster T8 Linowe źródła światła LED z wewnętrznym układem zasilającym

Indeks	Model	Trzonek stały	Długość	Zasilanie	Moc źródła*	Barwa światła	Temperatura barwowa	Typ klosza	Strumień świetlny źródła światła*	Ec kWh/1000h
YJ-WO0087-73	T8-06AC1-10CB-M080	G13	588 mm	jednostronne	10W	ciepła biała	2900 ÷ 3100K	opal (mleczny)	800 lm	10
YJ-WO0087-74	T8-06AC1-10NB-M080	G13		jednostronne	10W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	800 lm	10
YJ-WO0087-75	T8-06AC1-10DB-M080	G13		jednostronne	10W	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	opal (mleczny)	800 lm	10
YJ-WO0087-79	T8-12AC1-20CB-M160	G13	1197 mm	jednostronne	20W	ciepła biała	2900 ÷ 3100K	opal (mleczny)	1600 lm	20
YJ-WO0087-80	T8-12AC1-20NB-M160	G13		jednostronne	20W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal (mleczny)	1600 lm	20
YJ-WO0087-81	T8-12AC1-20DB-M160	G13		jednostronne	20W	dzienna biała	5700 ÷ 6500K	opal (mleczny)	1600 lm	20

*parametry podawane z tolerancją ± 10%

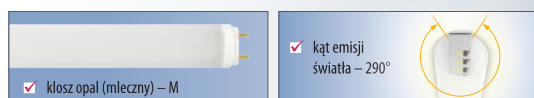


Trwałe i energooszczędne diody LED

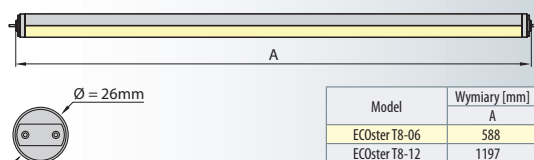
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- barwa światła: ciepła biała, neutralna biała, dzienna biała
- wskaźnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- trwałość diod LED – ok. 50000 godzin**



Rodzaj klosza



Wymiary gabarytowe



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

Cechy charakterystyczne

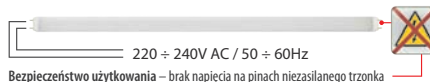
- zamienniki świetlówek liniowych T8 z trzonkiem G13 o mocach 18W, 36W (pod względem formy, kształtów i rozmiarów)
- szeroki rozsył światła: klosz rozpraszający o kącie rozsyłu 290°
- zasilanie: jednostronne
- klasa efektywności energetycznej: A+
- temperatura otoczenia: praca w temperaturze -30°C ÷ +35°C



Budowa

- podłużny profil o przekroju okrągłym, z tworzywa, stanowiący korpus źródła
- płytkę drukowaną z diodami świecącymi LED typu SMD
- wewnętrzny układ elektroniczny umożliwiający zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego o napięciu 230V, bez konieczności używania zasilacza zewnętrznego
- klosz z poliwęglanu (PC): opal (mleczny)
- trzonki G13: z poliwęglanu (PC), kolor biały

- zasilanie jednostronne

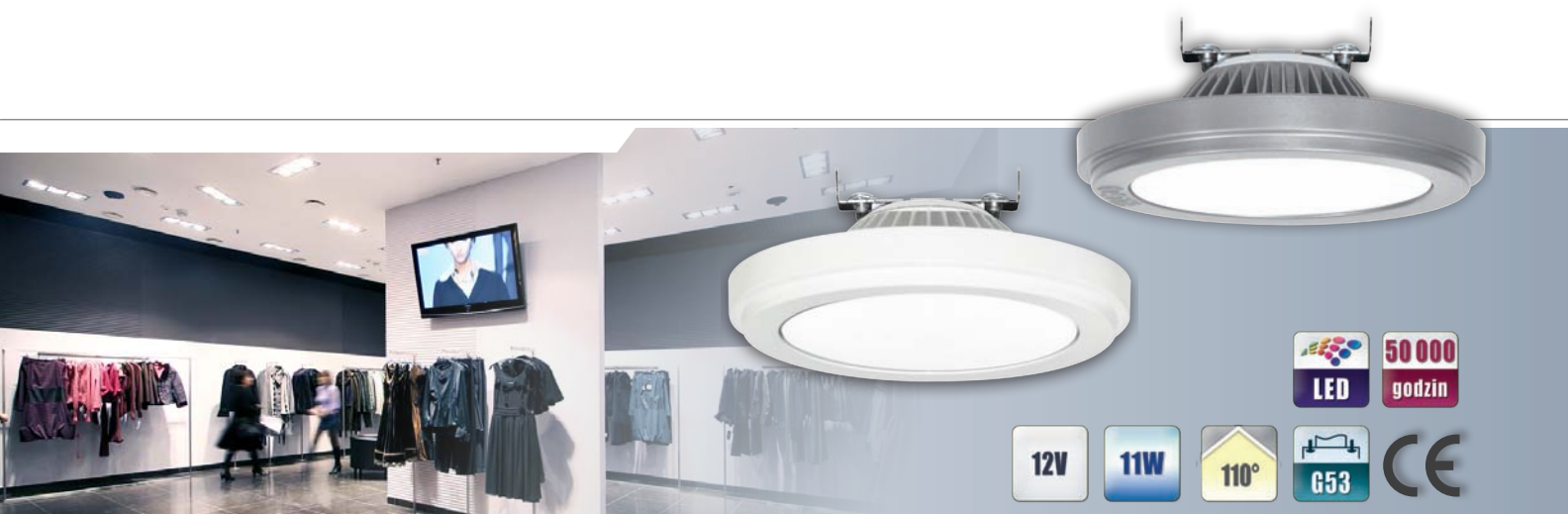


trzonek G13 stały, biały

AR111-G53

AR111-G53 Punktowe źródła światła LED

Indeks	Model	Trzonek	Moc źródła	Kąt rozsyłu	Barwa światła	Temperatura barwowa	Klosz	Kolor obudowy	Strumień źródła światła	E _c kWh/1000h
YJ-WO0064-27	AR111-G53	G53	11W	110°	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	mleczny	biały	730 lm	12,1
YJ-WO0064-28	AR111-G53	G53	11W	110°	ciepła biała	2700 ÷ 3200K	mleczny	szary	730 lm	12,1



Trwałe i energooszczędne diody LED

- ✓ element emitujący światło: diody LED typu SMD
- ✓ barwa światła: ciepła biała
- ✓ wskaźnik oddawania barw (CRI) = 80
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*



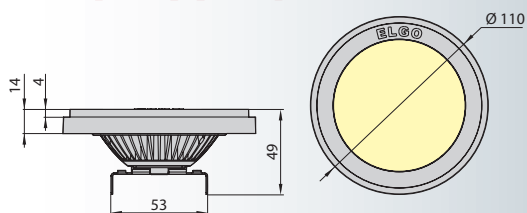
źródło AR111-G53 żarówka halogenowa AR-111

- ✓ zamiennik niskonapięciowej halogenowej żarówki reflektorowej AR-111 z trzonkiem G53 o mocy 35W



źródło AR111-G53 żarówka halogenowa AR-111

Wymiary gabarytowe



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

Cechy charakterystyczne

- doskonale rozproszone światło
- kąt rozsyłu światła: 110°
- klasa efektywności energetycznej: A
- wersja kolorystyczna: biały, szary

Budowa

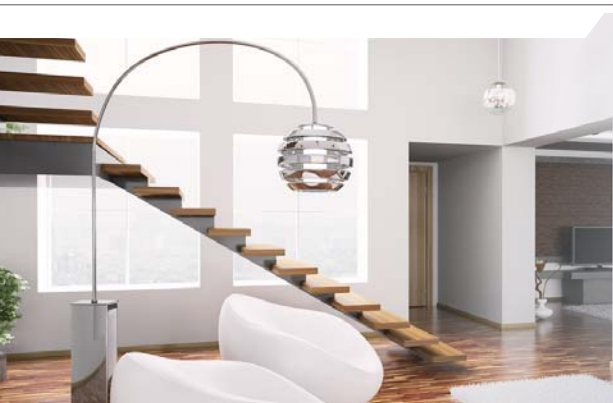
- obudowa z odlewu aluminiowego doskonale odprowadzającego ciepło
- klosz rozpraszający, mleczny, zamykający obudowę z diodami LED



ECOLINE-R

ECOLINE-R Punktowe źródła światła LED

Indeks	Model	Trzonek	Moc źródła	Barwa światła	Temperatura barwowa	Klosz	Kolor obudowy	Strumień źródła światła	E _c kWh/1000h
YJ-WO0091-88	ECOLINE-R	E27	8W	neutralna biała	4200 ÷ 4750K	opal	biały	620 lm	8



» Trwałe i energooszczędne diody LED

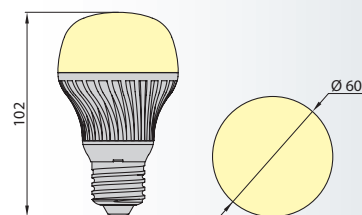
- ✓ element emitujący światło: diody LED typu SMD
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ wskaźnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*



- ✓ zamiennik tradycyjnej żarówki z trzonkiem E27 o mocy 60W



» Wymiary gabarytowe



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

» Cechy charakterystyczne

- doskonale rozproszone światło
- klasa efektywności energetycznej: A+
- wersja kolorystyczna: biały

» Budowa

- użebrowana obudowa z aluminium, doskonale odprowadzająca ciepło wytwarzane przez diody LED, malowana proszkowo
- półsferyczny, opal klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA), doskonale rozpraszający światło



trzonek E27

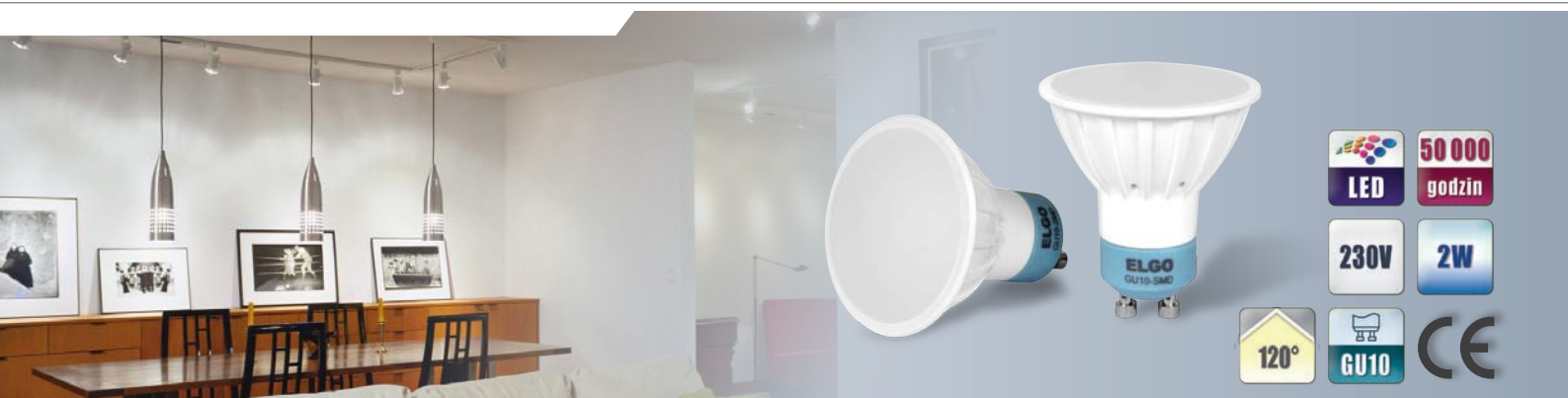


klosz opal

GU10-SMD

GU10-SMD Punktowe źródła światła LED

Indeks	Model	Trzonek	Moc źródła	Kąt rozsyłu	Barwa światła	Temperatura barwowa	Klosz	Kolor obudowy	Strumień źródła światła	E _c kWh/1000h
YJ-WO0077-70	GU10-SMD	GU10	2W	120°	neutralna biała	4200 ÷ 4700K	mleczny	biały	260 lm	2



» Trwałe i energooszczędne diody LED

- ✓ element emitujący światło: diody LED typu SMD
- ✓ barwa światła: neutralna biała
- ✓ wskaźnik oddawania barw (CRI) = 80
- ✓ trwałość diod LED – ok. 50000 godzin*

50 000h
1 szt. x  ⇒ **25 szt. x** 

źródło **GU10-SMD** żarówka halogenowa GU-10

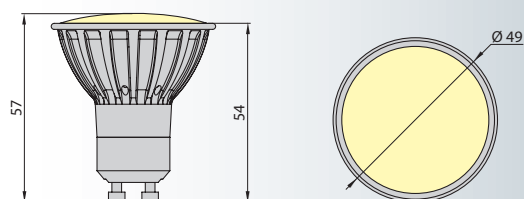
- ✓ zamiennik żarówki halogenowej GU-10 z trzonkiem GU10 o mocy 20W

do 90% oszczędności energii

 **2W** ⇒  **20W**

źródło **GU10-SMD** żarówka halogenowa GU-10

» Wymiary gabarytowe



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

» Cechy charakterystyczne

- doskonale rozproszone światło
- kąt rozsyłu światła: 120°
- klasa efektywności energetycznej: A++
- wersja kolorystyczna: biały

» Budowa

- obudowa z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności termicznej i wytrzymałości mechanicznej
- klosz mleczny z tworzywa sztucznego



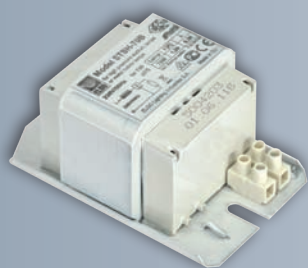
trzonek GU10

klosz mleczny

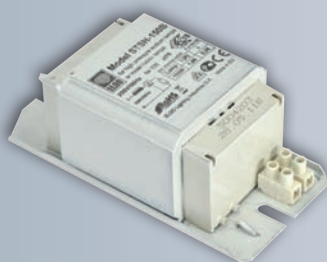
Stateczniki

STSH, STS Stateczniki do wysokoprężnych lamp sodowych i metalohalogenkowych, kl. ochr. O

Indeks	Model	Moc	Napięcie zasilania	Współczynnik mocy układu indukcyjnego	Prąd znamionowy	Znamionowa max. temp. pracy uzwojenia tw	Znamionowy przyrost temp. uzwojenia Δt	Wytrzymałość elektryczna izolacji	Zabezpieczenie termiczne o deklarowanej temperaturze
YH-ME0023-14	STSH-70B	70W	230V	0,36	1,0A	130°C	75°C	1,5kV	150°C
YH-ME0023-16	STSH-150B	150W	230V	0,38	1,8A	130°C	75°C	1,5kV	150°C
YH-ME0023-17	STSH-250B	250W	230V	0,44	3,0A	130°C	70°C	1,5kV	150°C
YH-ME0023-18	STS-400B	400W	230V	0,42	4,45A sodowe 4,2A metalohalogenkowe	130°C	75°C	1,5kV	150°C



STSH-70B



STSH-150B



STSH-250B



STS-400B

Stateczniki

STS Stateczniki do wysokoprężnych lamp sodowych, kl. ochr. O

Indeks	Model	Moc	Napięcie zasilania	Współczynnik mocy układu indukcyjnego	Prąd znamionowy	Znamionowa max. temp. pracy uzwojenia tw	Znamionowy przyrost temp. uzwojenia Δt	Wytrzymałość elektryczna izolacji	Zabezpieczenie termiczne o deklarowanej temperaturze
YH-ME0023-15	STS-100B	100W	230V	0,43	1,2A	130°C	75°C	1,5kV	150°C

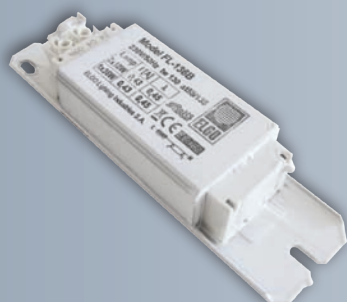


STS-100B

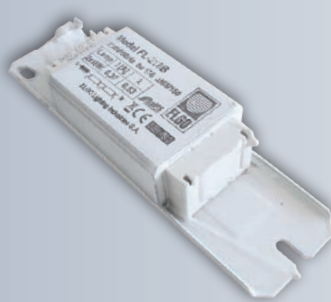
Stateczniki

FL Stateczniki magnetyczne, świetlówkowe, kl. ochr. 0

Indeks	Model	Moc	Napięcie zasilania	Współczynnik mocy układu indukcyjnego	Prąd znamionowy	Znamionowa max. temp. pracy uzwojenia tw	Znamionowy przyrost temp. uzwojenia Δt	Wytrzymałość elektryczna izolacji
YF-WS0003-19	FL-136B	1x36W / 2x18W	230V	0,45	0,43A	130°C	55°C	1,5kV
YF-WS0003-20	FL-218B	2x18W	230V	0,53	0,37A	130°C	65°C	1,5kV
YF-WS0003-23	FL-158B	1x58W	230V	0,46	0,67A	130°C	50°C	1,5kV



FL-136B



FL-218B



FL-158B

Układy zapłonowe

IDS Elektroniczne układy zapłonowe do wysokoprężnych lamp sodowych i metalohalogenkowych

Indeks	Model	Moc	Napięcie znamionowe	Wartość szczytowa impulsu zapłonowego	Nominalny prąd lampy	Max. obciążenie pojemnościowe
YH-ME0022-41	IDS-2.2	35 ÷ 70W	220 ÷ 240V	1,9 ÷ 2,3kV	2,0A	20 ÷ 250pF
YH-WO0045-13	IDS-4.2	100 ÷ 400W	220 ÷ 240V	3,0 ÷ 5,0kV	4,6A	20 ÷ 100pF



IDS-2.2



IDS-4.2

Oprawki

Oprawki do świetlówek liniowych, kl. ochr. O

Indeks	Model	Napięcie znamionowe	Prąd znamionowy	Trzonek źródła światła	Stopień ochrony	Przekrój przewodów Cu
EO-WP0000-05	377	250V	2,0A	G13	IP 20	0,5 ÷ 1,0 mm ²
EO-WP0000-03	503	250V	2,0A	G13	IP 20	0,5 ÷ 1,0 mm ²
EO-WP0000-30	511	500V	2,0A	G13	IP 20	0,5 ÷ 1,0 mm ²
EO-WP0000-04	505	250V	1,0A	G5	IP 20	0,5 ÷ 1,0 mm ²



377



503



511

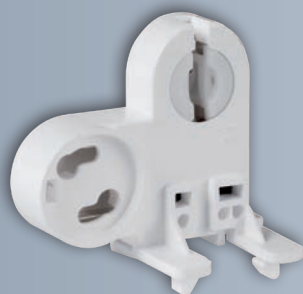


505

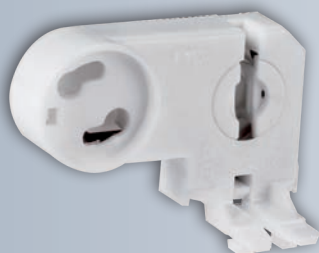
Oprawki

Oprawki do świetlówek liniowych i zapłonników, kl. ochr. O

Indeks	Model	Napięcie znamionowe	Prąd znamionowy	Trzonek źródła światła	Stopień ochrony	Przekrój przewodów Cu
EO-WP0000-06	504	250V	2,0A	G13	IP 20	0,5 ÷ 1,0 mm ²
EO-WP0000-31	512	250V	2,0A	G13	IP 20	0,5 ÷ 1,0 mm ²



504



512

Oprawki

Oprawki do zapłonników, kl. ochr. O

Indeks	Model	Napięcie znamionowe	Prąd znamionowy	Stopień ochrony	Przekrój przewodów Cu
EO-WP0000-08	376	250V	2,0A	IP 20	0,5 ÷ 1,0 mm ²
EO-WP0000-07	378	250V	2,0A	IP 20	0,5 ÷ 1,0 mm ²



376



378

Boczki

Boczki do opraw biurowych

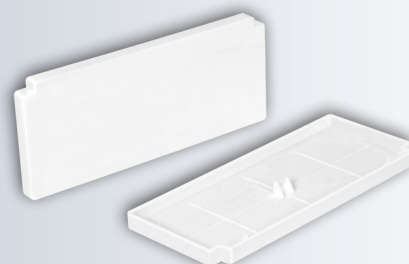
Indeks	Model	Opis
EC-WC0004-15	Boczek LUMINA OKW1	Boczek do opraw LUMINA OKW1, z poliwęglanu (PC), biały
EC-WC0000-43	Boczek ARGUS OWF	Boczek do opraw ARGUS OWF-208, OWF-213, OWF-218, OWF-236, z poliwęglanu (PC), biały
EC-WC0000-52	Boczek ARGUS OWF	Boczek do opraw ARGUS OWF-220, OWF-240, z poliwęglanu (PC), biały
EC-WC0001-02	Boczek MARS OKPWm	Boczek do opraw MARS OKPWm-220, OKPWm-240, z poliwęglanu (PC), biały



boczek LUMINA OKW1



boczek ARGUS OWF



boczek MARS OKPWm

Klosze

Klosze do opraw drogowych

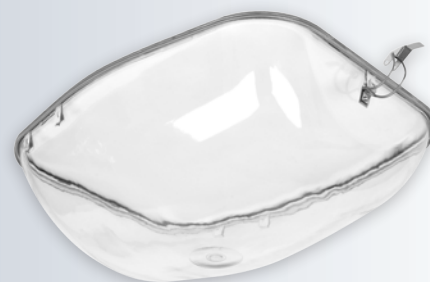
Indeks	Model	Opis
EK-WC0000-58	Klosz LEDA OUSe, OUSc, PMMA	Klosz do opraw LEDA1 OUSe, LEDA2 OUSc, z polimetakrylanu metylu (PMMA)
EK-WC0000-57	Klosz LEDA OUSe, OUSc, PC	Klosz do opraw LEDA1 OUSe, LEDA2 OUSc, z poliwęglanu (PC)
EK-WC0000-32	Klosz mały STRADA OUS, PMMA	Klosz mały do opraw STRADA OUS-150, OUS-250, z polimetakrylanu metylu (PMMA)
EK-WC0000-35	Klosz mały STRADA OUS, PC	Klosz mały do opraw STRADA OUS-150, OUS-250, z poliwęglanu (PC)
EK-WC0000-33	Klosz duży STRADA OUS, PMMA	Klosz duży do opraw STRADA OUS-400, z polimetakrylanu metylu (PMMA)



klosz LEDA OUSe, OUSc (PMMA, PC)



klosz mały STRADA (PMMA, PC)

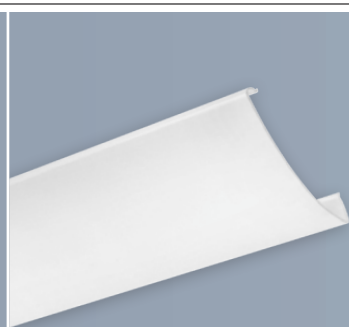


klosz duży STRADA (PMMA)

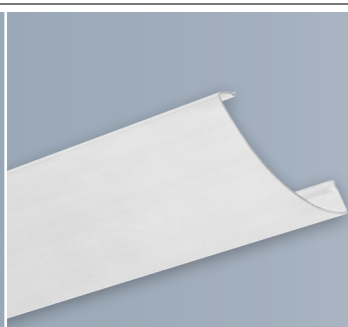
Klosze

Klosze do opraw biurowych

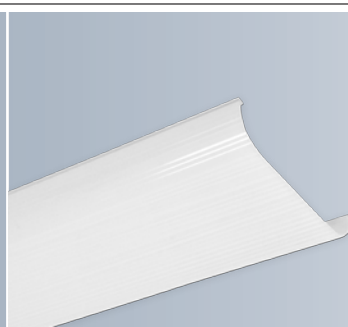
Indeks	Model	Opis
EK-WC0004-04	Klosz LUMINA OKW1-236, satynowany	Klosz do opraw LUMINA OKW1-236, z polimetakrylanu metylu (PMMA), satynowany
EK-WC0004-37	Klosz LUMINA OKW1-236, ryflowany	Klosz do opraw LUMINA OKW1-236, z polimetakrylanu metylu (PMMA), ryflowany
EK-WC0002-94	Klosz ARGUS OWF-236, mleczny	Klosz do opraw ARGUS OWF-236, z polimetakrylanu metylu (PMMA), mleczny
EK-WC0003-00	Klosz ARGUS OWF-240, mleczny	Klosz do opraw ARGUS OWF-240, z polimetakrylanu metylu (PMMA), mleczny
EK-WC0003-11	Klosz MARS OKPW-240, mleczny	Klosz do opraw MARS OKPW-240, z polimetakrylanu metylu (PMMA), mleczny



klosz LUMINA satynowany



klosz LUMINA ryflowany



klosz ARGUS mleczny



klosz MARS mleczny

NOWOCZESNOŚĆ I TRADYCJA

55 lat doświadczeń w produkcji sprzętu oświetleniowego



POLSKA MARKA

ELGO Lighting Industries S.A.

09-500 Gostynin, ul. Kutnowska 98
tel. +48 (24) 235 20 01,
fax +48 (24) 235 37 43
elgo@elgo.pl www.elgo.pl

Biuro handlowe

09-500 Gostynin, ul. Kutnowska 98
tel. +48 (24) 236 06 36, 236 04 36,
fax +48 (24) 235 37 43
oferty@elgo.pl www.elgo.pl