



Instrukcja instalacji liniowych promienników kwarcowych Modele SOLART szeregu S1A010 – S3F180

Promienniki kompatybilne z promiennikami większości markowych firm europejskich

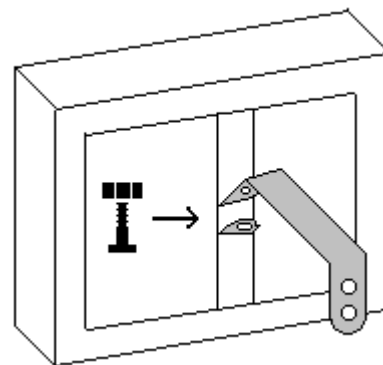
Proszę przeczytać niniejszą instrukcję przed instalacją urządzenia.

Projekty rozmieszczenia, doboru odpowiednich promienników oraz wysokości ich zawieszenia wykonuje firma DREWART SP. Z O.O. lub inne, wskazane przez nią firmy, które zostały przeszkolone do wykonywania takich projektów.

NIE DOTYKAĆ LAMPY HALOGENOWEJ GOŁYMI REKAMI. Jeśli przez nieuwagę dotknięta została powierzchnia lampy lub powierzchnia rurki kwarcowej, należy oczyścić dotknięte miejsca miękką szmatką zwilżoną alkoholem metylowym lub czystym spirytusem. Pozostawione tłuste plamy po palcach doprowadzają do przedwczesnego uszkodzenia lampy. Wszystkie instalacje muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa dotyczącymi instalacji urządzeń elektroenergetycznych. W razie wątpliwości należy konsultować się z wykwalifikowanym personelem służb energetycznych.

Instalowanie liniowych promienników kwarcowych SOLART

Jeśli promiennik podłączony będzie do domowego gniazdka zasilającego (10A), należy postępować jak podano niżej. Do domowych gniazd zasilających można podłączyć tylko promienniki SOLART z jedną lampą grzewczą lub promiennik przenośny.



OSTRZEŻENIE: Urządzenia muszą być uziemiane.

Przewody kabla zasilającego oznaczone są w następujący sposób:

Zielony i żółty – ziemia (PE) – podłączony do obudowy

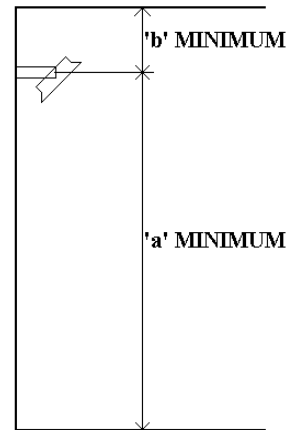
Niebieski – przewód neutralny (N)

Czarny lub brązowy – przewód fazowy (L)

Jeśli kolory przewodów kabla zasilającego urządzenia nie są zgodne z kolorami przewodów w szafce rozdzielczej lub tablicy rozdzielczej, z których to urządzenie ma być zasilone, należy postępować następująco:

- Przewód urządzenia w kolorze zielonym i żółtym musi być dołączony do zacisku tablicy (lub szafki rozdzielczej) oznaczonego literą E lub symbolem uziemienia lub także kolorem zielonym i żółtym.
- Przewód w kolorze niebieskim musi być podłączony do zacisku oznaczonego literą N
- Przewód w kolorze brązowym (czerwonym) lub czarnym musi być podłączony do zacisku oznaczonego literą L lub kolorem czerwonym

Zalecaną wysokość zawieszenia urządzenia pokazano na rysunku a parametry w tabeli 1. Należy solidnie zamocować wspornik do powierzchni (np. ściany) wykorzystując gotowe otwory w wsporniku. Zamocować promiennik w wsporniku używając śrub i nakrętek będących w wyposażeniu a następnie należy ustawić żądaną pozycję kątową i ustalić przez dokręcenie śruby na wsporniku z tyłu obudowy. Podczas ustalania pozycji kątowej zawsze należy pamiętać o odłączeniu urządzenia od sieci zasilającej. Promiennik może być instalowany tylko w taki sposób, żeby lampa halogenowa była w pozycji poziomej tzn. oba jej końce były na tej samej wysokości.



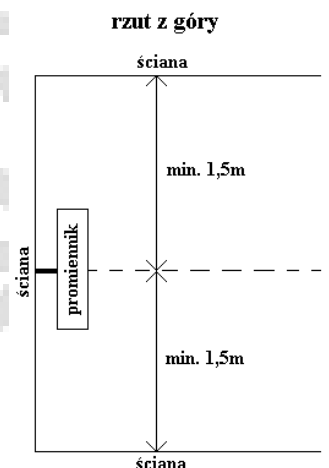
Model	a	b
S1A010,	2,0	0,15
S1A020, S1B020, S1J020, S1A015	2,5	0,3
S1B030, S1C030, S3C030, S1J030, S1K030, S3K030,	3	0,5
S1B040, S1C045, S3C045, S1D040, S1J040, S1K045, S3K045	3,5 4	0,5 0,5
S1C060, S3C060, S1D060, S1K060, S3K060, S3E060, S3L060	4,5	0,5
S1D080, S3E090, S3E120, S3F090, S3L090, S3L120	5	1
S3F 135, S3F180	6,7	1



W zastosowaniach przemysłowych urządzenie musi być zasilone przez wyłącznik dwubiegunowy (M.C.B.) o współczynniku krotności prądu 6-10 In (In – prąd znamionowy wyłącznika). Dobór wyłącznika w zależności od typu promiennika lub wartości mocy instalowanej.

Podłączenie :

Odkręcić klapkę osłaniającą wejściowe zaciski przyłączeniowe, położyć kabel zasilający przez wlot przewodowy osłony i podłączyć przewody kabla do zacisków przyłączeniowych i zacisku uziemienia ochronnego. Następnie należy przykręcić urządzenie do wspornika, ustawić żądany kąt i unieruchomić w tej pozycji przez dokręcenie śruby z tyłu obudowy. Zawsze przy regulacji położenia kąтового upewnić się, że urządzenie jest odłączone od sieci zasilającej (jest nie zasilone). Urządzenie musi być usytuowane tak, że zapewnić poziome położenie kwarcowe rurki promiennika.



UWAGA: Zabrania się łączenia zacisku PE z zaciskiem N



- Należy stosować kable o właściwym przekroju.
- Nie należy bezpośrednio patrzeć w odbłyśki pracującego promiennika.
- Nie należy stosować promienników w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.
- Łączniki zastosowane do odłączania zasilania muszą mieć odległość między rozwartymi stykami co najmniej 3mm.
- Należy okresowo czyścić gromadzący się kurz na odbłyśniku i żarniku poprzez przedmuchiwanie, przemycie miękką szmatką zwilżoną alkoholem metylowym lub spirytusem .

UWAGA: Nadmiernie osadzający się kurz na lampie i odbłyśniku, użytkowanie promienników w otoczeniu warunków agresywnych, może doprowadzić do ich przedwczesnego zniszczenia.

- Okres gwarancji promienników Solart-WEG industrial: 24 miesiące.
- Trwały okres stabilności refleksyjnej odbłyśnika firmy ALANOD w normalnych warunkach eksploatacyjnych ok. 7000 godz.
- Okres gwarancji lamp montowanych w urządzeniu określa ich producent i wynosi ona 12 mcy.
- Żywotności lamp przewidziana przez producentów : ok.5000 godzin w pozycji poziomej
- Okres gwarancji liczony od daty wystawienia faktury
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i wynikłych z powodu użytkowania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją

Producent:



DREWART-ENERGY Sp. z o.o.

Ul. Piłsudskiego 43, Kanie;05-805 Otrębusy

tel/fax: (022) 758 59 82; telefon : (022) 759 37 12

e-mail: drewart@drewart.com.pl www.drewart.com.pl



Instrukcja wymiany lampy halogenowej



UWAGA: Odłączyć promiennik od sieci zasilającej

W modelach: **S1A, SXB, S3C**

Odkręcić 4 śruby w obu bokach obudowy, zdjąć obudowy. Odłączyć przewody lampy od płytek połączeniowych, następnie zdjąć klipsy zaciskające ceramiczne końcówki lampy na obu jej końcach. Wymienić lampę, uważając by nie zadrapać lub pobudzić odbłysku reflektora. Po wymianie lampy czynności powtórzyć odwrotnej kolejności.

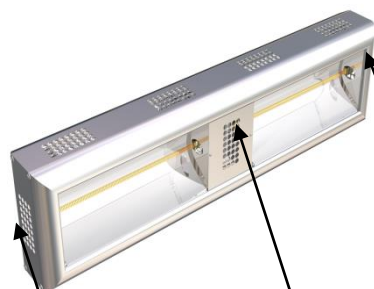


Bok obudowy

Bok obudowy

W modelach: **SXJ, SXD, S3E**

W zależności którą lampę mamy wymienić odkręcamy odpowiednio prawy bok obudowy i przednią osłonę (wymiana lampy z prawej strony), lub lewy bok obudowy i przednią osłonę (wymiana lampy z lewej strony). Dalsze czynności są identyczne jak opisano wyżej.



Bok obudowy

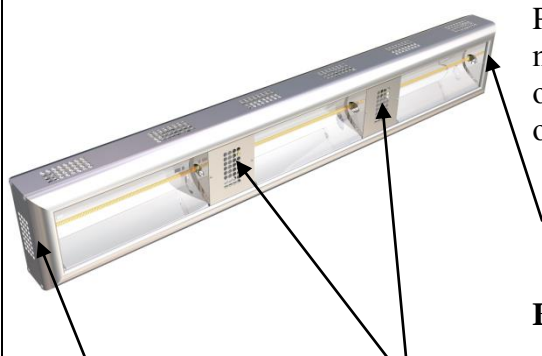
Oslona przednia

Bok obudowy

DREWART
ENERGY

W modelach: **S3K, S3L, S3F**

Przy wymianie lamp skrajnych postępujemy jak przy wymianie w modelach S1J, S1D, S3E. Wymiana lamp środkowej sekcji odkręcamy obie osłony przednie i dalsze czynności powtarzają jak opisano wyżej.



Bok obudowy

Oslona przednia

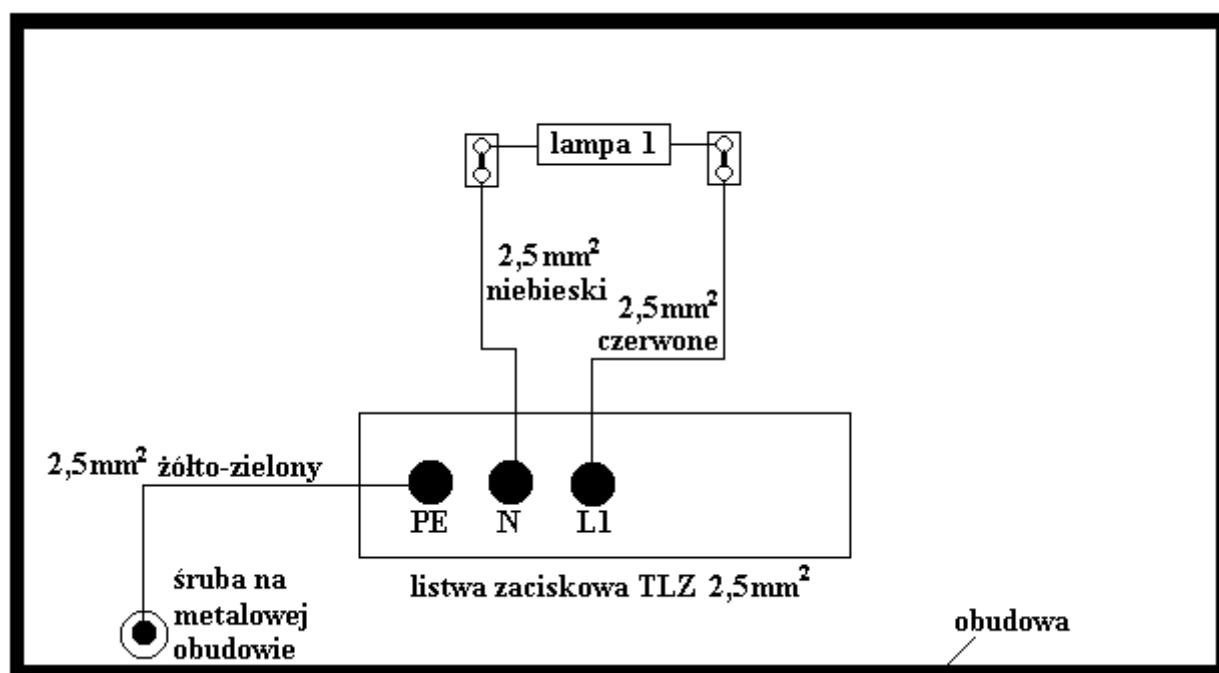
Bok obudowy



Uwaga: Podczas zakładania lampy halogenowej należy uważać żeby nie dotknąć rurki kwarcowej palcami. Jeśli zostanie dotknięta, należy ją przemyć bezbarwnym spirytusem.

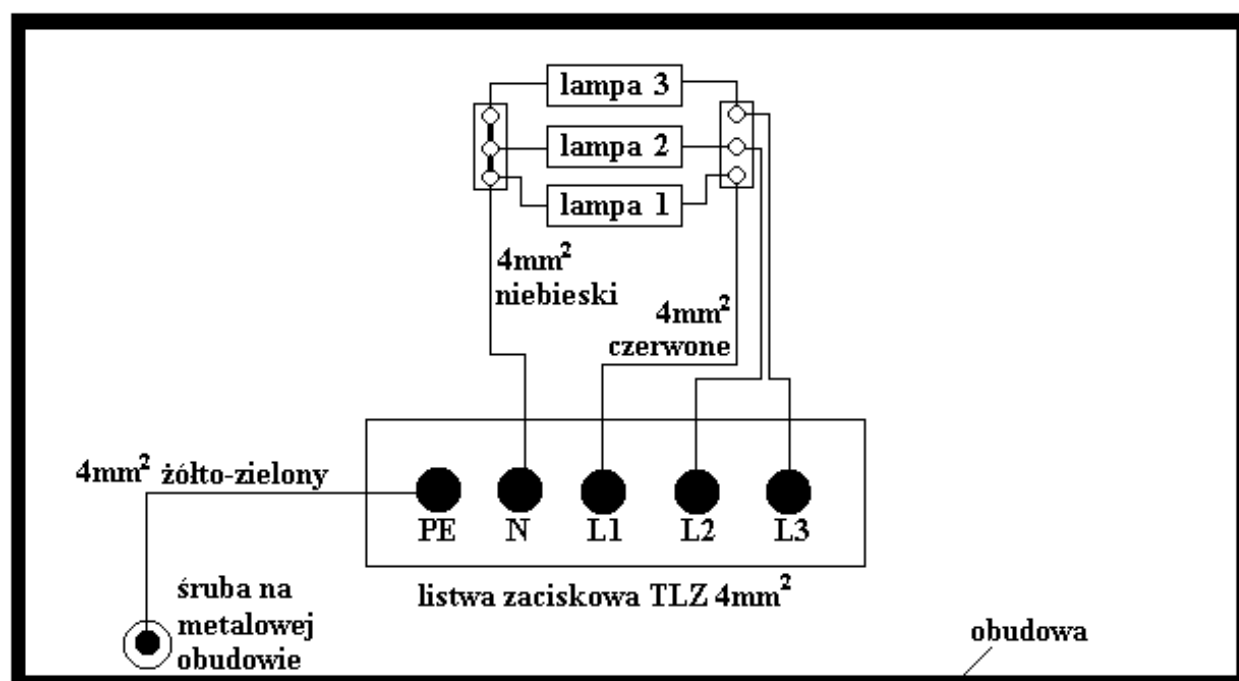
Schemat instalacji wewnętrznej w promienniku jednofazowym

S1A 010, 015, 020 i Solart M55o,10oo,15oo,20oo

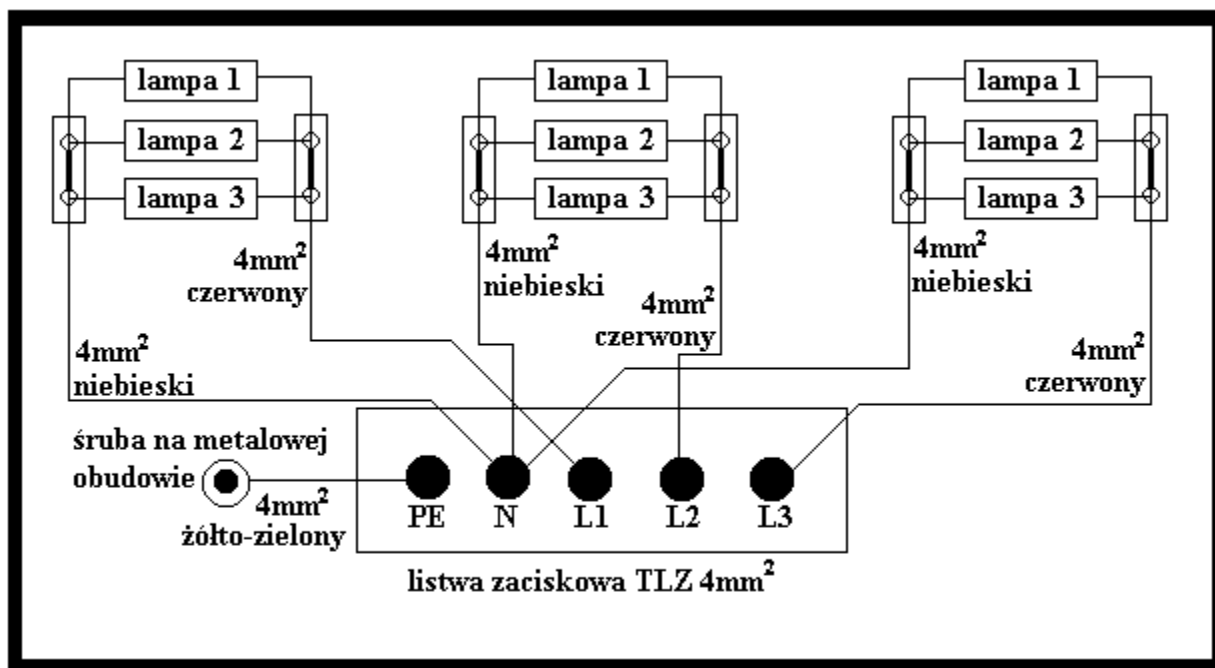


Schemat instalacji wewnętrznej w promienniku trójfazowym

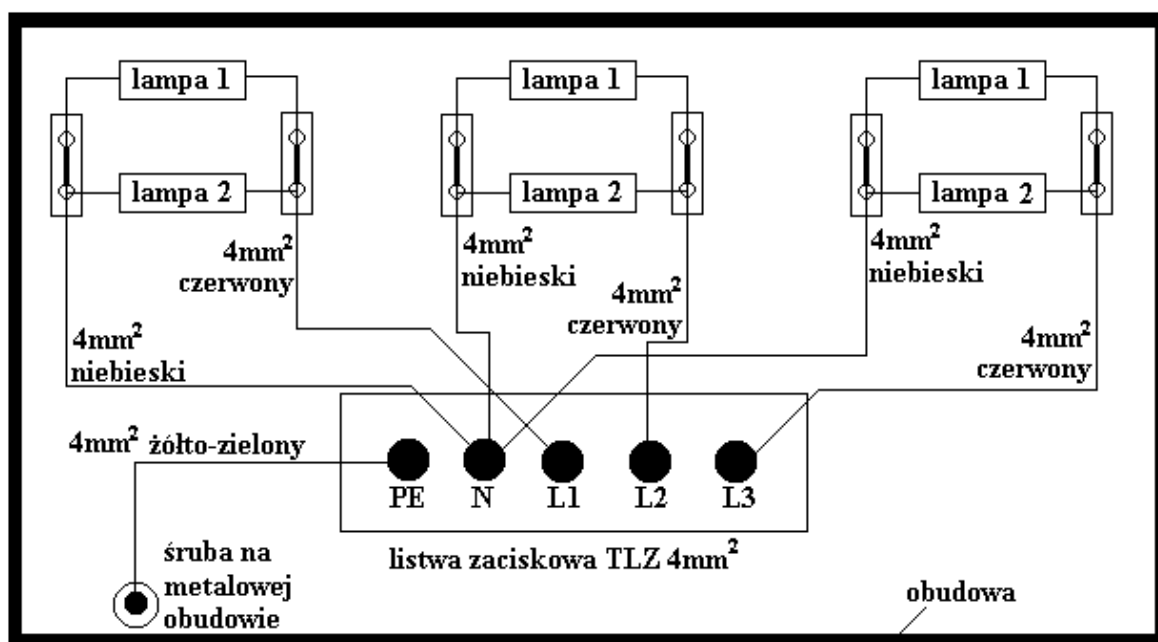
S3C 030, 045, 060Solart M3H



Schemat instalacji wewnętrznej w promienniku trójfazowym S3L060, 090, 120



Schemat instalacji wewnętrznej w promienniku trójfazowym S3F 090, 135,



Producent:



DREWART-ENERGY Sp. z o.o.

Ul. Piłsudskiego 43, Kanie; 05-805 Otrębusy

tel/fax: (022) 758 59 82; telefon : (022) 759 37 12

e-mail: drewart@drewart.com.pl www.drewart.com.pl

