

KONSTRUKCJA LAMPY:

Lampy typu SO20 LED są zbudowane na oryginalnej konstrukcji, która rozwiązuje największy problem lamp z wysoką klasą szczelności czyli odprowadzenie ciepła.

Korpus lampy jest wykonany z ciśnieniowo odlanego aluminiowego profilu, który zabezpiecza odpowiednie odprowadzenie ciepła. Szkło hartowane grubości 4mm jest przymocowane do profilu aluminiowego. Szczelność zapewnia maszynowo osadzana poliuretanowa uszczelka. W ten sposób osiągnięto klasę szczelności IP67.

Lampy jarzeniowe SO20 LED spełniają wszystkie wymagania norm EU dla lamp do maszyn przemysłowych, kompatybilności elektromagnetycznej oraz wymagania dla lamp przeznaczonych do środowiska z zagrożeniem wybuchem EX, klasa II.

ZALETY LAMPY:

- wysoka skuteczność świetlna 8-11lm na diodę,
- wysoka oszczędność energii elektrycznej – do 65% w porównaniu do konwencjonalnej świetlówki,
- żywotność świetlówek LED SMD 3014 min. 40 000 godzin,
- świetlówki LED nie zawierają rtęci i ołowiu co wpływa na poprawę stanu ochrony środowiska,
- wysoka odporność szkła na uszkodzenia mechaniczne oraz smary,
- niezwykle cienki profil aluminiowy (31mm) efektywnie odprowadzający ciepło,
- podłączenie przewodu w dławiku kablowym nie wymaga demontażu szkła.

PARAMETRY LAMPY:

Temperatura otoczenia: **-30 do +40 °C**

Klasa szczelności: **IP67**

Żywotność świetlówek: min. **40 000** godzin

Barwa światła naturalna biała: **3800-4200K**,

Szerokość: **140mm**

Wysokość: **31mm**

Długość: (patrz tabela)

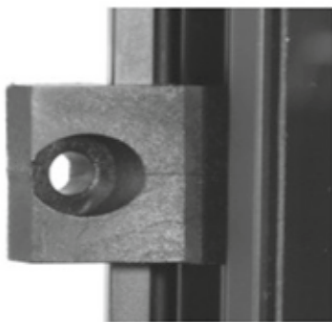
typ SO20 LED	długość mm	napięcie zasilania	świetlówka T5	promień świetlny	dławik
4WX2/230 R	435	230V	2x 4W	840 lm	prawo (R) / lewo (L)
8WX2/230 R	635	230V	2x 8W	1 680 lm	prawo (R) / lewo (L)
12WX2/230 R	935	230V	2x 12W	2 120 lm	prawo (R) / lewo (L)
16WX2/230 R	1235	230V	2x 16W	3 360 lm	prawo (R) / lewo (L)
20WX2/230 R	1535	230V	2x 20W	4 200 lm	prawo (R) / lewo (L)
3,5WX2/24 R	435	24V	2x 3,5W	840 lm	prawo (R) / lewo (L)
7,0WX2/24 R	635	24V	2x 7,0W	1 680 lm	prawo (R) / lewo (L)
10,5WX2/24 R	935	24V	2x 10,5W	2 120 lm	prawo (R) / lewo (L)
14,0WX2/24 R	1235	24V	2x 14W	3 360 lm	prawo (R) / lewo (L)
17,5WX2/24 R	1535	24V	2x 17,5W	4 200 lm	prawo (R) / lewo (L)



PODŁĄCZENIE I MONTAŻ:



Jedna strona lampy jest wyposażona w dławik kablowy M20x1,5. Kostka przyłączeniowa jest dostępna po odkręceniu dławika, wyposażonego w uszczelkę „O”. Dzięki temu podłączenie lampy do źródła zasilania jest proste, szybkie i nie wymaga demontowania uszczelnień lampy.



Lampa standardowo jest mocowana za pomocą plastikowych uchwytów, włożonych do szczeliny w dolnej części lampy. Uchwyty mają otwór o śr. 5,1mm a po zamontowaniu na lampie ich rozpiętość wynosi 142,5mm.

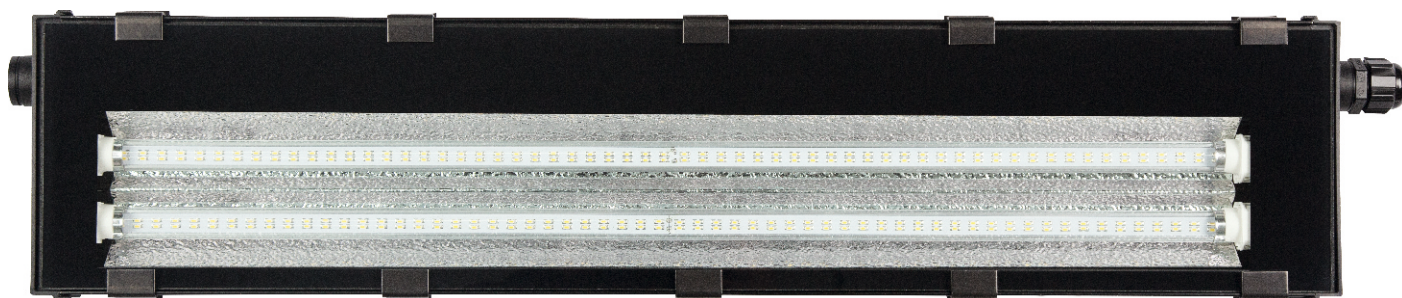
W standardowym wykonaniu na wyposażeniu są 4 uchwyty.



Na zamówienie lampa może być wyposażona w dwa uchwyty przegubowe z możliwością nastawienia w granicach +10 do 60 st.

Wskazówki do montażu:

1. Lampę zamontować tak, aby dławik kablowy z przewodem był umieszczony w najniższym punkcie.
2. Przejście przewodu zasilającego przez panel, na którym jest zamontowana lampa, powinien być umieszczony niżej niż dławik kablowy.
3. W przypadku zastosowania przewodu w oplocie metalowym, należy oplót zakończyć przed dławikiem, koniec oplotu zabezpieczyć rurką samo kurczliwą a do dławika wprowadzić środek przewodu także z rurką samo kurczliwą. Oplótem metalowym i przy mocno dokręconym dławiku dostałaby się ciecz do lampy.



Pozycja dławika kablowego w prawo (R).

