



## KONSTRUKCJA LAMPY:

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

Jarzeniówki są zalecane do świecenia w niezależnej przestrzeni, gdzie temperatura jarzeniówki osiągnie 30 – 40°C a luminofor osiąga największą możliwą wydajność. 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 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:

- Wysoko wydajne jarzeniówki,
- Niezwykle cienki profil (31mm),
- wysoka odporność na roztrzaskanie szkła IP67 odporne na smary,
- zalecane do najcięższych warunków,
- podłączenie przewodu w dławiku kablowym, nie wymaga demontażu szkła,
- profil aluminiowy odprowadzający ciepło,
- średnia żywotność jarzeniówek 20 000 godzin, zapłonników 50 000 godzin.



## ZALECANE WARUNKI EKSPLOATACYJNE:

Napięcie zasilania: **220 – 240 (max. 245) V AC (RMS) 50 – 60 Hz**

Temperatura otoczenia: **-20 ÷ 45 °C (max. 60 °C)**

## STANDARDOWE PARAMETRY:

Żywotność jarzeniówek: **20 000** godzin, barwa światła **840** (4000 K),

promień świetlny: 2x 24 W: **3 800 lm**; 2x 39 W: **7 000 lm**; 2x 54 W: **10 000 lm**; 2x 80 W: **14 000 lm**;

## WYMIARY:

Szerokość: **140 mm**; Wysokość: **31 mm**;

Długość: 2 x 24W: **635 mm**; 2 x 39W: **935 mm**; 2 x 108W: **1235 mm**; 2 x 160W: **1535 mm**.

## 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 i szybkie i nie wymaga demontowania uszczelnień lampy.



Lampa standardowo jest mocowana do maszyny za pomocą plastikowych uchwytów, włożonych do szczeliny w dolnej części lampy. Uchwyty mają otwór o śr. 5,1 mm a po zamontowaniu na lampie ich rozpiętość wynosi 142,5 mm. W standardowym wykonaniu na wyposażeniu są 4 uchwyty.



Na zamówienie lampa może być wyposażona w dwa uchwyty przegubowe z możliwością nastawienia w granicach  $+10 \div 60$  stopni.

### 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 kurcziwą a do dławika wprowadzić środek przewodu także z rurką samo kurcziwą.  
Oplotem metalowym i przy mocno dokręconym dławiku dostałaby się ciecz do lampy.



Pozycja dławika kablowego w prawo R

**SPOSÓB ZAMAWIANIA:**

TYP	dlugość mm	jarzeniówka	promień światlny	mocowanie	wyjscie
S020 24WX2/230R	635	2x TL5 24 W	3 800 lm	uchwyt plastik.	dławik w prawo
S020 39WX2/230R	935	2x TL5 39 W	7 000 lm	uchwyt plastik.	dławik w prawo
S020 54WX2/230R	1235	2x TL5 54 W	10 000 lm	uchwyt plastik.	dławik w prawo
S020 80WX2/230R	1535	2x TL5 80 W	14 000 lm	uchwyt plastik.	dławik w prawo
S020 24WX2/230L	635	2x TL5 24 W	3 800 lm	uchwyt plastik.	dławik w lewo
S020 39WX2/230L	935	2x TL5 39 W	7 000 lm	uchwyt plastik.	dławik w lewo
S020 54WX2/230L	1235	2x TL5 54 W	10 000 lm	uchwyt plastik.	dławik w lewo
S020 80WX2/230L	1535	2x TL5 80 W	14 000 lm	uchwyt plastik.	dławik w lewo
S020 24WX2/230LR	635	2x TL5 24 W	3 800 lm	uchwyt plastik.	dławik L&R
S020 39WX2/230LR	935	2x TL5 39 W	7 000 lm	uchwyt plastik.	dławik L&R
S020 54WX2/230LR	1235	2x TL5 54 W	10 000 lm	uchwyt plastik.	dławik L&R
S020 80WX2/230LR	1535	2x TL5 80 W	14 000 lm	uchwyt plastik.	dławik L&R
S020 24WX2/230R/J	635	2x TL5 24 W	3 800 lm	uchwyt przegub.	dławik w prawo
S020 39WX2/230R/J	935	2x TL5 39 W	7 000 lm	uchwyt przegub.	dławik w prawo
S020 54WX2/230R/J	1235	2x TL5 54 W	10 000 lm	uchwyt przegub.	dławik w prawo
S020 80WX2/230R/J	1535	2x TL5 80 W	14 000 lm	uchwyt przegub.	dławik w prawo
S020 24WX2/230L/J	635	2x TL5 24 W	3 800 lm	uchwyt przegub.	dławik w lewo
S020 39WX2/230L/J	935	2x TL5 39 W	7 000 lm	uchwyt przegub.	dławik w lewo
S020 54WX2/230L/J	1235	2x TL5 54 W	10 000 lm	uchwyt przegub.	dławik w lewo
S020 80WX2/230L/J	1535	2x TL5 80 W	14 000 lm	uchwyt przegub.	dławik w lewo
S020 24WX2/230LR/J	635	2x TL5 24 W	3 800 lm	uchwyt przegub.	dławik L&R
S020 39WX2/230LR/J	935	2x TL5 39 W	7 000 lm	uchwyt przegub.	dławik L&R
S020 54WX2/230LR/J	1235	2x TL5 54 W	10 000 lm	uchwyt przegub.	dławik L&R
S020 80WX2/230LR/J	1535	2x TL5 80 W	14 000 lm	uchwyt przegub.	dławik L&R

