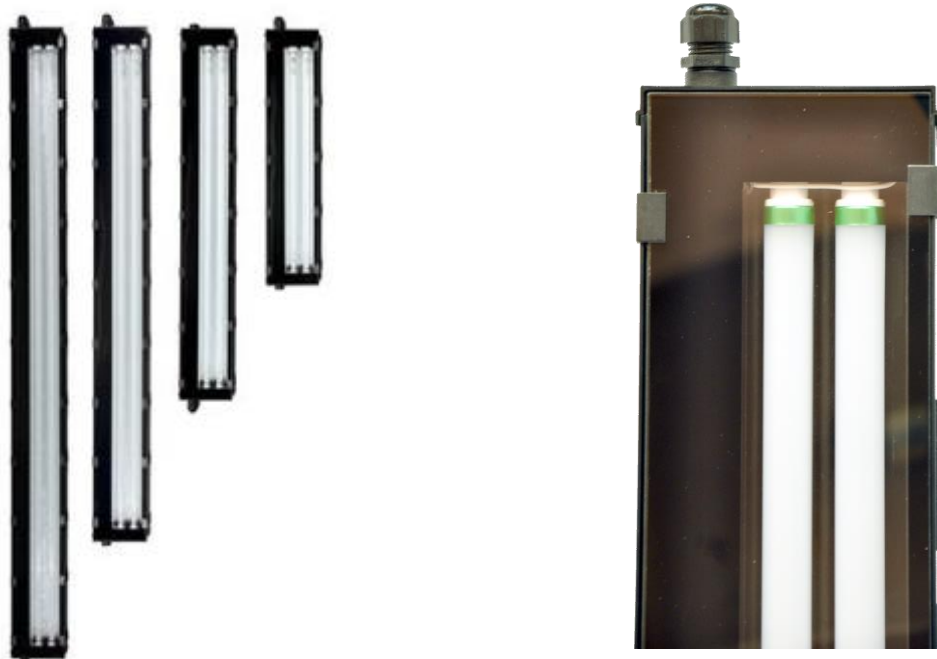


## Svítidlo S020 LED



### POPIS:

Tato svítidla jsou vhodná především k rovnoměrnému osvětlení větších ploch. Svítidla S020 LED navazují na osvědčená svítidla řady S020, ale jsou osazena vysoce účinnými LED trubiciemi. Jejich spotřeba poklesla na 1/3 při stejném světelném toku, doba života se prodloužila na 50 000 hodin a cena zůstává stejná. Svítidla řady S020 LED jsou tvořena extrudovaným hliníkovým profilem s plastovými čely, v němž jsou umístěny dvě LED trubice T5. Nosný profil je utěsněn polyuretanovým těsněním, které odolává všem známým mazacím a řezným kapalinám. Čelní strana svítidla je zakryta 4 mm silným kaleným sklem s mimořádnou odolností proti rozbití. Obě postranní čela svítidla jsou vybavena závity pro vývodku M20x1,5, takže je možné zvolit osazení vývodky vlevo (L), vpravo (R) nebo pro průchozí napájení (LR). Připojovací svorkovnice je skryta pod vývodkou.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Napájecí napětí 230V st. +/-20%
- Světelný zdroj LED trubice T5, 175 lm/W
- Doba života trubice minimálně 50 000 h
- Stupeň krytí IP67
- Pracovní teplota okolí -20 až +50°C

Svítlidla S020 LED nahrazují svítidla S020 takto:

Svítlidlo S020	Příkon (W)	Světelný tok (lm)	Svítlidlo S020 LED	Příkon (W)	Světelný tok (lm)	Délka (mm)
S020 2x24W	53	3200	S020 LED 18W	18	3150	635
S020 2x39W	87	5700	S020 LED 23W	23	4200	935
S020 2x54W	120	8200	S020 LED 48 W	48	8600	1235
S020 2x80W	178	11400	S020 LED 60 W	60	10400	1535

## PŘEDNOSTI:

- Hliníkový profil umožňuje vynikající odvod tepla, zabraňuje tak snížení doby života i účinnosti
- Nízká světlá výška svítidla pouze 31 mm
- Připojení svítidla k napájení bez rozebrání svítidla a porušení jeho těsnosti
- Ploché sklo má cca 20x vyšší odolnost proti rozbití ve srovnání se skleněnou trubkou
- Vysoký měrný výkon světelného zdroje 175 lumen/W

## ROZMĚRY:

- Šířka: 140 mm
- Výška: 31 mm

## PŘIPOJENÍ SVÍTIDLA:



Jedno čelo svítidla (nebo obě čela v případě průchozího napájení) je osazeno vývodkou M20x1,5. Připojovací svorkovnice je přístupná po odšroubování vývodky, utěsněné „O“ kroužkem.

Díky tomu je připojení svítidla k napájení velmi rychlé a jednoduché a nevyžaduje demontáž těsnících prvků svítidla.

## MONTÁŽ SVÍTIDLA:



Svítlidlo je přichyceno standardně ke stroji plastovými přichytkami, vloženými do zářezu na spodní části svítidla. Přichytky mají otvor o průměru 5,1 mm a po namontování na svítidlo je rozteč těchto otvorů 142,5 mm. Ve standardním provedení jsou jako součást dodávky přiloženy 4 kusy těchto přichytek.



Na přání může být svítidlo vybaveno dvěma kloubovými úchyty s možností natočení v rozsahu +10 –60 stupňů.

#### **DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ:**

- 1) Svítidlo namontujte tak, aby vývodka s kabelem byla umístěna na nejnižším bodě.
- 2) Prostup přívodního kabelu skrz panel, na kterém je namontováno svítidlo, by měl být níže než vývodka svítidla
- 3) Pokud použijete kabel s kovovým opletem, ukončete oplet před vývodkou, přes konec opletu aplikujte smršťovací bužírku a do vývodky zaveďte jen střed kabelu se smršťovací bužírkou. Kovovým opletem by i přes velmi dobře utaženou vývodku vzlínala voda do svítidla.

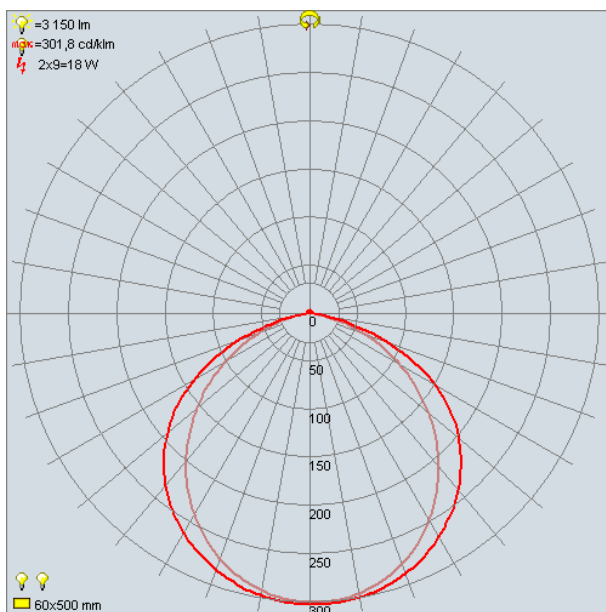


Pozice vývodky vpravo

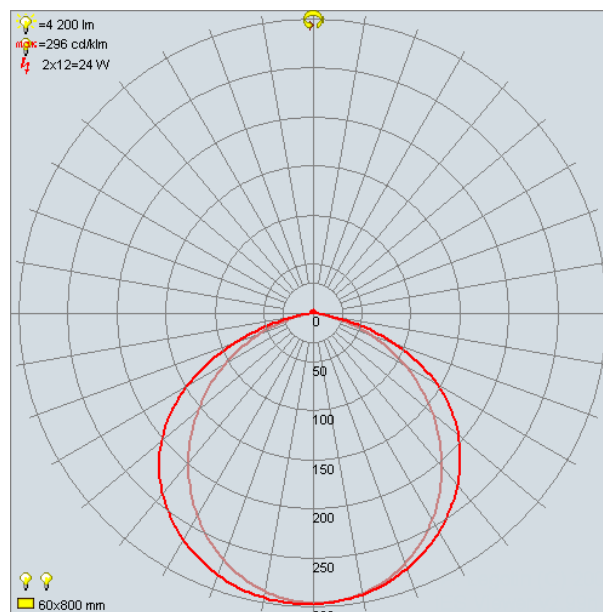
Objednací kód	Délka	Trubice	Světelný tok	Uchycení	Vývod
S020 LED 18W/R	635 mm	2x TL5 LED 9W	3150 lm	plastová příchytka	průchodka vpravo
S020 LED 23W/R	935 mm	2x TL5 LED 12W	4200 lm	plastová příchytka	průchodka vpravo
S020 LED 48W/R	1235 mm	2x TL5 LED 24W	8600 lm	plastová příchytka	průchodka vpravo
S020 LED 60W/R	1535 mm	2x TL5 LED 30W	10400 lm	plastová příchytka	průchodka vpravo
S020 LED 18W/L	635 mm	2x TL5 LED 9W	3150 lm	plastová příchytka	průchodka vlevo
S020 LED 23W/L	935 mm	2x TL5 LED 12W	4200 lm	plastová příchytka	průchodka vlevo
S020 LED 48W/L	1235 mm	2x TL5 LED 24W	8600 lm	plastová příchytka	průchodka vlevo
S020 LED 60W/L	1535 mm	2x TL5 LED 30W	10400 lm	plastová příchytka	průchodka vlevo
S020 LED 18W/LR	635 mm	2x TL5 LED 9W	3150 lm	plastová příchytka	průchodka vlevo i vpravo
S020 LD 23W/LR	935 mm	2x TL5 LED 12W	4200 lm	plastová příchytka	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 48W/LR	1235 mm	2x TL5 LED 24W	8600 lm	plastová příchytka	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 60W/LR	1535 mm	2x TL5 LED 30W	10400 lm	plastová příchytka	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 18W/R/J	635 mm	2x TL5 LED 9W	3150 lm	plastový kloub	průchodka vpravo
S020 LED 23W/R/J	935 mm	2x TL5 LED 12W	4200 lm	plastový kloub	průchodka vpravo
S020 LED 48W/R/J	1235 mm	2x TL5 LED 24W	8600 lm	plastový kloub	průchodka vpravo
S020 LED 60W/R/J	1535 mm	2x TL5 LED 30W	10400 lm	plastový kloub	průchodka vpravo
S020 LED 18W/L/J	635 mm	2x TL5 LED 9W	3150 lm	plastový kloub	průchodka vlevo
S020 LED 23W/L/J	935 mm	2x TL5 LED 12W	4200 lm	plastový kloub	průchodka vlevo
S020 LED 48W/L/J	1235 mm	2x TL5 LED 24W	8600 lm	plastový kloub	průchodka vlevo
S020 LED 60W/L/J	1535 mm	2x TL5 LED 30W	10400 lm	plastový kloub	průchodka vlevo
S020 LED 18W/LR/J	635 mm	2x TL5 LED 9W	3150 lm	plastový kloub	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 23W/LR/J	935 mm	2x TL5 LED 12W	4200 lm	plastový kloub	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 48W/LR/J	1235 mm	2x TL5 LED 24W	8600 lm	plastový kloub	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 60W/LR/J	1535 mm	2x TL5 LED 30W	10400 lm	plastový kloub	průchodka vlevo i vpravo

## KŘIVKY SVÍTIVOSTI:

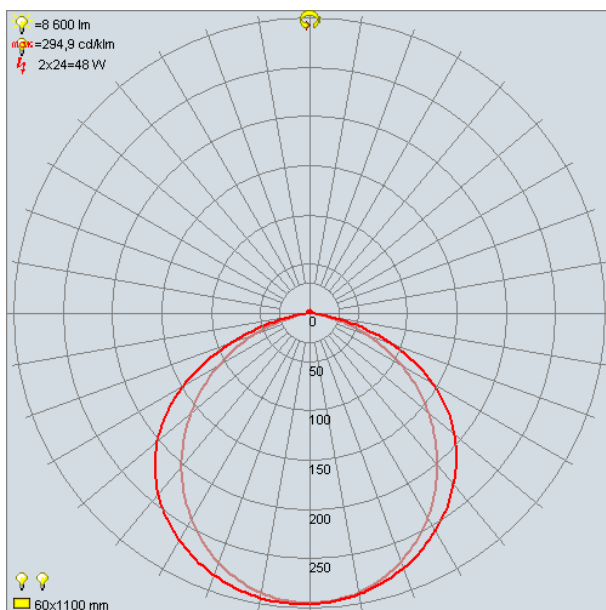
S020 LED 18W



S024 LED 23W



S020 LED 48W



S020 LED 60W

