

Zářivkové svítidlo S020 LED



POPIS:

Tato svítidla jsou vhodná především k rovnoměrnému osvětlení větších ploch. Svítidla S020 LED nava-
zují na osvědčená svítidla řady S020, ale jsou osazena vysoce účinnými LED trubnicemi. Jejich spotřeba
poklesla na 1/3 při stejném světelném toku, doba života se prodloužila na 50 000 hodin a cena zůstá-
vá 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)
- viz doporučení pro montáž. Připojovací svorkovnice je skryta pod vývodkou.

Osazení svítidla	Světelný tok	Příkon	Rozměry šxvxd
2 x 9 W	3150 lm	18 W	140x31x635 mm
2 x 12 W	4200 lm	24 W	140x31x935 mm
2 x 18 W	8600 lm	36 W	140x31x1235 mm
2 x 30 W	10 400 lm	60 W	140x31x1535 mm

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Napájecí napětí 230V st. +-20%
- Světelný zdroj LED trubice T5, standardně 6000K
- Doba života trubice 50 000 h
- Stupeň krytí IP67
- Pracovní teplota okolí -20 až +50°C

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 trubicou

PŘIPOJENÍ SVÍTIDLA:

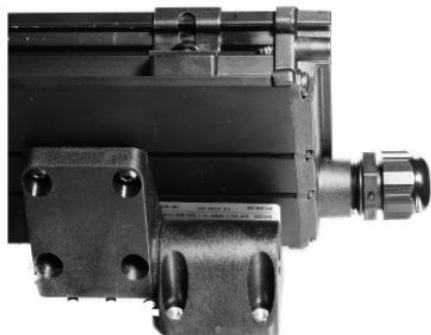


Jedno čelo svítidla (nebo obě čela v případě průchozího napájení) je osazeno vývodkou M20x1,5. Připojovací svorkovnice je přístupná po odšroubování vývodky, utěsněné „O“ kroužkem. Díky tomu je připojení svítidla k napájení velmi rychlé a jednoduché a nevyžaduje demontáž těsnících prvků svítidla.

MONTÁŽ SVÍTIDLA:



Svítidlo 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 (R)



Pozice vývodky vlevo (L)

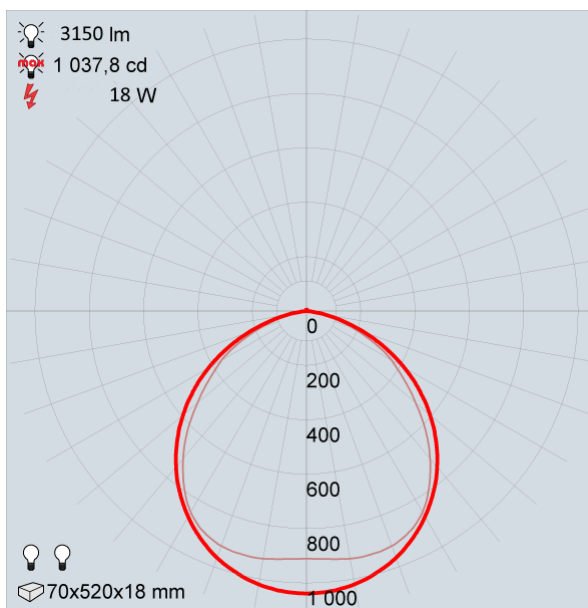


Pozice vývodky na obou stranách (LR) s průběžným napájením

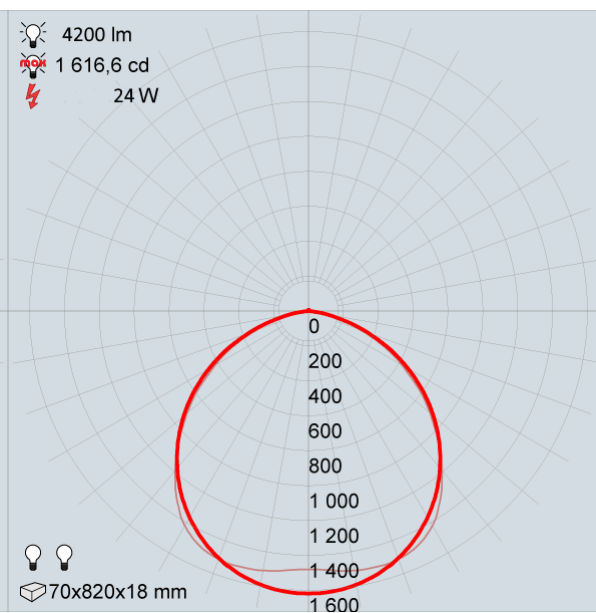
Objednací kód	Délka	Trubice	Světelný tok	Uchycení	Vývod
S020 LED 18W/R	635 mm	2x TL5LED 9W	3150 lm	plastová přichytka	průchodka vpravo
S020 LED 24W/R	935 mm	2x TL5LED 12W	4200 lm	plastová přichytka	průchodka vpravo
S020 LED 36W/R	1235 mm	2x TL5LED 18 W	8600 lm	plastová přichytka	průchodka vpravo
S020 LED 60W/R	1535 mm	2x TL5LED 30 W	10 400 lm	plastová přichytka	průchodka vpravo
S020 LED 18W/L	635 mm	2x TL5LED 9W	3150 lm	plastová přichytka	průchodka vlevo
S020 LED 24W/L	935 mm	2x TL5LED 12W	4200 lm	plastová přichytka	průchodka vlevo
S020 LED 36W/L	1235 mm	2x TL5LED 18 W	8600 lm	plastová přichytka	průchodka vlevo
S020 LED 60W/L	1535 mm	2x TL5LED 30 W	10 400 lm	plastová přichytka	průchodka vlevo
S020 LED 18W/LR	635 mm	2x TL5LED 9W	3150 lm	plastová přichytka	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 24W/LR	935 mm	2x TL5LED 12W	4200 lm	plastová přichytka	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 36W/LR	1235 mm	2x TL5LED 18 W	8600 lm	plastová přichytka	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 60W/LR	1535 mm	2x TL5LED 30 W	10 400 lm	plastová přichytka	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 18W/R/J	635 mm	2x TL5LED 9W	3150 lm	plastový kloub	průchodka vpravo
S020 LED 24W/R/J	935 mm	2x TL5LED 12W	4200 lm	plastový kloub	průchodka vpravo
S020 LED 36W/R/J	1235 mm	2x TL5LED 18 W	8600 lm	plastový kloub	průchodka vpravo
S020 LED 60W/R/J	1535 mm	2x TL5LED 30 W	10 400 lm	plastový kloub	průchodka vpravo
S020 LED 18W/L/J	635 mm	2x TL5LED 9W	3150 lm	plastový kloub	průchodka vlevo
S020 LED 24W/L/J	935 mm	2x TL5LED 12W	4200 lm	plastový kloub	průchodka vlevo
S020 LED 36W/L/J	1235 mm	2x TL5LED 18 W	8600 lm	plastový kloub	průchodka vlevo
S020 LED 60W/L/J	1535 mm	2x TL5LED 30 W	10 400 lm	plastový kloub	průchodka vlevo
S020 LED 18W/LR/J	635 mm	2x TL5LED 9W	3150 lm	plastový kloub	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 24W/LR/J	935 mm	2x TL5LED 12W	4200 lm	plastový kloub	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 36W/LR/J	1235 mm	2x TL5LED 18 W	8600 lm	plastový kloub	průchodka vlevo i vpravo
S020 LED 60W/LR/J	1535 mm	2x TL5LED 30 W	10 400 lm	plastový kloub	průchodka vlevo i vpravo

KŘIVKY SVÍTIVOSTI:

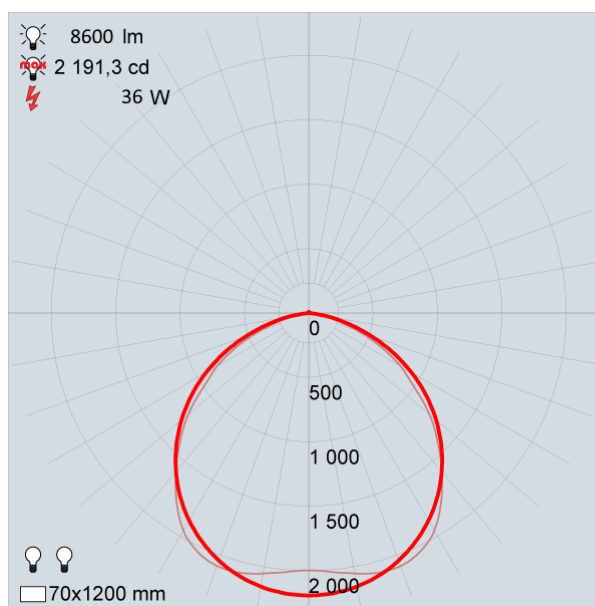
S020 LED 18W



S024 LED 24W



S020 LED 36W



S020 LED 60W

