

SAFÍR 1 | 2



VLASTNOSTI

Univerzální svítidlo určené pro veřejné osvětlení ve městech, obcích a pro osvětlení komunikací všech tříd s vynikajícími světelně technickými parametry a možností použití výbojky od 50 W až do 250 W.

Svítidlo má robustní konstrukci a je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Optický kryt svítidla je z tvrdého skla nebo polykarbonátu.

Univerzální držák umožňuje svítidlo použít přímo na sloup nebo na výložník.

Změnou pozice výbojky ve svítidle lze dosáhnout optimální vyzařovací charakteristiky pro osvětlení dané komunikace.

Svítidlo je vybaveno Sealsafe® systémem, který je založen na principu utěsnění optické části svítidla tak, aby byla vysoce odolná proti vniknutí vody a prachu. Zaručuje tak ochranu optické části po celou dobu životnosti svítidla.

Přístup do svítidla a výměna výbojky je velice snadná a bez nutnosti použití náradí. Svítidlo je vybaveno systémem Easilok®, který umožňuje jednoduchý přístup k výbojce a při výměně odpojí světelný zdroj od elektrické sítě.

FOTOMETRIE A SVĚTELNÉ ZDROJE

Svítidlo je určeno pro použití s vysokotlakými sodíkovými nebo halogenidovými tubulárními výbojkami 50 W, 70 W, 100 W, 150 W a 250 W. Podle zvoleného příkonu je svítidlo osazeno patičkami E27 nebo E40.

Svítidlo SAFÍR 1 se vyrábí s reflektorem 1632 a lze jej osadit výbojkami až do 100 W.

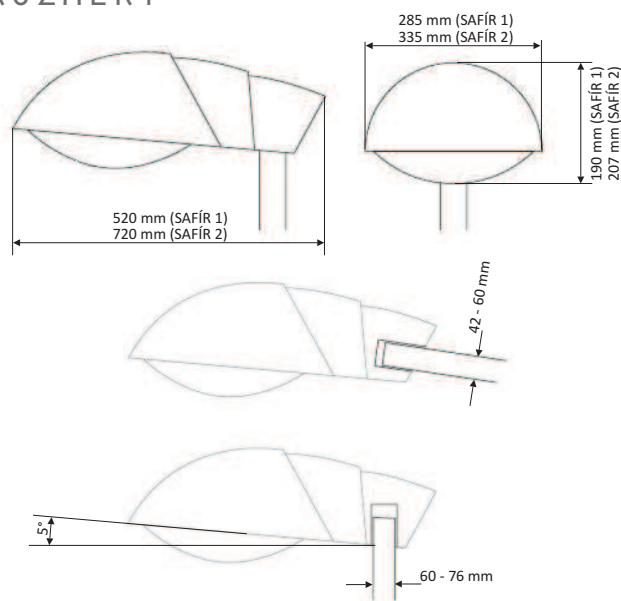
Svítidlo SAFÍR 2 se vyrábí s reflektorem 1523 a lze jej osadit výbojkami až do 250 W.

Optimální vyzařovací charakteristiky pro osvětlení daného prostoru dosáhneme nastavením pozice výbojky ve svítidle. Pro každý příkon lze nastavit výbojku až do 12ti různých poloh vůči reflektoru.

TECHNICKÉ PARAMETRY

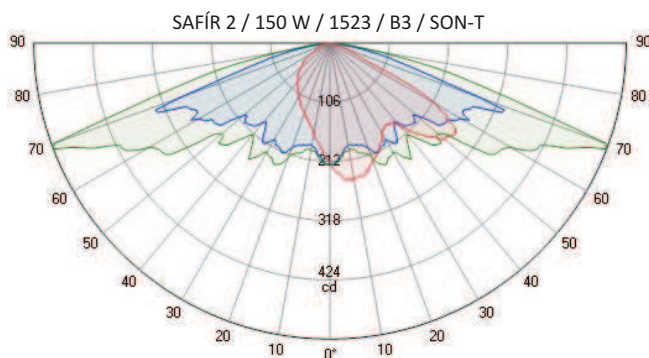
Krytí optické části:	IP 66 Sealsafe®
Krytí elektrické části:	IP 44
Odolnost proti nárazu (sklo, PC):	IK 08
Napájecí napětí:	230 V - 50 Hz
El. třída izolace:	I. nebo II. (na přání)
Hmotnost (prázdné): SAFÍR 1	5,9 kg
SAFÍR 2	9,3 kg
Aerodynamický odpor CxS: SAFÍR 1	0,057 m ²
SAFÍR 2	0,07 m ²

ROZMĚRY

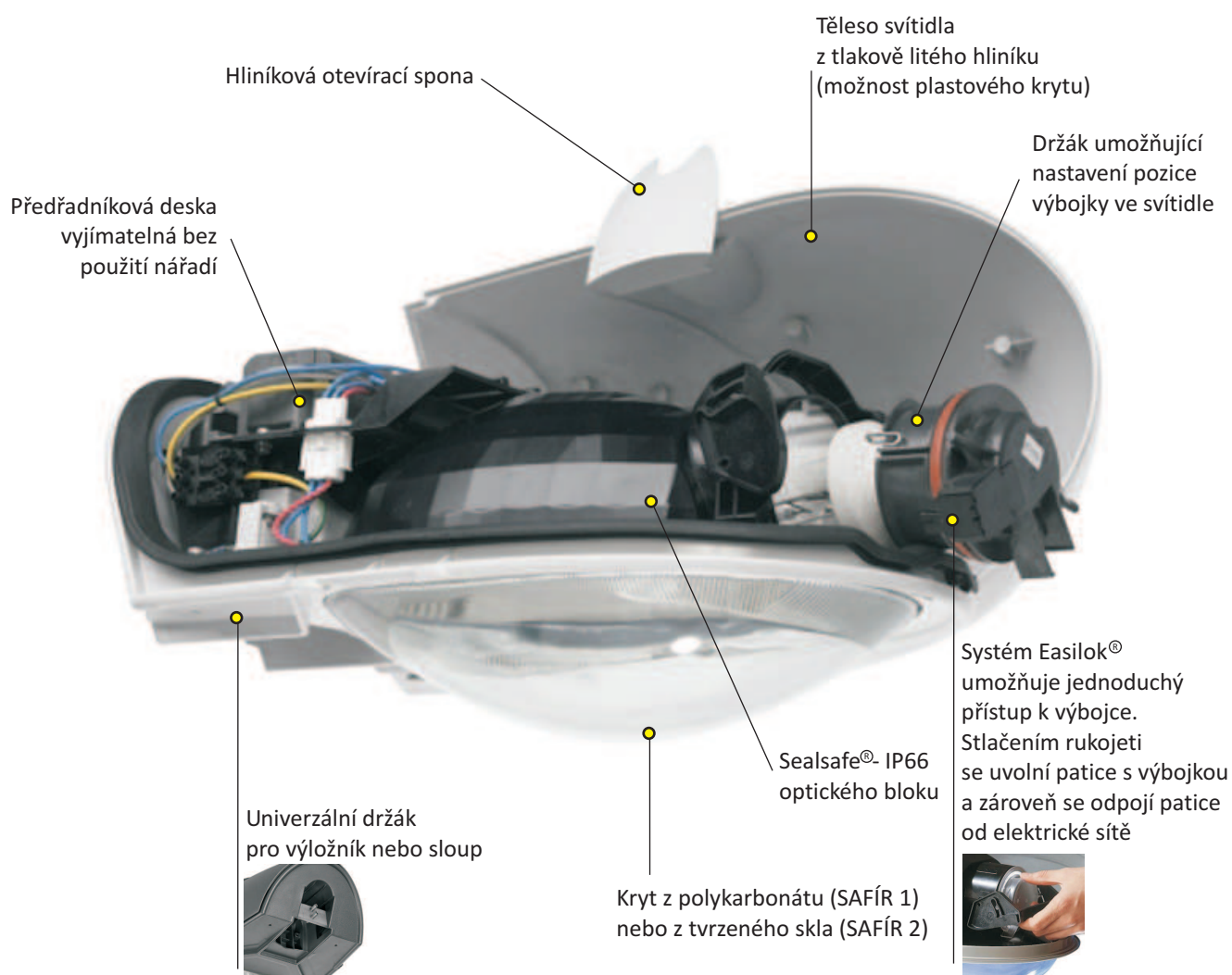


VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Elektrická třída II.
- Pojistka ve svítidle
- Konvenční stmívatelný předradník
- Plastový kryt
- Rovné sklo
- Barva RAL



POPIS SVÍTIDLA



ÚDRŽBA



Kryt se otvírá pomocí hliníkové spony. Po otevření získáme snadný přístup k optické i elektrické části svítidla



Stlačením rukojeti jednoduše vyjmeme patici i s výbojkou a zároveň tím odpojíme patici světelného zdroje od elektrické sítě.