

SAMSON ELEGANCE

PRODUKTOVÝ LIST / TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Kompaktní liniové LED svítidlo



Vhodné použití například pro komerční prostory, komunikační zóny, kanceláře, obytné místnosti, obchody, zdravotnická zařízení, čekárny apod. Snadná instalace přisazením. Snadná výměna za původní svítidlo.

Základní popis svítidel řady SAMSON ELEGANCE

- český výrobek
- štíhlý design a nenápadný vzhled kompaktního LED svítidla
- **účinnost 135 lm/W** ze svítidla z něj dělá **nejúčinnější liniové svítidlo**
- Účinný systém chlazení udržuje nízkou pracovní teplotu LED i předřadníku
- optika z kvalitního plastu s účinností až 97%
- vyrobeno ze slitiny hliníku a oceli
- životnost LED 70 000 hodin (L70)
- index barevného podání min. Ra>80 (typ. 85)
- teplota chromatičnosti: 4000 K
- rozpětí provozní teploty okolí: -30°C až 35°C
- montáž přisazením
- stupeň krytí IP54 - IP65

Svítidlo se dodává s čirou nebo opálovou optikou 110°. Možná varianta provedení je s předřadníkem umístěným mimo svítidlo. Vhodné např. pro akvária.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

elektrické parametry

zdroj světla	LED
napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
příkon svítidla	32 W
způsob připojení	WAGO svorkovnice 3 x 1,5mm ² s tlačítky
předřadník	elektronický

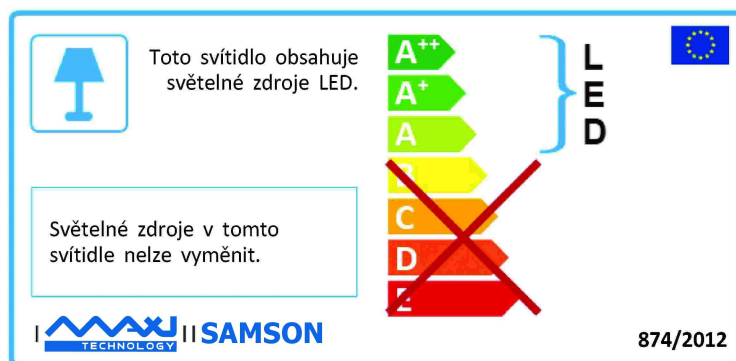
světelné parametry

optický systém	110°
distribuce světla	přímá
účinnost svítidla	135 lm/W
celkový světelný tok	4300 lm (čirá optika), 3600 lm (opálová optika)
index zobrazení barev	> 80
teplota chromatičnosti	4000 K
optika	PMMA s účinností do 97% (čirá 110°)
stupeň krytí optické části	IP54
rozměry svítící plochy	20 x 1020 mm
životnost LED	70 000 (L70)

konstrukce svítidla

materiál svítidla	hliníková slitina, lakovaná ocel
standartní odstín	šedý elox, bílá
chlazení	vzduchem, pasivní
způsob montáže	přisazením

Vyrábíme také svítidla řady **SAMSON POWER**, která jsou určená pro nákupní centra, sportovní areály, tělocvičny, skladové haly s regálovým systémem, výrobní a montážní haly, apod. Vyznačuje se vysokou odolností, účinností, možností regulace, mnoha variantami provedení a příkonem od 18 do 618 W. **Provedení s příkonem 618 W má světelný tok 88374 lm a je tak nejsilnějším LED svítidlem vůbec.**



V případě, že potřebujete jiné provedení svítidla, modifikace nebo úplně jiné svítidlo, dejte nám vědět. Vytvoříme Vám svítidlo dle požadavků. Vyrábíme také ručně designové osvětlení. Každé svítidlo je originál.
Světlo nás baví!

Svítidla neustále vyvíjíme. Z tohoto důvodu je změna parametrů vyhrazena. Pro podrobnější informace nás prosím kontaktujte.