



Údaje uvádzané v mm

Svietidlo **SIRIUS** je typový rad energeticky efektívnych svietidiel určené prevažne do priestorov s vysokou prašnosťou a znečistením. Svetidlo je vyrobené z extrudovaného hliníka a spodná časť je chránená 3mm kaleným sklom ktoré umožňuje jednoduché čistenie a údržbu svietidla.

Typová rada **SIRIUS** je osadená LED modulmi Samsung LM281B+ s merným výkonom čipov až 190 lm/W a disponuje s tromi rôznymi optikami:

- optika s 60° uhlom vyžarovania
- optika s 90° uhlom vyžarovania
- optika pre regálové zakladače

Uchytenie svietidla je riešené pomocou hliníkových konzol s možnosťou smerovania svietidla. Teplotný management svietidla je riešený tak, aby napájacia časť mohla byť umiestnená vo vnútri telesa svietidla. Tým pádom svietidlo zabezpečuje dostatočné krytie IP67. Svetidlo sa dodáva štandardne s pripojovacím káblom H05 RR-F 3X1 s dĺžkou podľa objednávky.

Svietidlo je osadené kvalitnými komponentami, na základe čoho je garantovaná jeho dlhá životnosť so záručnou dobou 5 rokov.

Typy a prevedenia:

69025x - svietidlo SIRIUS s príkonom 25 W a s optikou Z60/Z90/REG

69035x - svietidlo SIRIUS s príkonom 36 W a s optikou Z60/Z90/REG

69050x - svietidlo SIRIUS s príkonom 52 W a s optikou Z60/Z90/REG

Špecifikácia SIRIUS - 690356

LED	120x Samsung LM281B+
LMMF L90	50.000 hod.
LMMF L70	100.000 hod.
index farebného podania Ra	80+
teplota chromatickosti Tc	4000 K
driver	MP 80 700 SLIM
menovité napájacie napätie	230V / 50 Hz
trieda ochrany	CL I.
príkon svietidla	36 W
svetelný tok svietidla	5510 lm
merný výkon svietidla	153 lm/W
krytie svietidla	IP 67
okolitá teplota	-30 až 30°C
hmotnosť svietidla	2,50 kg
záruka	5 rokov

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **SIRIUS** je možné svietidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

DIM	automatická regulácia výkonu svietidla vzhľadom na dostatočnosť denného osvetlenia pomocou snímača MIMO 3, riadenie osvetlenia pomocou bezdrôtového otočného potenciometra
XX	nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky
INV	svietidlo s prídavným invertorom (pre potreby núdzového osvetlenia). Prevádzková doba: 2 hod., sv. tok núdzového modulu: 500lm