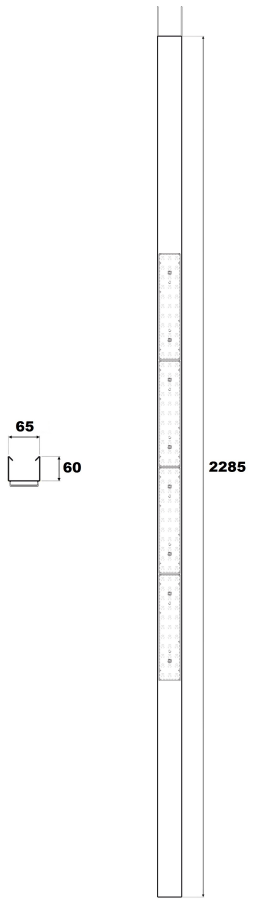
# Technický list
## LED Track - 2905AS




**LED Track** je závesné svietidlo umožnujúce vytvoriť líniový modulárny osvetľovací systém so vstavaným prepojovacím káblovým systémom v krytí IP40.

Materiál telesa: oceľový pozink plech. Optická časť: LED diódy Nichia so značkovou elektronikou a optikou. Svietidlo je dodávané s uhlom vyžarovania 60°, 90°, s asymetrickou optikou a s optikou pre regálové zakladače. Upevnenie svietidla na strop sa vykonáva nasunutím svietidla na posuvný závesný vešiak, ktorý sa dá uchytiť k stropu pomocou závitovej tyče, reťaze alebo oceľového lanka. Svietidlo je vybavené prepojovacími káblami CY 5x2,5 mm², ktoré sú obojstranne ukončené 7-pólovými konektormi.

Na svietidlo **LED Track** sa vzťahuje záruka 5 rokov za predpokladu splnenia vopred dohodnutých prevádzkových podmienok.

**Typy a prevedenia:**

**290506** - svietidlo LED Track s príkonom 51W a s optikou Z60
**290509** - svietidlo LED Track s príkonom 51W a s optikou Z90
**2905AS** - svietidlo LED Track s príkonom 51W s asymetrickou optikou
**2905RG** - svietidlo LED Track s príkonom 51W a s optikou pre regálové zakladače
**291006** - svietidlo LED Track s príkonom 102W a s optikou Z60
**291009** - svietidlo LED Track s príkonom 102W a s optikou Z90
**2910AS** - svietidlo LED Track s príkonom 102W s asymetrickou optikou
**2910RG** - svietidlo LED Track s príkonom 102W a s optikou pre regálové zakladače

**Špecifikácia LED Track** - 2905AS

| | |
|---|---|
| **LED** | 132x Samsung LM561B |
| **svetelný tok LED** | 6920 lm |
| **merný výkon LED** | 149 lm/W |
| **LMMF L90** | 50.000 hod. |
| **LMMF L70** | 100.000 hod. |
| **index farebného podania Ra** | 80+ |
| **teplota chromatickosti Tc** | 3000 K, 4000 K, 5000 K |
| **driver** | ELG-75-C350B |
| **menovité napájacie napätie** | 230V / 50 Hz |
| **príkon svietidla** | 51 W |
| **merný výkon svietidla** | 130 lm/W |
| **trieda ochrany** | CL I. |
| **krytie svietidla** | IP 40 |
| **okolitá teplota** | -30 až 30°C |
| **hmotnosť svietidla** | 4,60 kg |

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **LED Track** 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 |
| **DALI** | individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svetidiel systémom DALI |

HELIOS Lighting, spol. s.r.o., Viničná 2, 94064 Nové Zámky, Slovakia
Tel: 00421356428631, info@heliosnet.sk, www.heliosnet.sk