

## Easy connect LED 120 LED šachetní osvětlení poslední generace

**Easy connect LED 120** osvětlení do šachty bylo vyvinuto za pomoci nejlepších dostupných technologií. Nové LED šachetní osvětlení se skládá z extrémně robustního, přesto stále flexibilního PVC LED světelného pásu, usměrňovače a 10 metrového přívodního kabelu se zástrčkou.

Přívodní kabel je vybaven mj. polovodičovou ochranou proti napětovým špičkám a pojistkou. Náhradní pojistka je součástí dodávky.

Tištěné spoje splňují požadavky nařízení **RoHS**.

Velký počet LED segmentů a tvar pláště zajišťují široký úhel vyzařování se sníženou oslnivostí. Osvětlení výtahové šachty tímto LED pásem je vynikající a bez horizontálních stínů.

LED pásy jsou vybaveny nejmodernějšími LED čipy, které poskytují nejvyšší světelnou intenzitu při velmi nízkém odběru energie.

Díky tomu dosahují energetické třídy **A<sup>+</sup>**. Velmi nízká pracovní teplota LED čipů a tedy celého pásu zajišťuje velice dlouhou životnost i při nepřetržitém provozu.



Montáž na stěnu šachty je opravdu snadná a rychlá za pomoci dodávaných 6 mm upevňovacích hmoždinek a stahovacích pásků.

LED pás je ihned připraven k použití. Bez dalších úprav jej tedy lze okamžitě připojit a tím získat rovnoměrné osvětlení po celé výšce výtahové šachty – hned od začátku, od zahájení prvních prací.

<b>Technická data</b>	
Vstupní napětí	230 – 240 VAC
Osazení	120 LED / m
Vyzařovací úhel	> 150 °
Teplota barevného spektra	4000 – 4500 K
Životnost (mttf) při $T_{en} = 25\text{ °C}$	cca 50 000 hodin
Průměrná vertikální svítivost (měřeno 1 metr nad kabinou)	> 300 lx
Maximální délka	70 m, dělitelné po metru
Přívodní kabel	10 m se zástrčkou
Pracovní teplota	- 20°C až + 50°C
Spotřeba energie / energetická třída	< 7 W à metr / A+
Rozměry (šířka x výška)	12 mm x 7 mm
Váha	100 g /m
Stupeň krytí / Bezpečnostní třída	IP65 / 2
Charakteristika hořlavosti materiálu	samozhášecí