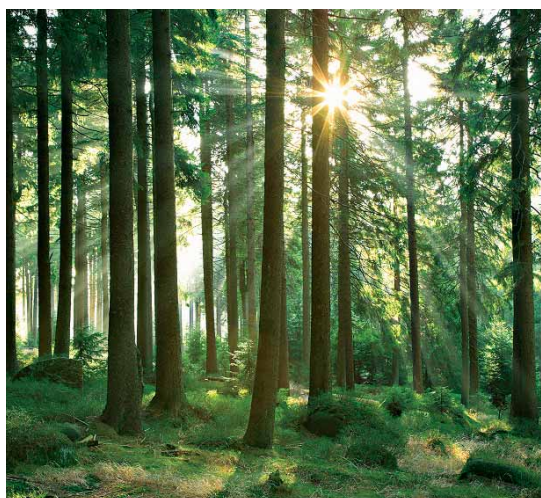


LED tube for 8W fluorescent tube RETROFIT MiniLED LongLife



Popis:

- navrhnuté pre výmenu klasickej žiarivky 8W v núdzových svietidlách SEC (platí len pre verzie AT, ATXL)
- možné použiť aj pre staršiu už namontované SEC AT/ATXL 8W núdzové svietidlá alebo pre rovnaké nové počas ich prvomontáže
- nie je nutná žiadna zmena v elektronike alebo zapojení svietidla
- životnosť až 100.000 hod
- vysoká účinnosť LED až 156 lm/W
- svetelný tok +25% v porovnaní s 8W žiarivkou v núdzovom režime
- profesionálny dizajn elektro časti a chladiča
- znižuje emisie CO₂
- znižuje servisné náklady na výmenu svetelných zdrojov

SEC MiniLED LongLife je progresívny vymeniteľný LED svetelný zdroj vyvinutý firmou SEC pre jednoduchý upgrade 8W žiarivkových núdzových svietidiel SEC na LED technológiu so životnosťou až 100000 hod. MiniLED má integrovaný chladič a využíva tie isté elektronické obvody už zabudované vo svietidlách SEC typu AT alebo ATXL, takže nie je potrebná zmena elektroniky svietidla a ani jeho kabeláže.

Použitie

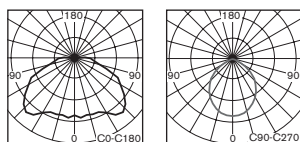
SEC MiniLED LongLife je špeciálne určený pre všetky SEC 8W svietidlá pre trvalé núdzové osvetlenie, ktoré sú v prevádzke non-stop 24hod/denne. Autonómnosť svietidla ostáva nezmenená, ale výkon svietidla s MiniLED LongLife sa zvýši o +25% v porovnaní s pôvodnou 8W žiarivkou. Môže byť použitý či už v namontovaných svietidlách SEC 8W AT/ATXL alebo v takýchto nových svietidlách počas ich prvomontáže. Päťice ostávajú bez zmeny typu G5. Keďže SEC MiniLED LongLife je jednoducho vymeniteľný svetelný zdroj ako klasická žiarivka, užívateľ môže jednoducho modernizovať svoje núdzové svietidlá v budúcnosti aj na novšie LED trubice SEC bez nutnosti výmeny samotného svietidla.

Elektronika

SEC MiniLED LongLife je možné použiť len vo svietidlách SEC typu AT alebo ATXL. Nie je použiteľný v žiadnom inom svietidle.

Technické informácie

SEC MiniLED LongLife obsahuje 18ks LED s účinnosťou až 156 lm/W a celkový svetelný tok až 240lm v núdzovom režime, čo je výrazne viac ako výkon 8W žiarivky počas núdzového režimu.



Description:

- Designed for retrofit of standard 8W fluorescent tube in SEC emergency luminaires (valid for all SEC AT, ATXL versions only)
- Suitable for either old SEC AT/ATXL 8W emergency lighting fixtures or for currently produced ones
- Neither new electronics nor rewiring is needed
- Upto 100.000 hour lifetime comparin 6000h for traditional 8W tube
- LED High Efficiency up to 156lm/W
- Light output +25% comparing to 8W fluorescent tube during emergency mode
- Excellent thermal and electrical design
- Reduces CO₂ emmissions
- Reduces both service and maintenance costs SEC MiniLED LongLife

Applications

SEC MiniLED LongLife is especially designed for all maintained 8W SEC emergency lighting fixtures which operates non-stop 24/7. The emergency lighting duration remains unchanged but MiniLED ensures +25% higher light output comparing original 8W fluorescent tube version. You can use it either for an older already installed 8W AT or ATXL lighting fixtures or for a new ones during the first installation. MiniLED LongLife tube is designed for standard G5 sockets. As the LED light tube is as easy to replace as a regular fluorescent tube, customers can easily upgrade to even more efficient SEC LED tube in the future without having to change the entire luminaire. It is smart maintenance cost reduction with a lifetime upto 100.000h comparing 6000 for traditional 8W tube.

Electronics

SEC MiniLED LongLife must be used just in SEC emergency lighting fixtures version AT or ATXL. It is not compatible with any other electronics.

Technical information

SEC MiniLED LongLife is equipped with 18pcs of LEDs with high efficiency, up to 156 lm/W and luminous flux during emergency mode up to 240 lm what is even higher then 8W fluorescent tube light output.

MiniLED LongLife Light Source

Diffuser Version / kryt trubice	Diffuser white milky PC / opálové PC
Heat Sink / chladič	Aluminum
Light Colour / farba svetla	5000K
8W Tube Compatibility / kompatibilita	100%
Cap / pre päťicu	G5
Normal operation mode light output	290 lm
Emergency mode light output	240 lm
Efficiency / účinnosť	156 lm/W
Order Code / objednávaci kód	18-B-01