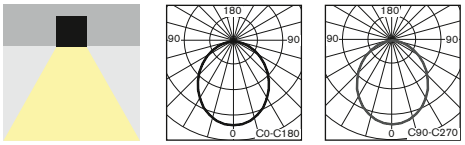
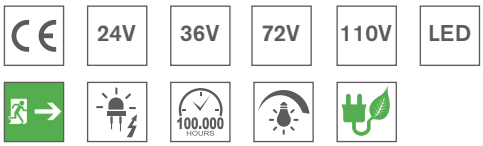
Ceiling Panel & LED Lighting / STADLER





- SEC offers you the possibility to design and manufacture complex customised ceiling panels including all direct lighting and/or indirect lighting and speakers
- STADLER SARAJEVO project is the example of the complex “PLUG&PLAY” solution which saves a lot of installation time and costs on train manufacturer side
- It minimises the effort during the installation on a train because the whole product is delivered from SEC as a premounted kit which ensures all the parts perfectly fit together
- Thanks to the variable lengths it is possible to create continuous lighting band along the entire vehicle lenght
- It may include also speakers

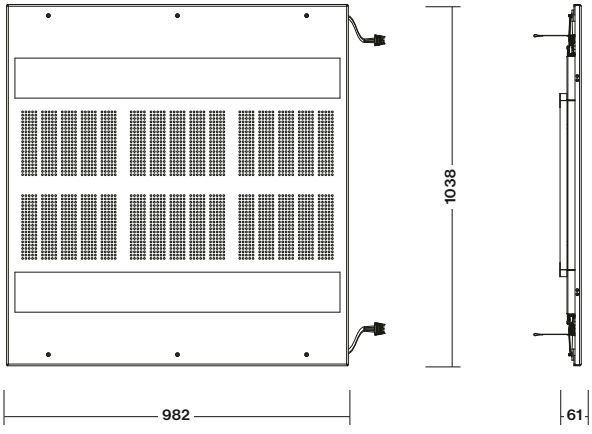
- SEC vám prináša možnosť návrhu, výroby a dodávky komplexného stropného “panelu” s integrovaným osvetlením a reprodukormi
- Projekt STADLER SARAJEVO je príklad komplexného “PLUG&PLAY” riešenia, ktoré prináša významné uspory času a nákladov na strane výrobcu koľajového vozidla
- Toto riešenie minimalizuje požiadavky na montážnych pracovníkov výrobcu vozidla, nakoľko je celý diel dodaný zo SEC ako kompletná zostava, čo zaručuje, že všetky komponenty a diely perfektne zapadajú do seba
- Koncept osvetlenia je založený na kombinácii centrálneho tunelu a dvoch postrannných pásov svietidiel, vďaka čomu sme dosiahli rovnomerné a príjemné osvetlenie interiéru
- Vďaka modulom rôznej dĺžky je možné vytvoriť inline systém po celej dĺžke vagóna



STANDARD FEATURES / ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- Combination of AL profiles and AL sheet metallic parts
- Direct lighting included
- Diffuser is made of PC (complying with fire+smoke EN45545)
- Halogen-free wiring Betatrans 3GKW
- WAGO terminal block

- Kombinácia AL profilov a AL plechových dielov
- Integrované priame osvetlenie
- PC difúzor svietidla (spĺňajúci EN45545)
- Halogénovo bezpečné vodiče Betatrans 3GKW
- WAGO prípojná svorka



OPTIONS / PRÍPLATKY

- Alternative LED light source
- Alternative colour surface treatment
- Alternative customised dimmensions
- SMART Lighting features (refer also to pages No.41-53)
- “INLINE” wiring
- WAGO I/O connectors
- Speakers

- LED ako alternatívny svetelný zdroj
- Alternatívna farba povrchu
- Alternatívne rozmery modulov
- SMART Lighting funkcie (pozri aj str.41-53)
- Priebežná kabeláž
- WAGO I/O konektory

CEILING & LIGHTING (353-B)

Type / Typ	Length mm	Power Supply	Light Source	Dimming	SMART Lighting
Central Ceiling Module + LED /24VDC	up to 3000mm	DC 24V	LED	OPTION	OPTION
Central Ceiling Module + LED /110VDC	up to 3000mm	DC 110V	LED	OPTION	OPTION
CUSTOMISED MODULE	CUSTOMISED	CUSTOMISED	CUSTOMISED	OPTION	OPTION

Ask SEC for detailed drawings or the specific item order code (design@sec.sk)

STADLER
Clevere Lösungen auf der Schiene



