

EVROLED



SILNIČNÍ TUNELY
ROAD TUNNELS

O PRODUKTU / ABOUT THE PRODUCT

Svítidlo EVROLED je určeno k osvětlení silničních tunelů. Konstrukce svítidla je vyrobena z nerezavějící oceli A4, která odolává zplodinám ze spalovacích motorů. Optické prvky zajišťující potřebnou světelnou charakteristiku jsou vyrobeny z PMMA s uV ochrannou. jako celek jsou kryty kaleným sklem OptiWhite tloušťky 6mm, které zajišťuje mechanickou odolnost IK09. Samostatná předřadnicová část je vyrobena z nerezavějící oceli A4 a elektrické spojení je provedeno pomocí konektorů Stucchi IP66/IP68 a kabelem, který splňuje parametry LSOH – low smoke zero halogen. Součástí předřadnicové krabice je pojistkové pouzdro přístupné z vnější části umožňující výměnu pojistky. Svítidlo je konstruováno bez použití hliníkových chladičů. Napájecí zdroje jsou řízeny DALI protokolem. Světelná část je vybavena ventilačním prvem vyrovnávajícím tlak uvnitř svítidla. Napájecí zdroj umožňuje nastavení funkce konstantního světelného toku CLO.

EVROLED is designed for lighting road tunnels. The luminaire's construction is made of A4 stainless steel, which resists exhaust fumes from combustion engines. Optical elements ensuring the required light characteristics are made of PMMA with UV protection. The optical system is protected by 6mm thick OptiWhite tempered glass, ensuring IK09 mechanical resistance. The separate ballast part is made of A4 stainless steel, and the electrical connection is made using Stucchi IP66/IP68 connectors and a cable that meets LSOH – low smoke zero halogen parameters. The ballast box includes a fuse holder accessible from the outside, allowing fuse replacement. The luminaire is designed without aluminum heat sinks. The power supplies are controlled by the DALI protocol. The light part is equipped with a ventilation element balancing the pressure inside the luminaire. The power supply allows the setting of the constant light flux function CLO.

MATERIÁL / MATERIAL

Těleso / Housing	NEREZOVÁ OCEL A4 / STAINLESS STEEL A4
Difuzor / Diffuser	KALENÉ SKLO / TEMPERED GLASS
Konektor / Fast Connector	STUCCHI
Těsnění / Gasket	SILIKON / SILICON

LED SYSTÉM / LED SYSTEM

Modul / Module	LED modul THOME Lighting
LED čipy / LED chips	CREE / LUMILEDS
K / K	4000K-5700K
Životnost / Service life	100 000h L90B50
CRI / CRI	70
Napájecí zdroj / Power supply	OSRAM

STANDARD / STANDARD

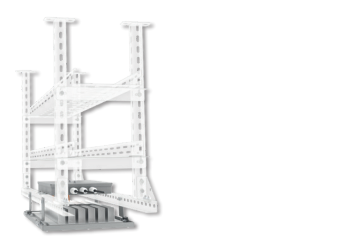
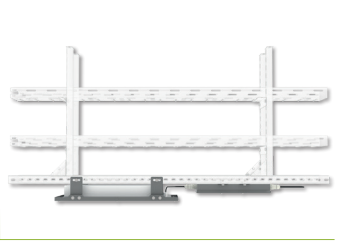
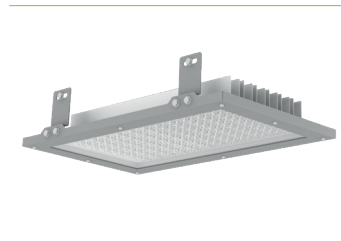
      50-60 Hz Frequency 220 - 240 V 4000K 5700K  CLO CRI 70 DALI IK09

NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST

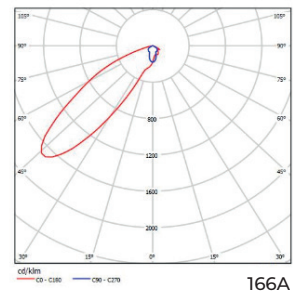
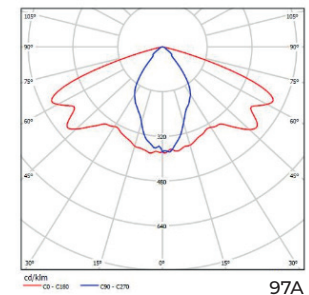
 2700K 3000K ON / OFF 10 YEARS WARRANTY 7 YEARS WARRANTY

Číslo Number	Popis / Description	W	lm	lm/W	Řídicí systém Dimming	CRI/K	IP	Optika Optics	Montáž Montage	Rozměr DxSxV mm	Size LxWxD mm	Váha Weight
EVR0034	EvroLED S 140W IP66 4K 1xDALI	140	17000	120	D	740	66	97A	P/Z	360 x 460 x 150		14 kg
EVR0035	EvroLED M 170W IP66 4K 1xDALI	170	21000	140	D	740	66	97A	P/Z	560 x 460 x 150		17 kg
EVR0036	EvroLED M2 280W IP66 4K 2xDALI	280	34000	120	D	740	66	97A	P/Z	560 x 460 x 150		18 kg
EVR0037	EvroLED L 420W IP66 4K 3xDALI	420	51000	120	D	740	66	97A	P/Z	765 x 460 x 150		23 kg

Máme spoustu výkonových variant. Zde uvádíme pouze vybrané typy.
Pro další varianty výkonů neváhejte kontaktovat info@thomelighting.com
For other performance variants please contact info@thomelighting.com.



SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA / DISTRIBUTION OF LUMINOUS INTENSITY



IP66 STUCCHI RoHS 5 YEARS WARRANTY

