

# LED LAMP FOR DRIVER'S CABIN

*Svjetiljka upravljačnice*

Broj dijela: E 13685

**EK HS/L2/24V**



**LED Lamp of driver's cab EK HS-L2 / 24V is designed for basic lighting of engine room and driver's cab of Končar Low-Floor Electric Multiple Unit and Low-Floor Diesel-Electric Multiple Unit, and can also be used in other places where the light meets the required conditions.**

Svjetiljka upravljačnice EK HS-L2/24V namijenjena je za osnovnu rasvjetu strojarnice i upravljačnice Končar niskopodnih elektromotornih vlakova za regionalni i gradsko-prigradski promet i Končar niskopodnih dizel-električnih motornih vlakova za regionalni promet, a može se koristiti i na drugim mjestima gdje svjetiljka zadovoljava tražene uvjete.

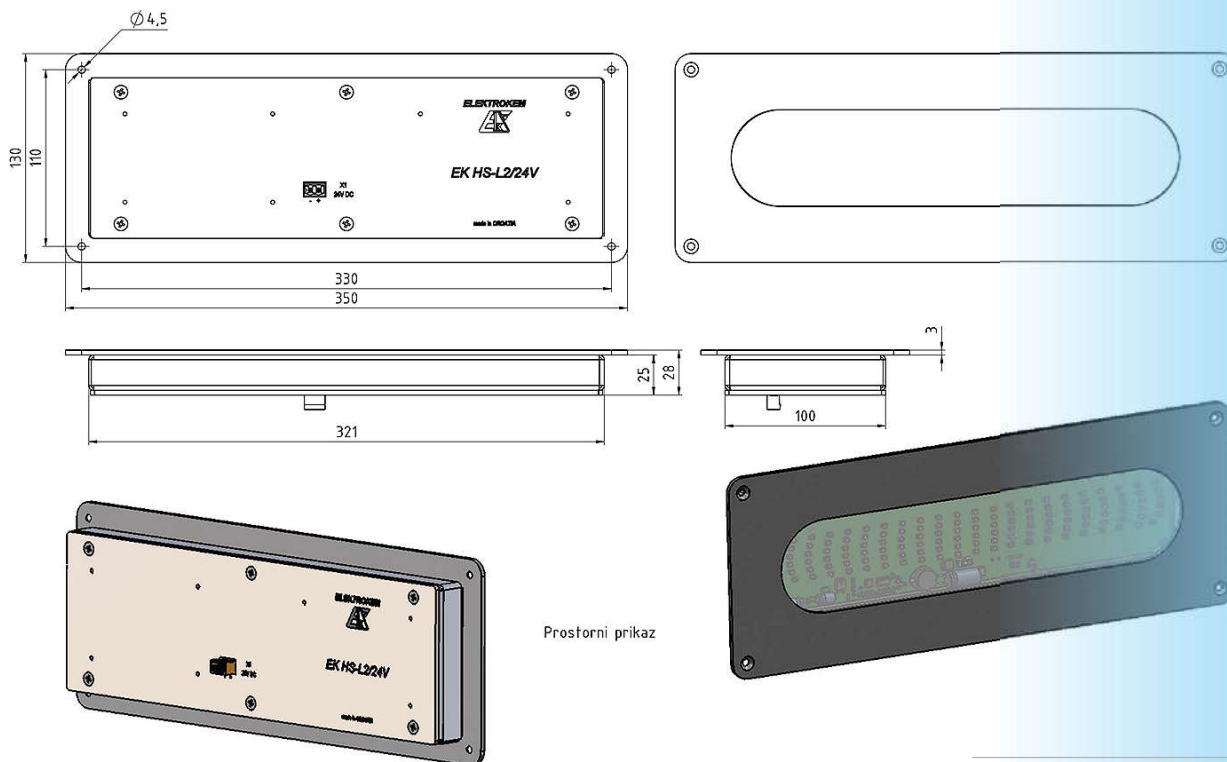
**LIGHTING  
SYSTEMS**

**ELEKTROKEM**



industrijska elektronika

A. Šenoa 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Hrvatska  
tel. +385 1 2051 400, fax. +385 1 2051 406  
elektrokem@elektrokem.hr  
<http://www.elektrokem.hr>



<b>Rated voltage</b> / Nazivni napon	<b>24 V DC</b>
<b>Input voltage</b> / Dozvoljeno odstupanje napona	<b>16,8 – 30 V DC</b>
<b>Maximum input current</b> / Maksimalna ulazna struja	<b>200 mA</b>
<b>Nominal power</b> / Maksimalna snaga (Uul = 30V)	<b>6 W</b>
<b>Number of LED diodes</b> / Broj LED dioda	<b>132</b>
<b>Light source</b> / Izvor svjetlosti	<b>LED</b>
<b>Coulor of light (CCT)</b> / Boja svijetla	<b>3170 K</b>
<b>Intensity of light (1m distance, 90°, 24 °C, Uul =24 V)</b> / Rasvjetljenost na udaljenosti 1 m okomito na rasvjetnu površinu (temperatura okoline 24 °C, Uul = 24V)	<b>&gt; 100 lx</b>
<b>Noise level</b> / Nivo buke	<b>&lt; 50 dB</b>
<b>Temperature range</b> / Radna temperatura okoline	<b>- 25 °C do + 70 °C</b>
<b>Insulation resistance</b> / Izolacioni otpor prema kućištu	<b>&gt; 2 GΩ</b>
<b>Power connector</b> / Specifikacija priključka napajanja	<b>Konektor muški 2-polni tip: 231-362/001/000, WAGO</b>
<b>Wiring lamps are made from halogen-free cables</b> / Ožičenje svjetiljke izvedeno je sa vodovima bez halogena	
<b>Dimensions</b> / Dimenzije (D x Š x V)	<b>350x130x28mm</b>
<b>Weight</b> / Masa svjetiljke	<b>1,1 kg</b>
<b>Certified</b> / Udoboljava normama	<b>EN 50155, EN 61000, EN 50121-3-2, EN 55015</b>

#### Protections

- Protection against reverse polarity
- Short circuit protection
- Overcurrent protection
- Overvoltage protection input circuit lamps
- Overvoltage protection output circuit lamps
- Protection against excessive temperature

#### Zaštite

- Zaštita od zamjene polariteta
- Zaštita od kratkog spoja
- Prekostrujna zaštita
- Prenaponska zaštita ulaznog kruga svjetiljke
- Prenaponska zaštita izlaznog kruga svjetiljke
- Zaštita od prekomjerne temperature

**EK HS-L2/24**