

### BRILUMEN DATA SHEET



VOLTAGE  
TENSÃO



CLASS III  
CLASSE III



IP20



USE  
UTILIZAÇÃO



CUT EVERY 2CM  
CORTAR CADA 2CM



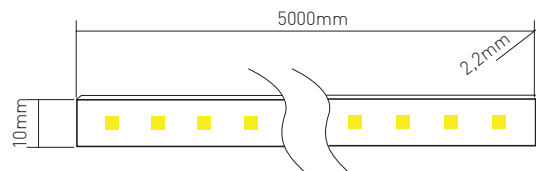
-20°~40°



LED TYPE  
TIPO DE LED

## 2002-138.90 2002-138.80

Professional LED Strip SMD2216 . IP20 . 5M/Roll . 300 Leds/M  
Fita LED Profissional Flex SMD2216 . IP20 . 5M/Rolo . 300 Leds/M



PRODUCT CODE	NOMINAL POWER	POWER CONSUMPTION	CRI	CCT	RATED LUMINOUS FLUX/METER	EFFICACY
2002-138.90.27	20W/m	19,7W/m	>90	2700K	1576 lm/m	80 lm/W
2002-138.80.27	20W/m	19,7W/m	>80	2700K	1812 lm/m	90 lm/W
2002-138.80.42	20W/m	19,7W/m	>80	4200K	1872 lm/m	95 lm/W

## WARNING . ADVERTÊNCIA

EN

- Heat sensitive product. Install in a ventilated place and over an aluminum bar with at least 2,5mm for better dissipation.
- Don't install in exiguous, closed, less ventilated places or directly exposed to sunlight.
- Don't install with the LEDs facing down. In side positioned installations, the LED strip should have a free gap of 1,5cm over the LED strip for air circulation.
- Test the product before installing, cutting or taking the adhesive strip off.
- There could be some variations on the colour temperature between different rolls.
- We will only accept product returns if the product returned is in perfect selling conditions.
- Warranty for defected manufacturing can not be required after installing the product if the defect can be detected before the installation.
- Maximum length for continuous connection is 5 meters.
- For a better uniformity of the LED glow in all of the LED strip extension, it can be connected in both endings to the same power supply, respecting the polarity. The polarity switch, when both endings are connected, will result in serious damages to the product and are not warranty covered.
- Disrespecting this rules results in warranty loss against manufacturing defects.

PT

- Produto Sensível ao calor. Instalar em local arejado e sobre uma barra de alumínio com perfil mínimo de 2.5 mm para melhor dissipação.
- Não instalar em locais exíguos, fechados, pouco ventilados ou expostos à luz solar direta.
- Não instalar a fita com os LED's virados para baixo. Em instalações laterais devem ficar a 1,5cm livres acima da fita para circulação de ar.
- Teste o produto antes de instalar, cortar ou retirar a fita-cola.
- Pode existir ligeiras variações na temperatura da cor entre vários rolos.
- Apenas aceitaremos devoluções se o produto nos for devolvido em perfeitas condições de comercialização.
- A garantia sobre defeitos de fabrico deste produto não poderá ser reclamada, após a instalação, se o defeito poder ser detetado antes da sua instalação.
- Comprimento máximo de ligação contínua 5 metros.
- Para uma melhor uniformidade no brilho dos LED em toda a sua extensão, pode ligar-se ambas as extremidades à mesma fonte de alimentação, respeitando a polaridade. A troca de polaridade, ao ligar as duas extremidades, resultará em danos sérios no produto que não estão cobertos pela garantia.
- O desrespeito destas regras resulta na perda de garantia contra defeitos de fabrico.