

## LOW CONSUMPTION STRIP

CODE: BLR.122

Professional led strip.

Due to the high heat output, the strip must be mounted on a material with good thermal dissipation (eg metal); we recommend our aluminum PA Series profiles.

Bag package comprising:

- 5m reels
- 2 power cord



## Features

- 3528 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour
- Beam angle: 120°
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: -20 +80°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 36,000 hours
- Led operative life: L70B50

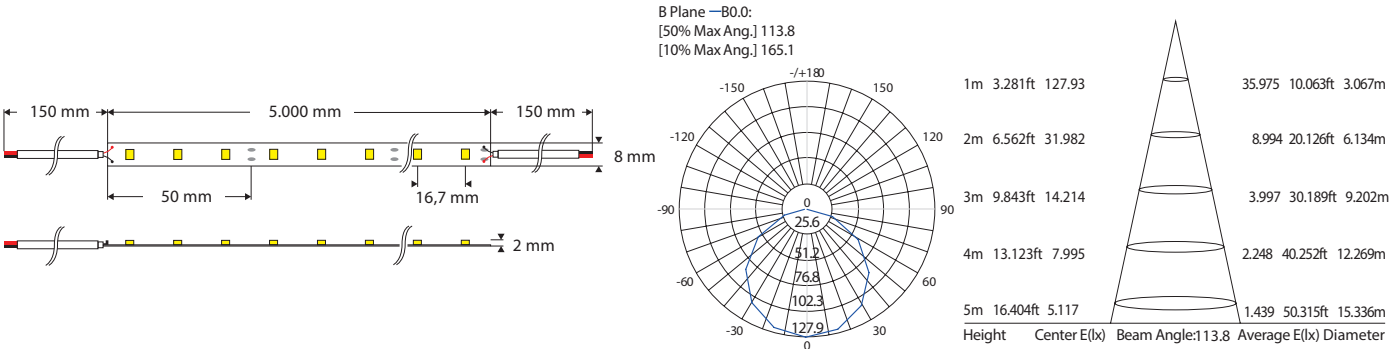
## Technical data

|  | Article    | Led colour    | Colour temp. | Volt   | Led type | Led/m | W/M | LM/M | LM/W | IP |
|--|------------|---------------|--------------|--------|----------|-------|-----|------|------|----|
|  | BLR.122.W  | Bianco Freddo | 6500°K       | 12V DC | 3528 SMD | 60    | 4,8 | 320  | 66   | 20 |
|  | BLR.122.D  | Bianco Diurno | 4000°K       | 12V DC | 3528 SMD | 60    | 4,8 | 384  | 80   | 20 |
|  | BLR.122.3W | Bianco Caldo  | 3000°K       | 12V DC | 3528 SMD | 60    | 4,8 | 290  | 60   | 20 |

## Accessori opzionali

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACCESSORIES FOR LED STRIPS | CONNETTORI RAPIDI, FLR.122.J, FLR.122.PC, FLR.180                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DRIVER AND DIMMER          | LB.700, LB.700.RF, NTG401, NTG400, VS3, RP2, SERIE CD, MD1, CTR2021, CTR1032, CTR2032, SLV401, OMN400, CTR217                                                                                                                                                                                                                                           |
| ALUMINUM PROFILES          | PA.251, PA.261, PA.262, PA.272, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.252, PA.253, PA.275, PA.276, PA.285, PA.287, PA.282, PA.283, PA.288, PA.1806, PA.221, PA.222, PA.351, PA.310, PA.362, PA.452, PA.416, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.410, PA.420, PA.510, PA.520, PA.530, PA.768, PA.769, PA.781, PA.790, PA.284, PA.289, PA.417, PA.233, PA.658 |

Data sheets





# ENERG

## LYVIALED

### BLR.122.W

---



---

**3**  
kWh/1000h



2019/2015



# ENERG

## LYVIALED

### BLR.122.D

---

A

B

C

D

E

F

G

G

---

# 3

kWh/1000h



2019/2015



# ENERG

## LYVIALED

### BLR.122.3W

---

A

B

C

D

E

F

G

G

---

# 3

kWh/1000h



2019/2015

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** LYVIALED

**Indirizzo del fornitore:** LYVIALED Customer Service, P. Da Volpedo 57, 20092 Cinisello Balsamo Cinisello Balsamo MI, IT

**Identificativo del modello:** BLR.122.3W

## Tipo di sorgente luminosa:

|                                                                            |      |                                   |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED  | Non direzionale o direzionale:    | NDLS                                      |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | -    |                                   |                                           |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | NMLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No                                        |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No   | Involucro:                        | -                                         |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No   |                                   |                                           |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No   | Regolabile:                       | Solo con specifici regolatori d'intensità |

## Parametri del prodotto

| Parametro                                                                                                                                           | Valore              | Parametro                                                                                                                                                                         | Valore |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Parametri generali del prodotto:</b>                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                   |        |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                       | 3                   | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | G      |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 145 in Sfera (360°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 3 000  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 2,4                 | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                            | 0,00   |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose                                                                             | -                   | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino,                                                                                                                       | 90     |

|                                                                                                                                                                              |            |      |                                                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                                                    |            |      | oppure intervallo di valori IRC che è possibile impostare                            |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 500  | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 8    |                                                                                      |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 2    |                                                                                      |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -    | Se sì, potenza equivalente (W)                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |      | Coordinate cromatiche (x, y)                                                         | 0,440<br>0,403                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |      |                                                                                      |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 63   | Fattore di sopravvivenza                                                             | 1,00                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,96 |                                                                                      |                                  |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

