

## STRISCIA BASSO CONSUMO

CODICE: BLR.122

Striscia led ad uso professionale.

Data la notevole produzione di calore è necessario montare la striscia su materiale con una buona dissipazione termica (es. metallo); consigliamo i nostri profili in alluminio serie PA.

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 2 cavi di alimentazione già installati



12V



IP20

CRI 90

COLORI VIVI



### Caratteristiche

- LED tipo SMD 3528 - 60 LED/m
- Bin color selezionato
- Angolo diffusione: 120°
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: -20 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 36.000 ore
- Vita operativa: L70B50

### Specifiche tecniche

	Articolo	Colore led	Temp. colore	Volt	Tipo led	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

ACCESSORI PER STRISCE LED CONNETTORI RAPIDI, FLR.122.J, FLR.122.PC, FLR.180

ALIMENTATORI E DIMMER LB.700, LB.700.RF, NTG401, NTG400, VS3, RP2, SERIE CD, MD1, CTR2021, CTR1032, CTR2032, SLV401, OMN400, CTR217

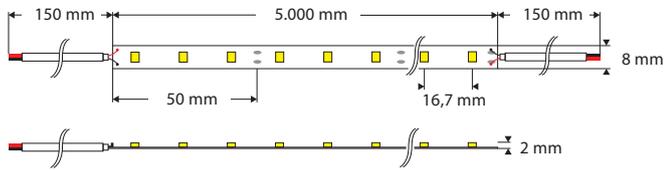
PROFILI IN ALLUMINIO PA.251, PA.261, PA.262, PA.272, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.252, PA.253, PA.275, PA.276, PA.285, PA.287, PA.282, PA.283, PA.288, PA.1806, PA.221, PA.222, PA.351, PA.310, PA.362, PA.452, PA.416, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.410, PA.420, PA.510, PA.520, PA.530, PA.768, PA.769, PA.781, PA.790, PA.284, PA.289, PA.417, PA.233, PA.658



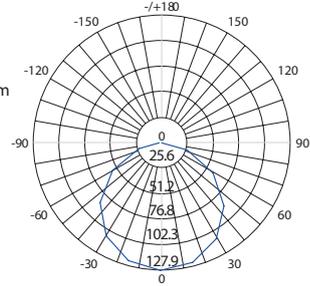
Strisce Led



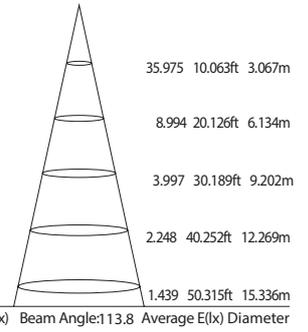
# Disegni tecnici



B Plane—B0.0:  
 [50% Max Ang.] 113.8  
 [10% Max Ang.] 165.1



Height	Center E(x)	Beam Angle:13.8	Average E(x) Diameter
1m	3.281ft	127.93	
2m	6.562ft	31.982	
3m	9.843ft	14.214	
4m	13.123ft	7.995	
5m	16.404ft	5.117	



Height	Center E(x)	Beam Angle:13.8	Average E(x) Diameter
1m	3.281ft	127.93	35.975 10.063ft 3.067m
2m	6.562ft	31.982	8.994 20.126ft 6.134m
3m	9.843ft	14.214	3.997 30.189ft 9.202m
4m	13.123ft	7.995	2.248 40.252ft 12.269m
5m	16.404ft	5.117	1.439 50.315ft 15.336m



# ENERG

## LYVIALED

### BLR.122.W

---



---

# 3

kWh/1000h



2019/2015



# ENERG

## LYVIALED

### BLR.122.D

---



---

# 3

kWh/1000h



2019/2015



# ENERG

## LYVIALED

### BLR.122.3W

---



---

**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 (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 luminanza:	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 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;

