



**CATALOGO TECNICO
STRIP LED 2023**



NANOLED LIGHTING è il marchio dedicato all'illuminazione di Tecnocavi Service, azienda italiana fondata nel 1994.

Con il **Catalogo Tecnico Strip LED 2023** lo scopo di **NANOLED LIGHTING** è di proporre all'industria dell'arredo, all'architettura e ai contractor delle soluzioni illuminotecniche a LED mirate, affidabili e di grande qualità. I Clienti di **NANOLED LIGHTING** hanno la serenità di acquistare prodotti sicuri.

Il LED offre costantemente nuove opportunità di applicazione e la nostra passione per la luce trova in questa sorgente luminosa un terreno fertile per la creatività. Sicuramente il mercato offre un'ampia proposta di componenti, sia nella qualità che nella durata delle prestazioni, nella longevità dei componenti e nella affidabilità dei criteri fotometrici dichiarati.

È costante volontà di **NANOLED LIGHTING** collaborare solo con fornitori scelti per la loro serietà e professionalità a tutti i livelli. Selezioniamo solo materiali di qualità, affinché il prodotto finito offra all'utilizzatore un servizio duraturo negli anni.

NANOLED LIGHTING fornisce ed accompagna i suoi partner con tutti i supporti fotometrici, tecnici e commerciali per integrare i propri prodotti nei più vari progetti. Il 100% dei prodotti è verificato e testato prima di essere spedito. Infine, tutto il sistema aziendale è accreditato presso l'ente europeo CSQ-IQNet che verifica periodicamente che tutte le procedure adottate siano conformi alla certificazione ISO9001:2015.



Ogni ambiente la sua LUCE

L'impatto psicologico della tonalità di luce è oggettivo ed influisce sulle nostre vite e sullo svolgimento delle differenti attività perchè crea una determinata atmosfera.

I colori della luce LED

Possiamo dividere la luce in calda o fredda, parliamo di luce calda se tende al giallo e di luce fredda se tende al blu. La tonalità o temperatura di colore della luce viene misurata in gradi Kelvin (K). I Kelvin, che troviamo sulle etichette energetiche, ci indicano come sarà quella luce: più è elevato il valore Kelvin più la luce sarà fredda.

I quattro colori principali della luce LED sono:

- Luce calda (2200-2700K)
- Bianco caldo (3000-3500K)
- Bianco neutro (4000-4500K)
- Bianco freddo (5000-6500K)

Ognuna di queste luci è più adatta per certe attività e determinati ambienti piuttosto che per altri.

Luce calda

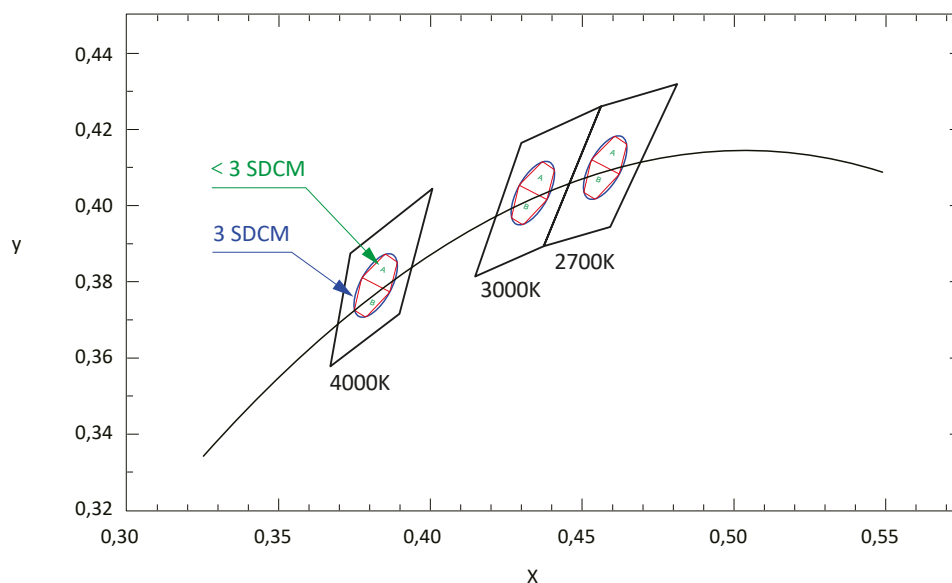
La luce calda crea un ambiente accogliente ed è perfetta per illuminare in modo confortevole e rilassante. La luce calda è ideale in aree della casa adibite al riposo, come le camere o il salotto. Anche in ambito commerciale una luce calda è utile per far sentire i clienti rilassati e creare un'atmosfera intima; sarà quindi idonea anche in ristoranti e bar.

Luce neutra

La luce neutra è senza dubbio la più versatile e si adatta perfettamente ad una vasta gamma di attività ed ambienti. Ha una tonalità naturale, che consente di illuminare senza alterare la percezione dei colori. Proprio come la luce solare favorisce un senso di benessere ed energia ed è ideale per lo svolgimento di attività lavorative.

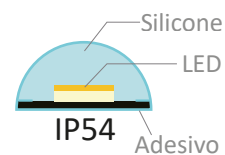
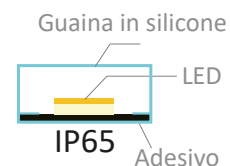
Luce fredda

La luce fredda ha una tonalità tendente all'azzurro, poco naturale e poco adatta agli ambienti domestici. Viene utilizzata in luoghi dove conta la definizione del dettaglio, ad esempio in ambito medico.



Selezione LED a singolo BIN con 3 SDCM per una corretta gestione della temperatura colore.
Il Test LM-80 conferma una durata superiore a 60000 ore in condizioni di laboratorio.

GRADO DI PROTEZIONE





INDICE GENERALE

▪ STRIP LED SMD3528 CRI>80 12V	PAG. 7
▪ STRIP LED SMD2835 CRI>80 24V	PAG. 13
▪ STRIP LED SMD2835 CRI>90 24V	PAG. 21
▪ STRIP LED SMD2216 CRI>90 24V	PAG. 21
▪ STRIP COB LED 24V	PAG. 31
▪ STRIP NEON LED CRI>80 24V	PAG. 35
▪ STRIP LED SMD2216 CRI>90 BIANCO DINAMICO 24V	PAG. 41
▪ STRIP LED COLORATE 24V	PAG. 45
▪ ALIMENTATORI PER STRIP LED	PAG. 51



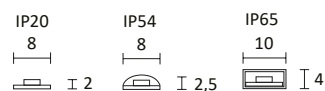
STRIP LED SMD3528 CRI>80 12V

- | | |
|---------------------------------|---------|
| ▪ SMD3528 CRI>80 4,8W/m | PAG. 8 |
| ▪ SMD3528 CRI>80 9,6W/m PCB 8mm | PAG. 9 |
| ▪ SMD3528 CRI>80 9,6W/m PCB 5mm | PAG. 10 |

SMD3528 CRI>80 12V 4,8W/m Lumen/m 400 - 440



Dimensioni



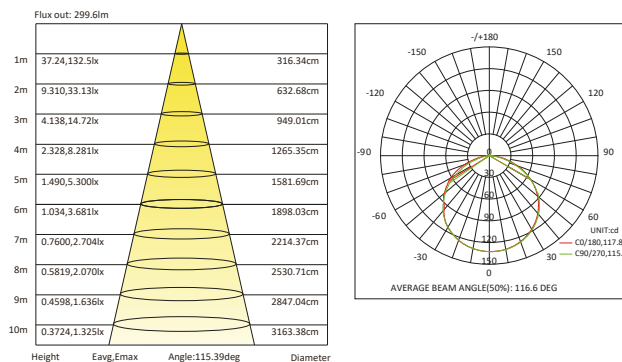
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD3528 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 90lm/W
- 400 - 440lm/m

Parametri

Potenza	4,8W/m
Voltaggio	DC 12V
LED/m	60pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,4A/m
Grado di protezione	IP20 - IP54 - IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici

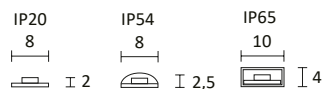
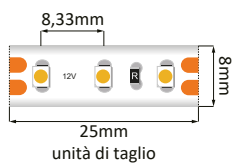


Codice	Colore	Grado IP
S3528.CC1	2700K	IP20
S3528.BC1	3000K	IP20
S3528.BN1	4000K	IP20
S3528.54.CC1	2700K	IP54
S3528.54.BC1	3000K	IP54
S3528.54.BN1	4000K	IP54
S3528.65.CC1	2700K	IP65
S3528.65.BC1	3000K	IP65
S3528.65.BN1	4000K	IP65

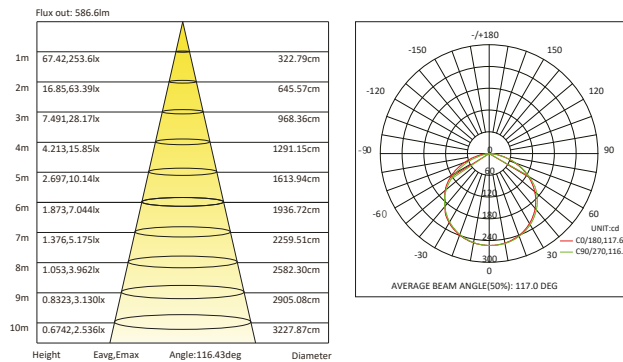
SMD3528 CRI>80 12V 9,6W/m PCB 8mm Lumen/m 800 - 840



Dimensioni



Dati Fotometrici



Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD3528 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 90lm/W
- 800 - 840lm/m

Parametri

Potenza	9,6W/m
Voltaggio	DC 12V
LED/m	120pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,8A/m
Grado di protezione	IP20 - IP54 - IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Codice

Colore

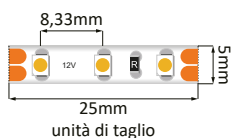
Grado IP

S3528.CC2	2700K	IP20
S3528.BC2	3000K	IP20
S3528.BN2	4000K	IP20
S3528.54.CC2	2700K	IP54
S3528.54.BC2	3000K	IP54
S3528.54.BN2	4000K	IP54
S3528.65.CC2	2700K	IP65
S3528.65.BC2	3000K	IP65
S3528.65.BN2	4000K	IP65

SMD3528 CRI>80 12V 9,6W/m PCB 5mm Lumen/m 800 - 840



Dimensioni



IP20
5
I 2



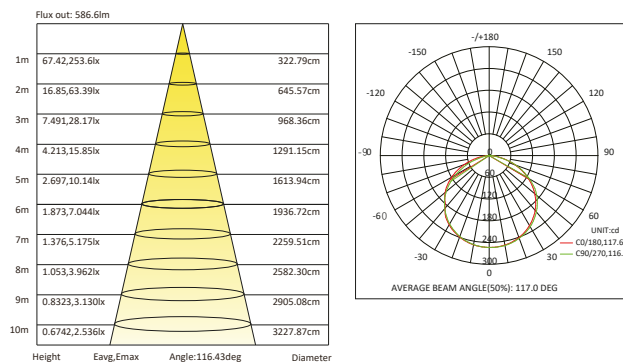
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD3528 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 90lm/W
- 800 - 840lm/m

Parametri

Potenza	9,6W/m
Voltaggio	DC 12V
LED/m	120pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,8A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici

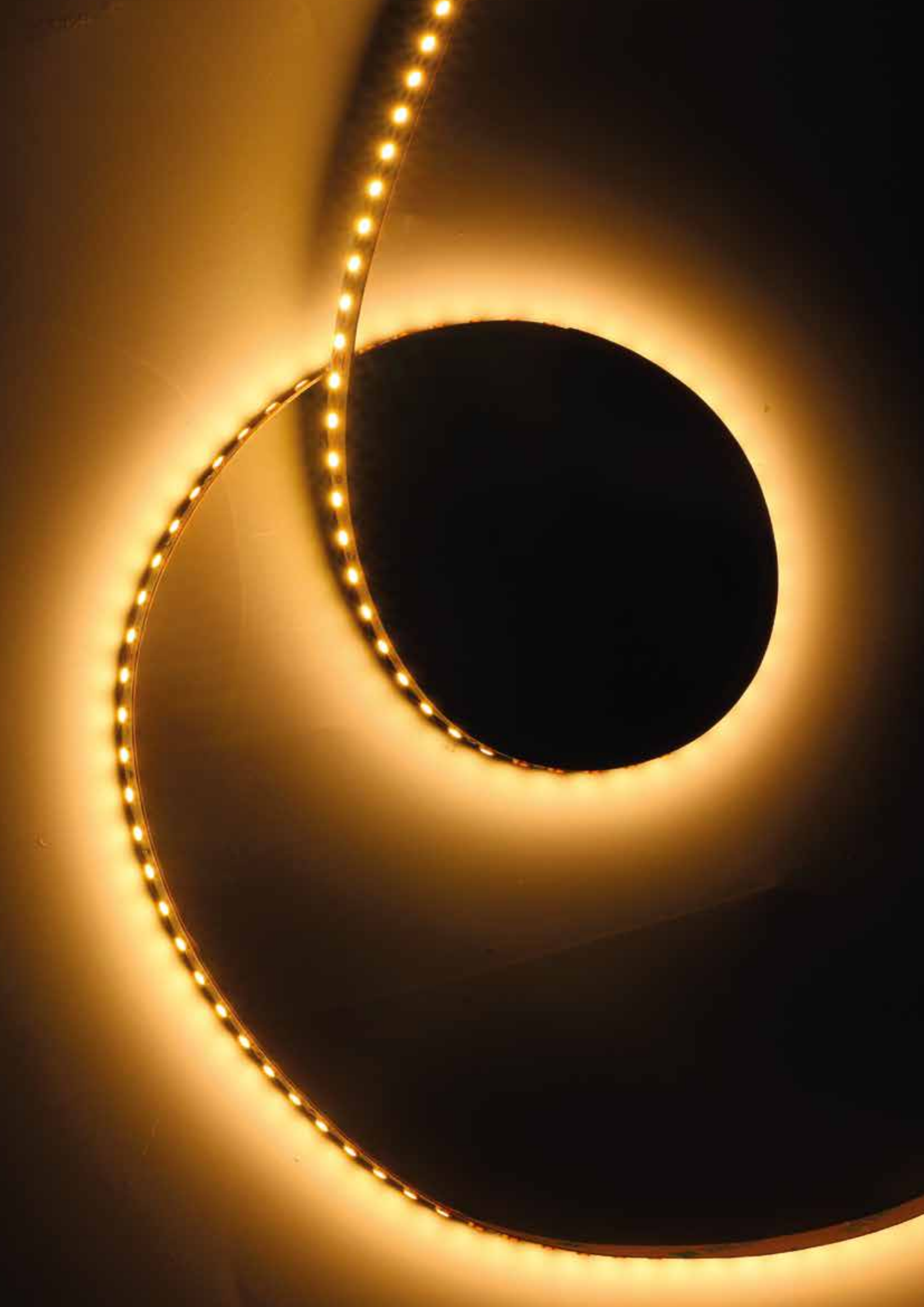


Codice

Colore

Grado IP

S3528.CC2.5	2700K	IP20
S3528.BC2.5	3000K	IP20
S3528.BN2.5	4000K	IP20





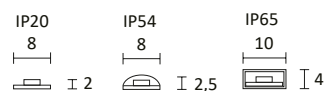
STRIP LED SMD 2835 CRI>80 24V

▪ SMD 2835 CRI>80 10W/m	PAG. 14
▪ SMD 2835 CRI>80 16,8W/m	PAG. 15
▪ SMD 2835 CRI>80 20,2W/m	PAG. 16
▪ SMD 2835 CRI>80 25W/m	PAG. 17
▪ SMD 2835 CRI>80 30W/m	PAG. 18

SMD2835 CRI>80 24V 10W/m Lumen/m 1200 - 1400



Dimensioni



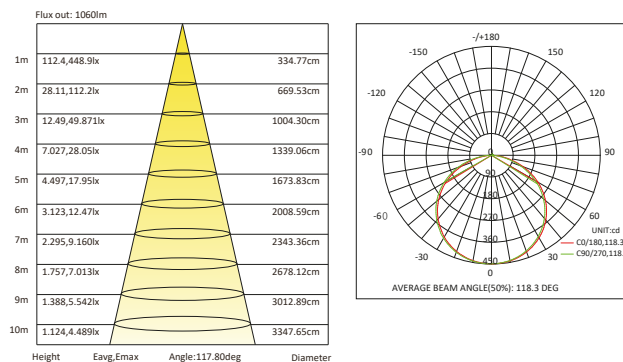
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 135lm/W
- 1200 - 1400lm/m

Parametri

Potenza	10W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	98pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,42A/m
Grado di protezione	IP20 - IP54 - IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici

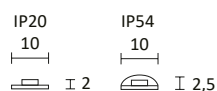


Codice	Colore	Grado IP
S2835.CC1	2700K	IP20
S2835.BC1	3000K	IP20
S2835.BN1	4000K	IP20
S2835.54.CC1	2700K	IP54
S2835.54.BC1	3000K	IP54
S2835.54.BN1	4000K	IP54
S2835.65.CC1	2700K	IP65
S2835.65.BC1	3000K	IP65
S2835.65.BN1	4000K	IP65

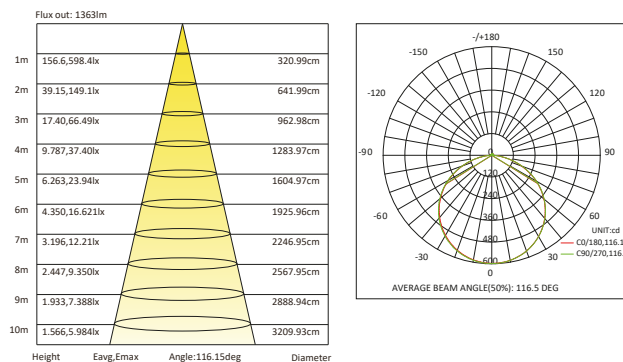
SMD2835 CRI>80 24V 16,8W/m Lumen/m 1900 - 2200



Dimensioni



Dati Fotometrici



Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 135lm/W
- 1900 - 2200lm/m

Parametri

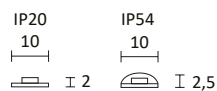
Potenza	16,8W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	140pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,42A/m
Grado di protezione	IP20 - IP54
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Codice	Colore	Grado IP
S2835.CC2	2700K	IP20
S2835.BC2	3000K	IP20
S2835.BN2	4000K	IP20
S2835.54.CC2	2700K	IP54
S2835.54.BC2	3000K	IP54
S2835.54.BN2	4000K	IP54

SMD2835 CRI>80 24V 20,2W/m Lumen/m 2100 - 2500



Dimensioni



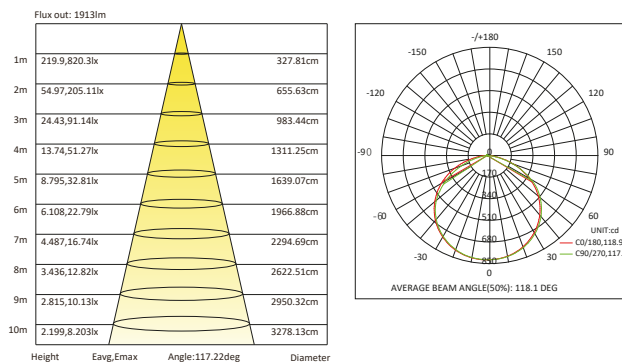
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 150lm/W
- 2100 - 2500lm/m

Parametri

Potenza	20,2W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	168pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,72A/m
Grado di protezione	IP20 - IP54
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici



Codice	Colore	Grado IP
S2835.CC3	2700K	IP20
S2835.BC3	3000K	IP20
S2835.BN3	4000K	IP20
S2835.54.CC3	2700K	IP54
S2835.54.BC3	3000K	IP54
S2835.54.BN3	4000K	IP54

SMD2835 CRI>80 24V 25W/m Lumen/m 3100 - 3500



Dimensioni



IP20

10

I 2



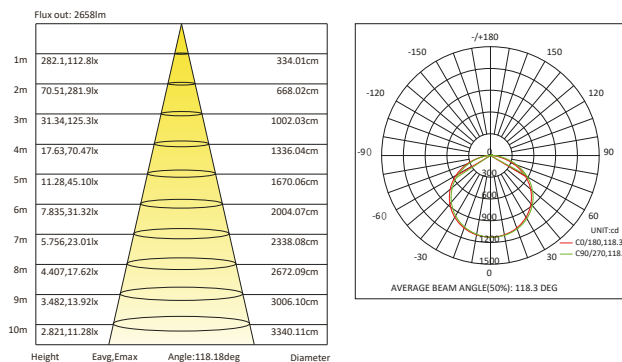
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 140lm/W
- 3100 - 3500lm/m

Parametri

Potenza	25W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	160pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,50 - 0,55A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici

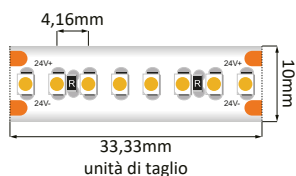


Codice	Colore	Grado IP
S2835.CC4	2700K	IP20
S2835.BC4	3000K	IP20
S2835.BN4	4000K	IP20

SMD2835 CRI>80 24V 30W/m Lumen/m 4200 - 4500



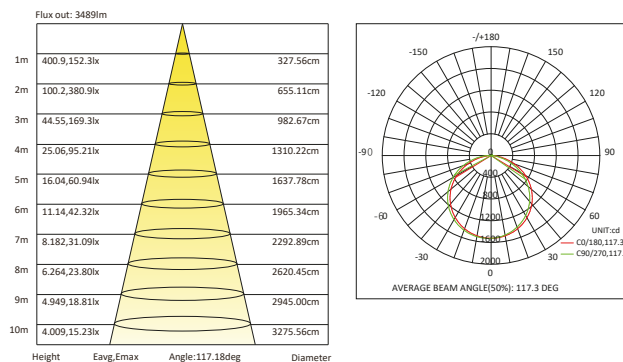
Dimensioni



IP20
10
I 2



Dati Fotometrici



Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 150lm/W
- 4200 - 4500lm/m

Parametri

Potenza	30W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	240pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,40 - 0,45A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Codice	Colore	Grado IP
S2835.CC5	2700K	IP20
S2835.BC5	3000K	IP20
S2835.BN5	4000K	IP20





STRIP LED SMD 2835 CRI>90 24V

▪ SMD 2835 CRI>90 10W/m	PAG. 22
▪ SMD 2835 CRI>90 16,8W/m	PAG. 23
▪ SMD 2835 CRI>90 20,2W/m	PAG. 24
▪ SMD 2835 CRI>90 28W/m	PAG. 25

STRIP LED SMD 2216 CRI>90 24V

▪ SMD 2216 CRI>90 9,6W/m	PAG. 27
▪ SMD 2216 CRI>90 12W/m	PAG. 28
▪ SMD 2216 CRI>90 14,4W/m	PAG. 29

SMD2835 CRI>90 24V 10W/m Lumen/m 1300 - 1600



Dimensioni



IP20
10
I 2



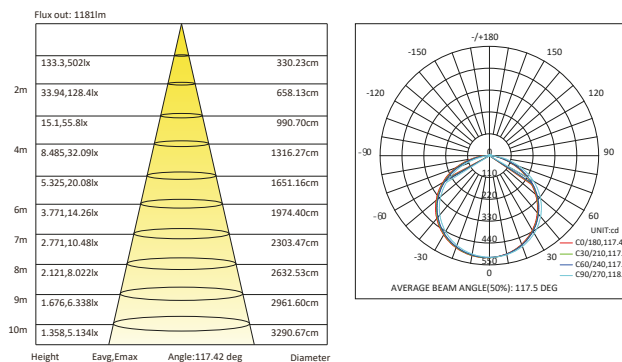
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 156lm/W
- 1300 - 1600lm/m

Parametri

Potenza	10W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	112pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,42A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici



Codice	Colore	Grado IP
S2835.CC123+	2700K	IP20
S2835.BC123+	3000K	IP20
S2835.BN123+	4000K	IP20

SMD2835 CRI>90 24V 16,8W/m Lumen/m 1900 - 2200



Dimensioni



IP20
10
I 2



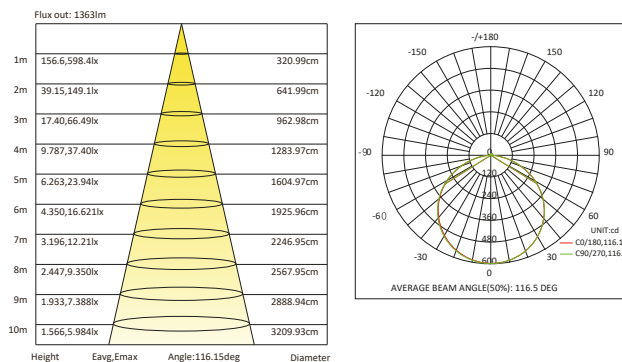
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 135lm/W
- 1900 - 2200lm/m

Parametri

Potenza	16,8W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	140pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,42A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici



Codice

Colore

Grado IP

S2835.CC223+	2700K	IP20
S2835.BC223+	3000K	IP20
S2835.BN223+	4000K	IP20

SMD2835 CRI>90 24V 20,2W/m Lumen/m 2100 - 2500



Dimensioni



IP20
10
I 2



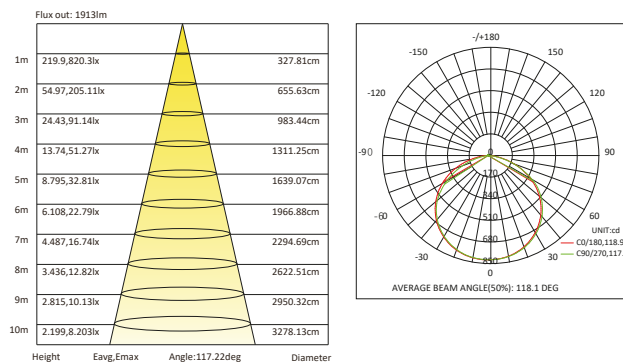
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 150lm/W
- 2100 - 2500lm/m

Parametri

Potenza	20,2W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	168pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,72A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici



Codice

Colore

Grado IP

S2835.CC323+	2700K	IP20
S2835.BC323+	3000K	IP20
S2835.BN323+	4000K	IP20

SMD2835 CRI>90 24V 28W/m Lumen/m 3100 - 3500



Dimensioni



IP20
10
I 2



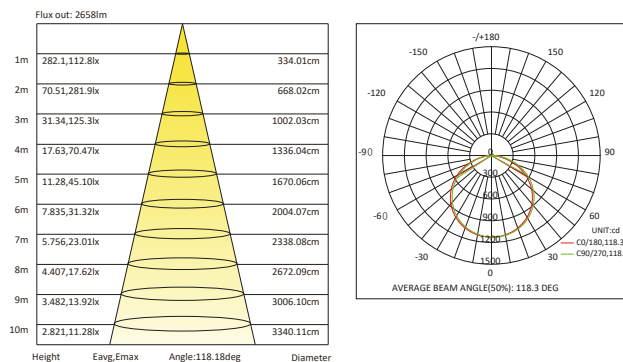
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 125lm/W
- 3100 - 3500lm/m

Parametri

Potenza	28W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	160pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,55 - 0,60A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici



Codice	Colore	Grado IP
S2835.CC423+	2700K	IP20
S2835.BC423+	3000K	IP20
S2835.BN423+	4000K	IP20



SMD2216 CRI>90 24V 9,6W/m Lumen/m 700 - 800



Dimensioni



IP20

5

I 2



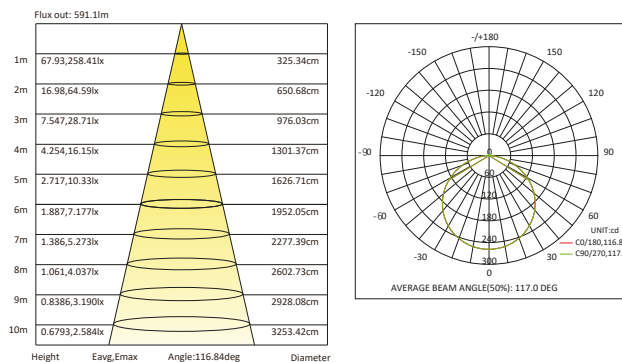
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2216 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 80lm/W
- 700 - 800lm/m

Parametri

Potenza	9,6W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	120pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,4A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici



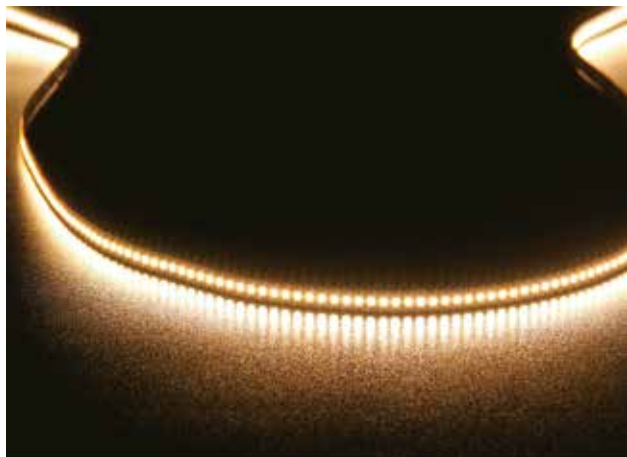
Codice

Colore

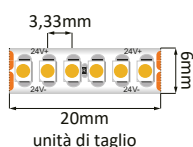
Grado IP

S2216.CC123+	2700K	IP20
S2216.BC123+	3000K	IP20
S2216.BN123+	4000K	IP20

SMD2216 CRI>90 24V 12W/m Lumen/m 900 - 1000



Dimensioni



IP20
6
I 2



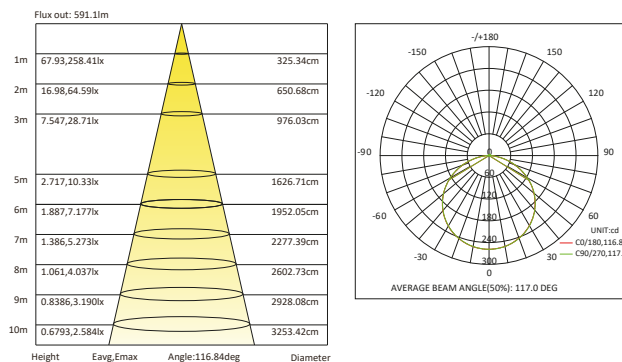
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2216 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 82lm/W
- 900 - 1000lm/m

Parametri

Potenza	12W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	300pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,5A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici



Codice

Colore

Grado IP

S2216.CC223+	2700K	IP20
S2216.BC223+	3000K	IP20
S2216.BN223+	4000K	IP20

SMD2216 CRI>90 24V 14,4W/m Lumen/m 1000 - 1100



Dimensioni



IP20
5
I 2



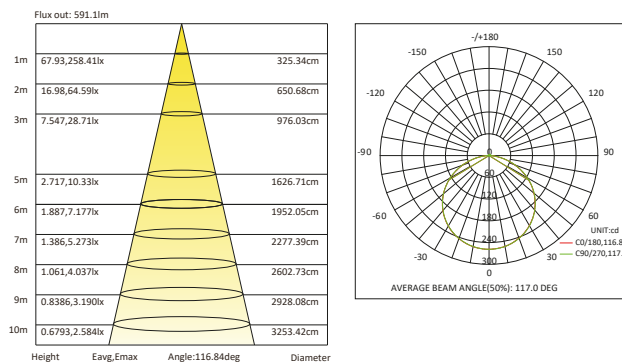
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2216 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 80lm/W
- 1000 - 1100lm/m

Parametri

Potenza	14,4W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	180pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,6A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici



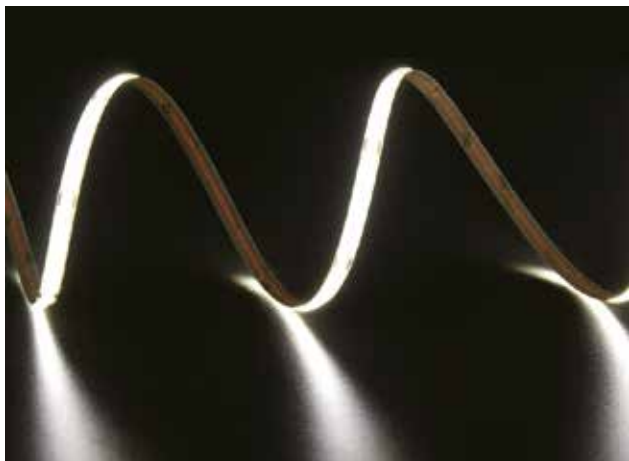
Codice	Colore	Grado IP
S2216.CC323+	2700K	IP20
S2216.BC323+	3000K	IP20
S2216.BN323+	4000K	IP20



STRIP COB LED

- **COB LED CRI>90 10W/m** **PAG. 32**
- **COB LED CRI>90 15W/m** **PAG. 33**

COB LED CRI>90 24V 10W/m Lumen/m 960 - 1050



Dimensioni



IP20
8
I 2



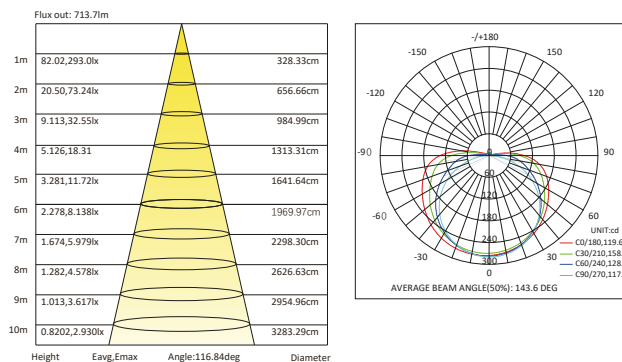
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri COB LED su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 107lm/W
- 960 - 1050lm/m

Parametri

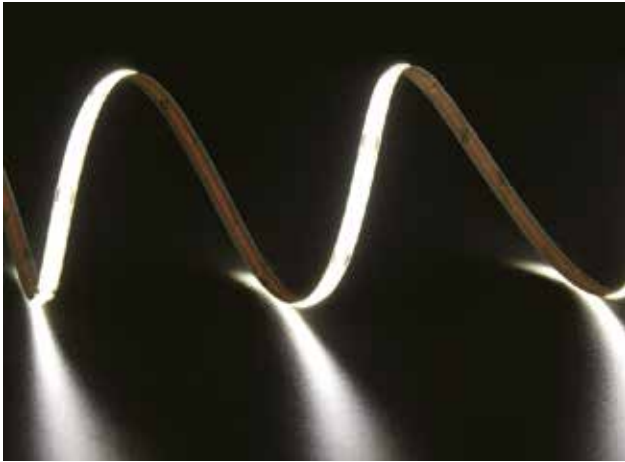
Potenza	10W/m
Voltaggio	DC 24V
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K
Corrente	0,4A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	180°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +45°C

Dati Fotometrici



Codice	Colore	Grado IP
SCOB.CC1	2700K	IP20
SCOB.BC1	3000K	IP20

COB LED CRI>90 24V 15W/m Lumen/m 1080



Dimensioni



IP20
8
I 2



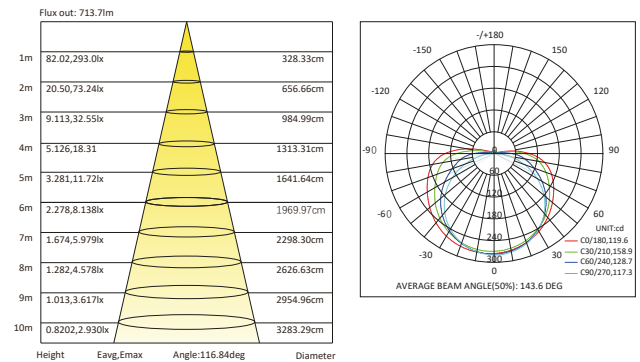
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri COB LED su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 106lm/W
- 1420 - 1550lm/m

Parametri

Potenza	15W/m
Voltaggio	DC 24V
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K
Corrente	0,8A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	180°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +45°C

Dati Fotometrici



Codice

Colore

Grado IP

SCOB.CC2

2700K

IP20

SCOB.BC2

3000K

IP20



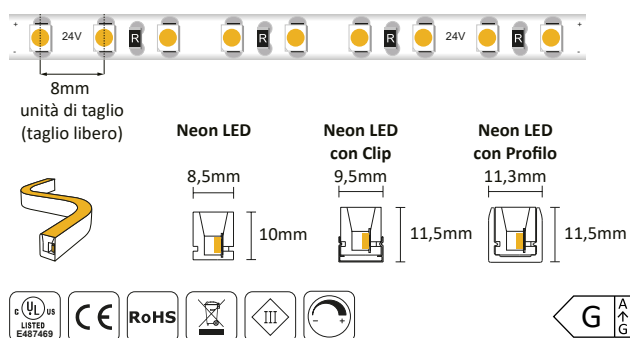
STRIP NEON LED CRI>80 24V

- | | |
|---|---------|
| ▪ SIDE BEND NEON LED CRI>80 9W/m | PAG. 36 |
| ▪ TOP BEND NEON LED CRI>80 9W/m | PAG. 37 |
| ▪ SLIM SIDE BEND NEON LED CRI>80 9W/m | PAG. 38 |
| ▪ ULTRA SLIM SIDE BEND NEON LED CRI>80 9W/m | PAG. 39 |

SIDE BEND NEON LED CRI>80 24V 9W/m Lumen/m 400 - 440



Dimensioni



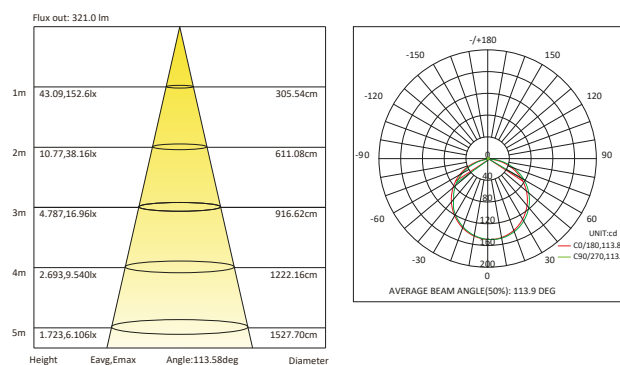
Caratteristiche

- Bobina da 10 metri LED SMD3528 su PCB flessibile con guaina in silicone
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 65lm/W
- 400 - 440lm/m
- Anti UV

Parametri

Potenza	9W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	120pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,37A/m
Grado di protezione	IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

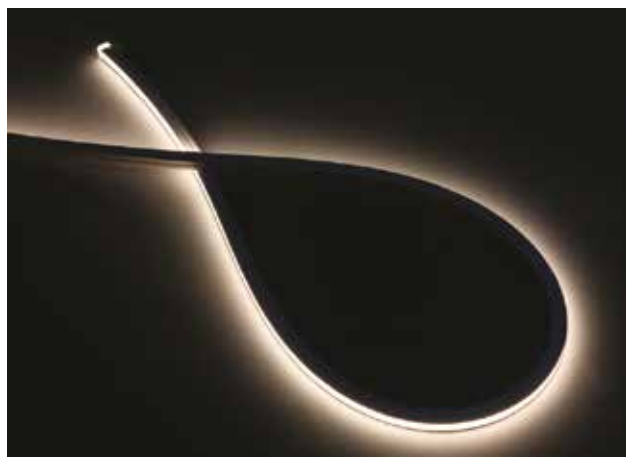
Dati Fotometrici



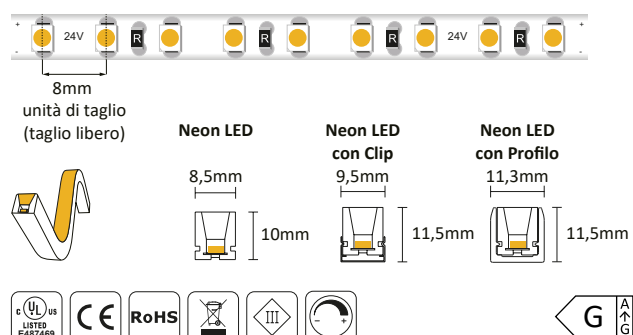
Codice	Colore	Grado IP
SNL.SM.CC1	2700K	IP65
SNL.SM.BC1	3000K	IP65
SNL.SM.BN1	4000K	IP65

Codice	Disegno	Descrizione
SNL.CLIP		Coppia di clip di fissaggio
SNL.END		Coppia di tappi di chiusura
SNL.P1		Profilo per Neon LED

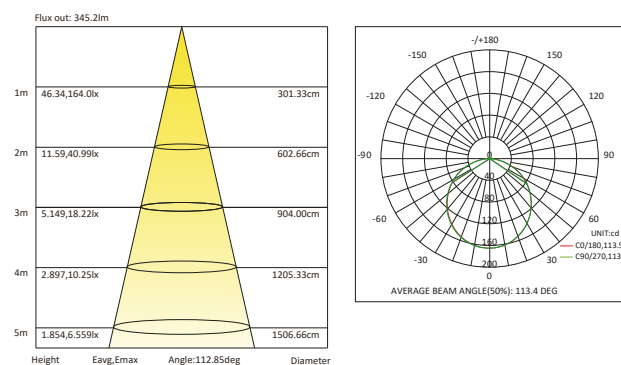
TOP BEND NEON LED CRI>80 24V 9W/m Lumen/m 400 - 440



Dimensioni



Dati Fotometrici



Caratteristiche

- Bobina da 10 metri LED SMD3528 su PCB flessibile con guaina in silicone
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 65lm/W
- 400 - 440lm/m
- Anti UV

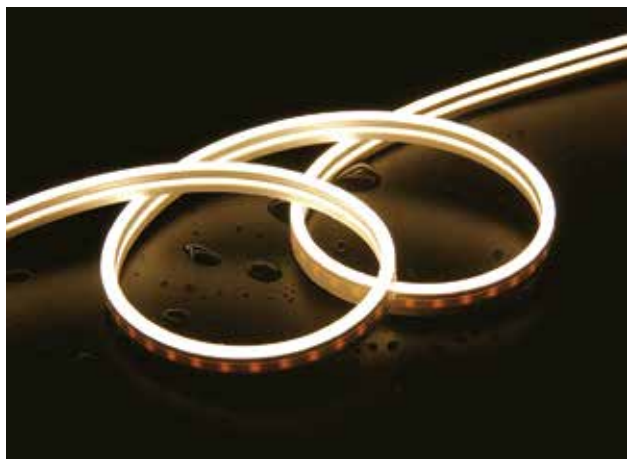
Parametri

Potenza	9W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	120pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,37A/m
Grado di protezione	IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

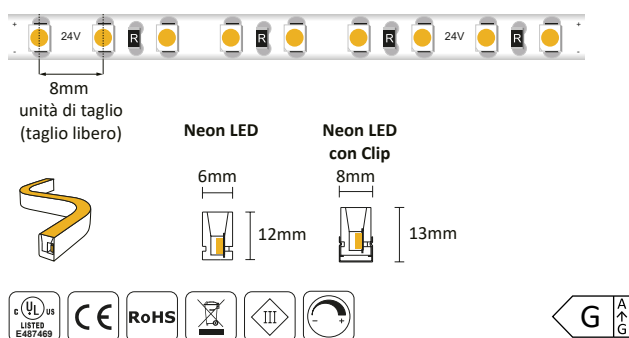
Codice	Colore	Grado IP
SNL.TM.CC1	2700K	IP65
SNL.TM.BC1	3000K	IP65
SNL.TM.BN1	4000K	IP65

Codice	Disegno	Descrizione
SNL.CLIP		Coppia di clip di fissaggio
SNL.END		Coppia di tappi di chiusura
SNL.P1		Profilo per Neon LED

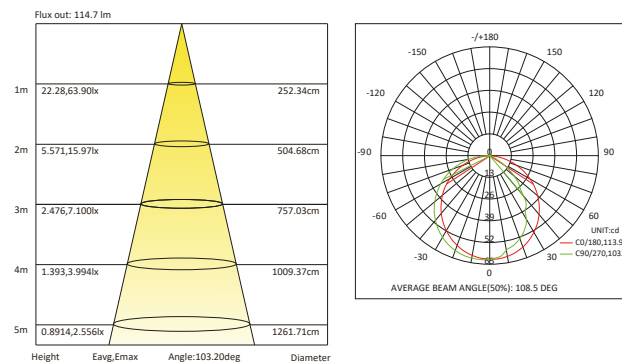
SLIM SIDE BEND NEON LED CRI>80 24V 9W/m Lumen/m 250



Dimensioni



Dati Fotometrici



Caratteristiche

- Bobina da 10 metri LED SMD3528 su PCB flessibile con guaina in silicone
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- 250lm/m
- Anti UV

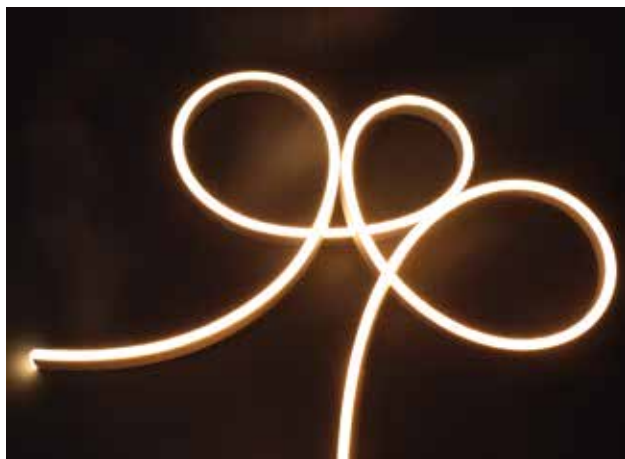
Parametri

Potenza	9W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	120pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K
Corrente	0,37A/m
Grado di protezione	IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

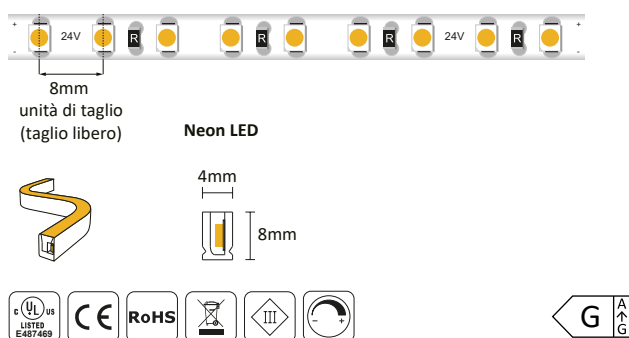
Codice	Colore	Grado IP
SNL.SS.CC1	2700K	IP65
SNL.SS.BC1	3000K	IP65
SNL.SS.BN1	4000K	IP65

Codice	Disegno	Descrizione
SNL.SS.CLIP		Coppia di clip di fissaggio
SNL.SS.END		Coppia di tappi di chiusura

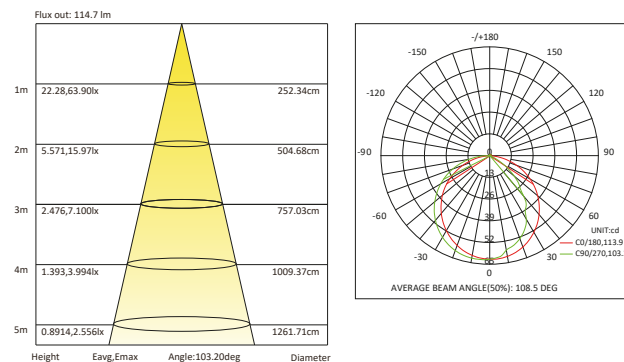
ULTRA SLIM SIDE BEND NEON LED CRI>80 24V 9W/m Lumen/m 240



Dimensioni



Dati Fotometrici



Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2835 su PCB flessibile con guaina in silicone
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- 240lm/m
- Anti UV

Parametri

Potenza	9W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	120pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K
Corrente	0,37A/m
Grado di protezione	IP54
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +45°C

Codice

Colore

Grado IP

SNL.US.CC1	2700K	IP54
SNL.US.BC1	3000K	IP54



STRIP LED SMD2216 CRI>90 BIANCO DINAMICO 24V

- **SMD2216 CRI>90 14,4W/m BIANCO DINAMICO** **PAG. 42**
- **SMD2216 CRI>90 19,2W/m BIANCO DINAMICO** **PAG. 43**

SMD2216 CRI>90 24V 14,4W/m BIANCO DINAMICO

Lumen/m 1080



Dimensioni



IP20

10

I 2



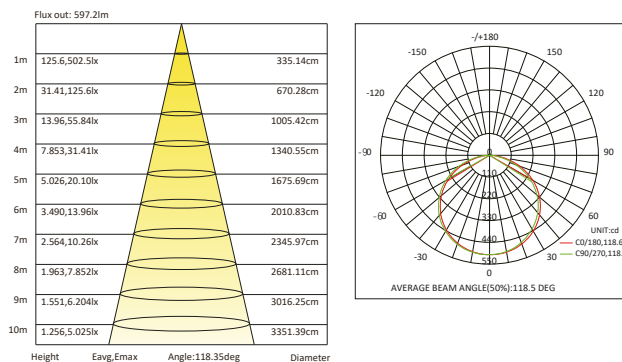
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2216 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 75lm/W
- 1080lm/m

Parametri

Potenza	14,4W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	240pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K - 6500K
Corrente	0,6A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +45°C

Dati Fotometrici



Codice

Colore

Grado IP

S2216.CCT1+

2700K - 6500K

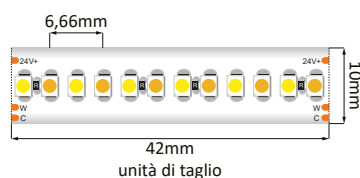
IP20

SMD2216 CRI>90 24V 19,2W/m BIANCO DINAMICO

Lumen/m 1500



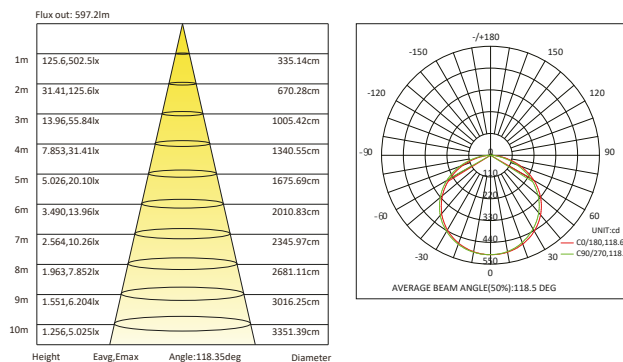
Dimensioni



IP20
10
I 2



Dati Fotometrici



Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD2216 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>90
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- Efficienza superiore a 79lm/W
- 1500lm/m

Parametri

Potenza	19,2W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	240pcs/m
Colore LED (CCT)	2700K - 3000K - 4000K - 6500K
Corrente	0,8A/m
Grado di protezione	IP20
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +45°C

Codice

Colore

Grado IP

S2216.CCT2+

2700K - 6500K

IP20



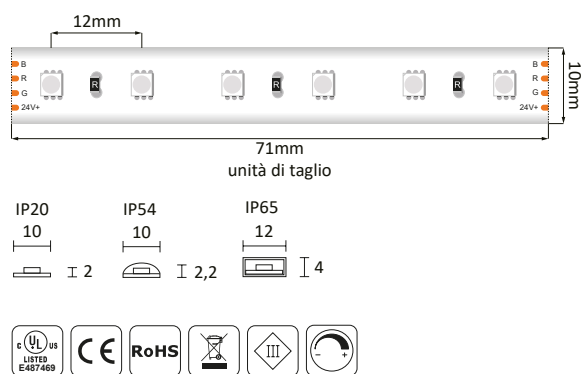
STRIP LED COLORATE 24V

- | | |
|-----------------------------|---------|
| ▪ RGB 15W/m | PAG. 46 |
| ▪ RGBW 12W/m | PAG. 47 |
| ▪ BLU, VERDE, ROSSO 14,4W/m | PAG. 48 |

SMD4040 RGB 24V 15W/m Lumen/m 300



Dimensioni



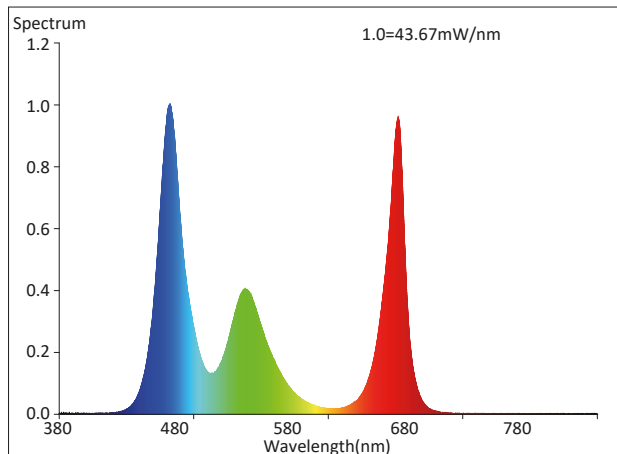
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD4040 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- 300lm/m

Parametri

Potenza	R 5W/m - G 5W/m - B 5W/m - RGB 15W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	84pcs/m
Colore LED (CCT)	RGB
Corrente	R 0,24A/m - G 0,24A/m - B 0,24A/m - RGB 0,72A/m
Grado di protezione	IP20 - IP54 - IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici

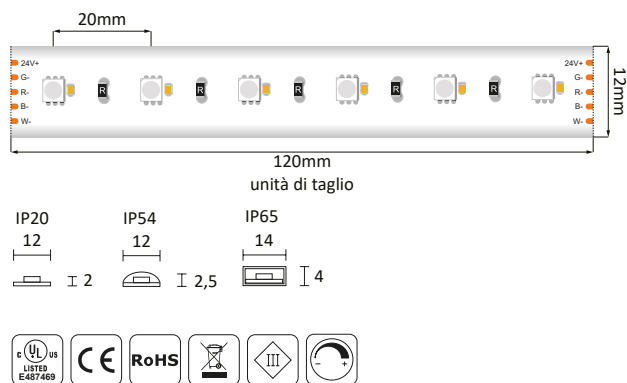


Codice	Colore	Grado IP
S4040.RGB	RGB 300 lm/m	IP20
S4040.54.RGB	RGB 300 lm/m	IP54
S4040.65.RGB	RGB 300 lm/m	IP65

SMD5050 RGB+W 24V 12W/m Lumen/m 870



Dimensioni



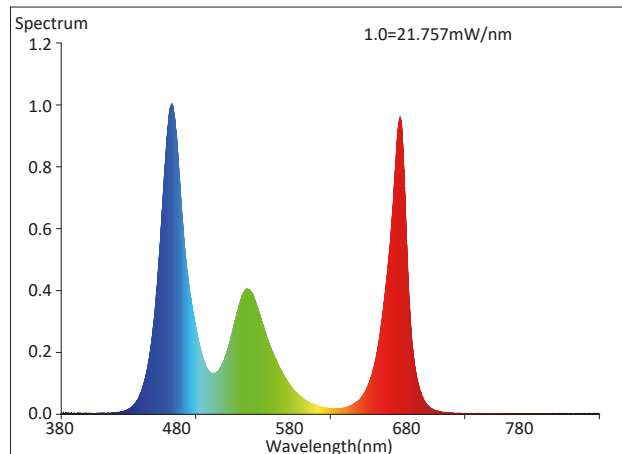
Caratteristiche

- Bobina da 5 metri LED SMD5050 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo
- 870lm/m

Parametri

Potenza	R 3W/m - G 3W/m - B 3W/m - W 3W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	96pcs/m
Colore LED (CCT)	RGB+4000K
Corrente	R 0,2A/m - G 0,2A/m - B 0,2A/m - W 0,2A/m
Grado di protezione	IP20 - IP54 - IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Dati Fotometrici

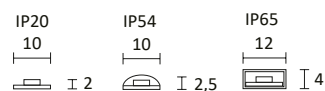
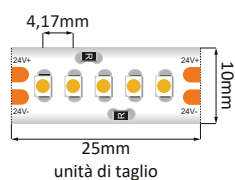


Codice	Colore	Grado IP
S5050.RGBW1	RGB+W 870 lm/m	IP20
S5050.54.RGBW1	RGB+W 870 lm/m	IP54
S5050.65.RGBW1	RGB+W 870 lm/m	IP65

SMD3528 COLORATE 24V 14,4W/m



Dimensioni



Caratteristiche

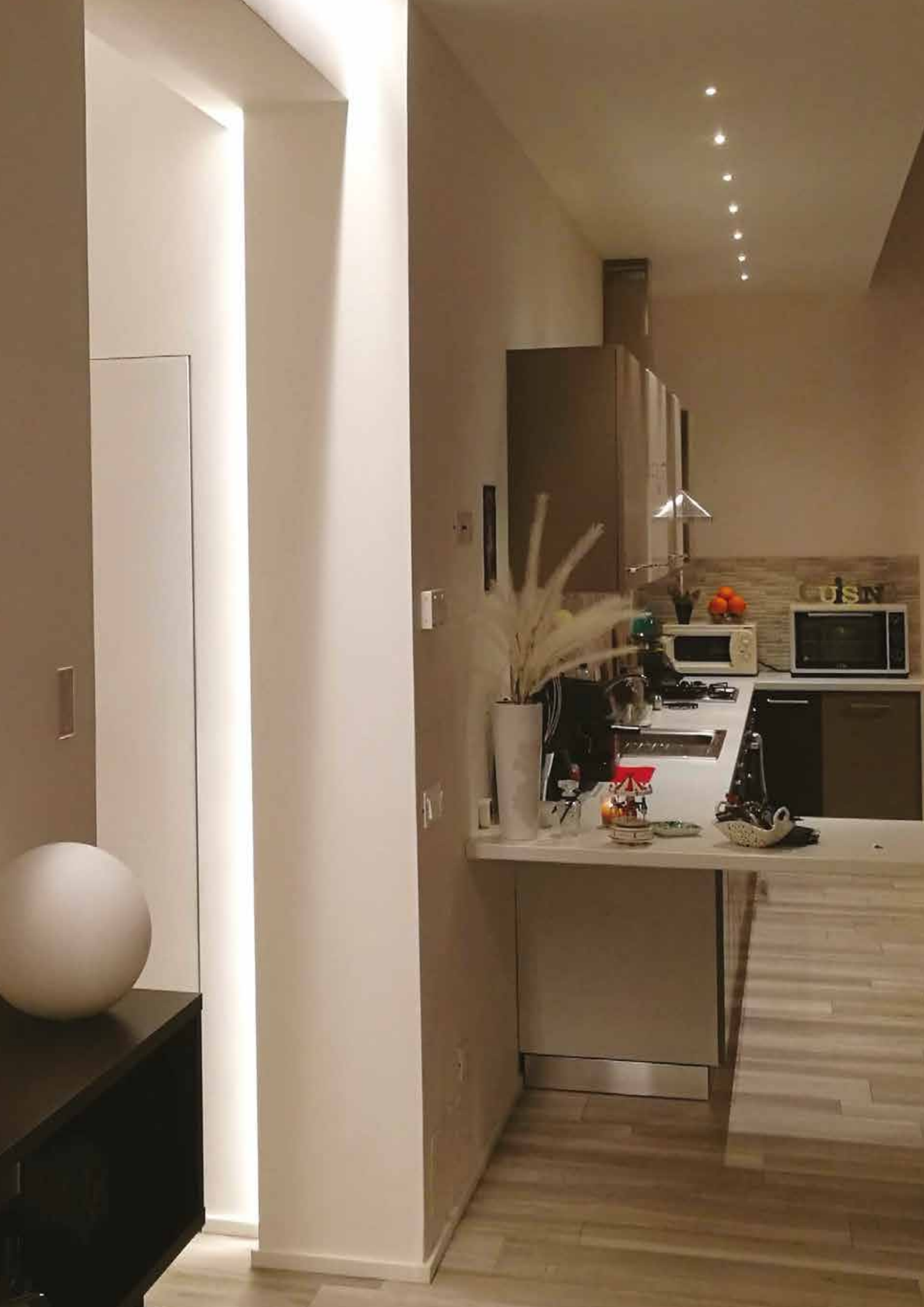
- Bobina da 5 metri LED SMD3528 su PCB flessibile e adesivo professionale 3M
- Selezione LED a BIN singolo con 3SDCM
- CRI>80
- Dimmerabile con vari sistemi di controllo

Parametri

Potenza	14,4W/m
Voltaggio	DC 24V
LED/m	240pcs/m
Colore LED (CCT)	BLU, VERDE, ROSSO
Corrente	0,6A/m
Grado di protezione	IP20 - IP54 - IP65
Angolo di emissione	120°
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C

Codice	Colore	Grado IP
S3528.BL	BLU 270 lm/m	IP20
S3528.VE	VERDE 1080 lm/m	IP20
S3528.RO	ROSSO 360 lm/m	IP20
S3528.54.BL	BLU 270 lm/m	IP54
S3528.54.VE	VERDE 1080 lm/m	IP54
S3528.54.RO	ROSSO 360 lm/m	IP54
S3528.65.BL	BLU 270 lm/m	IP65
S3528.65.VE	VERDE 1080 lm/m	IP65
S3528.65.RO	ROSSO 360 lm/m	IP65



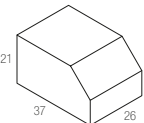


ALIMENTATORI PER STRIP LED

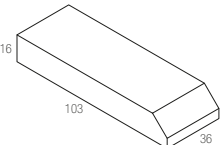
- | | |
|-----------------------------|---------|
| ▪ 12Vdc A TENSIONE COSTANTE | PAG. 52 |
| ▪ 24Vdc A TENSIONE COSTANTE | PAG. 53 |
| ▪ DISPOSITIVI DI EMERGENZA | PAG. 55 |

12Vdc A TENSIONE COSTANTE

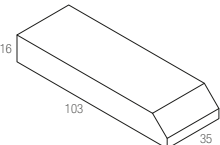
CODICE	DESCRIZIONE
AL12004	12Vdc 4W IP65 Cavi IN/OUT Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 37x26x21H



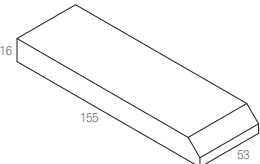
CODICE	DESCRIZIONE
AL12015	12Vdc 15W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 103x36x16H



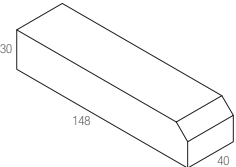
CODICE	DESCRIZIONE
AL12020	12Vdc 20W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 103x35x16H



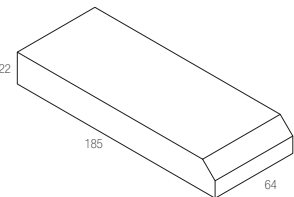
CODICE	DESCRIZIONE
AL12030B	12Vdc 30W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 155x53x16H



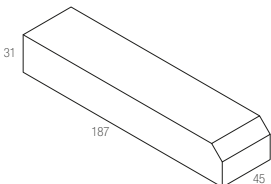
CODICE	DESCRIZIONE
AL12035IP	12Vdc 35W IP65 UL Protezione Classe 2 Funzionamento 100-240Vac Dimensioni mm 148x40x30H



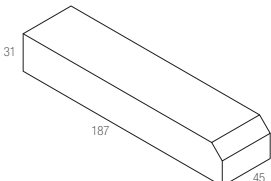
CODICE	DESCRIZIONE
AL12050	12Vdc 50W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 200-240Vac Dimensioni mm 185x64x22H



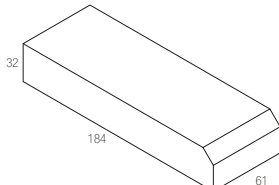
CODICE	DESCRIZIONE
AL12060	12Vdc 60W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 187x45x31H



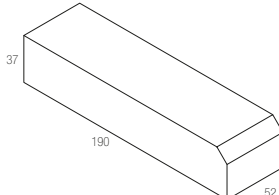
CODICE	DESCRIZIONE
AL12075	12Vdc 75W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 187x45x31H



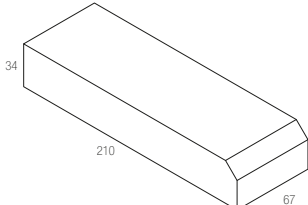
CODICE	DESCRIZIONE
AL120100	12Vdc 100W IP20 UL Protezione Classe 2 Funzionamento 100-240Vac Dimensioni mm 184x61x32H



CODICE	DESCRIZIONE
AL12100IP	12Vdc 100W IP65 UL Protezione Classe 2 Funzionamento 100-240Vac Dimensioni mm 190x52x37H

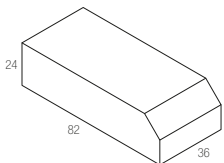


CODICE	DESCRIZIONE
AL12150	12Vdc 150W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 210x67x34H

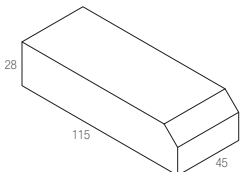


24Vdc A TENSIONE COSTANTE

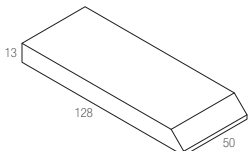
CODICE	DESCRIZIONE
AL24015	24Vdc 15W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 82x36x24H



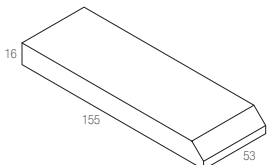
CODICE	DESCRIZIONE
AL24020	24Vdc 20W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 115x45x28H



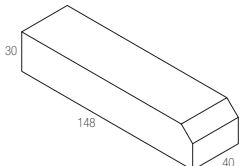
CODICE	DESCRIZIONE
AL24020B	24Vdc 20W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 128x50x13H



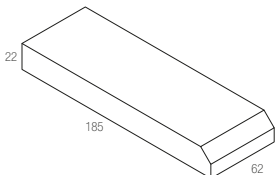
CODICE	DESCRIZIONE
AL24030B	24Vdc 30W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 155x53x16H



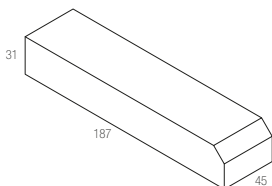
CODICE	DESCRIZIONE
AL24035IP	24Vdc 35W IP65 UL Protezione Classe 2 Funzionamento 100-240Vac Dimensioni mm 148x40x30H



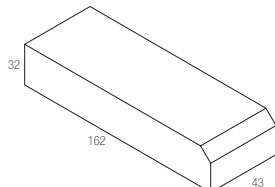
CODICE	DESCRIZIONE
AL24050B	24Vdc 50W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 100-240Vac Dimensioni mm 185x62x22H



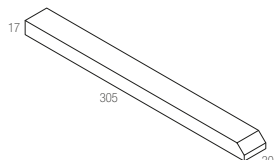
CODICE	DESCRIZIONE
AL24060	24Vdc 60W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 187x45x31H



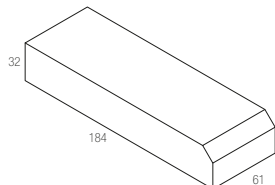
CODICE	DESCRIZIONE
AL24060IP	24Vdc 60W IP65 UL Protezione Classe 2 Funzionamento 100-240Vac Dimensioni mm 162x43x32H



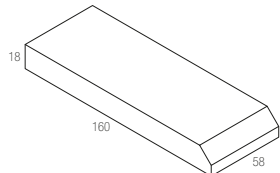
CODICE	DESCRIZIONE
AL24060S	24Vdc 60W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 305x30x17H



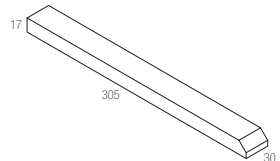
CODICE	DESCRIZIONE
AL24075	24Vdc 75W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 184x61x32H



CODICE	DESCRIZIONE
AL24075B	24Vdc 75W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 160x58x18H



CODICE	DESCRIZIONE
AL24075S	24Vdc 75W IP20 Protezione Classe 2 Funzionamento 220-240Vac Dimensioni mm 305x30x17H

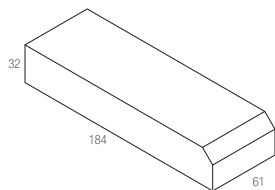


24Vdc A TENSIONE COSTANTE

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24100

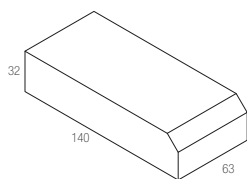
24Vdc 100W IP20 UL
Protezione Classe 2
Funzionamento 100-240Vac
Dimensioni mm 184x61x32H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24100IP

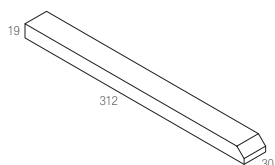
24Vdc 100W IP65 UL
Protezione Classe 2
Funzionamento 100-240Vac
Dimensioni mm 140x63x32H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24100S

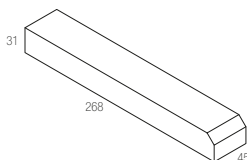
24Vdc 100W IP20
Protezione Classe 2
Funzionamento 220-240Vac
Dimensioni mm 312x30x19H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24120

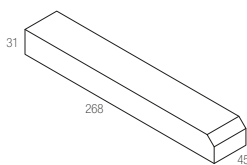
24Vdc 120W IP20
Protezione Classe 2
Funzionamento 220-240Vac
Dimensioni mm 268x45x31H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24150

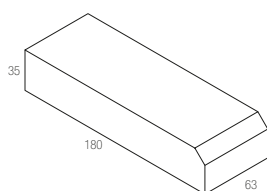
24Vdc 150W IP20
Protezione Classe 2
Funzionamento 220-240Vac
Dimensioni mm 268x45x31H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24150IP

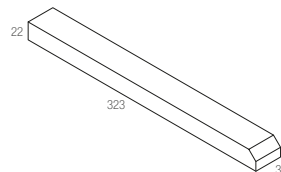
24Vdc 150W IP67 UL
Protezione Classe 2
Funzionamento 100-240Vac
Dimensioni mm 180x63x35H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24150S

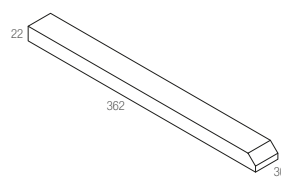
24Vdc 150W IP20
Protezione Classe 2
Funzionamento 220-240Vac
Dimensioni mm 323x30x22H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24150S.DALI

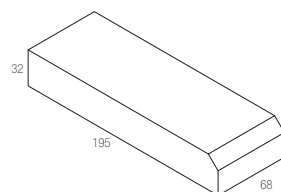
24Vdc 150W IP20
Protezione Classe 2
Funzionamento 220-240Vac
Dimensioni mm 362x30x22H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24200

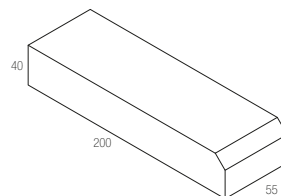
24Vdc 200W IP20
Protezione Classe 2
Funzionamento 220-240Vac
Dimensioni mm 195x68x32H



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24200IP

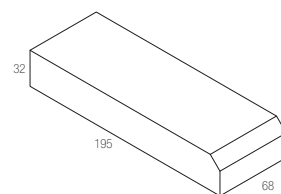
24Vdc 200W IP67 UL
Protezione Classe 2
Funzionamento 100-240Vac
Dimensioni mm 200x63x55H

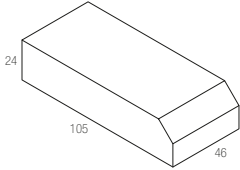
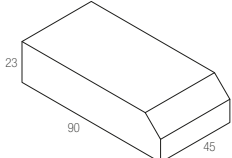


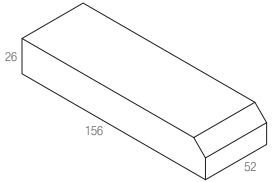
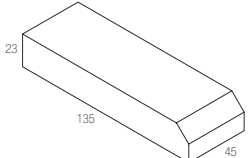
CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AL24250

24Vdc 250W IP20
Protezione Classe 2
Funzionamento 220-240Vac
Dimensioni mm 195x68x32H



CODICE	DESCRIZIONE	CORRENTE COSTANTE	TENSIONE COSTANTE
L1241	Alimentatore per illuminazione d'emergenza con accensione istantanea alla mancanza di rete. Il dispositivo ha un funzionamento combinato per l'accensione sia in luce continua sia in emergenza. Idonei per LED di potenza (max 4W) o moduli LED (12Vdc). Dimensioni Alimentatore mm 105x46x24H Dimensioni Batteria mm 90x45x23H	1W 350mA 4h autonomia 2W 350mA 3h autonomia 3W 350mA 2h autonomia	12Vdc - 3,6W 1h autonomia 12Vdc - 1,8W 2h autonomia 12Vdc - 1,2W 3h autonomia
Alimentatore  Batteria 			

CODICE	DESCRIZIONE	POSIZIONE DIP-SWITCH A	POSIZIONE DIP-SWITCH B
EL6171	Alimentatore per illuminazione di sola emergenza con accensione istantanea alla mancanza di rete. Il dispositivo funziona in luce continua solo se abbinato ad alimentatori dimmerabili. Versione regolabile con DIP-SWITCH, per LED di potenza a 350mA o moduli LED A 12Vdc-24Vdc. Durata batteria 1h. Dimensioni Alimentatore mm 156x52x26H Dimensioni Batteria mm 135x45x23H	12Vdc - 24W 350mA	24Vdc - 48W 350mA
Alimentatore  Batteria 			

NANOLED LIGHTING

È un brand di Tecnocavi Service srl
61021 Carpegna (PU), via Pian dei Roghi, 32
Tel. + 39 0722 77418
www.nanoledlighting.com

CONTATTI

Ufficio informazioni

info@nanoledlighting.com

Federico Francioni

Titolare e Responsabile commerciale
federico@nanoledlighting.com

Francesco Francioni Jr.

Commerciale Italia
commerciale@nanoledlighting.com

Fabrizio Francioni

Titolare e Responsabile produzione
fabrizio@nanoledlighting.com

Francesco Francioni

Titolare e Direzione generale
francesco@nanoledlighting.com

Francesca Severi

Responsabile Amministrazione
amministrazione@nanoledlighting.com

Remo Giuliani

Ufficio tecnico e design
tecnico@nanoledlighting.com

CATALOGO TECNICO STRIP LED 2023 Ed. 01

Progettazione e realizzazione grafica: Team Nanoled Lighting

Tecnocavi Service S.r.l. non si assume responsabilità per errori di stampa, dimensioni e dati tecnici. La società si riserva il diritto di apportare modifiche sui prodotti illustrati, in qualsiasi momento, senza preavviso. Sono vietate riproduzioni o copie senza autorizzazioni.

www.nanoledlighting.com

