

# INDICE



STRISCE LED

PAG. 4-18



PROFILI IN ALLUMINIO

PAG. 19-28



RETRO ILLUMINAZIONE

PAG. 29-31



SENSORI

PAG. 32-36



FARETTI LED

PAG. 37-48



PANNELLI NEON FLEX PLAFONIERE LED

PAG. 49-56



PROIETTORI FARETTI ESTERNO LED

PAG. 57-66



FARI A BINARIO LED

PAG. 67-69



LAMPAD E 2.4 GHZ

PAG. 70-74



ACCESSORI

PAG. 75-93

# STRISCE LED



# STRISCE LED AD ALTA LUMINOSITA'

140 lm/w



CRI90

D



## BQ2140 24V 50W 700 LED

Striscia led flessibile da 140 led/m 2835 rapporto lumen/watt pari a 140 .  
Adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led.  
Confezione una bobina 5 m

*Flexible led strip with 140 leds / m 2835 lumen / watt ratio equal to 140.*

*3M rear adhesive, 20 cm input cables, divisible into multiples of 3 LEDs. Pack a 5 m reel*

CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
BQ2140C2	24	10	700	20	WARM	2835	7000	2700	8 x 2
BQ2140C	24	10	700	20	WARM	2835	7000	3000	8 x 2
BQ2140N	24	10	700	20	NATUR	2835	7000	4000	8 x 2
BQ2140F	24	10	700	20	NATUR	2835	7000	6000	8 x 2

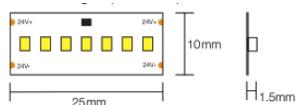
E



## B222 24V 110W 1400 LED

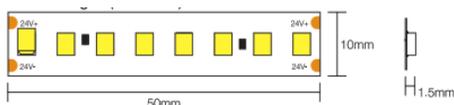
Striscia led flessibile da 280 led/m 2216 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 7 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip, 280 led/mt 2216 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 7 leds. Packing with one 5m reel.*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B222C2	24	22	1400	20	WARM	2216	8000	2700	10 x 2
B222C	24	22	1400	20	COLD	2216	8100	3000	10 x 2
B222F	24	22	1400	20	COLD	2216	8100	6000	10 x 2
B222N	24	22	1400	20	NATUR	2216	8050	4000	10 x 2

150 lm/w



D



## B2632 24V 130W 800LED

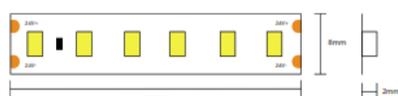
Striscia led flessibile da 160 led/m 2835 rapporto lumen/watt pari a 150 .  
Adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led.  
Confezione una bobina 5 m

*Flexible led strip with 160 leds / m 2835 lumen / watt ratio equal to 150.*

*3M rear adhesive, 20 cm input cables, divisible into multiples of 3 LEDs. Pack a 5 m reel*

CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B2632C	24	26	800	20	WARM	2835	18000	3000	8 x 3
B2632N	24	26	800	20	NATUR	2835	18000	4000	8 x 3
B2632F	24	26	800	20	COLD	2835	18000	6000	8 x 3

# STRISCE LED AD ALTA LUMINOSITA'



21000 lm



## B2835 12V 75W 600 LED

Striscia led flessibile da 120 led/m 2835 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip, 120 led/m 2835 with 3M adhesive on the back, 20 cm input cables. Can be split into multiples of 6 leds. Packing with one 5m reel.*

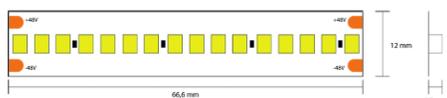
CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B2835C2	12	15	600	20	WARM	2835	4000	2700	10 x 2
B2835C	12	15	600	20	WARM	2835	4000	3000	10 x 2
B2835N	12	15	600	20	NATUR	2835	4100	4500	10 x 2
B2835F	12	15	600	20	COLD	2835	4100	6000	10 x 2



## B229 24V 150W 1200 LED

Striscia led flessibile da 240 led/m 2835 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip, 240led/mt 2835 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 6 leds. Packing with one 5m reel.*



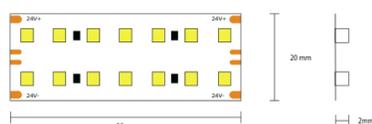
CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B229C2	24	30	1200	20	WARM	2835	21000	2700	10 x 3
B229C	24	30	1200	20	NATUR	2835	21500	3000	10 x 3
B229N	24	30	1200	20	NATUR	2835	21500	4000	10 x 3
B229F	24	30	1200	20	NATUR	2835	21500	6000	10 x 3



## B3394 24V 150W 1400 LED

Striscia led flessibile da 280 led/m 2835 con adesivo posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 17 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip 280 led/m 2835 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 14 leds. Packing with one 5m reel.*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B3394C	24	30	1400	20	WARM	2835	17000	3000	20 x 3
B3394N	24	30	1400	20	NATUR	2835	17000	6000	20 x 3
B3394F	24	30	1400	20	COLD	2835	17000	6000	20 x 3

# STRISCE LED SOTTILI

SOLO 4mm



D



## B216 24V 85W 800 LED

Striscia led flessibile ultra sottile da 160 led/m 2216 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 8 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip, ultra thin 160 led/m 2216 with 3M adhesive on the back, 20 cm input cables. Can be split into multiples of 8 leds. Packing with one 5m reel.*

CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B216C	24	17	800	20	WARM	2216	5000	3000	4 x 2
B216N	24	17	800	20	NATUR	2216	5100	4500	4 x 2
B216F	24	17	800	20	COLD	2216	5200	6000	4 x 2



TAGLIO OGNI CM



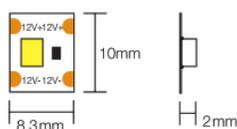
D



## B2842 24V 100W 600 LED

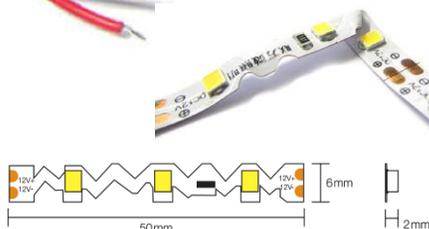
Striscia led flessibile molto sottile da 120 led/m 2835 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Possibilità di taglio ogni cm. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip very thin 120led/mt 2835 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 6 leds. Packing with one 5m reel. Possibility of cutting every cm*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B2842C	24	20	600	20	WARM	2835	2000	3000	5 x 2
B2842N	24	20	600	20	NATUR	2835	2000	4000	5 x 2
B2842F	24	20	600	20	COLD	2835	2000	6000	5 x 2

PIEGABILE



E



## B2409 12V 30W 300LED

Striscia led flessibile curvabile da 60 led/m 2835 con adesivo posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible Bendable LED strip 60 led/m 2835 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 6 leds. Packing with one 5m reel.*

CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B2409C	12	6	300	20	WARM	2835	3000	3000	6 x 2
B2409F	12	6	300	20	NATUR	2835	3200	6000	6 x 2
B2409N	12	6	300	20	NATUR	2835	3100	45000	6 x 2

# STRISCE LED STANDARD

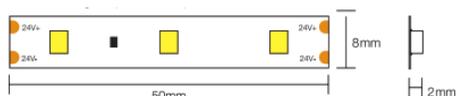
D



## B0634 12V 25W 300 LED

Striscia led flessibile da 60 led/m 3528 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip, 60 led/m 3528 with 3M adhesive on the back, 20 cm input cables. Can be split into multiples of 3 leds. Packing with one 5m reel.*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B0634C	12	5	300	20	WARM	3528	2000	3000	8 x 2
B0634F	12	5	300	20	COLD	3528	2200	6000	8 x 2
B0634N	12	5	300	20	NATUR	3528	2100	4000	8 x 2

D



## BQ070 24V 25W 350 LED

Striscia led flessibile da 70 led/m 2835 rapporto lumen/watt pari a 140 . Adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible led strip with 70 leds / m 2835 lumen / watt ratio equal to 140.*

*3M rear adhesive, 20 cm input cables, divisible into multiples of 3 LEDs. Pack a 5 m reel*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
BQ070C2	24	5	350	20	WARM	2835	3500	2700	8 x 2
BQ070C	24	5	350	20	WARM	2835	3600	3000	8 x 2
BQ070N	24	5	350	20	NATUR	2835	3700	4000	8 x 2
BQ070F	24	5	350	20	NATUR	2835	3700	6000	8 x 2

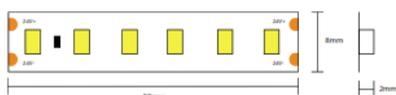
E



## B0679 12V 48W 600 LED

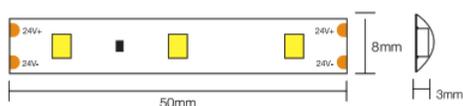
Striscia led flessibile da 120 led/m 3528 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip 120 led/m 3528 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 3 leds. Packing with one 5m reel.*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B0679C	12	9,6	600	20	WARM	3528	2800	3000	8 x 2
B0679F	12	9,6	600	20	COLD	3528	3000	6000	8 x 2
B0679N	12	9,6	600	20	NATUR	3528	2900	4500	8 x 2

# STRISCE LED IMPERMEABILI

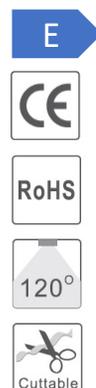
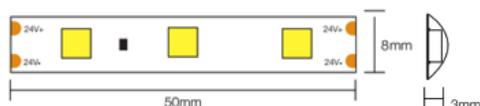


## B5021 24V 25W 300 LED

Striscia led flessibile da 60 led/m 3528 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip, 60 led/m 3528 with 3M adhesive on the back, 20 cm input cables. Can be split into multiples of 3 leds. Packing with one 5m reel.*

CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B5021C	24	5	300	65	WARM	3528	1800	3000	8 x 4
B5021F	24	5	300	65	COLD	3528	1900	6000	8 x 4
B5021B	24	5	300	65	BLUE	3528	1600	BLUE	8 x 4
B5021R	24	5	300	65	RED	3528	1600	RED	8 x 4
B5021V	24	5	300	65	GREEN	3528	1600	GREEN	8 x 4

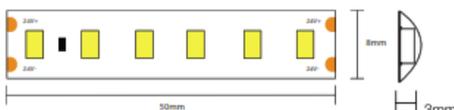


## B5751 12V 72W 300 LED

Striscia led flessibile da 60 led/m 5050 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip, 60 led/m 5050 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 3 leds. Packing with one 5m reel.*

CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B5751C	12	14	300	65	WARM	5050	3500	3000	11 x 2
B5751F	12	14	300	65	COLD	5050	3800	6000	11 x 2
B5751N	12	14	300	65	NATUR	5050	3600	4500	11 x 2



## B0542 12V 48W 600 LED

Striscia led flessibile da 120 led/m 3528 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible LED strip 120 led/m 3528 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 6 leds. Packing with one 5m reel.*

CODE,	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B0542C	12	9,6	600	65	WARM	3528	2800	3000	8 x 2
B0542F	12	9,6	600	65	COLD	3528	3000	6000	8 x 2
B0542N	12	9,6	600	65	NATUR	3528	2900	4500	8 x 2

# STRISCE LED AD ALTA EFFICIENZA E RESA IP65

150 lm/w

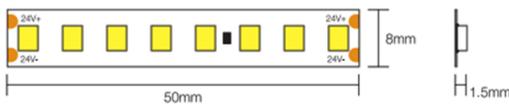


## B4241 24V 60W 800 LED

Striscia led flessibile da 160 led/m 2835 rapporto lumen/watt pari a 150 .  
Adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 8 led.  
Confezione una bobina 5 m

*Flexible led strip with 160 leds / m 2835 lumen / watt ratio equal to 150.*

*3M rear adhesive, 20 cm input cables, divisible into multiples of 8 LEDs. Pack a 5 m reel*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H Mm
B4241C	24	12	800	65	WARM	2835	8200	3000	8 x 2
B4241N	24	12	800	65	NATUR	2835	8500	4000	8 x 2
B4241F	24	12	800	65	COLD	2835	8700	6000	8 x 2

CRI95

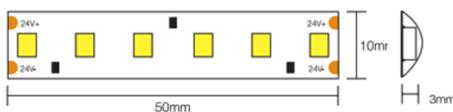


## B1965 24V 90W 600 LED

Striscia led flessibile da 160 led/m 2835 con un CRI pari a 95 .  
Adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 8 led.  
Confezione una bobina 5 m

*Flexible led strip with 160 leds / m 2835 lumen / CRI equal to 95.*

*3M rear adhesive, 20 cm input cables, divisible into multiples of 8 LEDs. Pack a 5 m reel*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B1965C	24	18	600	65	WARM	2835	7000	3000	12 x 2
B1965N	24	18	600	65	NATUR	2835	7500	4000	12 x 2
B1965F	24	18	600	65	COLD	2835	8000	6000	12 x 2

150 lm/w

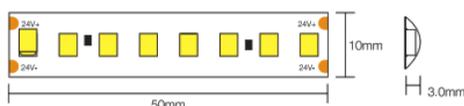


## B2845 24V 130W 800 LED

Striscia led flessibile da 160 led/m 2835 rapporto lumen/watt pari a 150 .  
Adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 8 led.  
Confezione una bobina 5 m

*Flexible led strip with 160 leds / m 2835 lumen / watt ratio equal to 150.*

*3M rear adhesive, 20 cm input cables, divisible into multiples of 8 LEDs. Pack a 5 m reel*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B2845C	24	26	800	65	WARM	2835	16500	3000	10 x 2
B2845N	24	26	800	65	NATUR	2835	17000	4000	10 x 2
B2845F	24	26	800	65	COLD	2835	17500	6000	10 x 2

# STRISCE LED MULTICOLOR RGB



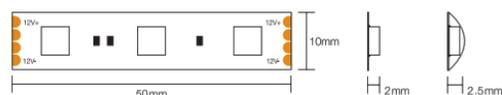
E



## B5757 12-24V 50W 300 LED

Striscia led flessibile RGB da 60 led/m 5050 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Confezione una bobina 5 m

*RGB Flexible LED strip 60 led/m 5050 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 6 leds. Packing with one 5m reel.*



CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B5757	12	10	300	20	RGB	5050	-	MULT	10 x 3
B5757I	12	10	300	65	RGB	5050	-	MULT	10 x 3
B5028	24	10	300	65	RGB	5050	-	MULT	10 x 3

## IP68 RGB



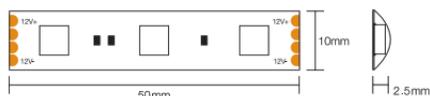
E



## B8570 12V 72W 300 LED

Striscia led flessibile RGB impermeabile IP68 da 60 led/m 5050 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Impermeabile IP68 per fontane e piscine

*Waterproof IP68 RGB Flexible LED strip 60 led/m 5050 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 6 leds. Waterproof IP68 for fountains and pools*



CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B8570	12	14	300	68	RGB	5050	-	MULT	10 x 3

## RGB + W



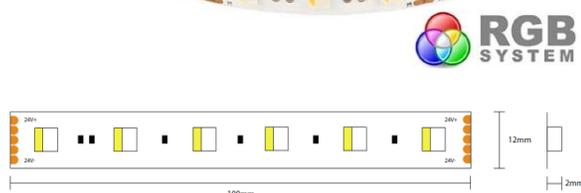
E



## B247 12-24V 100W 300 LED

Striscia led RGB+W flessibile da 60 led/m 5050 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led. Confezione una bobina 5 m

*RGB+W Flexible LED strip 60 led/m 5050 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 3 leds. Packing with one 5m reel.*

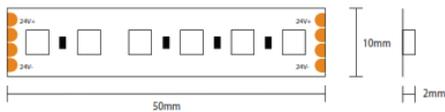


CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B247C	24	20	300	20	RGB+WW	5050	-	M+3000	10 x 3
B247N	24	20	300	20	RGB+NW	5050	-	M+4500	10 x 3
B147C	12	20	300	20	RGB+WW	5050	-	M+3000	10 x 3
B147N	12	20	300	20	RGB+NW	5050	-	M+4500	10 x 3

# STRISCE LED MULTICOLOR

RGB 120 LED / metro

**NEW**



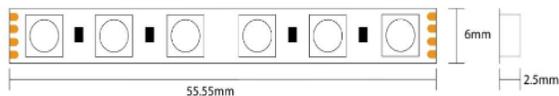
## B24120R 24V 75W 600 LED

Striscia led RGB flessibile da 120 led/m 3535 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Confezione una bobina 5 m

*RGB Flexible LED strip 120 led/m 3535 with adhesive on back side, input cables cm 20. Can be split into multiples of 6 leds. Packing with one 5m reel.*

CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B24120R	24	20	600	20	RGB	3535	-	RGB	10 x 3
B24120RI	24	20	600	65	RGB	3535	-	RGB	10 x 3

RGB da 6 mm



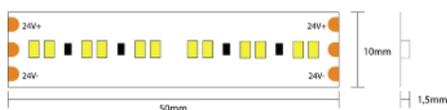
## B44960 24V 70W 540 LED

Striscia led flessibile RGB con 6 mm di larghezza 108led/m 5050 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 6 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible RGB LED strip 6mm 108 led / m 5050 with 3M rear adhesive, 20 cm input cables, divisible in multiples of 6 LEDs. Pack a 5 m reel*

CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
B44960	24	14	540	20	RGB	5050	-	MULT	6 x 2

BIANCO DINAMICO  
2700K / 6500K



## BBL25CF 24V 125W 1120 LED

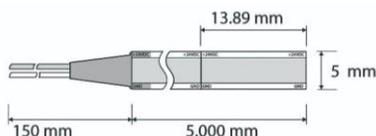
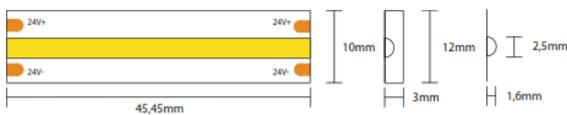
Striscia led flessibile con chip a bianco dinamico da 224 led/m 2835 da 2700K a 6500K con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 3 led. Confezione una bobina 5 m

*Flexible led strip with 224 led / m 2835 dynamic white chip from 2700K to 6500K with rear 3M adhesive, 20 cm input cables, divisible into multiples of 3 LEDs. Pack a 5 m reel*

CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
BBL25CF	24	25	1120	20	W+N+C	2835	10000	MULT	10 x 3

# STRISCE LED COB

La strip led COB, con 528 chip led ogni metro, permette di ottenere un'illuminazione perfettamente continua ed omogenea.



D

## B214 24V 70W COB LED



Striscia led flessibile LED COB adesivo 3M posteriore consumo 14W/mt . Luce continua e uniforme non necessita diffusore. Dimmerabile con PWM

*Flexible led strip LED COB adhesive 3M rear consumption 14W / mt. Continuous and uniform light does not require a diffuser. Dimmable with PWM*

CODE	V Dc	POWER W/mt	LED	IP	COLOR	L mm	Lm	TC °k	P X H mm
B214C	24	14	COB	20	WARM	5000	8000	3000	10 x 2
B214N	24	14	COB	20	NATUR	5000	8000	4000	10 x 2
B214F	24	14	COB	20	COLD	5000	8000	6000	10 x 2
B214IC	24	14	COB	65	WARM	5000	8000	3000	10 x 2
B214IN	24	14	COB	65	NATUR	5000	8000	4000	10 x 2
B214IF	24	14	COB	65	COLD	5000	8000	6000	10 x 2
B214R	24	14	COB	20	RED	5000	8000	-	10 x 2
B214V	24	14	COB	20	GREEN	5000	8000	-	10 x 2
B214B	24	14	COB	20	BLUE	5000	8000	-	10 x 2
B214A	24	14	COB	20	ORANGE	5000	8000	-	10 x 2
B214RGB	24	14	COB	20	RGB	5000	8000	RGB	10 x 2

D

## B214S 24V 35W COB LED



Striscia led flessibile LED COB da 5mm adesivo 3M posteriore consumo 7W/mt . Luce continua e uniforme non necessita diffusore. Dimmerabile con PWM

*Flexible led strip LED COB 5mm adhesive 3M rear consumption 7W / mt. Continuous and uniform light does not require a diffuser. Dimmable with PWM*

CODE	V Dc	POWER W/mt	LED	IP	COLOR	L mm	Lm	TC °k	P X H mm
B214SC2	24	7	COB	20	WARM	5000	3000	2700	5 x 2
B214SC	24	7	COB	20	NATUR	5000	3000	3000	5 x 2
B214SN	24	7	COB	20	COLD	5000	3000	4000	5 x 2

**NEW**

# STRISCE LED PER ALIMENTI

## LED SPECIFICI PER ALIMENTI CON CRI 90



D

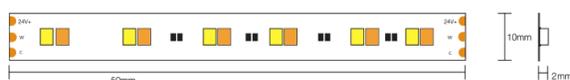
### B202 24V 85W 560 LED



Striscia led specifica per alimenti 2900°-7000°K da 112 led/m 2835 con adesivo 3M posteriore, cavi di ingresso 20 cm, divisibile in multipli di 10 led.(8 cm) Confezione una bobina 5 m



*Specific led strip for food 2900°-7000°K of 112 led/m 2835 with rear 3M adhesive, input cables 20 cm, divisible in multiples of 10 led.(8 cm) Packing a 5 m reel*



CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	Alimento	LED	lm	TC °k	P X H mm
B2029	24	17	560	20	Carne	2835	7000	2900K	10 x 3
B2030	24	17	560	20	Verdura	2835	7000	3000K	10 x 3
B2050	24	17	560	20	Frutta	2835	7000	5000K	10 x 3
B2025	24	17	560	20	Pane	2835	7000	2500K	10 x 3
B2075	24	17	560	20	Pesce	2835	7000	7500K	10 x 3



CARNE



FRUTTA E VERDURA



PANE



PESCE



# STRISCE LED LUNGHE



10 metri

D



## B2209 24V 120W 1600 LED

Bobina Led da 10 metri senza caduta di tensione e luminosità. Taglio ogni 5 cm  
Questa striscia led è molto luminosa e produce calore: per questo è necessario installarla sul profilo di alluminio che funge da dissipatore.

*10 meter Led Strip without voltage drop and brightness. Cut every 5 cm*

*This led strip is very bright and produces heat: for this it is necessary to install it on the aluminum profile that acts as a heat sink.*

CODE	V Dc	POWER W/mt	LED	IP	COLOR	L mm	Lm/mt	TC °k	P X H mm
B2209C2	24	12	2835	20	WARM	10000	2000	2700	8 x 2
B2209C	24	12	2835	20	WARM	10000	2000	3000	8 x 2
B2209N	24	12	2835	20	NATUR	10000	2000	4000	8 x 2
B2209F	24	12	2835	20	COLD	10000	2000	6000	8 x 2



15 metri

E



## B2158 24V 180W 1800 LED

Bobina Led da 15 metri senza caduta di tensione e luminosità. Taglio ogni 5 cm  
Questa striscia led è molto luminosa e produce calore: per questo è necessario installarla sul profilo di alluminio che funge da dissipatore.

*15 meter Led Strip without voltage drop and brightness. Cut every 5 cm*

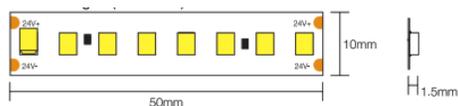
*This led strip is very bright and produces heat: for this it is necessary to install it on the aluminum profile that acts as a heat sink.*

CODE	V Dc	POWER W/mt	LED	IP	COLOR	L mm	Lm/mt	TC °k	P X H mm
B2158C2	24	12	2835	20	WARM	15000	1300	2700	8 x 2
B2158C	24	12	2835	20	WARM	15000	1300	3000	8 x 2
B2158N	24	12	2835	20	NATUR	15000	1300	4000	8 x 2
B2158F	24	12	2835	20	COLD	15000	1300	6000	8 x 2



# STRISCE LED PROFESSIONALI

## CRI 98



D



### B298P 24V 90W 1200 LED

Striscia led flessibile da 160 led/m 2835 con adesivo 3M posteriore consumo 18W/mt . Questa bobina ha un CRI (indice di resa cromatica) di 98

*Flexible led strip 160 led / m 2835 with rear 3M adhesive consumption 18W / mt. This coil has a CRI (color rendering index) of 98*

CODE	V Dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	L mm	Lm/m t	TC °k	P X H mm
B298PC	24	18	800	20	WARM	5000	1400	2700	10 x 3
B298PN	24	18	800	20	NATUR	5000	1400	4500	10 x 3
B298PF	24	18	800	20	COLD	5000	1400	6000	10 x 3

D



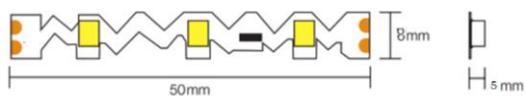
### B254 24V 100W 300 LED

Striscia led flessibile e piegabile da 60 led/m 5054 con sistema ottico integrato con adesivo TESA posteriore, ideale per cassoni pubblicitari Apertura del fascio di 180°

*Flexible and foldable 60 led / m 5054 led strip with integrated optical system with rear TESA adhesive, ideal for advertising containers 180° angle beam opening*



PIEGABILE  
CON LENTE



CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	L mm	Lm/m t	TC °k	P X H mm
B254C	24	20	300	20	WARM	5000	1600	3000	8 x 5
B254N	24	20	300	20	NATUR	5000	1650	4500	8 x 5
B254F	24	20	300	20	COLD	5000	1700	6000	8 x 5

E



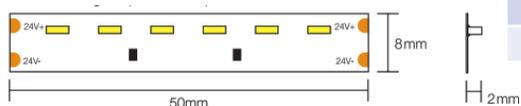
### B230 24V 75W 600 LED

Striscia led flessibile con LED saldati sul lato da 120 led/m LED 3014 con adesivo 3M posteriore, Luminosità pari a 5000lm

*Flexible led strip with LEDs welded on the side by 120 led / m LED 3014 with rear 3M adhesive, Brightness equal to 5000lm*



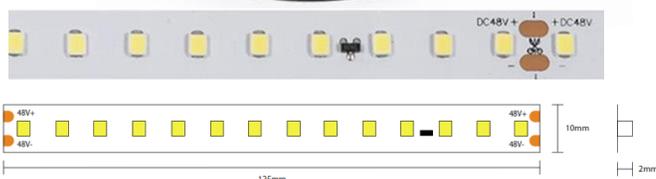
LED LATERALI



CODE	V dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	L mm	Lm/ mt	TC °k	P X H mm
B230C	24	15	600	20	WARM	5000	1000	2700	8 X 3
B230N	24	15	600	20	NATUR	5000	1100	4500	8 X 3

# STRISCE LED PROFESSIONALI

48V 25 metri **NEW**



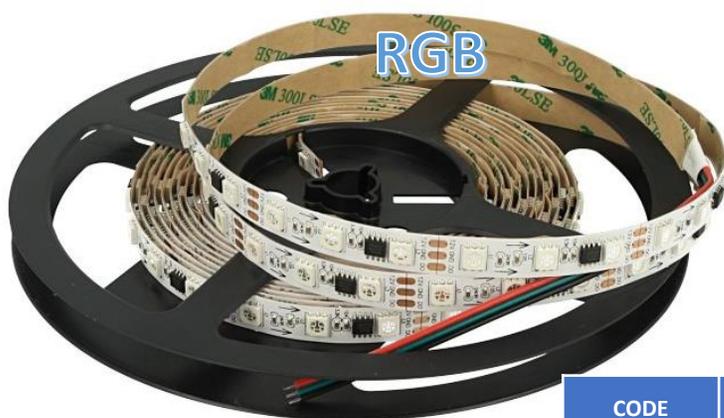
## B2109 48V 250W 2800 LED

Striscia led da 25 metri flessibile a 48V da 112 led/m 2835 con basso surriscaldamento . Alimentabile con unico alimentatore per 25 metri e doppio alimentatore per tratte da 50 metri. IC con controllo in corrente

*Led strip 25 meters flexible to 48V from 112 led / m 2835 with low overheating. It can be powered with a single power supply for 25 meters and double power supply for 50 meters sections. IC with current control*

CODE	V Dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	L mm	Lm/m t	TC °k	P X H mm
B2109C2	48	12	2800	20	WARM	5000	1400	2700	10 x 3
B2109C	48	12	2800	20	WARM	5000	1400	3000	10 x 3
B2109N	48	12	2800	20	NATUR	5000	1400	4000	10 x 3
B2109F	48	12	2800	20	COLD	5000	1400	6000	10 x 3

**DIGITALE  
RGB**



## B6160 12V 45W 300 LED

Striscia Bobina Led SPI Magic Color RGB Con IC WS2811 WS2811S 12V Con 300 Smd 5050 5 Metri IP20 Con Biadesivo

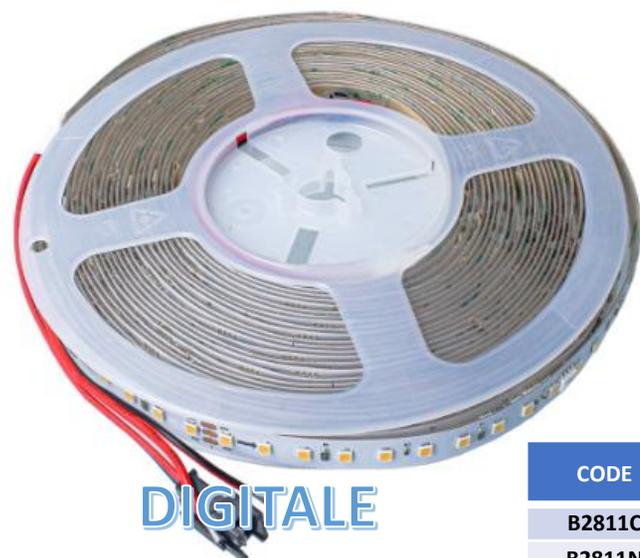
*SPI Magic Color RGB Coil Strip With IC WS2811 WS2811S 12V With 300 Smd 5050 5 Meters IP20 With Biadhesive*

CODE	V Dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLOR	L mm	PIXEL /m	LED	P X H mm
B6160	12	9	300	20	RGB	5000	20	5050	10 x 3

## B2811 24V 80W 1200 LED

Striscia Bobina Led SPI sequenziale , progressiva, digitale monocromatica Con IC WS2811 24V 10 Metri IP20 Con Biadesivo

*SPI Sequential, Progressive, Monochrome Digital Coil Led Strip With IC WS2811 24V 10 Meters IP20 With Double Sided Adhesive*



**DIGITALE  
MONOCROMATICA**



CODE	V Dc	POWER W/mt	N° LED	IP	COLO R	L mm	PIXEL /m	LED	P X H mm
B2811C	24	9	1200	20	3000	10000	20	2835	10 x 3
B2811N	24	9	1200	20	4000	10000	20	2835	10 x 3
B2811F	24	9	1200	20	6000	10000	20	2835	10 x 3

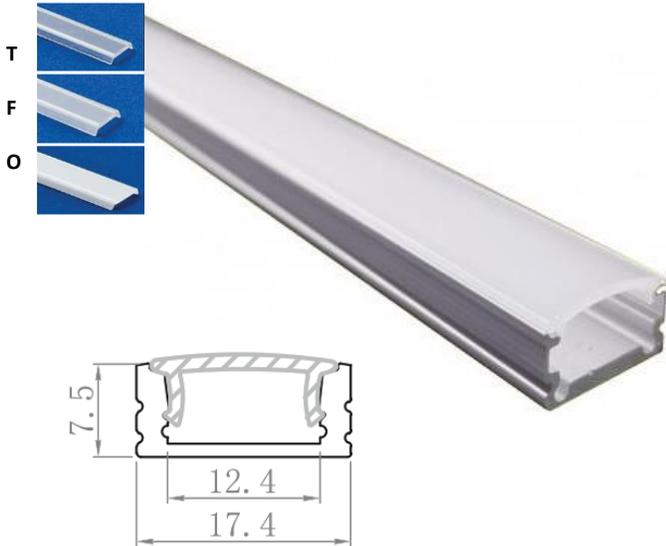
# STRISCE LED SERIE ECO

## INSTALLAZIONE INTERNA

				IP						
	B-3528-300-20-ZB	12 VDC 4,8 W/m	300 lm/m	6500 K	20	120°	5 m	8 mm	60/m	5 cm
	B-3528-300-20-NE			4000 K						
	B-3528-300-20-CB			3200 K						
	B-3528-300-65-ZB	12 VDC 4,8 W/m	280 lm/m	6500 K	65	120°	5 m	8 mm	60/m	5 cm
	B-3528-300-65-CB			3200 K						
	B-3528-600-20-ZB	12 VDC 9,6 W/m	550 lm/m	6500 K	20	120°	5 m	8 mm	120/m	2,5 cm
	B-3528-600-20-CB			3200 K						
	B-3528-600-65-ZB	12 VDC 9,6 W/m	520 lm/m	6500 K	65	120°	5 m	8 mm	120/m	2,5 cm
	B-3528-600-65-CB			3200 K						
	B-2835-300-20-ZB	12 VDC 6 W/m	750 lm/m	6500 K	20	120°	5 m	8 mm	60/m	5 cm
	B-2835-300-20-NE			4000 K						
	B-2835-300-20-CB			3200 K						
	B-2835-300-65-ZB	12 VDC 6 W/m	700 lm/m	6500 K	65	120°	5 m	8 mm	60/m	5 cm
	B-2835-300-65-CB			3200 K						
	B-5050-300-20-ZB	12 VDC 14,4 W/m	900 lm/m	6500 K	20	120°	5 m	10 mm	60/m	5 cm
	B-5050-300-20-CB			3200 K						
	B-5050-300-65-ZB	12 VDC 14,4 W/m	850 lm/m	6500 K	65	120°	5 m	10 mm	60/m	5 cm
	B-5050-300-65-CB			3200 K						
	B-5630-300-20-ZB	12 VDC 16 W/m	1750 lm/m	6500 K	20	120°	5 m	10 mm	60/m	5 cm
	B-5630-300-20-CB			3200 K						
	B-5630-300-65-ZB	12 VDC 16 W/m	1700 lm/m	6500 K	65	120°	5 m	10 mm	60/m	5 cm
	B-5630-300-65-CB			3200 K						
	B-RGB-150-20	12 VDC 7,2 W/m	450 lm/m	RGB	20	120°	5 m	10 mm	30/m	10 cm
	B-RGB-150-65				65					
	B-3528-300-20-CB-50	12 VDC 4,8 W/m	300 lm/m	6500 K	20	120°	50 m	8 mm	60/m	5 cm
	B-3528-300-20-NE-50			4000 K						
	B-3528-300-20-ZB-50			3200 K						



# PROFILI IN ALLUMINIO

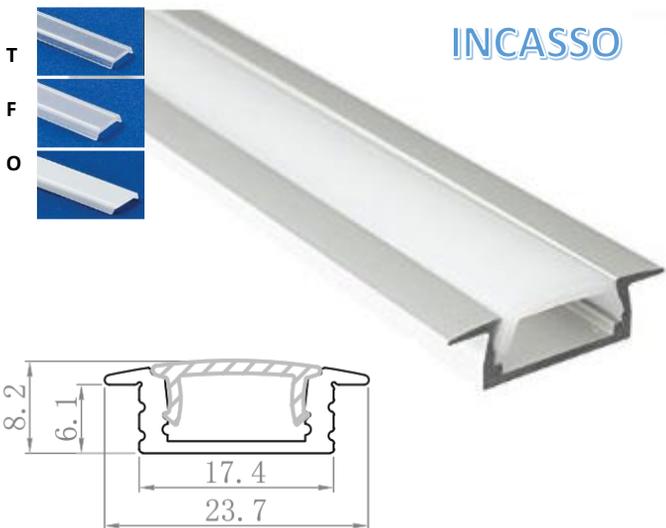


## BRP1A

Profilo in alluminio satinato 7 x 17 mm  
Lunghezza barra 3 m

*Silver satin aluminum profile 7x17 mm.  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP1AT	7 x 17	TRASP	3000	19
BRP1AF	7 x 17	FROSTED	3000	19
BRP1AO	7 x 17	OPAL	3000	19



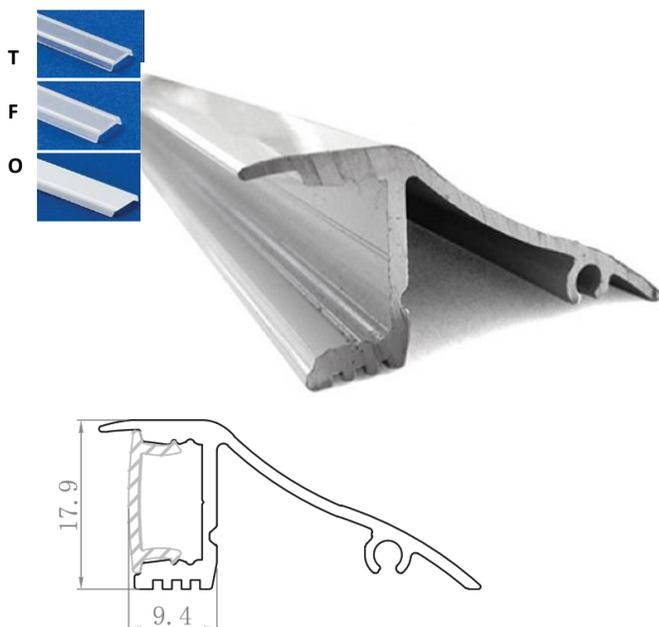
## INCASSO

## BRP2A

Profilo in alluminio satinato 24x7mm.  
Lunghezza barra 3 m

*Silver satin aluminum profile 24x7mm  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP2AT	24 x 7	TRASP	3000	19
BRP2AF	24 x 7	FROSTED	3000	19
BRP2AO	24 x 7	OPAL	3000	19



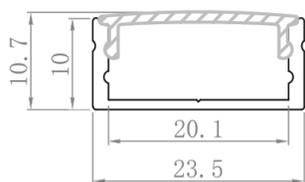
## BRP3A

Profilo in alluminio satinato. 42 x 18mm  
Lunghezza barra 2 m

*Silver satin aluminum profile 42 x 18 mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP3AT	42 x 18	TRASP	2000	25
BRP3AF	42 X 18	FROSTED	2000	25
BRP3AO	42 X 18	OPAL	2000	25

# PROFILI IN ALLUMINIO

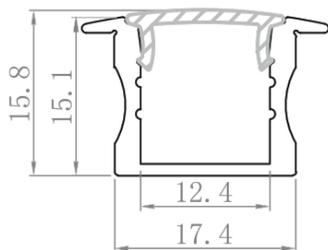
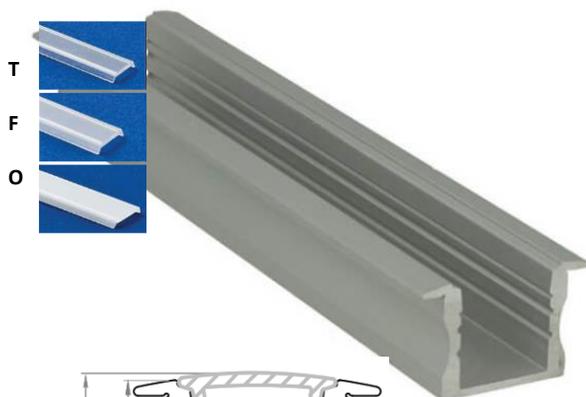


## BRP18

Profilo in alluminio satinato. 11x24 mm  
Lunghezza barra 3m

*Silver satin aluminum profile 11x24 mm.  
Length 3m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPATI W/m
BRP18T	11 x 24	TRASP	3000	26
BRP18F	11 x 24	FROSTED	3000	26
BRP18O	11 x 24	OPAL	3000	26

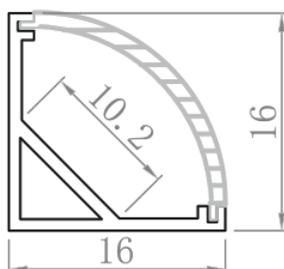


## BRP21

Profilo in alluminio satinato. 15,8 x 17,4mm  
Lunghezza barra 3m

*Silver satin aluminum profile 15,8 x 17,4mm  
Length 3*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPATI W/m
BRP21T	16 x 17	TRASP	3000	26
BRP21F	16 x 17	FROSTED	3000	26
BRP21O	16 x 17	OPAL	3000	26



## BRP3

Profilo in alluminio satinato 16x 16 mm.  
Lunghezza barra 3m

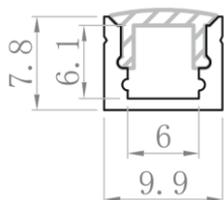
*Silver satin aluminum profile 16 x 16 mm  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPATI W/m
BRP3T	16 x 16	TRASP	3000	15
BRP3F	16 X 16	FROSTED	3000	15
BRP3O	16 X 16	OPAL	3000	15

# PROFILI IN ALLUMINIO



SOLO 10 mm

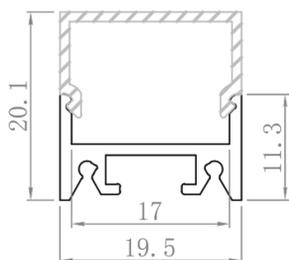


## BRP5

Profilo in alluminio satinato 8 x 10 mm  
Lunghezza barra 3m

*Silver satin aluminum profile 8 x 10mm  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPATI W/m
BRP50	8 X 10	OPAL	3000	10

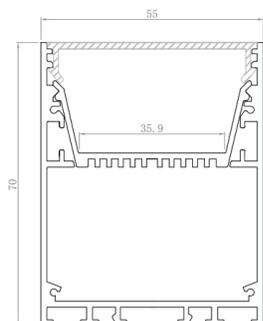
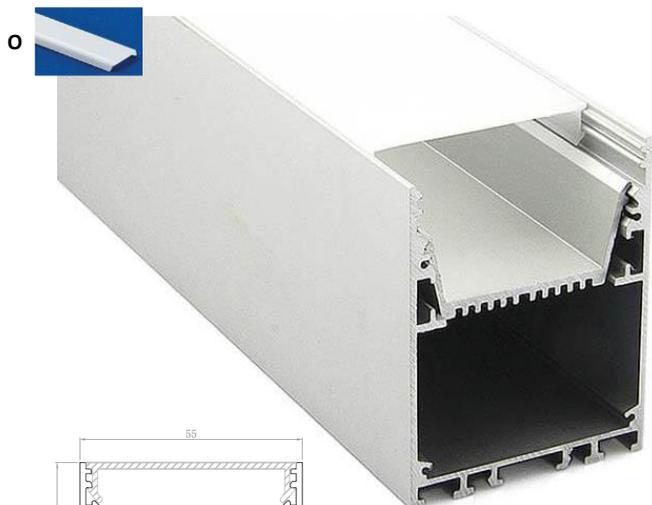


## BRP25

Profilo in alluminio satinato 20 x 20 mm.  
Lunghezza barra 3m

*Silver satin aluminum profile 20 x 20 mm  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPATI W/m
BRP250	20 x 20	OPAL	3000	22



## BRP32

Profilo in alluminio satinato 70 x 55 mm  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 70 x 55 mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPATI W/m
BRP320	70 X 55	OPAL	2000	45

# PROFILI IN ALLUMINIO



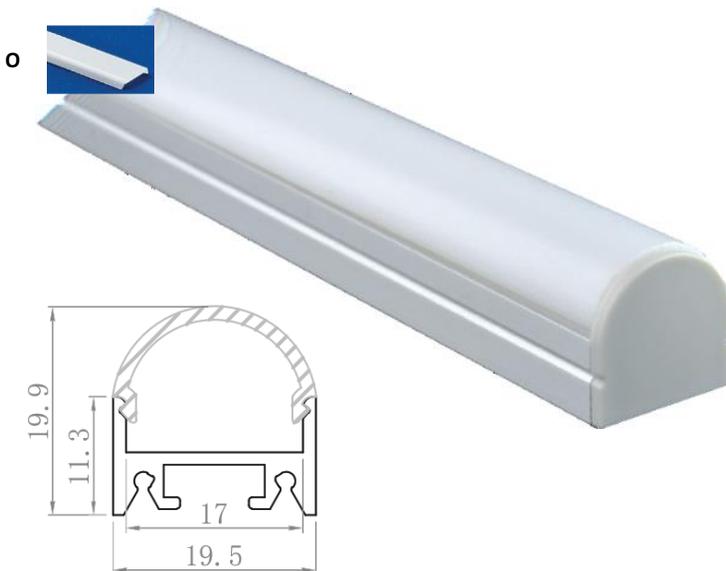
TONDO

## BRP7

Profilo in alluminio satinato 20 x 20 mm  
Lunghezza barra 3m

*Silver satin aluminum profile 20 x 20 mm  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP7O	20 x 20	OPAL	3000	27

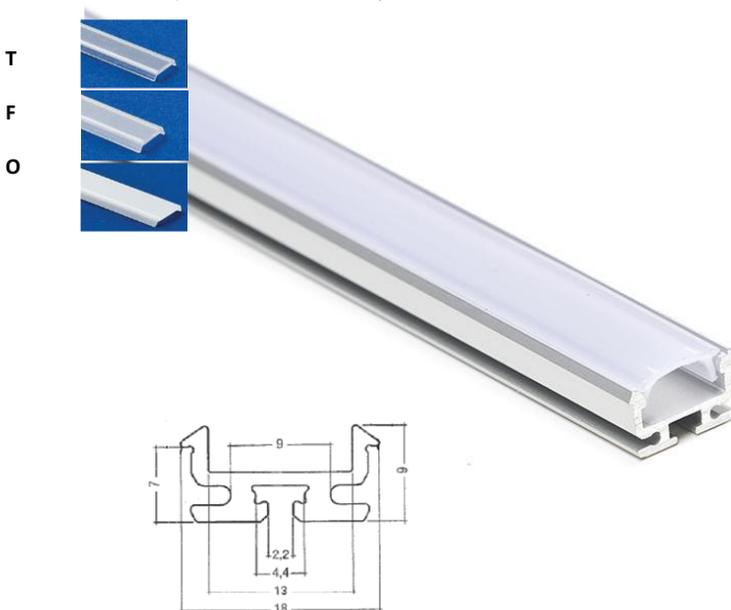


## BRP24

Profilo in alluminio satinato 20 x 20mm.  
Lunghezza barra 3m

*Silver satin aluminum profile 20x20mm  
Length 3 mt*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP24O	19 x 20	OPAL	3000	22



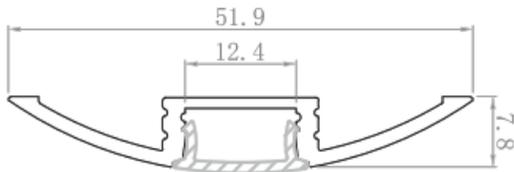
## BRP9

Profilo in alluminio satinato 16 x 10 mm  
Lunghezza barra 3m

*Silver satin aluminum profile 16 x 10 mm  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP9T	16 x 10	TRASP	3000	21
BRP9F	16 x 10	FROSTED	3000	21
BRP9O	16 x 10	OPAL	3000	21

# PROFILI IN ALLUMINIO



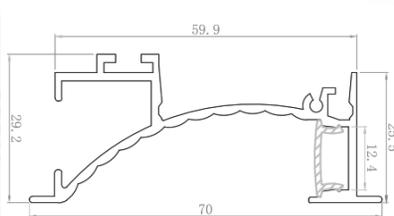
## BRP10

Profilo in alluminio satinato 52 x 8 mm.  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 52 x 8 mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPATI W/m
BRP10T	52 x 8	TRASP	2000	25
BRP10F	52 x 8	FROSTED	2000	25
BRP10O	52 x 8	OPAL	2000	25

## INCASSO A PARETE

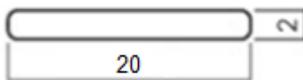
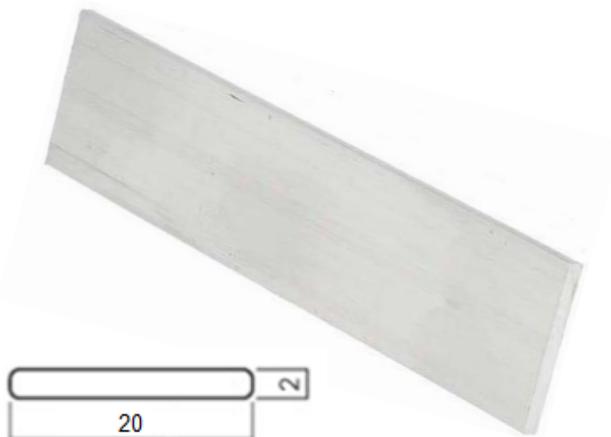


## BRP28

Profilo in alluminio satinato 70 x 30 mm  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 70 x 30 mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPATI W/m
BRP28T	70 x 30	TRASP	2000	35
BRP28F	70 x 30	FROSTED	2000	35
BRP28O	70 x 30	OPAL	2000	35



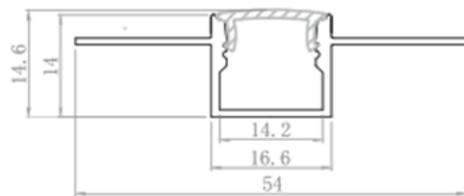
## BRP12

Profilo in alluminio grezzo 20 x 2 mm .  
Lunghezza barra 3 m

*Raw aluminum profile 20x 2 mm  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L Mm	DISSIPATI W/m
BRP12	20 x 2	-	3000	15

# PROFILI IN ALLUMINIO



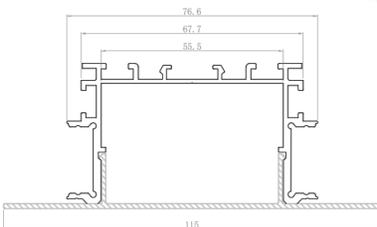
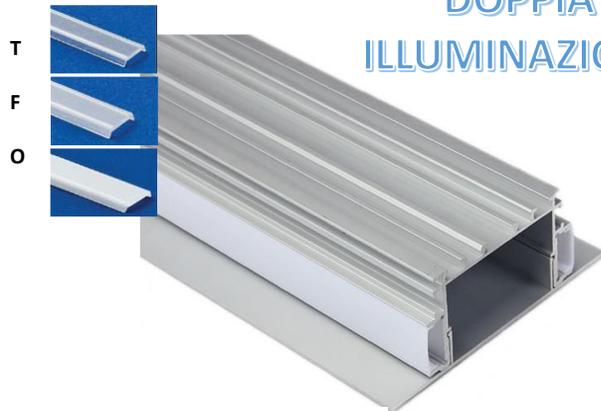
## BRP35

Profilo in alluminio satinato 54 x 15mm.  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 54 x 15 mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPAZIONE W/m
BRP35T	54 x 15	TRASP	2000	22
BRP35F	54 x 15	FROSTED	2000	22
BRP35O	54 x 15	OPAL	2000	22

## DOPPIA ILLUMINAZIONE



## BRP33

Profilo in alluminio satinato 115 x 44mm.  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 115 x 44mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPAZIONE W/m
BRP33T	115 x 44	TRASP	2000	28
BRP33F	115 x 44	FROSTED	2000	28
BRP33O	115 x 44	OPAL	2000	28

## CALPESTABILE



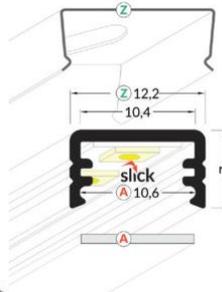
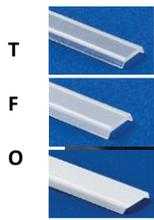
## BRP40

Profilo in alluminio satinato 19 x 8,5 mm.  
Lunghezza barra 3m

*Silver satin aluminum profile 19 x 8,5 mm  
Length 3 m*

CODE	P x H mm	Cover	L Mm	DISSIPAZIONE W/m
BRP40O	115 x 44	OPAL	3000	19

# PROFILI IN ALLUMINIO

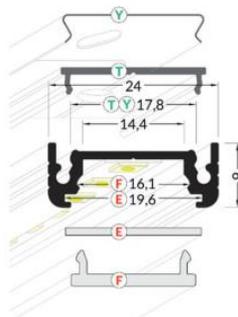
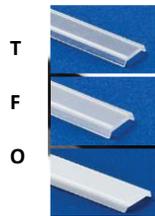


## BRP41

Profilo in alluminio satinato 12 x 7 mm  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 12 x 7 mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP41T	12 x 7	TRASP	2000	12
BRP41F	12 x 7	FROSTED	2000	12
BRP41O	12 x 7	OPAL	2000	12

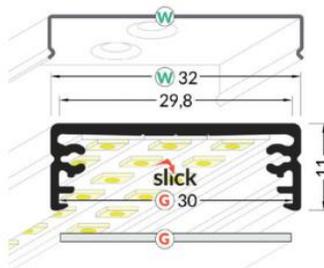
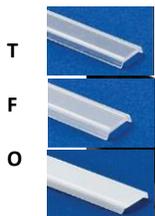


## BRP42

Profilo in alluminio satinato. 24 x 9mm  
Lunghezza barra 2m.

*Silver satin aluminum profile 24 x 9mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP42T	24 x 9	TRASP	2000	26
BRP42F	24 x 9	FROSTED	2000	26
BRP42O	24 x 9	OPAL	2000	26



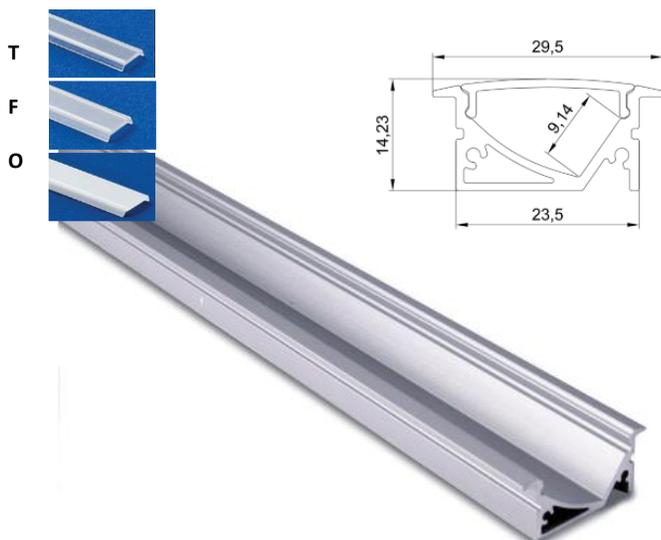
## BRP43

Profilo in alluminio satinato 32x11mm.  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 32x11mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L Mm	DISSIPA W/m
BRP43T	32 x 11	TRASP	2000	32
BRP43F	32 x 11	FROSTED	2000	32
BRP43O	32 x 11	OPAL	2000	32

# PROFILI IN ALLUMINIO

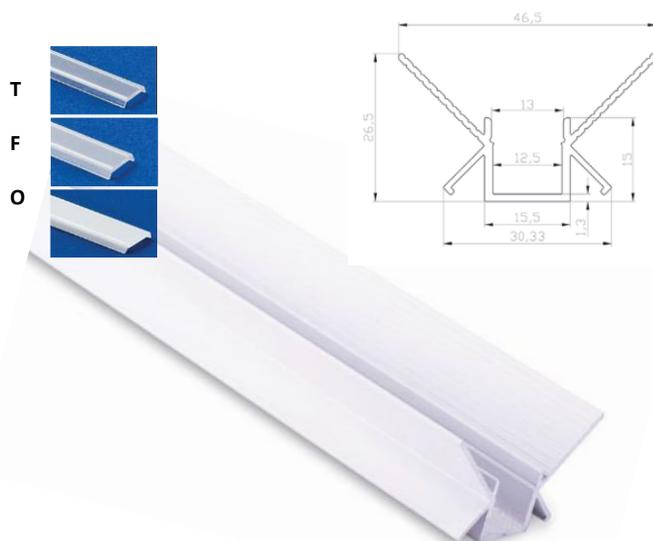


## BRP44

Profilo in alluminio satinato. 30x14mm  
Lunghezza barra 2 m

*Silver satin aluminum profile 30x14mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP44T	30 x 14	TRASP	2000	26
BRP44F	30 x 14	FROSTED	2000	26
BRP44O	30 x 14	OPAL	2000	26

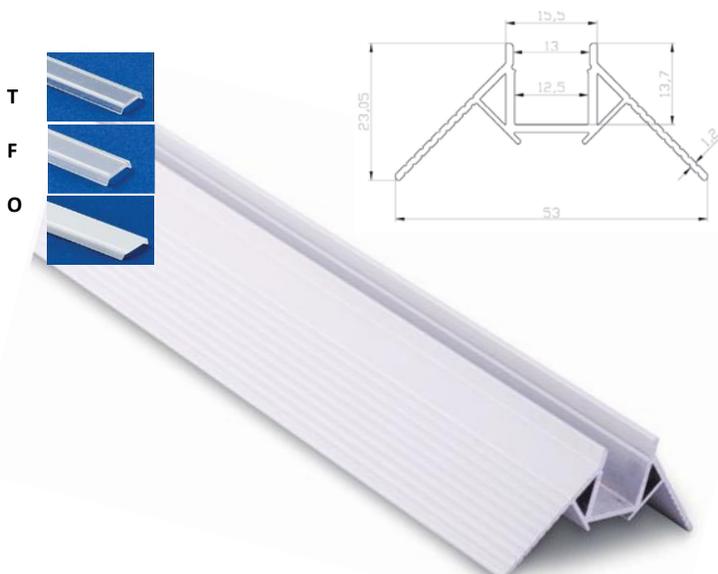


## BRP45

Profilo in alluminio satinato 46 x 26mm.  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 46x 26 mm  
Length 2 m*

CODE	P x H mm	Cover	L mm	DISSIPA W/m
BRP45T	46 x 26	TRASP	2000	30
BRP45F	46 x 26	FROSTED	2000	30
BRP45O	46 x 26	OPAL	2000	30



## BRP46

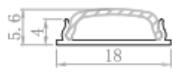
Profilo in alluminio satinato 53 x 23 mm.  
Lunghezza barra 2m

*Silver satin aluminum profile 53 x 23mm  
Length 2 m*

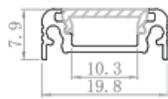
CODE	P x H mm	Cover	L Mm	DISSIPA W/m
BRP46T	53 x 23	TRASP	2000	30
BRP46F	53 x 23	FROSTED	2000	30
BRP46O	53 x 23	OPAL	2000	30

# PROFILI IN ALLUMINIO

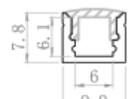
## GAMMA COMPLETA - COMPREHENSIVE RANGE



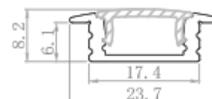
**BRP14**



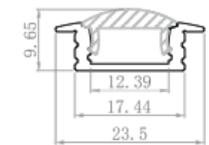
**BRP13**



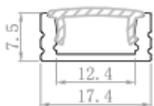
**BRP5**



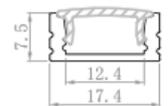
**BRP2A**



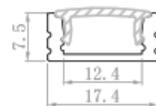
**BRP2AH**



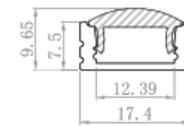
**BRP1A**



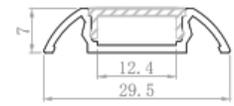
**BRP1AB**



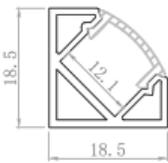
**BRP1AN**



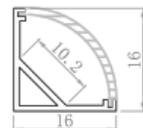
**BRP1AH**



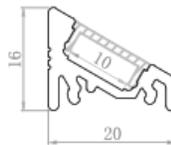
**BRP15**



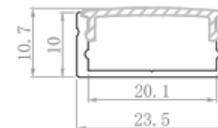
**BRP16**



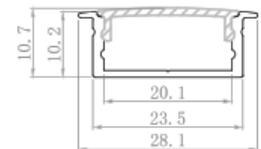
**BRP3**



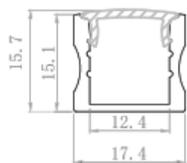
**BRP17**



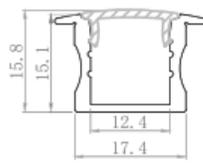
**BRP18**



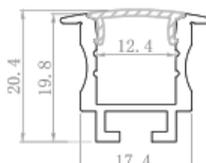
**BRP19**



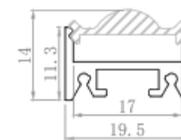
**BRP20**



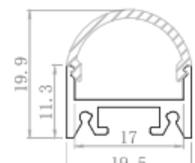
**BRP21**



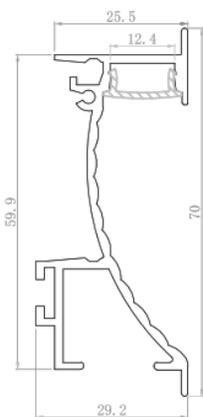
**BRP22**



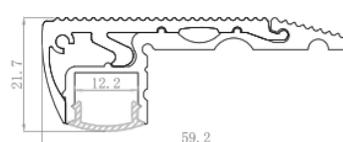
**BRP23**



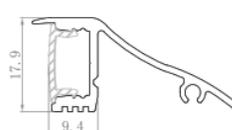
**BRP24**



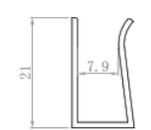
**BRP28**



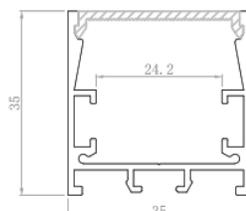
**BRP37**



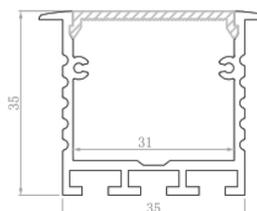
**BRP3A**



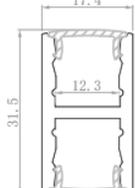
**BRP38**



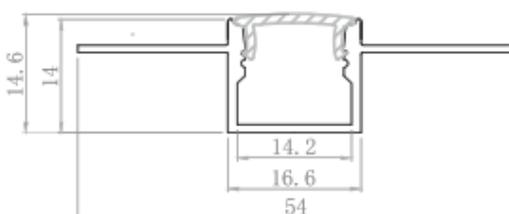
**BRP29**



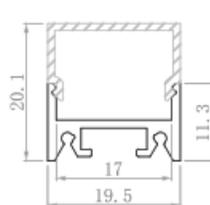
**BRP30**



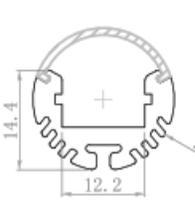
**BRP31**



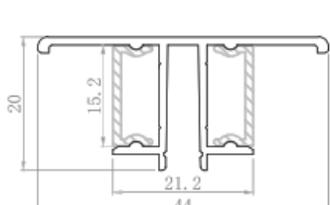
**BRP35**



**BRP25**



**BRP7**



**BRP34**

# STRISCE LED RIGIDE



# RETRO ILLUMINAZIONE PER LIGHT BOX



LED  
OSRAM

E

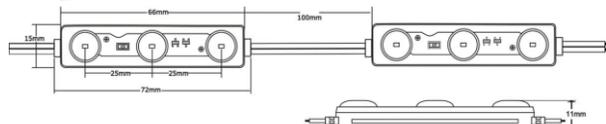


## BR3612 12V 1W

Modulo a 1 led OSRAM da 1W 150LM 12V disponibile in 3 tonalità di luce

3SMD2835 7215 1W 150Lm 12V 1 led module available in 3 light shades

CODE	V dc	POWER W	N° LED	IP	COLOR	L mm	lm	TC °k	P x H mm
BR3612C	12	1	1	65	WARM	36	150	3000	12 x 8
BR3612N	12	1	1	65	NATUR	36	160	4000	12 x 8
BR3612F	12	1	1	65	COLD	36	170	6000	12 x 8



E



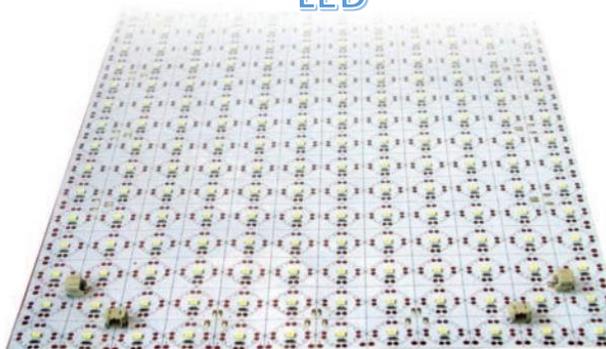
## BR688 12V 1W

Modulo a 3 led 3SMD2835 7215 da 1W 150LM/W 170D 12V disponibile in 3 tonalità di luce

3SMD2835 7215 1W 150LM/W 170D 12V 3 led module available in 3 light shades

CODE	V dc	POWER W	N° LED	IP	COLOR	L mm	lm	TC °k	P x H mm
BR688C	12	1	3	68	WARM	72	145	3000	15 x 8
BR688N	12	1	3	68	NATUR	72	150	4000	15 x 8
BR688F	12	1	3	68	COLD	72	160	6000	15 x 8

MATRICE  
LED



F



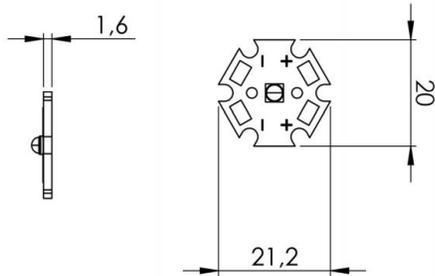
## BR1780 24V 10W

Matrice LED 480X240MM 288LED 10W IP20 4000K utilizzabile come retro illuminazione, uniformità nella luce possibilità di collegamento in parallelo, con foglio autodissipante in rame.

LED matrix 480X240MM 288LED 10W IP20 4000K usable as backlighting, light uniformity, possibility of parallel connection, with self-dissipating copper sheet.

CODE	V Dc	POWER W	N° LED	IP	COLOR	L mm	lm	TC °k	P x H mm
BR1780C	24	10	288	20	WARM	480	1200	3000	290 x 1
BR1780N	24	10	288	20	NATUR	480	1300	4000	290 x 1
BR1780F	24	10	288	20	COLD	480	11400	6000	290 x 1

# RETRO ILLUMINAZIONE PER LIGHT BOX

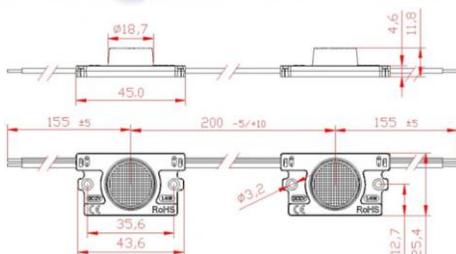


## BRS3237 24V 4W

Modulo star led con LED Nichia 219C  
Dimensioni del PCB : 20x21,2mm 350 lm 207  
lm/W 250V  
Life time >60000h @ 500mA

*LED star module with Nichia 219C LED  
PCB size: 20 x 21.2mm 350lm 207lm / W 250V  
Life time> 60000h @ 500mA*

CODE	V	POWER W	N° LED	IP	COLOR	L mm	lm	TC °k	P x H mm
BRS3237C	2,6	0,92	1	20	WARM	20	170	3000	20 x 2
BRS3237N	2,6	0,92	1	20	NATUR	20	170	4000	20 x 2
BRS3237F	2,6	0,92	1	20	COLD	20	200	5000	20 x 2

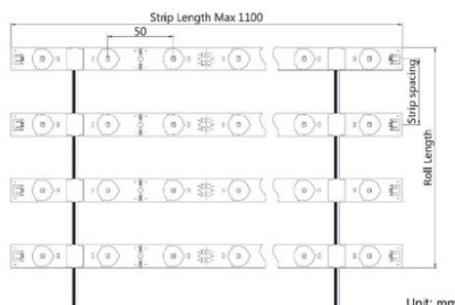


## BM1552 24V 3W

Modulo led composto da un led EPistar 2,8W  
per insegne e lightbox

*LED module composed of an EPistar 2.8W LED  
for signs and lightboxes*

CODE	V dc	POWER W	N° LED	IP	COLOR	L mm	Lm	TC °k	P x H mm
BM1552	24	3	1	65	COLD	45	200	6000	12 x 25



## BRS6 24V 155W

Back light con 22 led e lente da 160° per retro  
illuminazione di scritte pubblicitarie e pannelli.  
Kit composto da 10 barre LED da 110 cm  
cablate con doppio cavo

*Back light with 22 led and 160° lens specific for  
advertising boxes and panels. Kit made of 10  
LED bars 110 cm equipped with double cable*

CODE	V dc	POWER W/mt	Angle	IP	COLOR	L mm	lm	TC °k	P x H mm
BRS6N	24	15	160	20	NATUR	1100	190	4000	18 x 7
BRS6F	24	15	160	20	COULD	1100	190	6000	18 x 7



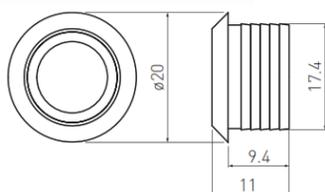
# SENSORI



## BWBEZDNB 12V

Control dimmer in tensione con Cavo da 150 cm  
funzione touch con LED blu integrato

*Voltage control dimmer with 150 cm cable and  
integrated blue led*



CODE	V in dc	V out dc	Max Load A	IP	Max Load W
BWBEZDNB	12	0-12	1,66	20	20

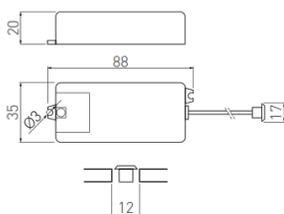
## DOOR MODE



## BWBEZDB 220V DOOR MODE

Sensore switch accensione quando l'anta si  
apre e si spegne quando l'anta si chiude

*Sensor ignition switch on when the door opens  
and shitch off when the door is closed)*



CODE	V in ac	IP	Type	Max Power W	H mm	L x P mm
BWBEZDB	110-220	20	Door	500	20	35 x 83

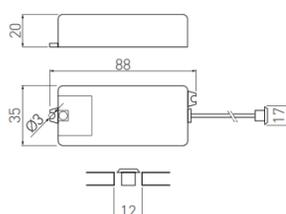
## TOUCH MODE



## BWBEZDC 220V TOUCH MODE

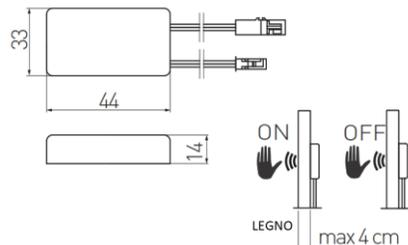
Sensore switch accensione quando la mano si  
trova all'interno del range del sensore (<5cm)

*Sensor switch - power on when hand steps into  
the sensor switch area (<5cm)*



CODE	V in ac	IP	Type	Max Power W	H mm	L x P mm
BWBEZDC	110-220	20	Hand	500	20	35 x 83

# SENSORI



## BWPDRW 12V TOUCH MODE

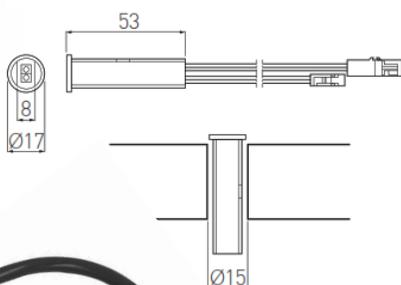
Sensore a scomparsa con accensione quando la mano sfiora il mobile e spegnimento quando avviene un secondo sfioramento

*Retractable with ignition sensor when the hand touches the movable and off occurs when a second touch*

CODE	V in Dc	IP	Type	Max Power W	H mm	L x P mm
BWPDRW	12	20	Retract	50	14	33 x 44

## TOUCH and DOOR

BADBUNI

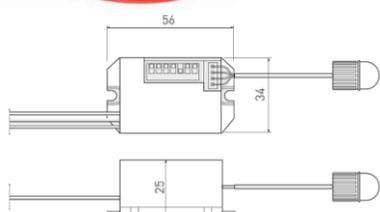


## BWBBUNI 12V/24V DOOR and TOUCH MODE

Sensore IR switch – doppia funzione touch and door mode rilevamento determina l'accensione o lo spegnimento della lampada

*IR sensor switch - any reflection with double function touch and door mode; switch changes to OFF when a new motion is detected*

CODE	V in dc	V out dc	Max Load A	Max Power W	H mm	L x D mm	COLOR
BWBBUNI	12/24	0-12	2	48	17	53 x 17	WHITE
BWBCUNI	12/24	0-12	2	48	17	53 x 17	BLACK



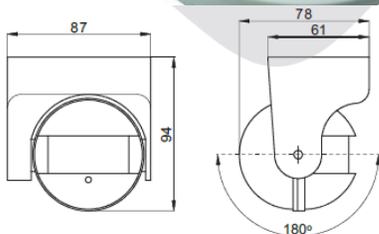
## BCR7000 220V

Sensore di Movimento a Infrarossi e Crepuscolare Montaggio Da Incasso

Infrared and Twilight Motion Sensor Recessed Mounting

CODE	V	D m	IP	Max Power W	H mm	L x D mm
BCR7000	220	6	20	800	25	34 x 56

# SENSORI

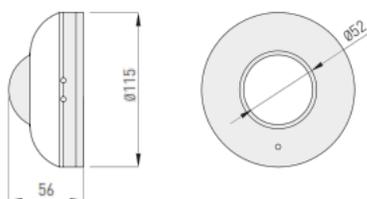


## BCR1000 220V

Sensore IR switch - ogni variazione all'interno del range (10 m) di rilevamento determina l'accensione o lo spegnimento della lampada

*IR sensor switch - any variation within the detection range (10m) causes a switch change to ON; switch changes to OFF when a new motion is detected*

CODE	V in ac	IP	RANGE m	Max Load W	H mm	L x D mm
BCR1000	220	44	10	1200	94	78 x 87



## BCR3000 220V

Sensore IR switch - ogni variazione all'interno del range (6 m) di rilevamento determina l'accensione o lo spegnimento della lampada

*IR sensor switch - any variation within the detection range (6 m) causes a switch change to ON; switch changes to OFF when a new motion is detected*

CODE	V in ac	IP	RANGE m	Max Load W	H mm	L x D mm
BCR3000	220	20	6	1200	56	115 x 115



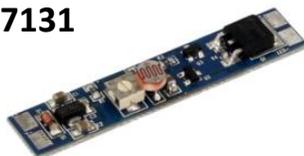
**B7130**



## Sensore Di Movimento PIR

- Interruttore Led Con Sensore di Movimento PIR Per Strip Bobina Led Mono Colore
- Luminosità Accensione e Spegnimento Graduale (Da 0% A 100% In 2 Secondi Per Accensione e Da 100% a 0% In 8 Secondi Per Spegnimento)
- Ritardo Spegnimento in 40 Secondi con Distanza di Controllo 2 Metri
- DC 12V 24V 8A Dimensione 55mm x 10mm x 5mm Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio

**B7131**



## Sensore Crepuscolare

- Sensore Crepuscolare Per Led
- Per Strip Bobina Led Mono Colore
- Dimensione SUPER SLIM 50mm x 10mm x 5mm
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio
- Si accende alla sera e si spegne di giorno automaticamente
- Sensibilità della luminosità regolabile
- Massimo 96W a DC12V e 192W a DC24V

**B7132**



## Sensore Di Movimento PIR + Light Sensore Crepuscolare

- Per Strip Bobina Led Mono Colore
- Dimensione SUPER SLIM 57mm x 10mm x 5mm
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio
- Di Giorno Sempre Spento, Di Notte Si Accende Solo Quando Passa La Persona-
- Sensibilità della luminosità regolabile
- 12V 24V 8A - Angolo 120°
- Distanza di controllo max 2 metri

**B7135**



## Interruttore Sensore Prossimità Con Dimmer

- Interruttore Led con Sensore Prossimità Con Dimmer
- Hand Sensor Switch With Dimmer
- Accende e Spegne Semplicemente Passando la Mano Davanti
- Tenendo la Mano Ferma Davanti al Sensori, Aumenta o Diminuisce La Luminosità
- Per Strip Bobina Led Mono Colore
- Dimensione SUPER SLIM 47mm x 10mm x 4mm
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio
- 12V 24V 8A

**B2294**



## Interruttore On Off Dimmer

- Interruttore Led Dimmer con Sistema "BOTTONE" e Con MEMORIA
- Per Strip Bobina Led Mono Colore e Faretto Led Bassa Tensione 12V 24V
- Dimensione SUPER SLIM 45mm x 10mm x 4mm
- DC 12V 24V 8A Con Memoria
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio

**B7125**



## Interruttore Sensore Prossimità

- Interruttore Led con Sensore Prossimità
- Hand Sensor Switch
- Accende e Spegne Semplicemente Passando la Mano
- Per Strip Bobina Led Mono Colore
- Dimensione SUPER SLIM 47mm x 10mm x 4mm -
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio -
- 12V 24V 8A -

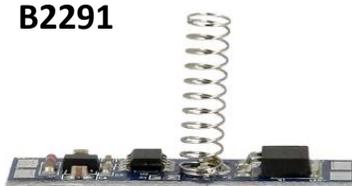
**B7129**



## Sensore Di Movimento Regolabile

- Interruttore Led Con Sensore di Movimento PIR Per Strip Bobina Led Mono Colore
- Ritardo Spegnimento Regolabile Da 6 Secondi Fino A 70 Secondi
- Distanza di Controllo PIR 2 Metri
- DC 12V 24V 8A Dimensione 52mm x 10mm x 5mm
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio

**B2291**



## Led Dimmer Slim Touch

- Interruttore Led Dimmer con Sistema "Touch"
- Per Strip Bobina Led Mono Colore e Faretto Led Bassa Tensione 12V 24V
- Dimensione SUPER SLIM 40mm x 10mm x 3mm
- DC 12V 24V 8A Con Memoria
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio

**B2220**



## Led Dimmer Touch

- Interruttore Led Dimmer con Sistema "Touch" e Memoria
- Per Strip Bobina Led Mono Colore
- Dimensione SUPER SLIM 35mm x 11mm x 2mm
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio
- 12V 3A 36W
- Più Piccolo - Più Funzioni

**B2290**



## Interruttore Led Dimmer

- Interruttore Led Dimmer con Sistema "Touch" Per Strip Bobina Led Mono Colore e
- Faretto Led Bassa Tensione 12V 24V
- Dimensione SUPER SLIM 40mm x 10mm x 3mm
- DC 12V 24V 8A Con Memoria e
- Luce Led Blue Quando Accesso
- Ideale per essere infilato nel Profilo in Alluminio

**B7127**

## Sensore IR per Anta, Porta, ecc... Door Sensor Switch 12V 24V 8A



## Sensore Apertura Porta

- Interruttore Led con Sensore "APERTURA PORTA" a Infrarossi IR
- Per Strip Bobina Led Mono Colore -
- Dimensione SUPER SLIM 55mm x 10mm x 3mm -
- Ideale per essere infilato nel Profilo di Alluminio -
- 12V 24V 8A -

**B7128**

## Sensore Mani Infrarossi Hand Sensor Switch 12V 24V 8A

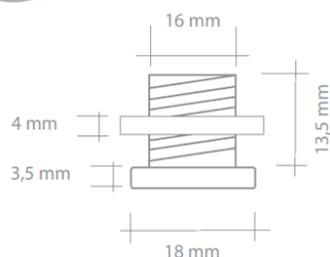


## Led Dimmer Touch

- Interruttore Led con Sensore "Mani" Infrarossi IR
- Per Strip Bobina Led Mono Colore -
- Dimensione SUPER SLIM 55mm x 10mm x 3mm -
- Ideale per essere infilato nel Profilo di Alluminio -
- 12V 24V 8A -



# PUNTI LUCE LED



## BF13A 350mA 1W

Faretto ad incasso con LED con foro 16mm e fornito con cavo 25cm

*Recessed spot LED assembly into 16mm hole and supplied with 25 cm cable*

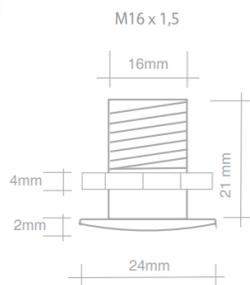
CODE	V	POWER W	Angle °	I mA	COLOR	H mm	D mm	lm	TC °k
BF13AC2	2,9	1	60	350	WARM	14	16	130	2700
BF13AC	2,9	1	60	350	WARM	14	16	125	3000
BF13AN	2,9	1	60	350	NATUR	14	16	130	4000
BF13AF	2,9	1	60	350	COLD	14	16	150	5000



## BF20 350mA 1W

Faretto ad incasso con LED con foro 16mm e fornito con cavo 25cm

*Recessed spot LED assembly into 16mm hole and supplied with 25 cm cable*



CODE	V	POWER W	Angle °	I mA	COLOR	H mm	D mm	lm	TC °k
BF20C2	2,9	1	60	350	WARM	21	16	130	2700
BF20C	2,9	1	60	350	WARM	21	16	125	3000
BF20N	2,9	1	60	350	NATUR	21	16	130	4000
BF20F	2,9	1	60	350	COLD	21	16	150	5000

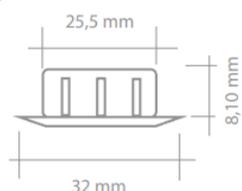
DISPONIBILE in VARIE  
FINITURE



## BF14 12V 2W

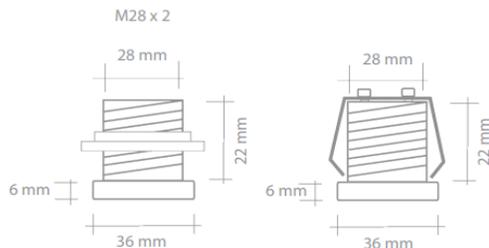
Faretto ad incasso con LED con foro 24mm e fornito con cavo 25cm

*Recessed spot LED assembly into 24mm hole and supplied with 25 cm cable*



CODE	V dc	POWER W	lm	IP	COLOR	H mm	D mm	TC °k
BF14C	12	2	190	40	WARM	10,5	32	3000
BF14N	12	2	200	40	NATUR	10,5	32	4000
BF14F	12	2	210	40	COLD	10,5	32	5000

# PUNTI LUCE LED

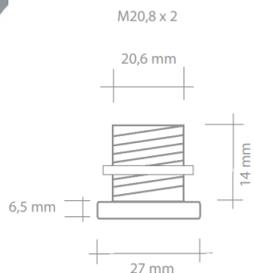


## BF14A 350mA 2 W

Faretto ad incasso con LED con foro 28mm e fornito con cavo 25cm

*Recessed spot LED assembly into 28mm hole and supplied with 25 cm cable*

CODE	V	POWER W	Angle °	I mA	COLOR	H mm	D mm	Lm	TC °k
BF14AC2	2,9	2,2	40	350	WARM	22	28	440	2700
BF14AC	2,9	2,2	40	350	WARM	22	28	470	3000
BF14AN	2,9	2,2	40	350	NATUR	22	28	480	4000
BF14AF	2,9	2,2	40	350	COLD	22	28	520	5000
BF14ARGB	2,9	3x1	40	350	RGB	22	28	-	RGB



## BF21 350mA 1W

Faretto ad incasso con LED con foro 21mm e fornito con cavo 25cm

*Recessed spot LED assembly into 21mm hole and supplied with 25 cm cable*

CODE	V	POWER W	Angle °	I mA	COLOR	H mm	D mm	lm	TC °k
BF21C2	2,9	1	60	350	WARM	14	21	130	2700
BF21C	2,9	1	60	350	WARM	14	21	125	3000
BF21N	2,9	1	60	350	NATUR	14	21	130	4000
BF21F	2,9	1	60	350	COLD	14	21	150	5000



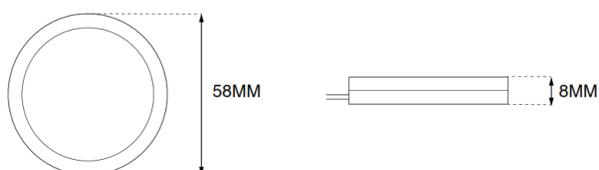
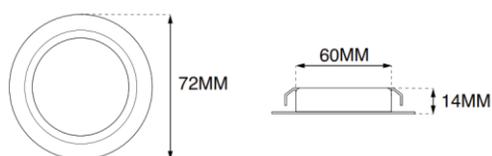
## BF15A 350mA 1 W

Faretto ad incasso con LED con foro 24mm e fornito con cavo 25cm

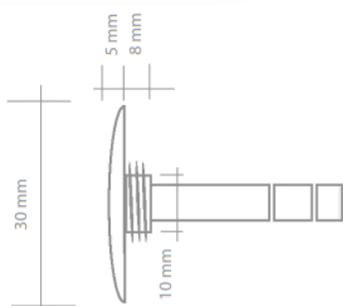
*Recessed spot LED assembly into 24mm hole and supplied with 25 cm cable*

CODE	I mA	POWER W	Lm	IP	COLOR	H mm	D mm	TC °k
BF15AC2	350	1	120	40	WARM	12	32	2700
BF15AC	350	1	130	40	WARM	12	32	3000
BF15AN	350	1	140	40	NATUR	12	32	4000
BF15AF	350	1	150	40	COLD	12	32	5000

# PUNTI LUCE LED



**CALPESTABILE**



**D**



## B2341 12V 3W

Faretto ad incasso adatto per negozi ed esposizioni e per arredamenti in finitura cromata

*Recessed spotlight suitable for shops and exhibitions and for furnishings in chrome finish*

CODE	V dc	POWER W	N° LED	IP	COLOR	H mm	D mm	lm	TC °k
B2341C	12	3	10	20	WARM	14	72	240	3000
B2341N	12	3	10	20	NATUR	14	72	240	4000

**D**



## BF3166 12V 3W

Faretto led ultra piatto semplice da montare. Dotato di cavo di collegamento di 50 cm

*Ultra flat LED spotlight easy to install. Equipped with a 50 cm connection cable*

CODE	V dc	POWER W	N° LED	IP	COLOR	H mm	D mm	TC °k
BF3166C	12	3	20	20	WARM	8	58	3000
BF3166N	12	3	20	20	NATUR	8	58	4000
BF3166F	12	3	20	20	COLD	8	58	6000

**E**



## BF22 350mA 1 W

Faretto ad incasso con LED con foro 10mm e fornito con cavo FEP 5 m

*Recessed spot LED assembly into 10mm hole and supplied with 5 m cable FEP*

CODE	I mA	POWER W	lm	IP	COLOR	H mm	D mm	TC °k
BF22C2	350	1	38	40	WARM	12	32	2700
BF22C	350	1	40	40	WARM	12	32	3000
BF22N	350	1	42	40	NATUR	12	32	4000
BF22F	350	1	46	40	COLD	12	32	5000

# PUNTI LUCE LED

DIREZIONABILE

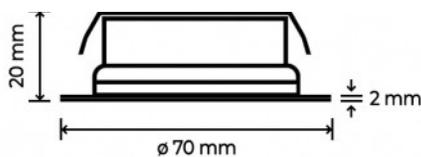


## B100172 12V 1,2W

Spot led cob 1,2W, carcassa grigio satinato o nera, con rotazione del faretto di 80° ideale per ottenere un'illuminazione mirata degli oggetti.

*1.2W cob spot light, satin-finish gray or black casing, with 80° spotlight rotation ideal for obtaining targeted lighting of objects*

CODE	V DC	POWER W	COLOR	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B1001722C	12	1,2	GRAY	80	WARM	11	26	3000	20
B1001722F	12	1,2	GRAY	80	COLD	11	26	5000	20
B1001728C	12	1,2	BLACK	80	WARM	11	26	3000	20
B1001728F	12	1,2	BLACK	80	COLD	11	26	5000	20

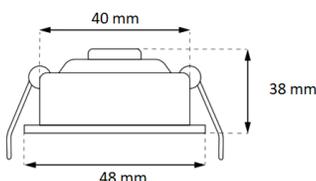


## BFP3330 12V/24V 3W

Mini Faretto Led Da Incasso Touch Dimmer Controllo Carcassa Bianca 6000K DC12V DC24V 3W Foro 55mm

*Mini Recessed Led Spotlight Touch Dimmer Control White Housing 6000K DC12V DC24V 3W Hole 55mm*

CODE	V Dc	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
BFP3330C	12/24	3	40	280	WARM	15	68	3000	55
BFP3330F	12/24	3	40	280	WARM	15	68	6000	55
BFP3330N	12/24	3	40	300	NATUR	15	68	4000	55



## BFP0130 220V 3W

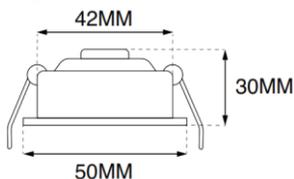
Spot led cob 3W, carcassa bianca, con angolo illuminazione 38°, diametro da 45mm, foro da 40mm, IP40, da incasso nel soffitto controsoffitto cartongesso

*Led cob 3W spotlight, white casing, with 38° lighting angle, 45mm diameter, 40mm hole, IP40, recessed ceiling in plasterboard ceiling*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
BFP0130C	220	3	40	280	WARM	38	48	3000	55
BFP0130N	220	3	40	300	NATUR	38	48	4500	55

# PUNTI LUCE LED

**ORIENTABILE**



E



## B3169 12V 3W

Spot led cob 3W, orientabile carcassa bianca, con angolo illuminazione 30°, diametro da 50mm, foro da 42mm, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot led cob 3W, adjustable white frame, with 30 ° lighting angle, 50mm diameter, 42mm hole, recessed in plasterboard ceiling*

CODE	V Dc	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B3169C	12	3	40	240	WARM	30	50	3000	42
B3169N	12	3	40	240	NATUR	30	50	4000	42
BL3190F	12	3	40	240	COLD	30	50	6000	42



E

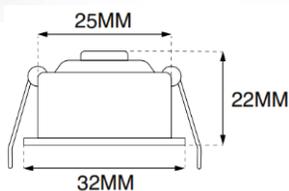


## B1814 3,2V 3W

Spot led cob 3W, orientabile carcassa silver, con angolo illuminazione 60°, diametro da 30mm, foro da 23mm, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot led cob 3W, adjustable silver frame, with 60 ° lighting angle, 30mm diameter, 23mm hole, recessed in plasterboard ceiling*

CODE	V	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B1814C	3,2	3	40	240	WARM	29	30	3000	23
B1814N	3,2	3	40	240	NATUR	29	30	4000	23
B1814F	3,2	3	40	240	COLD	29	30	6000	23



E



## B2736 12V 1W

Spot led cob 1W, carcassa silver, con angolo illuminazione 60°, diametro da 32mm, foro da 25mm, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot led cob 3W, silver frame, with 60 ° lighting angle, 32mm diameter, 25mm hole, recessed in plasterboard ceiling*

CODE	V Dc	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B2736C	12	1	40	130	WARM	22	32	3000	25
B2736N	12	1	40	130	NATUR	22	32	4000	25
B2736F	12	1	40	130	COLD	22	32	6000	25

# PUNTI LUCE LED



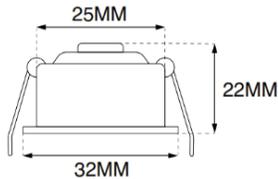
D



## B3162 12V 1W

Spot led cob 1W, carcassa silver, con angolo illuminazione 30°, diametro da 32mm, foro da 25mm, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot led cob 3W, silver frame, with 30 ° lighting angle, 32mm diameter, 25mm hole, recessed in plasterboard ceiling*



CODE	V Dc	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B3162C	12	1	40	130	WARM	22	32	3000	25
B3162N	12	1	40	130	NATUR	22	32	4000	25
B3162F	12	1	40	130	COLD	22	32	6000	25



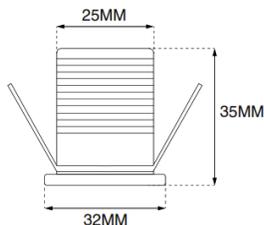
E



## B3165 12V 4W

Spot led cob 4W, orientabile carcassa bianca, con angolo illuminazione 30°, diametro da 32mm, foro da 25mm, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot led cob 4W, adjustable silver frame, with 30 ° lighting angle, 32mm diameter, 25mm hole, recessed in plasterboard ceiling*



CODE	V DC	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B3165C	12	4	40	240	WARM	35	32	3000	25
B3165N	12	4	40	240	NATUR	35	32	4000	25
B31654F	12	4	40	240	COLD	35	32	6000	25



E



## B1802 12V 1W

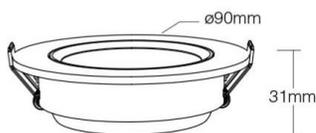
Kit composto da 6 Spot led cob 1W, carcassa silver, con angolo illuminazione 60°, diametro da 20mm, foro da 15mm, da incasso nel soffitto. Ideale per creare atmosfere da cielo stellato.

*Kit consisting of 6 1W cob led spots, silver casing, with 60 ° lighting angle, 20mm diameter, 15mm hole, recessed into the ceiling. Ideal for creating a starry sky atmosphere.*



CODE	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B1802C	1x6	40	80	WARM	25	20	3000	15
B1802N	1x6	40	80	NATUR	25	20	4500	15
B1802F	1x6	40	80	COLD	25	20	6000	15

# FARETTI LED



Hole Size: ø70-75mm

E



RoHS

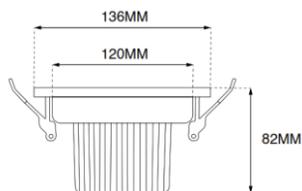


## BFP6460 220V 5W

Spot led Orientabile cob 6W, carcassa grigio satinato, con angolo illuminazione 30°, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Adjustable Spot Led cob 6W spotlight, satin gray casing, with 30° lighting angle, recessed ceiling in plasterboard ceiling*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
BFP6460C	220	6	40	480	WARM	50	68	2700	75
BFP6460N	220	6	40	490	NATUR	50	68	4000	75
BFP6460F	220	6	40	500	COLD	50	68	6000	75



E



RoHS



## B4339 220V 20W

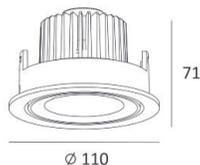
Spot led Orientabile con led cob da 20W corpo bianco, con angolo illuminazione 38°, driver Philips e Led Cree.

*Adjustable led spot with 20W cob led, white body, with 38° lighting angle, Philips driver and Cree Led*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B4339C	220	20	40	1800	WARM	82	136	3000	120
B4339N	220	20	40	1800	NATUR	82	136	4000	120



# FARETTI LED ORIENTABILI



## B3683 220V 11W

Spot led Orientabile con led cob da 11W corpo bianco, con angolo illuminazione 38°, driver Philips e Led Cree.

*Adjustable led spot with 11W cob led, white body, with 38° lighting angle, Philips driver and Cree Led*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B3683C	220	11	40	900	WARM	71	110	3000	100
B3683N	220	11	40	900	NATUR	71	110	4000	100

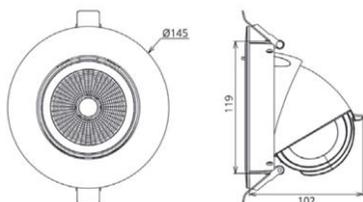


## BFP6615 220V 15W

Spot led cob 15W, con angolo illuminazione 90°, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot Led cob 15W spotlight, with 90° lighting angle, recessed ceiling in plasterboard ceiling*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
BFP6615C	220	15	40	1400	WARM	98	130	3000	120
BFP6615N	220	15	40	1400	NATUR	98	130	4000	120



## B4623 220V 15W

Faro led da incasso da 15W per controsoffitto con un led COB orientabile a 355° orizzontalmente e 35° verticalmente

*Recessed spot led for false ceiling 15W with one COB led directable 355° horizontally and 35° vertically*

CODE	V Ac	POWER W	Lm	IP	COLOR	H mm	D mm	TC °k
B4623C	220	15	1300	40	WARM	102	145	3000
B4623N	220	15	1300	40	NATUR	102	145	4000

# FARETTI LED



## BFP0410 220V 10W

Spot led cob 10W , con angolo illuminazione 60°, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot Led cob 10W spotlight, with 60 ° lighting angle, recessed ceiling in plasterboard ceiling*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
BFP0410N	220	10	40	900	NATUR	54	90	4000	75
BFP0410C	220	10	40	900	WARM	54	90	3000	75



## BFP0415 220V 15W

Spot led cob 15W , con angolo illuminazione 60°, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot Led cob 15W spotlight, with 60 ° lighting angle, recessed ceiling in plasterboard ceiling*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
BFP0415N	220	15	40	1400	NATUR	65	120	4000	105



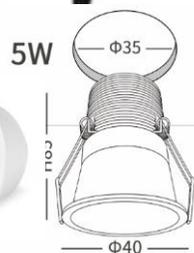
**CCT-COLOR  
SELECTABLE**



## B62510 5W 220V

Mini Spot da incasso con foro 35mm con incluso Ghiera Bianca e Nera intercambiabile , potenza da 5Watt e 450 lumen .Cri 90 Ugr 14.Temperatura colore selezionabile 2700K/4000K/6000K

*Recessed Mini Spot with 35mm hole with interchangeable Black and White Bezel included, 5Watt power and 450 lumens. Cri 90 Ugr 14.Selectable color temperature 2700K/4000K/6000K*



CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B62510	220	5	40	450	CCT	85	40	CCT	35

Unit (mm)

# FARETTI LED



## B3675 220V 8W

Faro led da incasso da 8W per controsoffitto con un led COB orientabile a 355° orizzontalmente e 90° verticalmente

*Recessed spot led for false ceiling 8W with one COB led directable 355° horizontally and 90° vertically*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B3675C	220	8	40	520	WARM	83	77	3000	70
B3675N	220	8	40	520	NATUR	83	77	4000	70

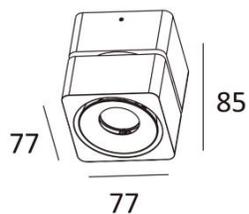


## B3679 220V 8W

Faro led da incasso da 8W per controsoffitto con un led COB orientabile a 355° orizzontalmente e 90° verticalmente

*Recessed spot led for false ceiling 9W with one COB led directable 355° horizontally and 90° vertically*

CODE	V ac	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B3679C	220	8	40	520	WARM	85	77	3000	-
B3679N	220	8	40	520	NATUR	85	77	4000	-



# FARETTI LED



## B3655 220V 14W

Faro led da incasso da 14W per controsoffitto con un led COB orientabile a 355° orizzontalmente e 90° verticalmente

*Recessed spot led for false ceiling 14W with one COB led directable 355° horizontally and 90° vertically*

CODE	V <sub>ac</sub>	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B3655C	220	14	40	900	WARM	90	100	3000	93
B3655N	220	14	40	910	NATUR	90	100	4000	93



## B3663 220V 14W

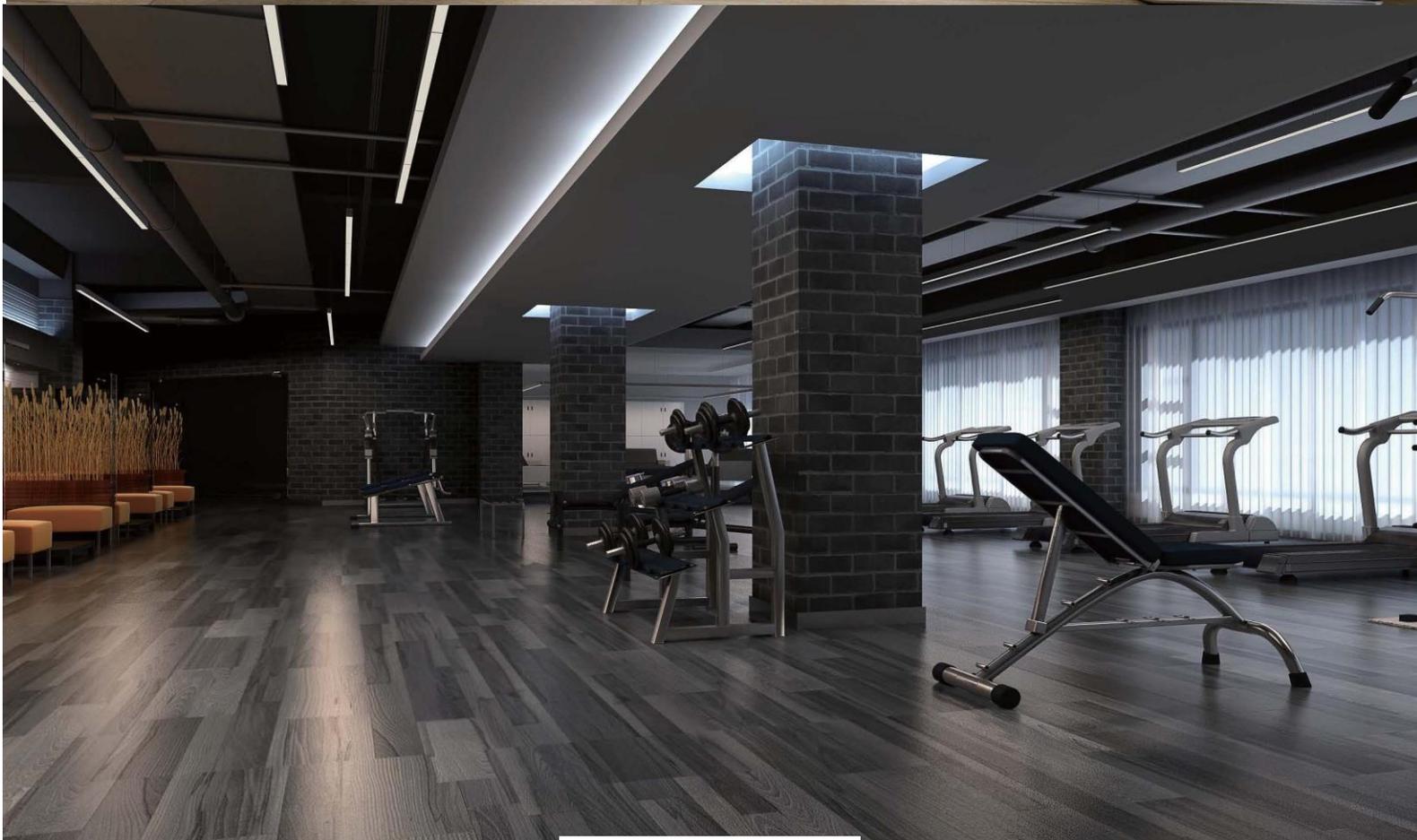
Faro led da incasso da 14W per controsoffitto con un led COB orientabile a 355° orizzontalmente e 90° verticalmente

*Recessed spot led for false ceiling 14W with one COB led directable 355° horizontally and 90° vertically*

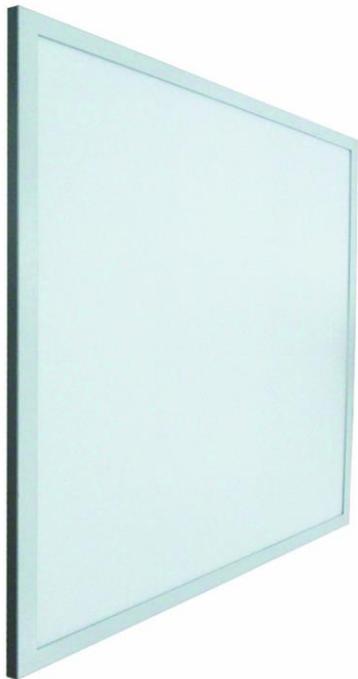
CODE	V <sub>ac</sub>	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B3663C	220	14	40	900	WARM	103	100	3000	-
B3663N	220	14	40	900	NATUR	103	100	4000	-



# PANNELLI – NEON FLEX - PLAFONIERE LED



# PANNELLI LED

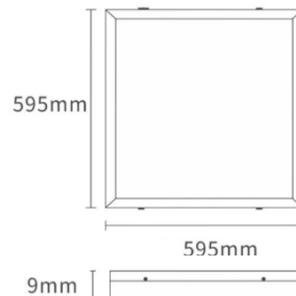


## BP01 220V 30 W / 40W

Pannello led ultra piatto, assenza di strobo flash. Bordo in alluminio Alimentatore incluso

*Super slim Led panel, absence of strobo flash. Aluminum edge. Led driver included.*

CODE	Finish	POWER W	lm	IP	COLOR	H mm	L x P mm	TC °k
BP01AC	WHITE	30	3000	40	WARM	9	596x596	3000
BP01UN	WHITE	35	3500	40	NATUR	9	596x596	4000
BP01AN	WHITE	36	3100	40	NATUR	9	596x596	4000
BP01AF	WHITE	35	3500	40	COLD	9	596x596	6000
BP01BN	WHITE	40	4000	40	NATUR	9	596x596	4000
BP01BF	WHITE	40	4000	40	COLD	9	596x596	6000

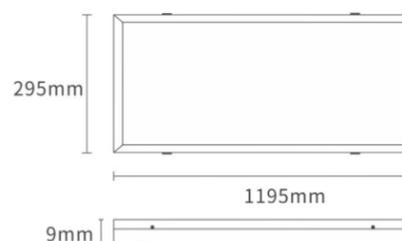


## BP02 220V 40W

Pannello led ultra piatto, assenza di strobo flash. Bordo in alluminio Alimentatore incluso

*Super slim Led panel, absence of strobo flash. Aluminum edge. Led driver included.*

CODE	Finish	POWER W	lm	IP	COLOR	H mm	L x P mm	TC °k
BP02N	WHITE	40	4000	20	NATUR	9	1195x295	4000
BP02C	WHITE	40	4000	20	WARM	9	1195x295	3000
BP02F	WHITE	40	4000	20	COLD	9	1195x295	6000



# PANNELLI LED



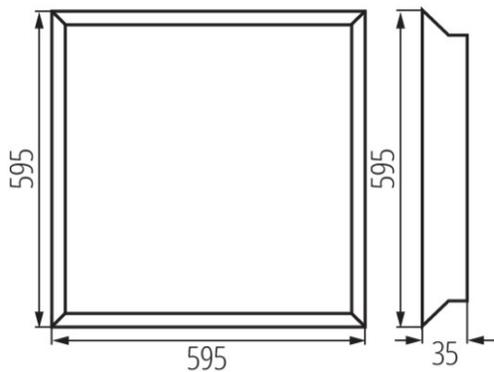
## BP01KB 220V 38W

Nuova generazione di pannelli led, i moduli LED si trovano sulla parete del pannello posteriore e illuminano direttamente verso il basso.

Si tratta di pannelli retroilluminati dotati di lenti che estendono l'angolo di emissione della luce, garantendo l'uniformità dell'illuminazione.

L'eliminazione della piastra conduttrice di luce riduce notevolmente la possibilità di ingiallimento dell'apparecchio e consente migliori parametri di illuminazione.

**NEW**



*New generation of led panels, the LED modules are located on the rear panel wall and light directly downwards.*

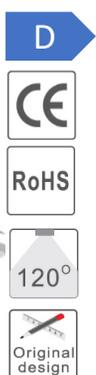
*These are backlit panels equipped with lenses that extend the angle of light emission, ensuring uniformity of lighting. The elimination of the light conducting plate considerably reduces the possibility of yellowing of the luminaire and allows better lighting parameters.*

CODE	Finish	POWER W	lm	IP	COLOR	H mm	L x P mm	TC °k
BP01KB	WHITE	38	3800	20	NATUR	35	595x595	4000



# PANNELLI LED BASSO UGR

## UGR 16

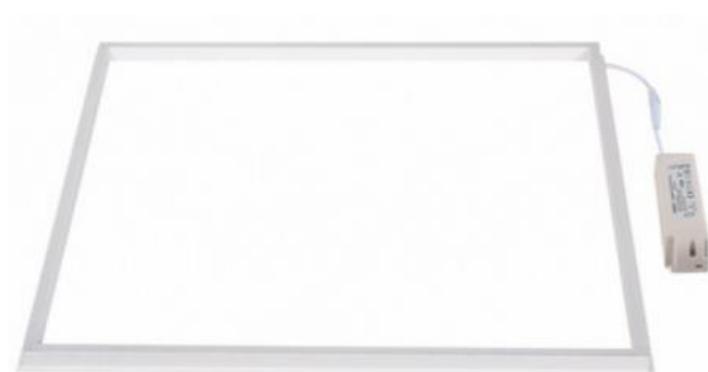


### BP6060 220V 32W

Pannello Led con ottica modulare UGR16 Bianco Neutro 32W 60X60cm indicato per uffici ed enti pubblici

*Led panel with UGR 16 Neutral White 32W 60X60cm modular optic indicated for offices and public bodies*

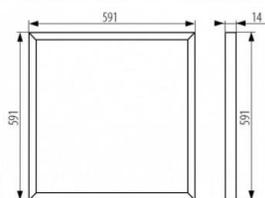
CODE	Finish	POWER W	lm	IP	ANGLE °	H mm	L x P mm	TC °k
BP6060	WHITE	32	4500	40	80	13	595x595	4500



### BP4072 220V 40W

Cornice luminosa 40W Bianco Neutro 60X60cm indicato per uffici e sale riunioni.

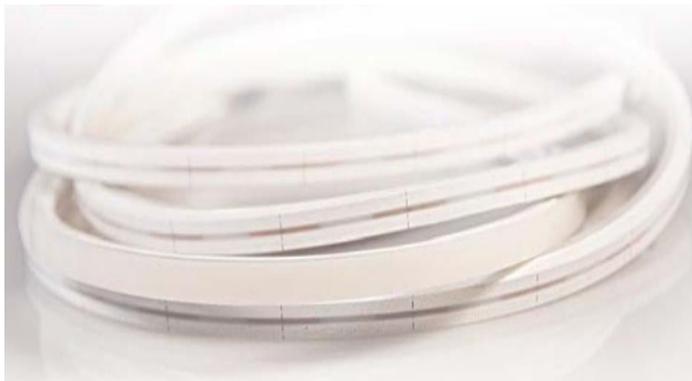
*Bright frame 40W Neutral White 60X60cm suitable for offices and meeting rooms*



CODE	Finish	POWER W	lm	IP	ANGLE °	H mm	L x P mm	TC °k
BP4072C	WHITE	40	3600	40	120	14	591x591	3000
BP4072N	WHITE	40	3600	40	120	14	591x591	4000



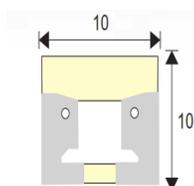
# NEON FLEX LED



## BTLFBN 24V 150W

10 mt di tubo LED Flessibile con 120 LED/mt a luce continua copertura in PVC grado di protezione IP67 tagliabile ogni 5 cm

*10 meters of flexible LED tube with 120 LED / mt continuous light PVC covering IP67 protection level, cut every 5 cm*



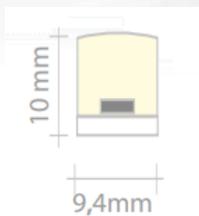
CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	lm	TC °k	P X H mm
BTLFBNC2	24	15	1200	67	WARM	3528	14000	2700	10 x 10
BTLFBNC	24	15	1200	67	COLD	3528	14500	3000	10 x 10
BTLFBNN	24	15	1200	67	NATUR	3528	15000	4000	10 x 10



## BTLFBRGB 24V 78W

5 mt di tubo LED Flessibile RGB con 120 LED/mt a luce continua copertura in PVC grado di protezione IP67 tagliabile ogni 5 cm

*5 meters of flexible LED RGB tube with 120 LED / mt continuous light PVC covering IP67 protection level, cut every 5 cm*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	Lm	TC °k	P X H mm
BTLFBRGB	24	15	600	67	RGB	3535	2000	RGB	10 x 10



# NEON FLEX LED



**D**



## BTLFL 24V 90W

5 mt di tubo LED Flessibile con 120 LED/mt a luce continua copertura in PVC grado di protezione IP67 tagliabile ogni 5 cm

*5 meters of flexible LED tube with 120 LED / mt continuous light PVC covering IP67 protection level, cut every 5 cm*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	Lm	TC °k	P X H mm
BTLFLC2	24	18	600	67	WARM	3528	4000	2700	12 x 6
BTLFLC	24	18	600	67	WARM	3528	4100	3000	12 x 6
BTLFLN	24	18	600	67	COLD	3528	4200	4000	12 x 6



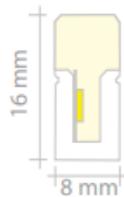
**D**



## BTLFF 24V 90W

5 mt di tubo LED Flessibile con 120 LED/mt a luce continua copertura in PVC grado di protezione IP67 tagliabile ogni 5 cm

*5 meters of flexible LED tube with 120 LED / mt continuous light PVC covering IP67 protection level, cut every 5 cm*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	Lm	TC °k	P X H mm
BTLFFC2	24	18	600	67	WARM	3528	4000	2700	16 x 8
BTLFFC	24	18	600	67	WARM	3528	4100	3000	16 x 8
BTLFFN	24	18	600	67	COLD	3528	4200	4000	16 x 8



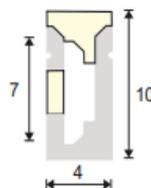
**D**



## BTLFN4 24V 40W

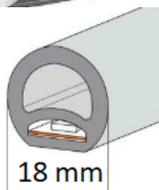
5 mt di tubo LED Flessibile con 180 LED/mt a luce continua copertura in PVC grado di protezione IP65 tagliabile ogni 5 cm

*5 meters of flexible LED tube with 180 LED / mt continuous light PVC covering IP65 protection level, cut every 5 cm*



CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	Lm	TC °k	P X H mm
BTLFN4C2	24	8	600	65	WARM	3528	2000	2700	10 x 4
BTLFN4C	24	8	600	65	WARM	3528	2100	3000	10 x 4
BTLFN4N	24	8	600	65	COLD	3528	2200	4000	10 x 4

# NEON FLEX



## BTLFR1 24V 90W

5 mt di tubo LED Flessibile con 120 LED/mt a luce continua a 360° copertura in PVC grado di protezione IP65 tagliabile ogni cm.

*5 meters of flexible LED tube with 120 LED / mt continuous 360° light PVC covering IP65 protection level, cut every cm.*

CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	Lm	TC °k	P X H mm
BTLFR1C	24	12	600	65	WARM	3528	6300	3000	18 x 18
BTLFR1N	24	12	600	65	NATUR	3528	6500	4000	18 x 18



Taglio ogni mm



## BTLFL1 24V 100W

10 mt di tubo LED Flessibile con 120 LED/mt a luce continua copertura in PVC grado di protezione IP65 tagliabile ogni mm

*10 meters of flexible LED tube with 120 LED / mt continuous light PVC covering IP65 protection level, cut every mm*

CODE	V dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	Lm	TC °k	P X H mm
BTLFL1C2	24	10	1200	65	WARM	3528	4000	2700	12 x 6
BTLFL1N	24	10	1200	65	NATUR	3528	4100	4000	12 x 6
BTLFL1F	24	10	1200	65	COLD	3528	4200	6000	12 x 6
BTLFL1R	24	10	1200	65	RED	3528	4000	2200	12 x 6
BTLFL1B	24	10	1200	65	BLUE	3528	4100	-	12 x 6
BTLFL1A	24	10	1200	65	ORANGE	3528	4200	-	12 x 6
BTLFL1P	24	10	1200	65	PINK	3528	4200	-	12 x 6



## BTLFL54 12V 30W

5 mt di tubo LED Flessibile luce continua copertura in PVC grado di protezione IP65 tagliabile ogni cm

*5 meters of flexible LED tube continuous light PVC covering IP65 protection level, cut every cm*

CODE	V Dc	POWER W/m	N° LED	IP	COLOR	LED	Lm	TC °k	P X H mm
BTLFL54C	12	7	1200	65	WARM	3528	2000	3000	13 x 6
BTLFL54N	12	7	1200	65	NATUR	3528	2100	4000	13 x 6
BTLF54F	12	7	1200	65	COLD	3528	2200	6000	13 x 6

# PLAFONIERE LED



## BSLFI 220V 24W 32W

Plafoniera LED esterno compatta adatta per essere collegata in file continue

*Outdoor cabinet very compact recommended for in line installation*

CODE	Color	POWER W	lm	IP	COLOR	H mm	L x P mm	TC °k
BSLFI12	Gray	24	4000	65	NATUR	58	1200x65	4000
BSLFI15	Gray	32	5200	65	NATUR	58	1500x65	4000

ALTA LUMINOSITA'



## BERG 220V 50W 70W

Plafoniera LED esterno compatta, semplice e affidabile

*Outdoor cabinet very compact, simply and reliable*

CODE	Color	POWER W	lm	IP	COLOR	H mm	L x P mm	TC °k
BERG50	Gray	50	7000	65	NATUR	77	1190x75	4000
BERG70	Gray	70	9800	65	NATUR	77	1570x75	4000

## BKALUW



## BKALU 220V 10W

Plafoniera LED esterno compatta

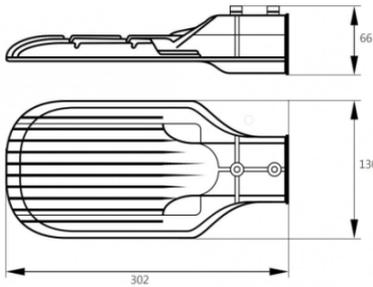
*Outdoor cabinet very compact*

CODE	Color	POWER W	lm	IP	COLOR	H mm	L x P mm	TC °k
BKALUW	Gray	10	700	65	NATUR	66	118x212	4000
BKALUK	Gray	10	700	65	NATUR	72	188x188	4000

# PROIETTORI FARETTI ESTERNO LED



# PROIETTORI STRADALI

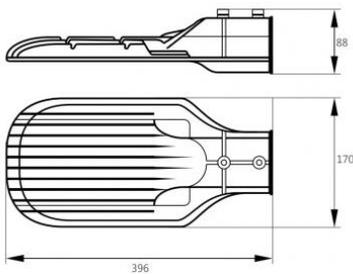


## BSS30 220V 30W

Proiettore stradale a led in alluminio  
fissaggio a palo durata 50.000 ore

*Led aluminum street light pole fixing  
Average 50.000 h*

CODE	V ac	POWER W	H palo m	IP	COLOR	CRI	lm	TC °k	D palo mm	L x P x H mm
BSS30N	220	30	6	65	COLD	>80	3000	4000	45	302x130x66



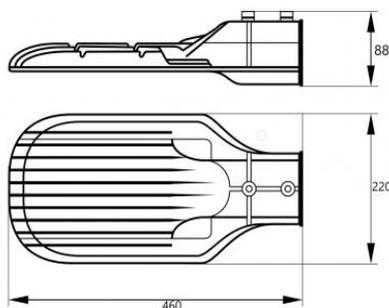
## BSS50N 220W 50W

Proiettore stradale a led in alluminio  
fissaggio a palo durata 50.000 ore

*Led aluminum street light pole fixing  
Average 50.000 h*

CODE	V ac	POWER W	H palo m	IP	COLOR	CRI	lm	TC °k	D palo mm	L x P x H mm
BSS50N	220	50	7	65	NATUR	>80	5000	4000	50	396x170x88

10000 lm



## BSS100N 220V 100W

Proiettore stradale a led in alluminio  
fissaggio a palo durata 50.000 ore

*Led aluminum street light pole fixing  
Average 50.000 h*

CODE	V ac	POWER W	H palo m	IP	COLOR	CRI	lm	TC °k	D palo mm	L x P x H mm
BSS100N	220	100	8	65	NATUR	>80	10000	4000	60	460x170x88

# PROIETTORI STRADALI

**NEW**



E



## BSOLD 60W 100W 200W

Faro LED Stradale con ricarica ad energia Solare. Dotato di un pannello Fotovoltaico indipendente, che può essere installato con una direzione differente rispetto al faro, in modo da ottimizzare l'irraggiamento solare.

Utilizza batteria al Litio, che garantiscono un'autonomia fino a 8h.

Il faro è dotato di un telecomando che ne permette il controllo a distanza, e la regolazione della luminosità e della durata.

Le principali funzioni sono:

Luminosità 60% autonomia 3<sup>re</sup>h

Luminosità 30% autonomia 5/8<sup>re</sup>h

Il faro è completamente protetto da acqua e polvere, con protezione IP65.

*LED Street Light with Solar Energy Charging. Equipped with an independent photovoltaic panel, which can be installed with a different direction than the lighthouse, in order to optimize solar radiation.*

*It uses lithium batteries, which guarantee autonomy up to 8h.*

*The lighthouse is equipped with a remote control that allows remote control, and adjustment of brightness and duration.*

*The main functions are:*

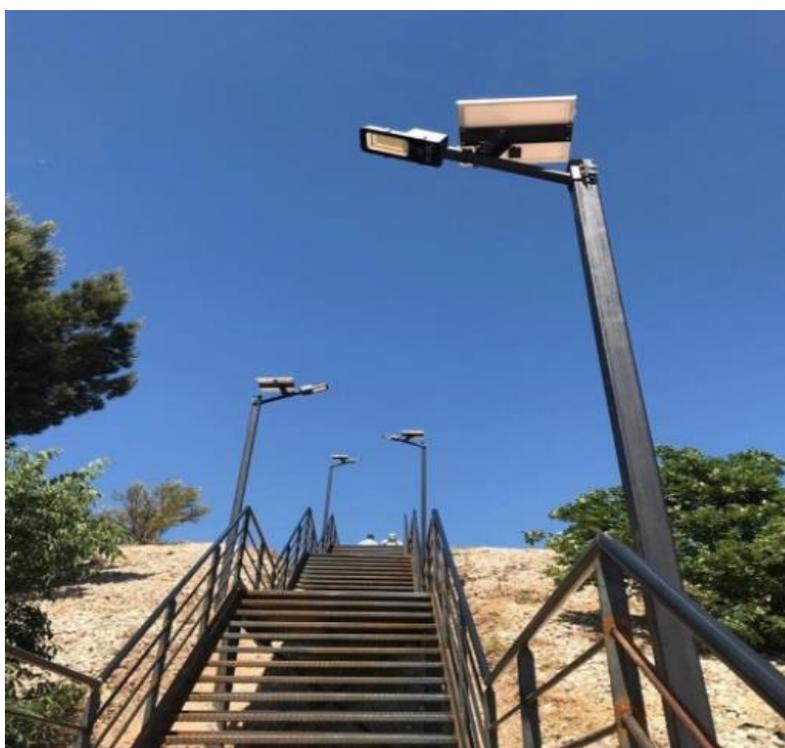
*Brightness 60% autonomy 3<sup>rd</sup>h*

*Brightness 30% autonomy 5 / 8<sup>th</sup>h*

*The lighthouse is completely protected from water and dust, with IP65 protection.*



CODE	POWER W	I Batt A	IP	COLOR	CRI	lm	TC °k	Protez Impatti	Batteria
BSOLD60F	60	11,5	65	COLD	>80	1800	6000	IK08	LiFePO4
BSOLD100F	100	16,5	65	COLD	>80	2600	6000	IK08	LiFePO4
BSOLD200F	200	27,5	65	COLD	>80	4000	6000	IK08	LiFePO4



# RIFLETTORI LED



## BFL 10W 100W

Riflettore a led da 10 W con corpo in alluminio, vetro temperato e led multichip

*10 W LED spotlight with aluminum casting, tempered glass and MULTICHIP led*

CODE	V ac	POWER W	LED	IP	COLOR	CRI	lm	TC °k	L x P x H mm
BFL10C	220	10	MUL	65	WARM	>80	900	3000	122x105x30
BFL10N	220	10	MUL	65	NATUR	>80	900	4000	122x105x30
BFL10F	220	10	MUL	65	COLD	>80	900	6000	122x105x30
BFL20C	220	20	MUL	65	WARM	>80	1700	3000	168x135x30
BFL20N	220	20	MUL	65	NATUR	>80	1700	4000	168x135x30
BFL20F	220	20	MUL	65	COLD	>80	1700	6000	168x135x30
BFL30C	220	30	MUL	65	WARM	>80	2500	3000	185x163x30
BFL30N	220	30	MUL	65	NATUR	>80	2500	4000	185x163x30
BFL30F	220	30	MUL	65	COLD	>80	2500	6000	185x163x30
BFL50C	220	50	MUL	65	WARM	>80	4300	3000	245x192x30
BFL50N	220	50	MUL	65	NATUR	>80	4300	4000	245x192x30
BFL50F	220	50	MUL	65	COLD	>80	4300	6000	245x192x30
BFL100C	220	100	MUL	65	WARM	>80	8500	3000	330x270x35
BFL100N	220	100	MUL	65	NATUR	>80	8500	4000	330x270x35
BFL100F	220	100	MUL	65	COLD	>80	8500	6000	330x270x35

16000 lm



## BFL200 200W

Riflettore a led da 200 W con corpo in alluminio, vetro temperato e multichip led

*200 W LED spotlight with aluminum casting, tempered glass and MULTICHIP led*

CODE	V ac	POWER W	N° LED	IP	COLOR	CRI	lm	TC °k	L x P x H mm
BFL200F	220	200	MUL	65	COLD	>80	16000	6000	450x335x45

# FARI INDUSTRIALI LED



## BFI100 220V 100W

Faro industriale a led ad alta luminosità e basso consumo. Ideale per illuminare capannoni industriali

*Led Lighthouse high brightness low consumption for enlighten industrial sheds*

CODE	V ac	POWER W	LED	IP	COLOR	CRI	Lm	D x H mm	TC °k
BFI100N	220	100	MUL	65	NATUR	>80	11500	410 x 370	4000

18000 lm



## BFI150 220V 150W

Faro industriale a led ad alta luminosità e basso consumo. Ideale per illuminare capannoni industriali

*Led Lighthouse high brightness low consumption for enlighten industrial sheds*

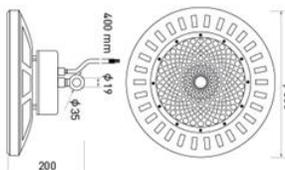
CODE	V ac	POWER W	LED	IP	COLOR	CRI	Lm	D x H Mm	TC °k
BFI150N	220	150	MUL	65	NATUR	>80	18000	495 x 230	4000



## BFIA150N 220V 150W

Faro industriale a led ad alta luminosità e basso consumo. Ideale per illuminare capannoni industriali

*Led Lighthouse high brightness low consumption for enlighten industrial sheds*



CODE	V ac	POWER W	LED	IP	COLOR	CRI	lm	D x H mm	TC °k
BFIA150N	220	150	MUL	65	NATUR	>80	18000	330 x 200	4000

# HIGH BAY LED



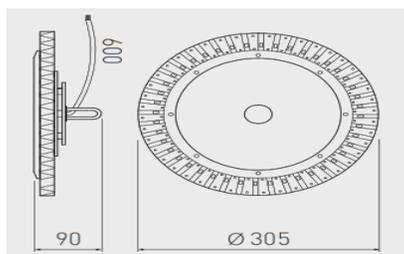
D



## BFI100H 220V 100W

Faro industriale a led ad alta luminosità e basso consumo. Ideale per illuminare capannoni industriali

*Led Lighthouse high brightness low consumption for enlighten industrial sheds*



CODE	V ac	POWER W	LED	IP	COLOR	CRI	lm	D x H mm	TC °k
BFI100H	220	100	MUL	65	NATUR	>80	10000	305 x 90	4000

D



## BFI100T 220V 100W

Faro industriale a led ad alta luminosità e basso consumo. Ideale per illuminare capannoni industriali

*Led Lighthouse high brightness low consumption for enlighten industrial sheds*



CODE	V ac	POWER W	LED	IP	COLOR	CRI	lm	D x H mm	TC °k
BFI100T	220	100	MUL	65	NATUR	>80	12000	600 x 145	4000



# APPLIQUE LED



## BE01



Lampada up and down da parete con attacco GU10 corpo in alluminio  
Lampadina non inclusa

*Up and down ceiling lamp with GU10 plug made aluminium .  
Light bulb not included*

CODE	Finish	POWER W	Plug	IP	H mm	L x P mm
BE01	Allum	-	GU10	65	81	92x68



## BE02



Lampada up and down da parete con attacco GU10 corpo in alluminio  
Lampadina non inclusa

*Up and down ceiling lamp with GU10 plug made aluminium .  
Light bulb not included*

CODE	Finish	POWER W	Plug	IP	H mm	L x P mm
BE02	Allum	-	GU10	65	245	110x105



## BE03 220V 6W



Lampada segna-passo da parete in alluminio con angolo di illuminazione di 45°

*Wall-mounting lamp in aluminum with a 45 ° light angle*

CODE	Color	POWER W	Lm	IP	H mm	L x P mm
BE03C	Warm	6	600	65	90	125x225
BE03N	Natur	6	600	65	90	125x225
BE03F	Cold	6	600	65	90	125x225

# SPOT LED DA GIARDINO



IP68

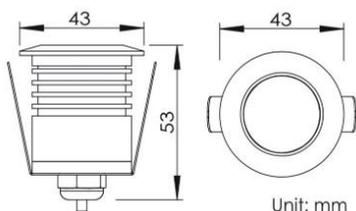
D



**B2583 700mA 3W**

Spot led cob 3W, IP68 carcassa Inox, con angolo illuminazione 30°, diametro da 43mm, foro da 40mm

*Spot led cob 3W, IP68 Inox frame, with 30 ° lighting angle, 43mm diameter, 40mm hole*



Unit: mm

CODE	I mA	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B2583C	700	3	68	240	WARM	53	43	3000	40
B2583N	700	3	68	240	NATUR	53	43	4000	40



INOX 316

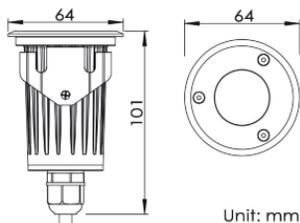
D



**B1979 12V 5W**

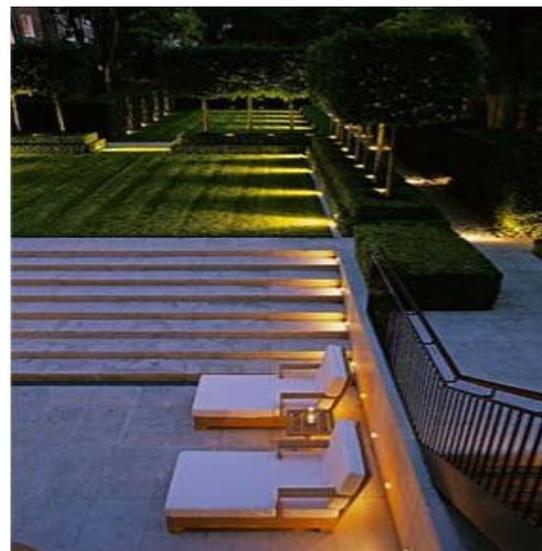
Spot led cob 5W, IP67 carcassa nera, con angolo illuminazione 30°, diametro da 64mm, foro da 52mm

*Spot led cob 3W, IP68 black frame, with 30 ° lighting angle, 64mm diameter, 52mm hole*



Unit: mm

CODE	V Dc	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B1979C	12	5	67	550	WARM	94	64	3000	52
B1979N	12	5	67	550	NATUR	94	64	4500	52
B1979RGB	12	5	67	550	RGB	94	64	RGB	52



# SPOT LED DA GIARDINO



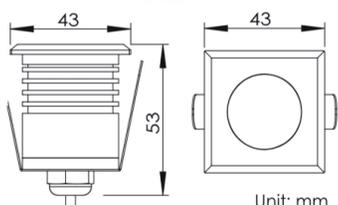
IP68



## B2585 700mA 3W

Spot led cob 3W, IP68 carcassa inox, con angolo illuminazione 30°, diametro da 43mm, foro da 40mm

Spot led cob 3W, IP68 Inox frame, with 30° lighting angle, 43mm diameter, 40mm hole

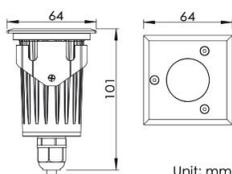


Unit: mm

CODE	I mA	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B2585C	700	3	68	300	WARM	53	43	3000	40
B2585N	700	3	68	300	NATUR	53	43	4000	40



INOX 316



Unit: mm

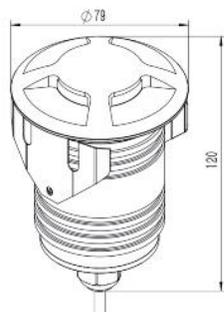


## B2587 12V 5W

Spot led cob 5W, IP67 carcassa nera, con angolo illuminazione 30°, diametro da 64mm, foro da 52mm

Spot led cob 5W, IP67 black frame, with 30° lighting angle, 64mm diameter, 52mm hole

CODE	V Dc	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B2587C	12	5	67	550	WARM	94	64	3000	52
B2587N	12	5	67	550	NATUR	94	64	4000	52
B2587RGB	12	5	67	550	RGB	94	64	RGB	52



## B2597 12V 9W

Spot led cob 9W, IP67 carcassa silver, diametro da 79mm, foro da 65mm

Spot led cob 9W, IP67 silver frame, 79mm diameter, 65mm hole

CODE	V Dc	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	FORO mm
B2597C	12	9	67	1050	WARM	94	64	3000	52
B2597N	12	9	67	1050	NATUR	94	64	4000	52

# SPOT LED DA GIARDINO



## B2598 12V 3W

Spot led cob 5W, orientabile carcassa silver, con angolo illuminazione 24°, diametro da 52mm, da incasso nel soffitto contro-soffitto cartongesso

*Spot led cob 5W, adjustable silver frame, with 24 ° lighting angle, 52mm diameter, recessed in plasterboard ceiling*

CODE	V Dc	POWER W	IP	lm	COLOR	H mm	D mm	TC °k	H mm
B2598C	12	3	67	550	WARM	30	50	3000	95
B2598N	12	3	67	550	NATUR	30	50	4500	95
B2598F	12	3	67	550	COLD	30	50	6000	95



## BE06

Faretto da esterno con picchetto in alluminio. Lampadina non inclusa

*Outdoor spotlight with aluminum spike. Bulb not included*

CODE	Finish	POWER W	Plug	IP	H mm	L x P mm
BE06	Allum	-	GU10	65	320	180x145



## BE05

Apparecchio di illuminazione di segnalazione da incasso per installazioni in esterni con livello di protezione IP65 calpestabile. Lampadina non inclusa

*Lighting appliance with recessed step lighting leds for outdoor installation with IP65 protection. Bulb not included*

CODE	Finish	POWER W	Plug	IP	H mm	L x P mm
BE05	STEEL	-	GU10	65	121	110x110

# FARI A BINARIO LED



# FARI A BINARIO LED



TRIFASE

D



## BFBT01 30W

Faro led a binario Trifase 30W orientabile a 360° corpo in alluminio completo di dissipatore design moderno.

*Threephase Led spot track 30 W 360° angle adjustable with heatsink original design.*

CODE	V ac	POWER W	N° LED	Angle °	COLOR	CRI	lm	D x H mm	TC °k
BFBT01C	85-240	30	1	38	WARM	>80	3300	100 X 155	3000
BFBT01N	85-240	30	1	38	NATUR	>80	3300	100 X 155	4000
BFBT01F	85-240	30	1	38	COLD	>80	3400	100 X 155	5000



CRI97



15°-60°

E



## BFB217 36W

Faro led a binario Trifase 36W con CRI97 angolo selezionabile e UGR11

*36W three-phase LED track light with selectable angle CRI97 and UGR11*

CODE	V ac	POWER W	N° LED	Angle °	COLOR	CRI	lm	D x H mm	TC °k
BFB217	85-240	36	1	15/60	CCT	>97	4600	115 X 63	CCT



MONOFASE

E



## BFB022 20W

Faro led a binario 20W orientabile a 360° corpo in alluminio completo di dissipatore design moderno.

*Led spot track 20W 360° angle adjustable with heatsink original design.*

CODE	V ac	POWER W	N° LED	Angle °	COLOR	CRI	lm	D x H mm	TC °k
BFB022C	85-240	20	1	38	WARM	>89	2000	73 X 170	3000
BFB022N	85-240	20	1	38	NATUR	>89	2050	73 X 170	4000

# PORTAFARETTI CON ATTACCO GU10



## BFBG01

Porta-faretto per binario trifase  
Connettore da binario Powergear  
Disponibile in versione bianco e nero

*Spotlight holder for three-phase track  
Powergear track connector  
Available in black and white version*

CODE	P Max W	Color	Plug	IP	H mm	L x P mm
BFBG01B	35	Bianco	GU10	20	225	62x62
BFBG01N	35	Nero	GU10	20	225	62x62

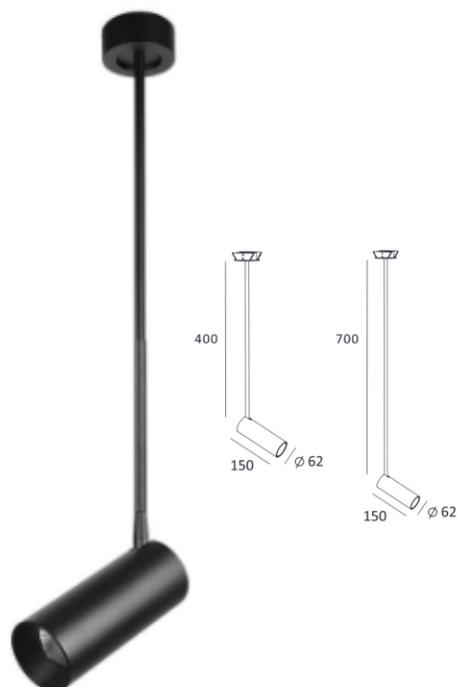


## BFBG02

Porta-faretto da incasso con attacco GU10  
Connettore da binario Powergear  
Disponibile in versione bianco e nero

*Recessed spotlight holder with GU10 socket  
Powergear track connector  
Available in black and white version*

CODE	P Max W	Color	Plug	IP	H mm	L x P mm
BFBG02B	35	Bianco	GU10	20	118	112x112
BFBG02N	35	Nero	GU10	20	118	112x112



## BFBG03

Porta-faretto con asta per faretto GU10  
Disponibile in due lunghezze in versione nero

*Spotlight holder with GU10 spotlight rod  
Available in two lengths in black version*

CODE	P Max W	Color	Plug	IP	H mm	L x P mm
BFBG031	35	Nero	GU10	20	400	150x62
BFBG032	35	Nero	GU10	20	700	150x62

## LAMPADE 2.4 GHZ RGB + CCT



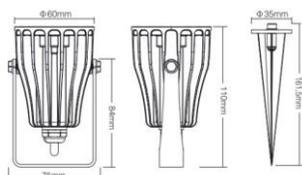
# LAMPADE 2.4 GHZ RGB + CCT



**B3373 220V 6W**

Faretto da esterno con sistema RF 2,4 GHz controllabile fino a 30 metri . Design moderno e massima compatibilità con i dispositivi di controllo associati.

*Outdoor spotlight with 2.4 GHz RF system controllable up to 30 meters. Modern design and maximum compatibility with associated control devices*



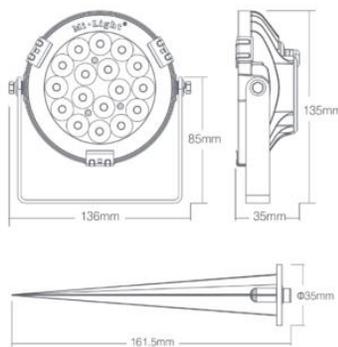
CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
<b>B3373</b>	220	6	8	65	RGB+CCT	70	420	25	60 x 75



**B2435 220V 9W**

Faretto da esterno con sistema RF 2,4 GHz controllabile fino a 30 metri . Design moderno e massima compatibilità con i dispositivi di controllo associati.

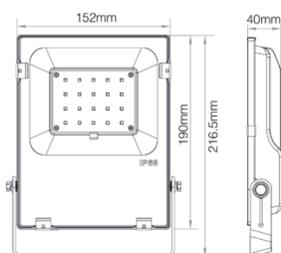
*Outdoor spotlight with 2.4 GHz RF system controllable up to 30 meters. Modern design and maximum compatibility with associated control devices*



CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
<b>B2435</b>	220	6	8	65	RGB+CCT	80	850	15	136 x 135



# LAMPADE 2.4 GHZ RGB + CCT

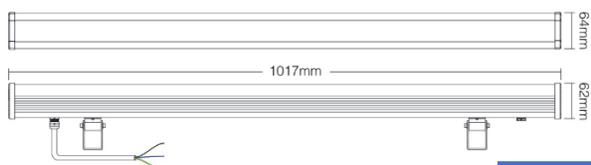


## B2388 220V 20W

Faro da esterno con sistema RF 2,4 GHz controllabile fino a 30 metri . Design moderno e massima compatibilità con i dispositivi di controllo associati.

*Outdoor spotlight with 2.4 GHz RF system controllable up to 30 meters. Modern design and maximum compatibility with associated control devices*

CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
B2388	220	20	8	65	RGB+CCT	85	1800	160	152 x 190



## B4302 220V 24W

Wallwasher da esterno con sistema RF 2,4 GHz controllabile fino a 30 metri . Design moderno e massima compatibilità con i dispositivi di controllo associati.

*Outdoor wallwasher with 2.4 GHz RF system controllable up to 30 meters. Modern design and maximum compatibility with associated control devices*

CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
B4302	220	24	8	66	RGB+CCT	80	1800	15x60	1017 x 62



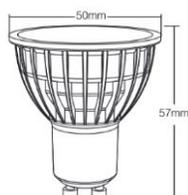
# LAMPADINE 2.4 GHZ RGB + CCT



## B2261 220V 4W

Lampadina GU10 da interno con sistema RF 2,4 GHz  
Pronta per essere gestita con telecomandi e Smartphone con sistema Gateway.

*GU10 Indoor light bulb with 2.4 GHz RF system  
Ready to be managed with remote controls and Smartphones with Gateway system*



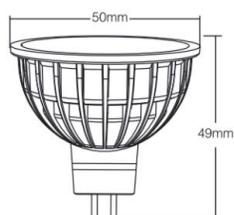
CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
B2261	220	4	8	20	RGB+CCT	70	280	25	50 x 57



## B2209 12V 4W

Lampadina MR16 da interno con sistema RF 2,4 GHz  
Pronta per essere gestita con telecomandi e Smartphone con sistema Gateway.

*MR16 Indoor light bulb with 2.4 GHz RF system  
Ready to be managed with remote controls and Smartphones with Gateway system*



CODE	V Dc	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
B2209	12	4	8	20	RGB+CCT	70	280	25	49 x 50



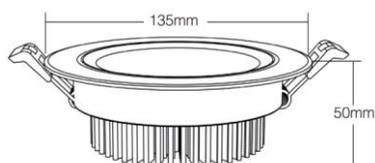
## B2786 220V 6W

Lampadina E27 da interno con sistema RF 2,4 GHz  
Pronta per essere gestita con telecomandi e Smartphone con sistema Gateway.

*E27 Indoor light bulb with 2.4 GHz RF system  
Ready to be managed with remote controls and Smartphones with Gateway system*

CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
B2786	220	6	8	20	RGB+CCT	95	550	220	57 x 100

# FARETTI E PANNELLI 2.4 GHZ RGB + CCT



**D**

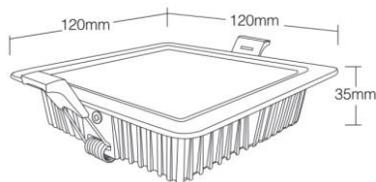


**B2391 220V 9W**

Faretto da incasso da interno con sistema RF 2,4 GHz  
Pronta per essere gestita con telecomandi e Smartphone con sistema Gateway.

*Recessed spotlight with 2.4 GHz RF system  
Ready to be managed with remote controls and Smartphones with Gateway system*

CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
<b>B2391</b>	220	9	8	20	RGB+CCT	80	850	15	135 x 50



**E**

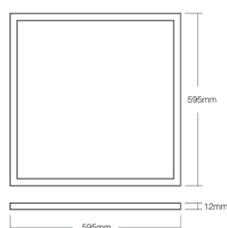
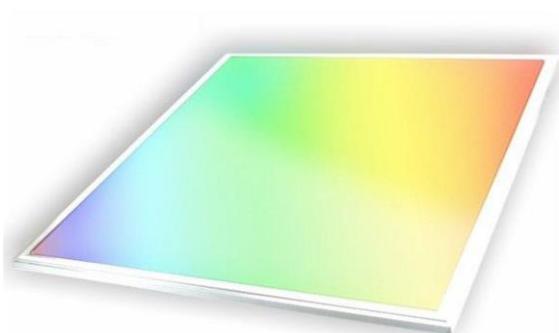


**B3378 220V 9W**

Faretto da incasso da interno con sistema RF 2,4 GHz  
Pronta per essere gestita con telecomandi e Smartphone con sistema Gateway.

*Recessed spotlight with 2.4 GHz RF system  
Ready to be managed with remote controls and Smartphones with Gateway system*

CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
<b>B3378</b>	220	9	8	20	RGB+CCT	80	720	120	120 x 35



**E**



**B2443 220V 36W**

Pannello Led 60x60cm da interno con sistema RF 2,4 GHz  
Pronto per essere gestita con telecomandi e Smartphone con sistema Gateway.

*Indoor Led Panel with 2.4 GHz RF system  
Ready to be managed with remote controls and Smartphones with Gateway system*

**NEW**

CODE	V Ac	POWER W	Canali	IP	COLOR	Lm/w	Lm	Fascio °	P X H mm
<b>B2443</b>	220	36	8	20	RGB+CCT	83	3000	120	600 x 12



# ALIMENTATORI LED MEAN WELL



## BLRS 12/24V 15W - 200 W

Alimentatore led IP20 tensione costante 12V/24V  
Protezione Cortocircuito Sovraccarico Sovratensione

*IP20 constant voltage 12V / 24V led power supply  
Short Circuit Protection Overload Overvoltage*

CODE	V dc	POWER W	Input min V	Input max V	H mm	P x L mm
BLRS1512	12	15	90	264	28	62 x 51
BLRS1524	24	15	90	264	28	62 X 51
BLRS2512	12	25	90	264	28	78 x 51
BLRS2524	24	25	90	264	28	78 X 51
BLRS3512	12	35	90	264	30	99 x 82
BLRS3524	24	35	90	264	30	99 X 82
BLRS5012	12	50	90	264	30	99 x 82
BLRS5024	24	50	90	264	30	99 X 82
BLRS10012	12	100	90	264	30	129 x 97
BLRS10024	24	100	90	264	30	129 X 97
BLRS15012	12	150	90	264	30	160 x 98
BLRS15024	24	150	90	264	30	160 X 98
BLRS20012	12	200	90	264	30	215 x 116
BLRS20024	24	200	90	264	30	215 X 116



## BRSP 12/24V 200W - 500 W

Alimentatore led IP20 tensione costante 12V/24V  
Protezione Cortocircuito Sovraccarico Sovratensione  
Efficienza 90%

*IP20 constant voltage 12V / 24V led power supply  
Short Circuit Protection Overload Overvoltage  
Efficiency 90%*

CODE	V dc	POWER W	Input min V	Input max V	H mm	P x L mm
BRSP20012	12	200	90	264	30	215 x 115
BRSP20024	24	200	90	264	30	215 X 115
BRSP32012	12	320	90	264	30	215 x 115
BRSP32024	24	320	90	264	30	215 X 115
BRSP50012	12	500	90	264	40	230 x 127
BRSP50024	24	500	90	264	40	230 X 127

# ALIMENTATORI LED IP67 MEAN WELL



RoHS

V dc  
12 Volt

V dc  
24 Volt

## BLPV 12/24V 18W -150 W

Alimentatore led IP67 tensione costante 12V/24V classe II. Protezione Cortocircuito Sovraccarico Sovratensione

*IP67 12V/24V constant voltage LED power supply, class II. Short Circuit Protection Overload Overvoltage*

CODE	V dc	POWER W	Input min V	Input max V	H mm	P x L mm
BLPH1812	12	18	90	264	22	140 x 30
BLPH1824	24	18	90	264	22	140 X 30
BLPV2012	12	20	90	264	26	118 x 35
BLPV2024	24	20	90	264	26	118 X 35
BLPV3512	12	35	90	264	30	148 x 40
BLPV3524	24	35	90	264	30	148 X 40
BLPV6012	12	60	90	264	32	162 x 43
BLPV6024	24	60	90	264	32	162 X 30
BLPV10012	12	100	90	264	37	190 x 52
BLPV10024	24	100	90	264	37	190 X 52
BLPV15012	12	150	90	264	38	191 x 63
BLPV15024	24	150	90	264	38	191 X 63



RoHS

V dc  
12 Volt

V dc  
24 Volt

## BXLG 12/24V 75W -240 W

Alimentatore led IP67 tensione costante 12V/24V classe II. Protezione Cortocircuito Sovraccarico Sovratensione Efficienza 94%

*IP67 12V/24V constant voltage LED power supply, class II. Short Circuit Protection Overload Overvoltage Efficiency 94%*

CODE	V dc	POWER W	Input min V	Input max V	H mm	P x L mm
BXLG7512	12	18	90	264	22	140 x 30
BXLG7524	24	18	90	264	22	140 X 30
BXLG10012	12	20	90	264	26	118 x 35
BXLG10024	24	20	90	264	26	118 X 35
BXLG15012	12	35	90	264	30	148 x 40
BXLG15024	24	35	90	264	30	148 X 40
BXLG20012	12	60	90	264	32	162 x 43
BXLG20024	24	60	90	264	32	162 X 30

# ALIMENTATORI LED SLIM



## BMINI 12/24V 4W

Alimentatore led IP20 tensione costante 12V/24V classe II

*IP20 12V/24V constant voltage LED power supply, class II*

CODE	V dc	POWER W	Input min V	Input max V	H mm	P x L mm
<b>BMINI124</b>	12	4	100	240	21	38 x 27
<b>BMINI244</b>	24	4	100	240	21	38 X 27

## SOTTILE



## BUT12 12/24V 12/50W

Alimentatore led super slim in tensione costante 12V classe II, morsetti a vite

*Super-slim 12V constant voltage LED power supply, class II, screw terminal*

CODE	V dc	POWER W	Input min V	Input max V	H mm	P x L mm
<b>BUT1212</b>	12	12	220	240	13	128 x 50
<b>BUT2012</b>	12	20	220	240	13	128 x 50
<b>BUT3012</b>	12	30	220	240	16	155 x 53
<b>BUT5012</b>	12	50	220	240	22	185 x 64
<b>BUT1224</b>	24	12	220	240	13	128 x 50
<b>BUT2024</b>	24	20	220	240	13	128 x 50
<b>BUT3024</b>	24	30	220	240	16	155 x 53
<b>BUT5024</b>	24	50	220	240	22	185 x 64



## BLT 12/24V 30/150W

Alimentatore led super slim in tensione costante 12V classe II, morsetti a vite

*Super-slim 12V constant voltage LED power supply, class II, screw terminal*

CODE	V dc	POWER W	Input min V	Input max V	H mm	P x L mm
<b>BLT3012</b>	12	30	220	240	16	251 x 30
<b>BLT6012</b>	12	60	220	240	16	251 x 30
<b>BLT7512</b>	12	75	220	240	17	305 x 30
<b>BLT10012</b>	12	100	220	240	17	305 x 30
<b>BLT15012</b>	12	150	220	240	18	312 x 30
<b>BLT3024</b>	24	30	220	240	16	251 x 30
<b>BLT6024</b>	24	60	220	240	16	251 x 30
<b>BLT7524</b>	24	75	220	240	17	305 x 30
<b>BLT10024</b>	24	100	220	240	17	305 x 30
<b>BLT15024</b>	24	150	220	240	18	312 x 30
<b>BLT20024</b>	24	200	220	240	18	312 x 30



# ALIMENTATORI LED WATERPROOF



## BPH 12V 30/45W

Alimentatore per led in tensione costante 12V con cavi di connessione 200 mm IP67

*12V constant voltage LED driver with 200 mm connection cables IP67*

CODE	V dc	POWER W	Input V	IP	H mm	P x L mm
BPH30	12	30	100/240	67	21	30 x 164
BPH45	12	45	100/240	67	33	40 x 223



## BPHW 12V 36/60W

Alimentatore per led in tensione costante 12V con cavi di connessione 200 mm IP67

*12V constant voltage LED driver with 200 mm connection cables IP67*

CODE	V dc	POWER W	Input V	IP	H mm	P x L mm
BPHW36	12	36	170/250	67	32	41 x 152
BPHW60	12	60	170/250	67	53	67 x 200



## BPHWZ 12V 80/150W

Alimentatore per led in tensione costante 12V con cavi di connessione 200 mm IP67

*12V constant voltage LED driver with 200 mm connection cables IP67*

CODE	V dc	POWER W	Input V	IP	H mm	P x L mm
BPHWZ80	12	80	220	67	45	45 x 180
BPHWZ150	12	150	220	67	57	120 x 232

# CABLATI

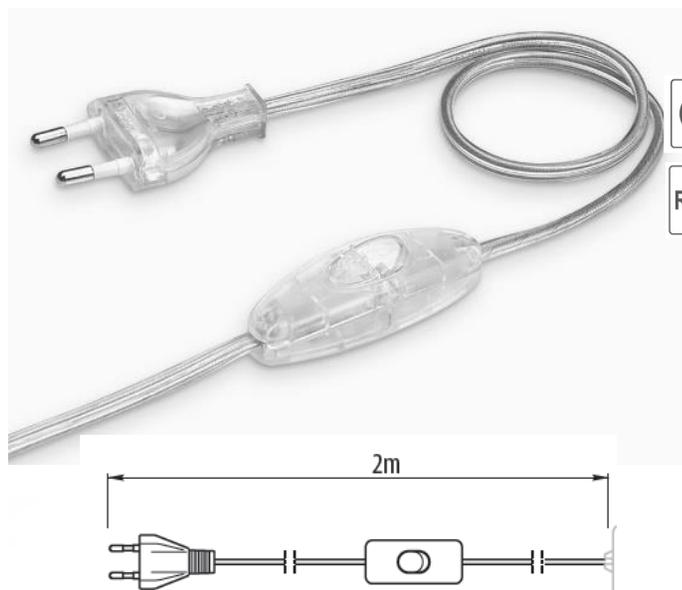


## BYC1

Cablaggio con spina bipolare e interruttore a pedale, lunghezza 2 m

*Cordset with pin plug and foot switch, 2 m length*

CODE	L mm	IP	Color
BYC1	2000	20	Black

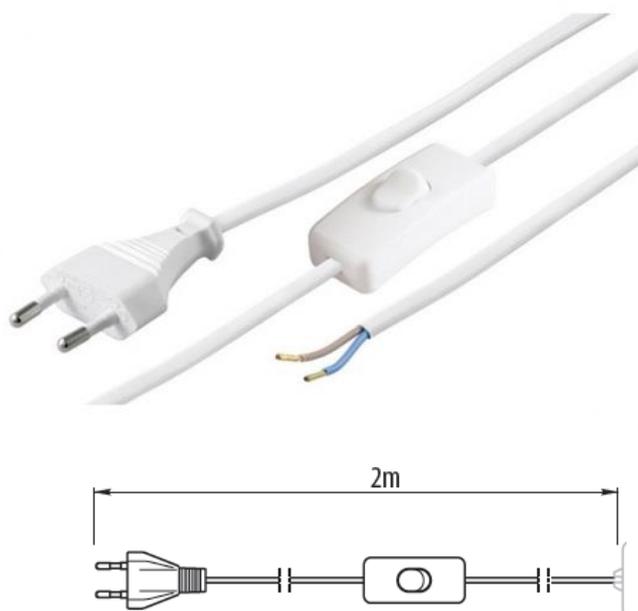


## BYC2

Cablaggio con spina bipolare e interruttore rompifilo lunghezza 2 m

*Cordset with pin plug and in-line cord switch*

CODE	L mm	IP	Color
BYC2	2000	20	Trasp



## BYC3

Cablaggio con spina bipolare e interruttore rompifilo lunghezza 2 m

*Cordset with pin plug and in-line cord switch*

CODE	L mm	IP	Color
BYC3	2000	20	White

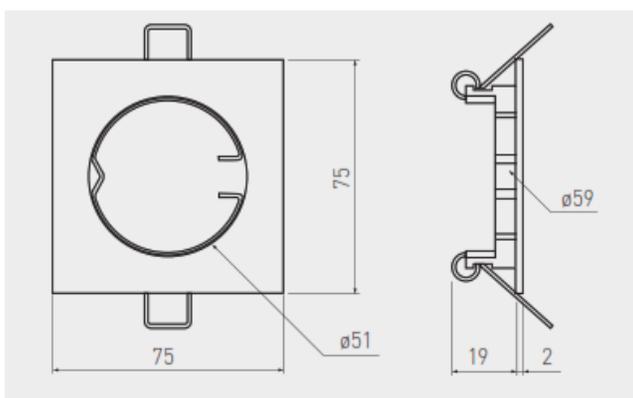
# PORTA FARETTI



## BPROD4

Portafaretto spot GU10 e MR16 Fisso Quadrato

*Spotlight holder GU10 and MR16 Fixed Square*



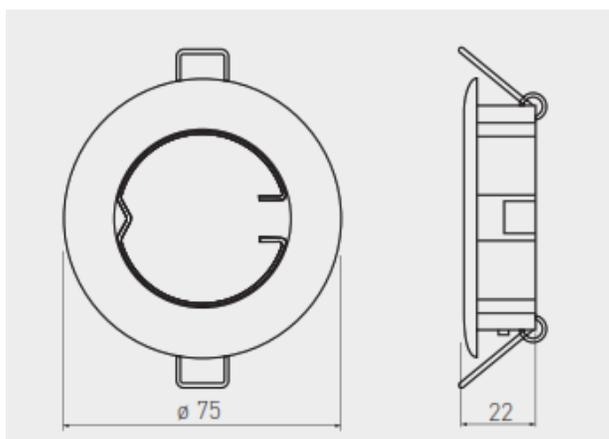
CODE	MATER	IP	Finish
BPROD4W	Alluminio	20	Bianco
BPROD4C	Alluminio	20	Cromo
BPROD4I	Alluminio	20	Inox
BPROD4S	Alluminio	20	Satin
BPROD4O	Alluminio	20	Oro
BPROD4R	Alluminio	20	Rame



## BPROD3

Portafaretto spot GU10 e MR16 Fisso Tondo

*Spotlight holder GU10 and MR16 Fixed round*



CODE	MATER	IP	Finish
BPROD3W	Alluminio	20	Bianco
BPROD3C	Alluminio	20	Cromo
BPROD3I	Alluminio	20	Inox
BPROD3S	Alluminio	20	Satin
BPROD3O	Alluminio	20	Oro
BPROD3R	Alluminio	20	Rame

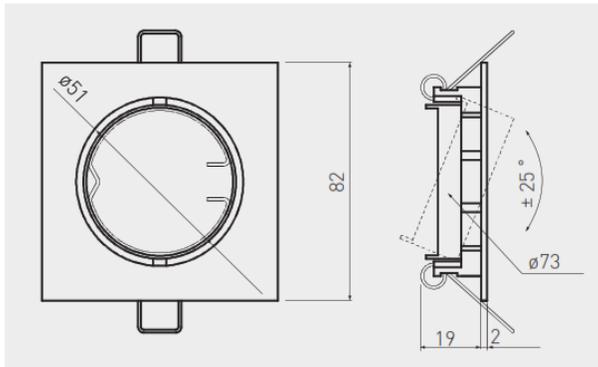
# PORTA FARETTI



## BPRAN6

Portafaretto spot GU10 e MR16 Orientabile Quadrato

*Spotlight holder GU10 and MR16 Adjustable Square*



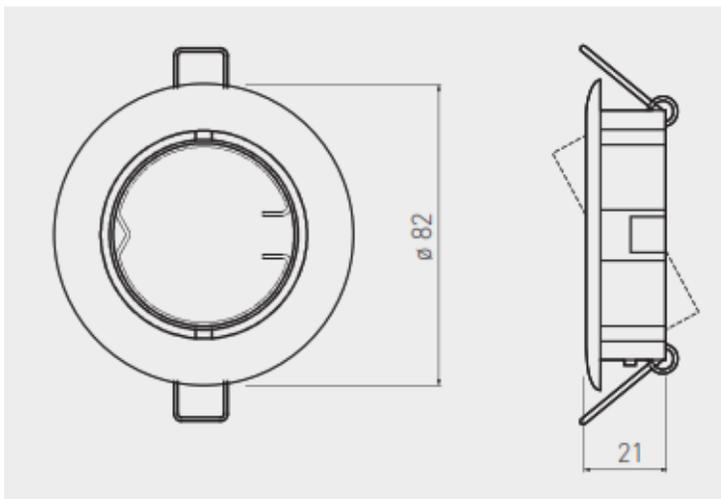
CODE	MATER	IP	Finish
BPRAN6W	Alluminio	20	Bianco
BPRAN6C	Alluminio	20	Cromo
BPRAN6I	Alluminio	20	Inox
BPRAN6S	Alluminio	20	Satin
BPRAN6O	Alluminio	20	Oro
BPRAN6R	Alluminio	20	Rame



## BPRAN5

Portafaretto spot GU10 e MR16 Orientabile Tondo

*Spotlight holder GU10 and MR16 Adjustable round*



CODE	MATER	IP	Finish
BPRAN5W	Alluminio	20	Bianco
BPRAN5C	Alluminio	20	Cromo
BPRAN5I	Alluminio	20	Inox
BPRAN5S	Alluminio	20	Satin
BPRAN5O	Alluminio	20	Oro
BPRAN5R	Alluminio	20	Rame

# PORTA FARETTI IN GESSO

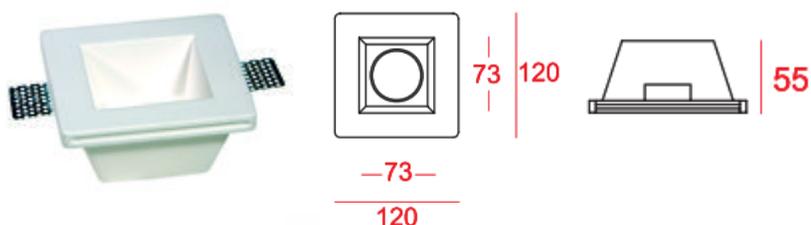


## BPF1

Portafaretto in gesso per spot GU10/MR16 Quadrato

*Plaster carrier for square gu10/MR16 spot*

CODE	MATER	Color	DIM
BPF1	Gesso	White	120x120x55



## BPF2

Portafaretto in gesso per spot GU10/MR16 Rotondo

*Plaster carrier for round gu10/MR16 spot*

CODE	MATER	Color	DIM
BPF2	Gesso	White	150x150x80

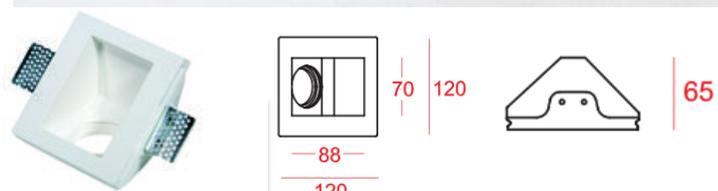


## BPF3

Portafaretto in gesso per spot GU10/MR16 Inclinato

*Plaster carrier for inclined gu10/MR16 spot*

CODE	MATER	Color	DIM
BPF3	Gesso	White	150x150x80



# APPLIQUE LED



A

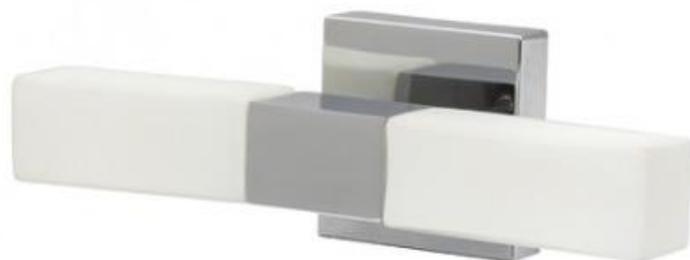


## BLD211

Lampada sopra specchio bagno

*Over-mirror bathroom lamp*

CODE	Finish	POWER W	Lm	IP	COLOR	L x P mm
<b>BLD211</b>	Allum	6	540	40	6000	400x110



## BULO

Lampada sopra specchio bagno

*Over-mirror bathroom lamp*

CODE	Finish	POWER W	Plug	IP	H mm	L x P mm
<b>BULO</b>	STEEL	-	GU9	44	79	280x104



E



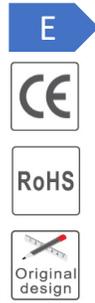
## BLD2084

Lampada applique snodabile

*Articulated lamp*

CODE	Finish	POWER W	Lm	IP	COLOR	L x P Mm
<b>BLD2084C</b>	Allum	3	270	40	3000	380x37
<b>BLD2084F</b>	Allum	3	270	40	6000	380x37

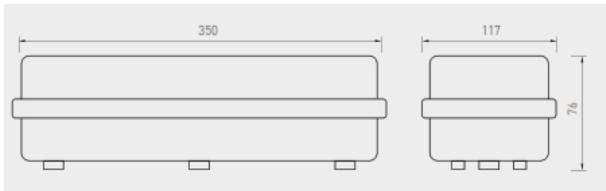
# EMERGENZA LED



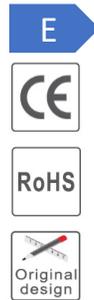
## BSAHER 220V 3W

Lampada per emergenza a 3W con possibilità di avere 1 o 3 ore di autonomia

*Emergency lamp with 3W with the possibility of having 1 or 3 hours of autonomy*



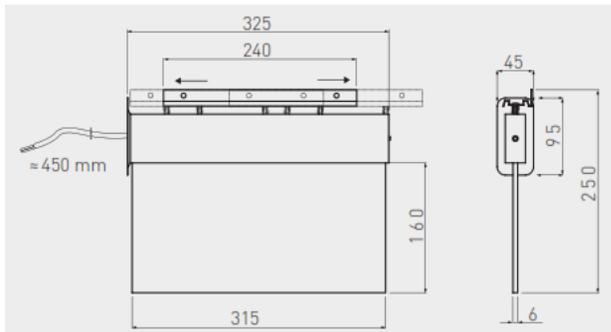
CODE	V ac	POWER W	AUT h	lm	COLOR	H mm	L mm	P mm
BSAHER1	230	3	1	300	6000	76	350	117
BSAHER3	230	3	3	300	6000	76	350	117



## BSALED 220V 3W

Lampada per emergenza a 3W con possibilità di avere 1 o 3 ore di autonomia

*Emergency lamp with 3W with the possibility of having 1 or 3 hours of autonomy*



CODE	V ac	POWER W	AUT h	lm	COLOR	H mm	L mm	P mm
BSALED1	230	3	1	300	6000	76	350	117
BSALED3	230	3	3	300	6000	76	350	117

# GRUPPI DI EMERGENZA



## BDC7023 220V

Kit Sistema Di Emergenza Led Voltaggio Costante Led 220V Fino a 20W Autonomia 3 Ore

*Led Emergency System Kit Constant Voltage 220V Led Up to 20W 3 Hours Autonomy*

CODE	V ac	POWER W	AUT h	IP	Carica h	H mm	L mm	P mm
<b>BDC7023</b>	230	6-25	3	40	16	52	250	26



## BDC7005 220V

Ricambio Inverter Modulo Gruppo Emergenza per tutti luci led alimentato da 220V da 3W fino a 25W come tubo led, faretto led, pannello led, plafoniera led ect. pulsante di prova inclusa, batteria esclusa

*Spare Inverter Emergency Group Module for all LED lights powered from 220V from 3W up to 25W as led tube, led spotlight, led panel led ceiling light ect. test button included, battery not included*

CODE	V ac	POWER W	AUT H	IP	Carica h	H mm	L Mm	P mm
<b>BDC7005</b>	230	3-25	-	40	16	40	220	29



# DIMMER CONTROLLER



## Led Dimmer PWM

- Controllo A Manopola Per Regolare La Luminosità
- Uscita Dimmer 1 Canale DC12-24V
- Regolatore Frequenza PWM e Curva Di Regolazione Tramite Il Selettore.

Guarda il video dimostrativo direttamente sul nostro sito

SKU  
CL2272



## Controller Dimmer Mono Colore

- Con Telecomando RF Wireless 2,4G-
- DC 12V 24V 6AX2-
- Applicabile su: Bobine, Strisce e Lampadine a Led -

SKU  
CL8701



## Controller Dimmer CCT

- Per controllare la luminosità e la colorazione da Bianco Freddo a Bianco Caldo -
- Con Telecomando RF Wireless 2,4G-
- DC 12V 24V 6AX2-

SKU  
CL8702



## Kit Controller RGB

- Con Telecomando RF Wireless 2,4G
- 12V 24V 6AX3-
- Applicabile su: Bobine, Strisce Led RGB-
- 20 Modalità Preconfigurate-

SKU  
CL8703



## Kit Controller RGB+W

- Kit Controller "RGBW" 4 Canali
- Con Telecomando RF Wireless 2,4G -
- DC 12V 24V 6AX4 -
- Applicabile su Striscia led RGB RGBW RGB+W -

SKU  
CL8704



## Porta Telecomando Universale

- Compatibile con i nostri telecomandi
- Massimo Alloggio Larghezza 52mm e Spessore 22mm
- Fisher e Vite Sono Incluse

SKU  
CL8793



## Centralina RGB 2,4G

- Kit CENTRALINA di CONTROLLO RGB
- Centralina RGB + Telecomando RF Wireless Touch
- 12V 288W -
- Centralina controllabile da 4 telecomandi diversi-

SKU  
CL7028



## Led Dimmer Bluetooth

- Led RGB RGBW Bluetooth Controller -
- Funzione "Musica/Timing" incorporata -
- 5V 12V 24V 6Ax4 Canali -
- Ogni smartphone può controllare fino a 4 centraline

SKU  
CL0103



## Led Dimmer PWM

- KIT di CONTROLLO Centralina RGB LED
- Dimmer Controller
- Modulo Manuale con 3 manopole
- 12V 24V 3X3A-

SKU  
CL7004

# DIMMER CONTROLLER



## Led Dimmer PWM

- Controller Manuale Con Rotella
- Per Striscia Bobina Led 12V max 24W

SKU  
CL7121



## Led Dimmer PWM Touch

- Led Dimmer PWM Touch Da Incasso
- 12V 24V 8A Dimensione 86X86X36mm
- Scatola Da Incasso a Muro Esclusa(SKU:CL8686)
- Colore Bianco Effetto Cristallo Molto Elegante

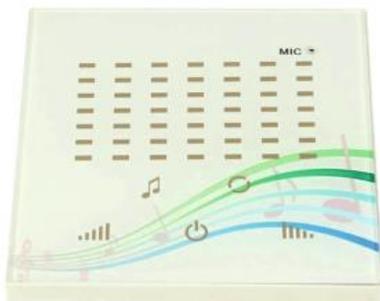
SKU  
CL3404



## Centralina Led Dimmer CCT RGB

- WiFi Mini Controller Domotica
- Con iOS Android 12V 24V 5AX3
- Distanza Controllabile Fino A 30 Metri
- Dimensione Ridotta L100\*W45\*H23(mm)
- Nome APP Magic Color

SKU  
CL1178



## Touch Panel Music Controller

- Centralina Audio Musica Da Incasso
- 12V 24V 4AX3 Canali Dimensione 86X86X3,4mm
- Per Striscia Led RGB CCT e Mono Colore

SKU  
CL3414



## Led Dimmer PWM 0-5V CC

- Dimmerabile con pulsante N.O.
- DC 7V-50V Per Regolare Led In Corrente Costante
- Dimensione Ridotta: 51x26x12mm
- si inserisce facilmente nella scatola 503
- Colore Bianco Effetto Cristallo Molto Elegante

- 1 - In questo Led Dimmer nell' uscita non si può mettere la carica direttamente con LED, ma solo il segnale PWM 0-5V.
- 2 - Per regolare LED con corrente costante max. di uscita 1000mA con voltaggio max DC48V, si deve usare insieme ad un alimentatore con voltaggio costante e un convertitore da CV a CC

SKU  
CL9750



## Varialuze Led Triac Dimmer SCR

- Per Luci, Pannelli e Faretto Led dimmerabili 220V
- Potenza Massima fino a 200W
- Radiofrequenza wireless: 433.92 Mhz
- Dimensione Centralina: 104mm X 68mm X 30mm
- Dimensione Telecomando: 120mm X 44mm X 16mm

SKU  
CL8014



## Dimmer Segnale 0-10V Wireless

- Led Dimmer 0-10V Per Luci Pannello Faretto Led
- Con Telecomando Wireless Incluso
- Assorbimento massimo 200W.
- Distanza di controllo: fino a 20 metr
- Dimensione: 104mm X 68mm X 30mm
- Centralina slim facilmente nascondibile

SKU  
CL2218



## Varialuze Led Triac Dimmer SCR O Con Segnale PWM

Questo dimmer/varialuza è disponibile in due versioni:  
1) CL8012 con Alimentatori PWM (Dimmerabili) 0-10V non collegabile direttamente al led SCR 220V 150W  
2) CL7122 ha bisogno del trasformatore da 220v a 12V Può controllare fino a 96W

- Con Telecomando Infrarossi
- Per Luci, Pannelli e Faretto Led dimmerabili
- Dimensione Centralina: 87mm X 87mm X 47mm
- Telecomando 12 tasti: 87mm X 33mm X 7mm
- Già pronta per essere incassata al muro

SKU  
CL8012 - CL7122



## Led Rilevatore Di Presenza

- Sensore di Movimento Per Luci Led (12V)
- Può controllare fino a 96W di assorbimento
- Scatola Da Incasso Acquistabile Con SKU: CL8686

SKU  
CL7123

# DIMMER CONTROLLER



## Led Dimmer Segnale 0-10V O PWM Pannello Touch

- Questo Dimmer Led è disponibile in due versioni:
- 1) CL2212 Segnale 0-10V 220V 200W
- 2) CL2206 Segnale PWM 12V 96W e 24V 192W
- Dimensione 120mm X 74mm X 43mm (standard italiano, scatola 503)

Il Kit Controller è molto semplice da utilizzare:

- 1 - Tasto Soft Touch centrale per la funzione ON/OFF;
- 2 - Tasti SU e GIU Soft Touch per la funzione DIMMER: Aumentare e Diminuire la luminosità;
- 3 - Soft Touch a trascinamento Destra e Sinistra per la funzione DIMMER PRECISION: per scegliere l'intensità di luce desiderata.

SKU  
CL2212 - CL2206



## Rilevatore Di Presenza Infrarossi

- Rilevatore di Presenza PIR
- Applicabile su: Bobine, Strisce e Lampadine Led a 12V oppure 24V
- Può controllare fino a 96W di assorbimento a 12V e 192W a 24V

1 - Quando rileva un movimento, si attiva e rimane acceso per circa 60 secondi; poi si spegne automaticamente, indipendentemente dalla luce dell'ambiente

SKU  
CL7124



## Led Dimmer Segnale PWM

- Per Striscia Bobina Luci Led 12V 24V 8A
- Regolazione manuale con rotella
- Modello: LN-XDIMMER-1CH-LV
- Potenza Massima: 96W a DC12V e 192W a DC24V
- Dimensione: 89mm X 59mm X 36mm

SKU  
CL2201

## Led Dimmer 0-10V / Triac

### Wi-Fi



## Led Dimmer Segnale 0-10V o Triac

- Questo dimmer/variabile disponibile in due versioni può controllare tutti i prodotti led che utilizzano: un alimentatore/trasformatore dimmerabile
- 1) CL2113 con segnale 0-10V
- 2) CL8111 con SCR (Silicon Controlled Rectifier)
- funzione WI-FI interfacciabile con IOS e Android
- Potenza: Supporta Massimo fino a 200W 220V

Questo prodotto ha una funzione avanzata che permette di memorizzare 4 modalità di luce (diversa intensità luminosa): per esempio per guardare un film, per cenare con gli amici, per leggere, ecc... Questo permette di passare rapidamente da una modalità all'altra e soddisfare le diverse esigenze dell'utente

SKU  
CL2113 - CL8111

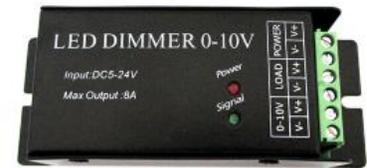


## Led Dimmer Segnale 0-10V

- Touchscreen Con Telecomando Wireless Incluso
- Voltaggio Input: AC 90V-240V /50-60Hz
- Potenza: Supporta Massimo fino a 200W
- Dimensione: 86mm X 86mm X 37mm

Questo prodotto ha una funzione avanzata che permette di memorizzare 4 modalità di luce (diversa intensità luminosa): per esempio per guardare un film, per cenare con gli amici, per leggere, ecc... Questo permette di passare rapidamente da una modalità all'altra e soddisfare le diverse esigenze dell'utente

SKU  
CL2217



## Dimmer 0-10V Con Potenziometro

- Led Dimmer Per Bobina Striscia Led
- Dimmer con segnale 0-10V o Potenziometro
- Supporta massimo fino a 8A di striscia Led
- Dimensione: 107mm X 42mm X 27mm
- Massimo 96W a DC12V e Massimo 192W A DC24V
- Centralina slim facilmente nascondibile

SKU  
CL2210



## Amplificatore Segnale PWM

- Alta Velocità Per Striscia Led RGB e Mono Colore
- Fino a 8A per ogni colore (massimo totale 24A)
- Dimensione: 145mm X 78mm X 21mm
- Voltaggio Alimentazione: DC 12V o 24V

Questo amplificatore può amplificare il segnale PWM della striscia led RGB o striscia MONOCOLORE: (per mono-colore si possono ottenere massimo 3 canali da 8A, oppure unendo 3 canali insieme sul negativo (R,G,B. messo insieme) si ottiene un unico canale da 24A.

SKU  
CL6610



## Amplificatore Segnale PWM

- Alta Velocità 4 Canali
- Per Striscia Led RGBW RGB+W RGB Mono Colore
- Fino a 384W a 12V e 768W a 24V
- Dimensione: 148mm X 74mm X 35mm

Generalmente le strisce a Led possono essere collegate "in cascata" ad un controller per un massimo di 5 Metri. Oltre i 5 Metri, per poter continuare ad utilizzare un solo controller, occorre inserire un amplificatore di segnale con relativo alimentatore; in teoria, non c'è un limite di collegamento fra bobine se si aggiunge un amplificatore ogni 5 metri.

SKU  
CL6613



## Amplificatore RGB e Mono Colore

- Fino a 4A per ogni colore (massimo totale 12A)
- Per Striscia Led RGBW RGB+W RGB Mono Colore
- Fino a 144W a 12V e 288W a 24V
- Dimensione: 78mm X 65mm X 24mm

Generalmente le strisce a Led possono essere collegate "in cascata" ad un controller per un massimo di 5 Metri. Oltre i 5 Metri, per poter continuare ad utilizzare un solo controller, occorre inserire un amplificatore di segnale con relativo alimentatore; in teoria, non c'è un limite di collegamento fra bobine se si aggiunge un amplificatore ogni 5 metri.

SKU  
CL7007

# DIMMER CONTROLLER



## Led Dimmer PWM 2.4G 4 Canali

- LED DIMMER Multi Canali per l'intensità della luce
- Con Telecomando 2,4G Wireless RF
- DC 12V 196W e 24V 384W 4X4A
- Dimensione: 120mm X 62mm X 27mm

I- Questo led dimmer si può controllare fino a massimo 4 canali da 4A ogni canale. Si possono controllare fino a 4 strisce led mono colore (anche diversi colori) oppure una striscia led RGB, RGBW oppure RGB+W

SKU  
CL2216



## Led Dimmer Mono Colore 2,4G

- Led Dimmer Mono Colore Centralina 2,4G
- Con Telecomando 2,4G Wireless RF
- 192W a DC12V e 384W a DC24V
- Dimensione: 120mm X 62mm X 27mm

1 - Quando rileva un movimento, si attiva e rimane acceso per circa 60 secondi; poi si spegne automaticamente, indipendentemente dalla luce dell'ambiente

SKU  
CL2223



## Led Dimmer CCT 2.4G

- Per Striscia Bobina Luci Led 12V max 196W
- Per controllare la luminosità e la colorazione da Bianco Freddo a Bianco Caldo
- Dimensione centralina: 120mm X 62mm X 24mm
- Compatibile con le bobine a led RGB con positivo in comune

- Con il telecomando TOUCH a radio frequenza 2,4G Hz si possono controllare le strip di led fino ad una distanza di 30 metri

SKU  
CL2224



## Centralina Controller MiLight FUT039

- RGB + CCT 5 Canali Per Strip Led RGB+W+WW
- 12V 24V 5x6A Ricevitore Wireless 2,4G
- Controllabile Tramite Telecomando MiLight FUT092 (SKU CL8792) Fino a Distanza di 30 Metri
- Dimensione: 85mm X 45mm X 23mm

In ogni zona si può installare un numero illimitato di centraline

SKU  
CL8739



## Telecomando Remote Controller 2,4G

- Wireless Full Touch RGB + CCT
- 4 Zone MiLight FUT092
- Compatibile: Con Centralina MiLight FUT039 (Codice Prodotto: CL8739)
- Con Stesso Telecomando Si Possono Gestire Tante Centraline MiLight FUT039
- Dimensione: 138 x 56 x 38 mm

SKU  
CL8792



## Centralina RF Audio Controller

- Controller Strip Led RGB
- Cambio Colore A Ritmo Di Musica
- Tensione Di Alimentazione DC5V, 12V-24V
- Frequenza 433MHz
- Potenza in uscita 5V: > 60W 12V: > 144W 24V: 288W
- Doppia Modalità Di Applicazione Con Regolatore Sensibilità Di Ricezione

- Ideale Per Controllare Strisce Led RGB In Diversi ambienti  
- Il Sistema Elabora Il Segnale Audio Solo Quando è Connesso Il Microfono Esterno (Microfono Escluso)

SKU  
CL7778



## Led Dimmer Mono Colore

- Potenza Massima: 96W a DC12V e 192W a DC24V
- Con Telecomando RF Wireless
- DC 12V 196W e 24V 384W 4X4A
- Dimensione: 84mm X 64mm X 23mm

SKU  
CL2233



## Led Controller RGB 220V

- Centralina Led Controller RGB 220V Modello RF700
- Per Striscia Led Alta Tensione DC 220V
- Telecomando Wireless Incluso
- Input AC90-240V Output DC90-240V
- Dimensione 132 x 45 x 24 mm

SKU  
CL220700



## Led Dimmer PWM

- kit di controllo led dimmer
- Potenza Massima: 96W a DC12V e 192W a DC24V
- Dimensione: 110mm X 56mm X 34mm
- Regolazione tramite telecomando wireless che può essere accoppiato e riprogrammato su altre centraline

SKU  
CL2202

# DIMMER CONTROLLER



62mm  
164mm

DC 12V e 24V

## Amplificatore Wireless 2.4G Master Segnale PWM

- Master Segnale PWM 4 Canali RGBW
- 12V 24V Master Modello AP240
- Slave AP240 Si Acquista a Parte (SKU:CL0244)
- Massima Distanza Trasmissibile Tra Master e Slave è 100 Metri
- Ideale per controllare strisce led RGB RGBW in diversi ambienti

SKU  
CL0240



62mm  
164mm

DC 12V e 24V

## Amplificatore Wireless 2.4G Slave Segnale PWM

- 4 Canali RGBW 12V 24V AP244 5AX4
- Master AP240 Si Acquista a Parte (SKU:CL0240)
- Massima Distanza Trasmissibile Tra Master e Slave è 100 Metri
- Ideale per controllare strisce led RGB RGBW in diversi ambienti

SKU  
CL0244



164mm

40mm

## Amplificatore Led RGB e Mono Colore 220V

- Centralina Led Controller 220V Modello AP104
- Per Striscia Led Alta Tensione AC 220V
- Trasforma Controllo Di Carico Da Bassa Tensione Ad Alta Tensione
- Input AC 220V Output <2A Per Canale
- Segnale Di Ingresso PWM DC 12-24V

SKU  
CL220707



## ArtNet DMX Converter Con SD Card 12V 4 Canali DMX-512

DMX400 è un controller convertitore con 2 modalità di funzione: ArtNet Mode e SD Card Mode. Ideale per controllare l'illuminazione luci led di palcoscenici o scenari che richiedono tanti data DMX512

- 12V 4 Canali Fino a 2048 Data
- Scheda SD: 512MB Inclusa nel kit
- Dimensione: 154mm X 135mm X 50mm

SKU  
DD5240



## Centralina DMX Led Triac Dimmer

- 220V 3 Canali Controlla Trasformatore Triac Dimmerabile Con Segnale DMX
- Attacco Guida DIN
- Voltaggio Input: 220V 50/60Hz
- Massimo 1A e 220W ogni canale
- Dimensione: 72mm X 87mm X 59mm;

Questa Centralina DMX Triac Dimmer riesce a ricevere il segnale DMX-512 per controllare e dimmerare le luci led dimmerabili con trasformatore TRIAC DIMMER

SKU  
DD5302



## Centralina DMX Con Segnale 0-10V

- Convertitore Segnale da DMX512 a 0-10V
- Con Attacco Guida DIN
- Dimensione: 72mm X 87mm X 59mm
- Massimo 1A e 220W ogni canale

Questa Centralina DMX 0-10V Dimmer riesce a ricevere il segnale DMX-512 per controllare e dimmerare le luci led dimmerabili con trasformatore 0-10V

SKU  
DD5303

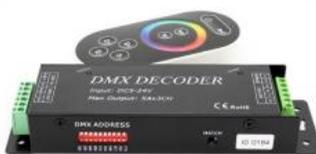


## Centralina DMX-512 Master Sender

- Trasmettitore Segnale DMX
- Programmabile e Controllabile Tramite PC
- Software Programma FreeStyler512 Incluso

Utilizzando questo articolo con il nostro DMX-512 DECODER, collegandolo ad un PC tramite il cavo USB incluso (solo con WINDOWS), potete personalizzare tante funzioni/modalità: Jumpy, Sfumature, Intermitenza, Transizione della Luce verso Destra o Sinistra, ect...

SKU  
DD5202



## Centralina DMX-512 Decoder Convertitore

Questa centralina/decoder ha un microchip di controllo avanzato: riesce a ricevere il segnale DMX-512 trasformandolo in segnale PWM per il controllo della Luce LED. L'ingresso e l'uscita del segnale/connettore DMX hanno la protezione contro i fulmini, contro il sovraccarico e anti corto-circuito.

Questo decoder può essere gestito in 2 modi differenti:

- 1) si può utilizzare come un controller RGB semplice per strip led RGB (con 11 effetti/modalità predefiniti) grazie al telecomando wireless touch (guardare il manuale per le funzionalità del telecomando).
- 2) il decoder può essere controllato da un mixer/master DMX-512, collegando direttamente il segnale DMX. In questo caso il decoder disattiverà automaticamente l'utilizzo del telecomando dando la priorità al mixer DMX.

SKU  
DD5215



## Centralina DMX-512 Decoder 4 Canali + Controller RGB Per Luci Led 32A 12V 24V Con Display LCD

Questo decoder può essere gestito in 2 modi differenti:

- 1) Si può utilizzare come un controller RGB semplice per strip led RGB (con 34 effetti/modalità predefiniti); si può controllare tramite i pulsanti e il display LCD posizionati nella parte superiore della centralina.
- 2) Invece, per utilizzare questo decoder con il mixer/master DMX-512 esterno, bisogna impostarlo nella modalità "34" e "35": solo così il decoder riceve correttamente il segnale DMX in entrata.

SKU  
DD5224

# DIMMER CONTROLLER



## DMX-512 Convertitore Trasmettitore e Ricevitore Wireless 2,4G

- Centralina Convertitore Segnale DMX-512
- Funziona sia come RICEVITORE che come TRASMETTITORE
- 12V e 24V - Adattatori DMX Inclusi
- Modello: DMX2400

Questo prodotto risolve tutti i problemi legati alla cablaggio degli impianti con cavi DMX: nella realizzazione degli impianti luce, audio, ecc... non sarà più necessario utilizzare infiniti cavi DMX. In poche parole, questo Kit trasmette e riceve il segnale wireless senza disturbi (con frequenza 2,4G) fino a 200 metri di distanza in ambiente aperto.  
\* PER CREARE IL PONTE WIRELESS (evitando cavi).  
E' NECESSARIO INSTALLARE 2 KIT: UNO TRASMETTE E UNO RICEVE

SKU  
DD2400



## Modulo DMX Converter PWM 12V o 24V 2AX3 3 Canali RGB

Tramite questo modulo DMX LN-DMXMODEL-3CH-LV, si può convertire segnale DMX-512 in segnale PWM per controllare dimmerare striscia led RGB da 12V o 24V tramite Centralina DMX Console

- Canali Output: 3 canali;
- Consumo Apparecchio: < 1W;
- Temperatura di lavoro: -20---+60 °C;
- Dimensione Centralina: 72mm X 38mm X 26mm;
- Peso Centralina: Circa 50g;

SKU  
DD5312 - DD5324



## Centralina DMX-512 Master Sender

- Trasmettitore Segnale DMX
- Con Telecomando Wireless SD Card Programmabile
- Nella scheda SD sono già precaricati 14 programmi

Utilizzando questo articolo con il nostro DMX-512 DECODER, potete personalizzare tante funzioni: Jumpy, Sfumature, Intermittenza, Transizione della Luce verso Destra o Sinistra, ect...

SKU  
DD5201



## DALI Led Dimmer

- Centralina Convertitore Segnale da DALI a 0/1-10V
- Attacco Guida DIN Rotaia DL108
- Voltaggio Input: AC90-240V 50/60Hz
- Output Segnale: 0/1-10V
- Dimensione: 92mm X 36mm X 59mm;

Questa Centralina DALI led 0/1-10V Dimmer riesce a ricevere il segnale DALI per controllare e dimmerare le luci led dimmerabili con trasformatore 0-10V

SKU  
DD7108



## DALI Led RGB Controller

- Centralina 3 Canali DC12V 24V 3X4A
- Attacco Guida Rotaia DIN DL111
- Controlla Luci Striscia Led RGB Con Segnale DALI
- Dimensione: 92mm X 36mm X 59mm

Questa Centralina DALI led RGB controller riesce a ricevere il segnale DALI per controllare e dimmerare luci e strisce led RGB 12V e 24V

SKU  
DD7111



## DALI Power Supply DC17V 250mA

- DALI Power Supply Alimentatore Trasformatore DALI
- DC17V 250mA
- Con Attacco Guida DIN Rotaia
- Protezione Corto Circuito e Sovra Carico
- Modello: DL101

SKU  
DD7101



## Convertitore da DALI a DMX512

- Convertitore Segnale Trasforma Da DALI a DMX512
- 12V 24V-
- Modello: LN-DALICONVERTOR-DMX512-
- Segnale Input : Standard IEC60929 DALI Signal;
- Segnale Output : Standard DMX-512 Signal
- Modo di connessione: DALI input 2 pin con morsetti, DMX output 3 pin con CAVO DMX

SKU  
DD7575



## Convertitore Segnale Trasforma Da DMX a DALI e Da DALI a DMX

- DI113 DALI DMX512
- Convertitore di Segnale Doppia Funzione
- Supporta la conversione del segnale da DMX512 a DALI / DALI a DMX512
- Supporto del controllo di gruppo e controllo di scena del dispositivo DALI
- Supporta massimo 64 uscite di segnale DALI
- Interfaccia di alimentazione: DC12-48V
- Modalità di connessione: colonna di connessione verde a 4 pin per segnale DALI, interfaccia RJ45 per segnale DMX.

SKU  
DD5577



## DALI Repeater Amplificatore

- DALI Repeater Amplificatore Segnale DALI
- Dalla Distanza di 300m a 600m

Con questo DALI repeater ,si può amplificare il segnale DALI da una distanza di 300 metri fino a 600 metri. In Pratica, per una corretta fusione con il sistema DALI, ogni 300 metri va messo un amplificatore di segnale DALI.

SKU  
DD7131

# DIMMER CONTROLLER



## Centralina SPI Magic Color

Kit Centralina SPI Magic Color Controller

-Con Scheda SD Inclusa-

-Compatibili con IC WS2801 WS2811 WS2812 WS2803 LPD8806 LPD8809 LPD6803 TM1803 TM1804 TM1809 TM1812 TM1903 TM1904 TM1909 TM1912 UCS6909 UCS6912 UCS7009 UCS5903 UCS1903 UCS1909 UCS1912 UCS3903 DMX512 DS189 TLS3001 TLS3002 TLS3008 P9813 SM16715 SM16716 BS0901 BS0902 BS0815-

-Supporto massimo fino a 2048 Pixel-  
-5V 12V 24V -

-Scheda SD Inclusa-  
-Modello: T-1000S -

SKU  
CL0102



## Centralina SPI Magic Color

- Kit Centralina SPI Magic Color Controller  
- Compatibili con IC WS2801 LPD6803 TM1803 UCS1903 WS2811 TM1812 TM1809 TM1829 TLS3001 TLS3008 P9813 LPD8806  
- Telecomando Wireless Incluso  
- Supporto massimo fino a 2048 Pixel  
- 5V 12V 24V  
- Modello: Hc100  
- Dimensione centralina: 94mm X 58mm X 25mm

SKU  
CL0100



## Amplificatore Segnale SPI

Dream Color Signal Amplifier 8 Canali  
Per Bobina Led Magic Color 12V 24V Hc800  
- Corrente: 8A (massimo 1A per canale)  
- Dimensione centralina: 140mm X 80mm X 47mm

SKU  
CL0800



## WiFi Zigbee Master Controller

- Controllabile Con Iphone Smartphone Android Per Luci Led Wf320  
- Con questo zigbee master, si può fornire agli utenti un'esperienza di comfort sul controllo dell' illuminazione intelligente

1) Questo Zigbee Master va usato insieme Zigbee Slave.

2) Abbiamo Zigbee Slave per luci led mono colore (Codice Prodotto: CL1321 ) oppure per luci led RGB (Codice Prodotto: CL1323)

SKU  
CL1320



## WiFi Zigbee Slave Mono Colore

KIT "WiFi Zigbee Slave Controller".  
Questo Zigbee slave controller può controllare dimmerare striscia led mono colore da DC12V o DC24V

- 1) Questo Zigbee Slave va usato insieme Zigbee Master
- 2) Zigbee Master In vendita (Codice Prodotto: CL1320)

SKU  
CL1321



## WiFi Zigbee Slave RGB

KIT "WiFi Zigbee Slave Controller".  
Questo Zigbee slave controller può controllare dimmerare striscia led RGB da DC12V o DC24V

- 1) Questo Zigbee Slave va usato insieme Zigbee Master
- 2) Zigbee Master In vendita (Codice Prodotto: CL1320)

SKU  
CL1323



**NEW**



## BLL511W 5V 2,1 A

Modulo Caricatore USB 5V 2,1A Compatibile Con Placca Vimar Plana Colore Bianco Da Muro Per Scatola 503 504 505 Ricarica Veloce

5V 2.1A USB Charger Module Compatible With Vimar Plana White Color Wall Plate For Box 503 504 505 Fast Recharge

CODE	V Ac	I A	Color	IP	H Mm	P x L mm
BLL511W	110-220	2,1	White	20	44	22x42

