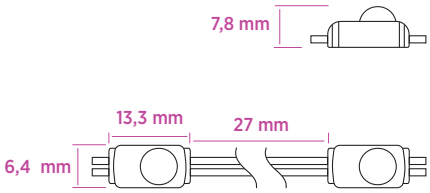
apil
Comunicación visual
apiLED
Versión 9.99
MÓDULO DIRECTO 220V - Pág. 09
PERIMETRAL RÍGIDO EXTERIOR - Pág. 18
Perimetral rígido 3,5W - Pág. 19
Plegable exterior con óptica - Pág. 23
Neón Flex Micro - Pág. 27

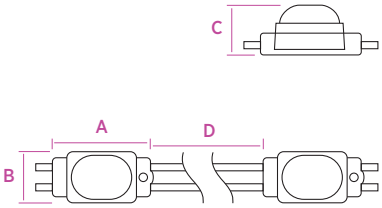
140º 0,20 W SUPER MINI



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
1SM140C	**BLANCO 2800-3000**	DC 12 V	0,20W	33 lm	140º	1	SMD 2835	27 mm	13,3 x 6,4 x 7,8	100	**89,00**	**0,89**
1SM140W	**BLANCO 6000-6500**			33 lm							**89,00**	**0,89**

160º 0,36 W MINI

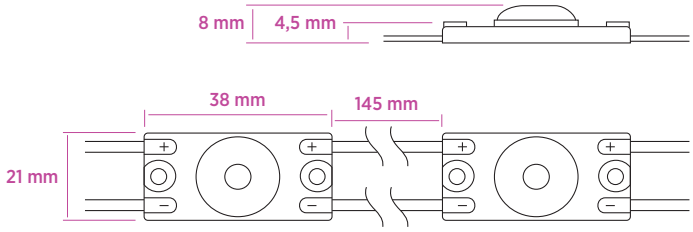


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos D	Medidas mm A x B x C	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
1M168C	**BLANCO 2800-3000**	DC 12 V	0,36W	40 lm	160º	1	SMD 2835	62 mm	17,4 x 9 x 8,8	50	**27,35**	**0,55**
1M168B	**BLANCO 4000-4500**	DC 12 V	0,36W	40 lm	160º	1	SMD 2835	62 mm	17,4 x 9 x 8,8	50	**27,35**	**0,55**
1M168W	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	0,36W	40 lm	160º	1	SMD 2835	62 mm	17,4 x 9 x 8,8	50	**27,35**	**0,55**
1M168AZ	**AZUL**	DC 12 V	0,36W	6,5 lm	160º	1	SMD 2835	62 mm	17,4 x 9 x 8,8	50	**39,25**	**0,79**
SMD1150R	**ROJO**	DC 12 V	0,36W	12 lm	160º	1	SMD 2835	25 mm	21,9 x 10,3 x 7,9	50	**35,87**	**0,72**

170º 1 W 1 TXT SLIM

ESPECIAL CAJA DE LUZ 5 CM DE FONDO

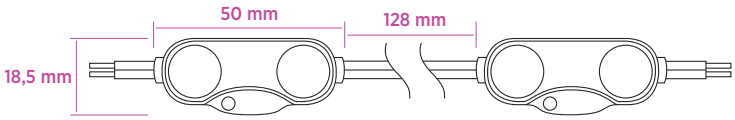


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
1SMD170SC	**BLANCO 2800-3200**	DC 12 V	1W	90-100 lm	170º	1	100	145 mm	38 x 21 x 4,5	20	**19,17**	**0,96**
1SMD170SB	**BLANCO 4000-4500**										**19,17**	**0,96**
1SMD170SW	**BLANCO 6000-6500**										**19,17**	**0,96**

7 AÑOS GARANTÍA

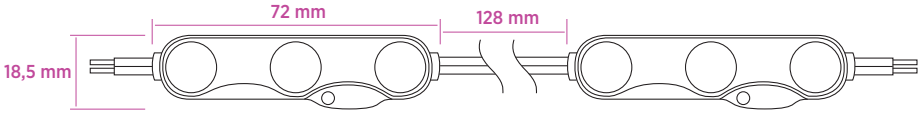
160º 1 W 2 TXT **CLASSIC**



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
2SMD160TW	**BLANCO 7000-7500**	DC 12 V	1W	95 lm	160º	2	95	128 mm	50 x 18,5 x 10,4	20	**19,00**	**0,95**
2SMD160TF	**BLANCO 10000-12500**		1W	95 lm						20	**19,00**	**0,95**

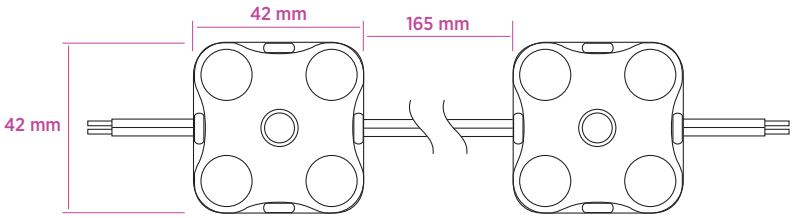
160º 1,5 W 3 TXT **CLASSIC**



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
3SMD160TW	**BLANCO 7000-7500**	DC 12 V	1,5W	140 lm	160º	3	95	128 mm	72 x 18,5 x 9,7	20	**23,52**	**1,18**

160º 2 W 4 TXT **CLASSIC**

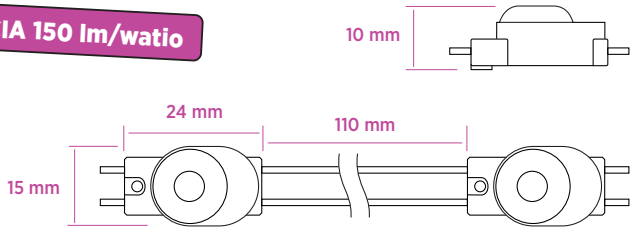


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
4SMD160TW	**BLANCO 7000-7500**	DC 12 V	2W	190 lm	160º	4	95	165 mm	42 x 42 x 9,7	20	**32,57**	**1,63**

170º 0,36 W 1 TXT HE

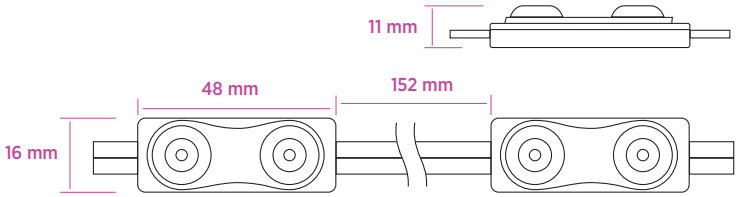
ALTA EFICIENCIA 150 lm/watio



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
1SMD170HW	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	0,36W	55 lm	170º	1	150	110 mm	24 x 15 x 10	20	**12,78**	**0,64**

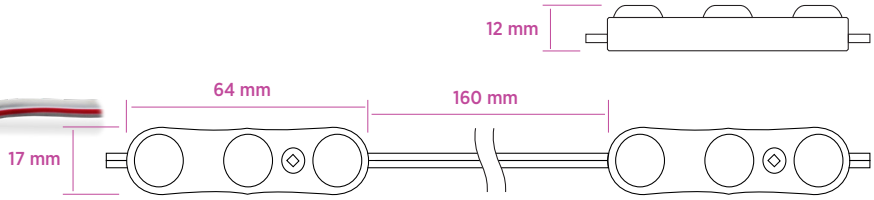
170º 0,72 W 2 TXT HE



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
2SMD170HW	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	0,72W	110 lm	170º	2	150	152 mm	48 x 16 x 11	20	**17,80**	**0,89**

170º 1,08 W 3 TXT HE

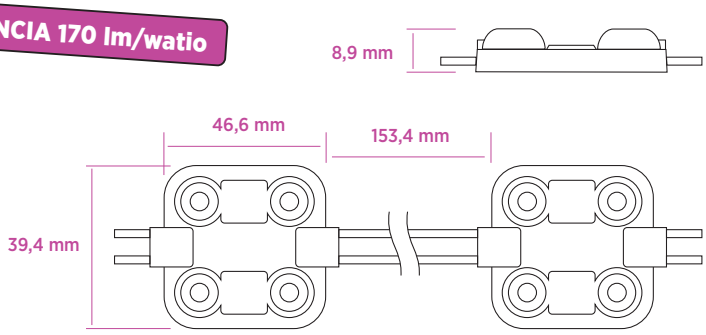


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
3SMD170HW	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	1,08W	162 lm	170º	3	150	160 mm	64 x 17 x 12	20	**23,73**	**1,19**

170º 1,44 W 4 TXT HE

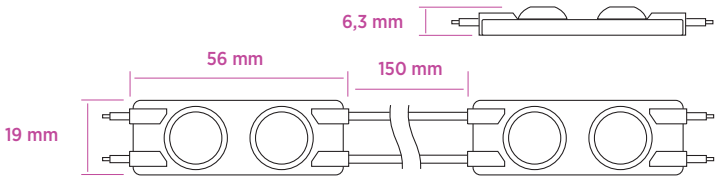
ALTA EFICIENCIA 170 lm/watio



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
4SMD170HW	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	1,44W	250 lm	170º	4	170	153,4 mm	39,4 x 46,6 x 8,9	20	**26,22**	**1,31**

170º 1 W 2 TXT ECO



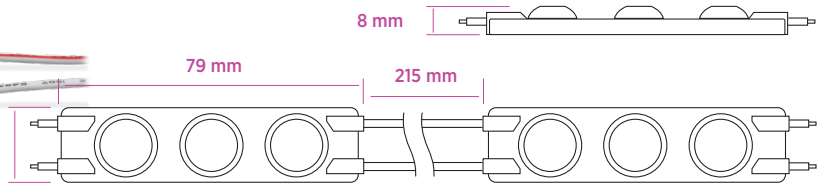
CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
2SMD170EC	**BLANCO 2800-3200**	DC 12 V	1W	110 lm	170º	2	100	150 mm	56 x 19 x 6,3	20	**17,30**	**0,87**
2SMD170EB	**BLANCO 4000-4500**										**17,30**	**0,87**
2SMD170EW	**BLANCO 6000-6500**										**17,30**	**0,87**
2SMD170ER	**ROJO**			21,02 lm			20,61				**20,60**	**1,03**
2SMD170EAZ	**AZUL**			15,44 lm			14,97				**20,60**	**1,03**

170º 1 W 2 TXT ECO HE (Alta eficiencia 24V)

2EH17024W	**BLANCO 6000-6500**	DC 24 V	1W	150 lm	170º	2	150	150 mm	56 x 19 x 6,3	20	**18,03**	**0,90**

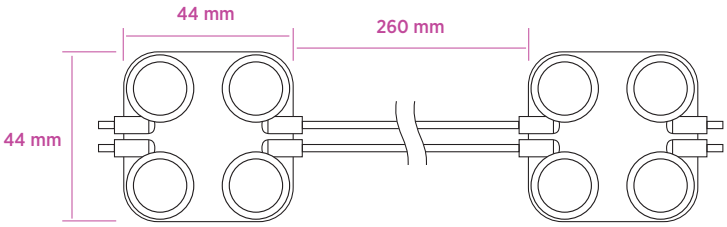
170º 1,5 W 3 TXT ECO



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
3SMD170EN	**BLANCO 5000**	DC 12 V	1,5W	150 lm	170º	3	100	215 mm	79 x 19 x 8	20	**20,08**	**1,00**
3SMD170EW	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	1,5W	150 lm	170º	3		215 mm	79 x 19 x 8	20	**20,08**	**1,00**

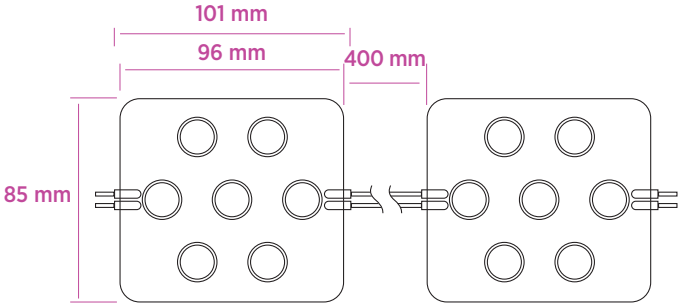
170º 2 W 4 TXT ECO



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
4SMD170EW	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	2W	200 lm	170º	4	100	260 mm	44 x 44 x 5,55	20	**26,87**	**1,34**

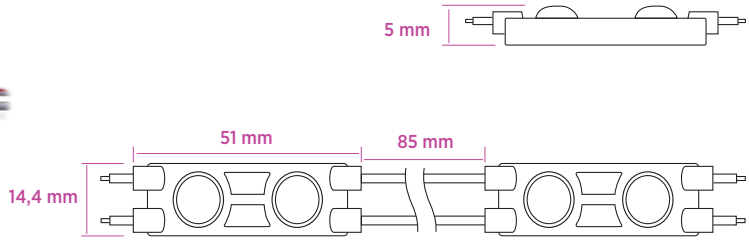
170º 7 W 7 TXT ECO



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
7SMD170EW	**BLANCO 6000-6500**	DC 24 V	7W	710 lm	170º	7	100	400 mm	96 x 85 x 4	10	**41,37**	**4,14**

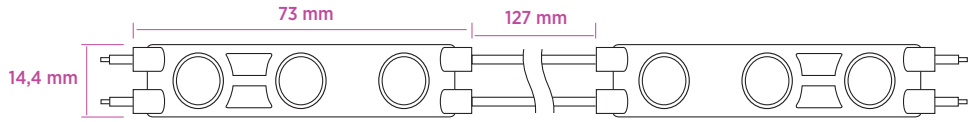
160º 0,72 W 2 SUPER ECO



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
2SE160W	**BLANCO 6500-7000**	DC 12 V	0,72W	70 lm	160º	2	100	85 mm	51 x 14,4 x 5	20	**9,82**	**0,49**

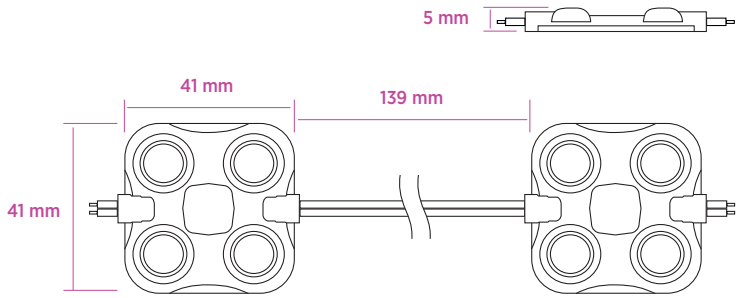
160º 1,2 W 3 SUPER ECO



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
3SE160W	**BLANCO 6500-7000**	DC 12 V	1,2W	120 lm	160º	3	100	127 mm	73 x 14,4 x 5	20	**11,60**	**0,58**

165º 1,5 W 4 SUPER ECO

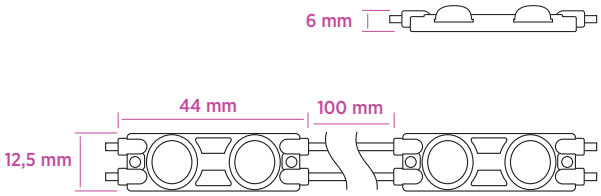


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
4SE160W	**BLANCO 6500-7000**	DC 12 V	1,5W	170 lm	165º	4	110	139 mm	41 x 41 x 5	20	**24,09**	**1,20**

5 AÑOS GARANTÍA

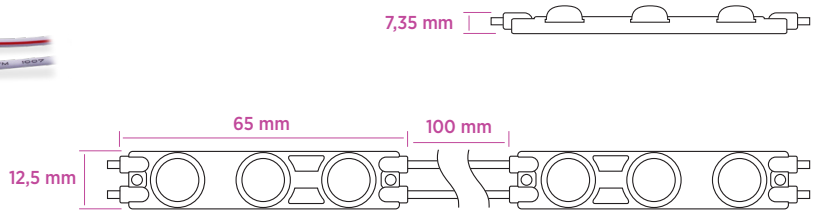
165º 0,48W/0,72 W 2 TXT SUPER LIGHT



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
2SL165N	**BLANCO 5000**	DC 12 V	0,72W	80 lm	165º	2	100	100 mm	44 x 12,5 x 6	20	**7,96**	**0,40**
2SL165W	**BLANCO 6500**	DC 12 V	0,72W	80 lm	165º	2	100	100 mm	44 x 12,5 x 6	20	**7,96**	**0,40**
2SL16548W	**BLANCO 6500**	DC 12 V	0,48W	55 lm	165º	2	110	100 mm	44 x 12,5 x 6	20	**7,96**	**0,40**

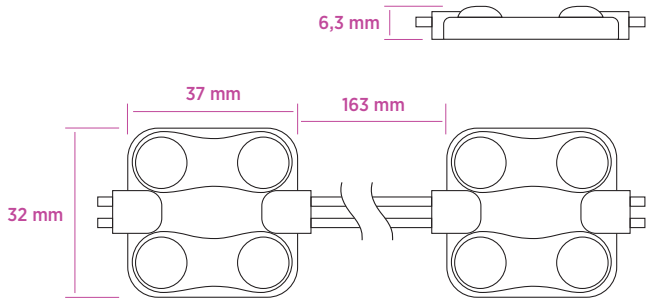
165º 1,2 W 3 TXT SUPER LIGHT



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
3SL165W	**BLANCO 6500**	DC 12 V	1,2W	120 lm	165º	3	100	100 mm	65 x 12,5 x 7,35	20	**8,28**	**0,41**

165º 1,44 W 4 TXT SUPER LIGHT

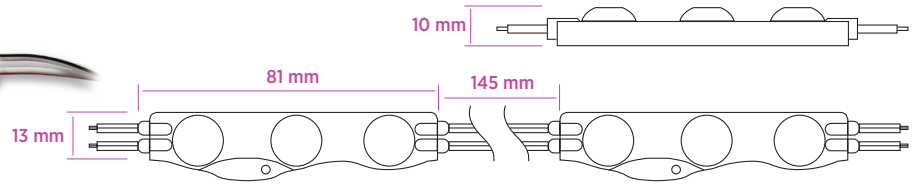


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
4SL165W	**BLANCO 6500**	DC 12 V	1,44W	175 lm	165º	4	120	163 mm	32 x 37 x 6,3	20	**17,80**	**0,89**

ILUMINACIÓN POSTERIOR – Modulares exterior

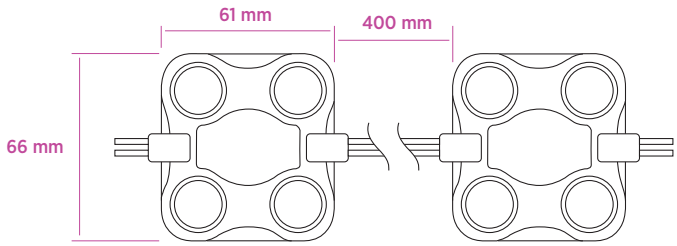
170º 1,9 W 3 TXT POWER



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
3SMD170TW	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	1,9W	180 lm	170º	3	95	145 mm	81 x 13 x 10	20	**19,54**	**0,98**

170º 4 W 4 TXT POWER



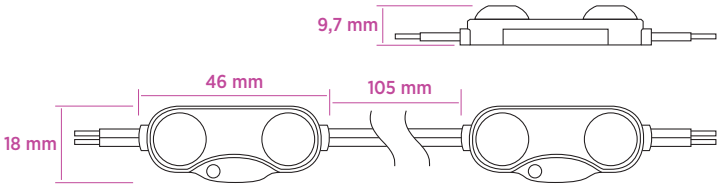
RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
4SMD1704W	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	4W	390 lm	170º	4	95	400 mm	66 x 61 x 7,5	20	**48,50**	**2,43**

ILUMINACIÓN POSTERIOR – Modulares exterior

5 AÑOS GARANTÍA

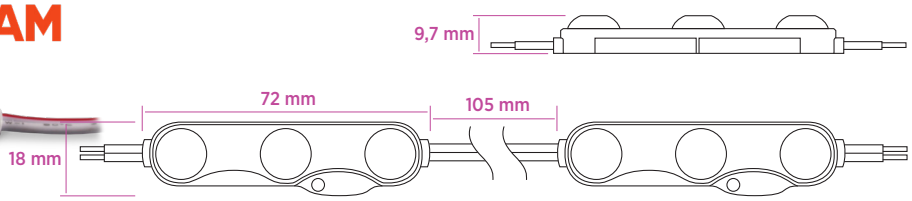
160º 1 W 2 TXT OSRAM



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
2TO160W	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	1W	100 lm	160º	2	100	105 mm	46 x 18 x 10	20	**26,26**	**1,31**

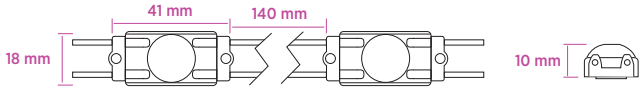
160º 1,5 W 3 TXT OSRAM



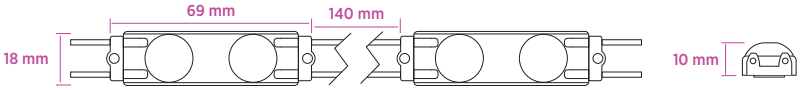
CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
3TO160W	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	1,5W	160 lm	160º	3	100	105 mm	72 x 18 x 10	20	**27,59**	**1,38**

175º 1 W 1 TXT **PLUS**

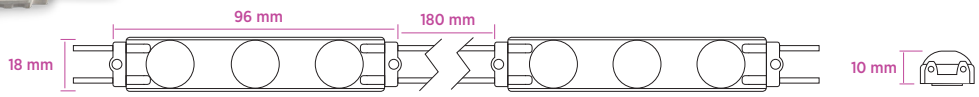


175º 2 W 2 TXT **PLUS**

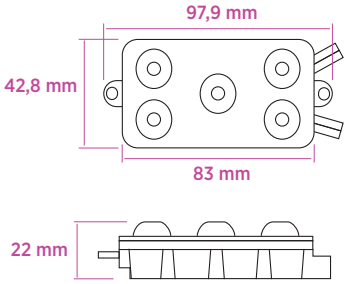


175º 3 W 3 TXT **PLUS**

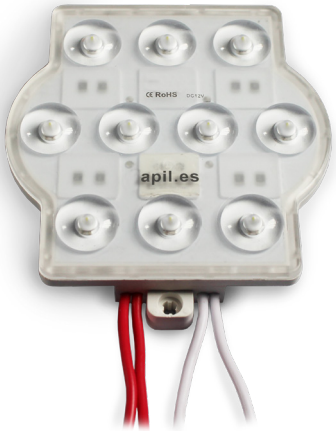
3 W

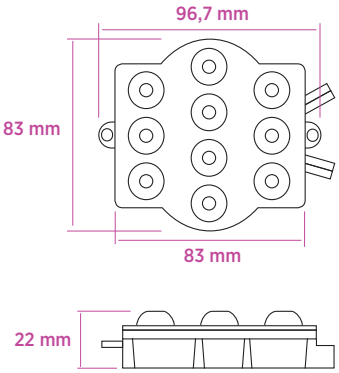


175º 5 W 5 TXT **PLUS**



175º 10 W 10 TXT **PLUS**



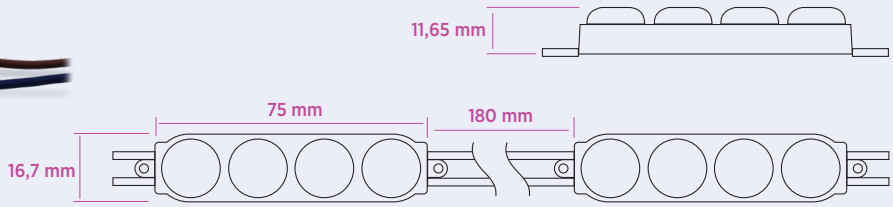


IP65

CINTA ADHESIVA 3M

Modelo	Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
1 TXT	SMD1175W	BLANCO 6000-7000	DC 12 V	1 W	95 lm	175º	1	95	140 mm	41 x 18 x 10	20	25,61	1,28
2 TXT	SMD2175W	BLANCO 6000-7000	DC 12 V	2 W	190 lm	175º	2	95	140 mm	69 x 18 x 10	20	41,74	2,09
3 TXT	SMD3175W	BLANCO 6000-7000	DC 12 V	3 W	285 lm	175º	3	95	180 mm	96 x 18 x 10	20	48,00	2,40
5 TXT	SMD5W	BLANCO 6000-7000	DC 12 V	5 W	465 lm	175º	5	95	500 mm	97,9 x 42,8 x 22	20	154,52	7,73
10 TXT	SMD10W	BLANCO 6000-7000	DC 12 V	10 W	930 lm	175º	10	95	500 mm	96,7 x 83 x 22	10	141,02	14,10

170º 1,5 W 220 V

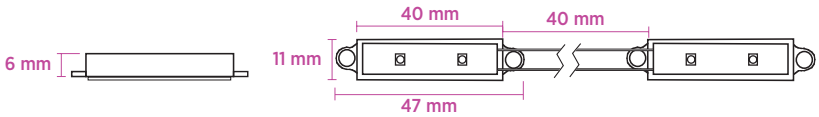


IP67

CINTA ADHESIVA 3M

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
4SMD170220W	BLANCO 6000-6500	220 V	1,5 W	160 lm	170º	4	100	180 mm	75 x 16,7 x 11,65	50	117,95	2,36

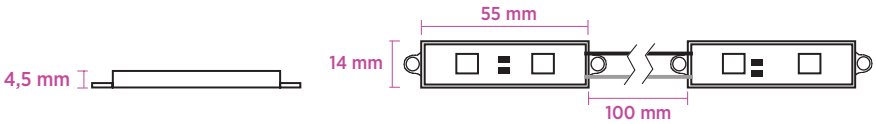
120º 0,24 W/0,36 W MINI



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Flujo luminoso	Chip	LEDs x módulo	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
AL2MV	**VERDE**	DC 12 V	0,24	47 x 11 x 6	120º	0,5 lm	3020	2	30	**39,14**	**1,30**
AL2MAM	**AMARILLO**		0,36			1,1 lm				**23,38**	**0,78**

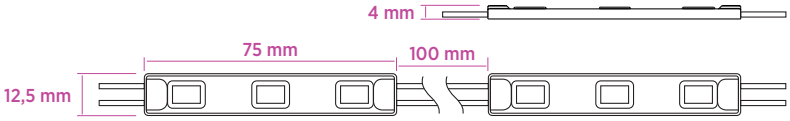
120º 0,48 W



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Flujo luminoso	Chip	LEDs x módulo	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD2R	**ROJO**	DC 12 V	0,48	55 x 14 x 4,5	120º	7 lm	5050	2	30	**33,05**	**1,10**

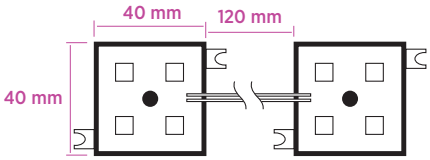
120º 1,2 W



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Flujo luminoso	Chip	LEDs x módulo	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD3120W	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	1,2W	75 x 12,5 x 4	120º	105 lm	5630	3	20	**13,40**	**0,67**

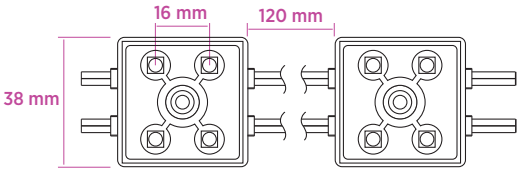
120º 0,96 W



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Flujo luminoso	Chip	LEDs x módulo	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD4R	**ROJO**	DC 12 V	0,96 W	40 x 40 x 4	120º	20 lm	5050	4	30	**58,47**	**1,95**

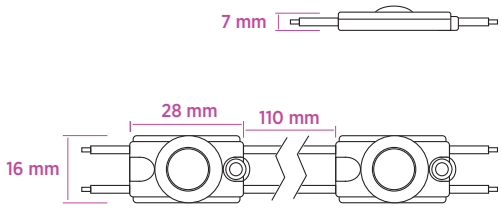
90º 1,44 W 4*RGB (Control por módulo)



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Longitud de onda	Flujo luminoso	LEDs x módulo	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD4RGB	**RGB**	DC 12 V	1,44	38 x 38 x 8,8	90º	R 620-625 G 525-530 B 465-470	22 lm	4	40	**95,03**	**2,38**

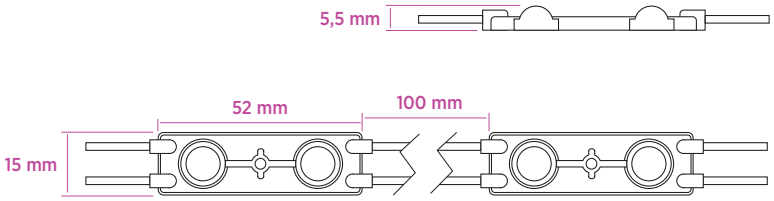
160º **0,50 W**



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD1160W	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	0,50 W	45 lm	160º	1	SMD 2835	110 mm	28 x 16 x 7	50	**39,04**	**0,78**

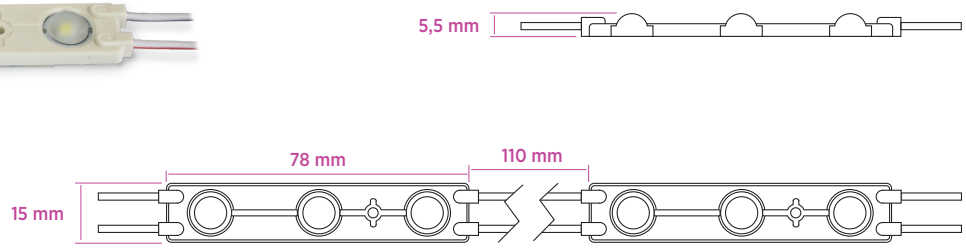
160º **0,72 W**



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD2160W2	**BLANCO 7000-7500**	DC 12 V	0,72 W	60 lm	160º	2	SMD 2835	100 mm	52 x 15 x 5,5	20	**17,80**	**0,89**

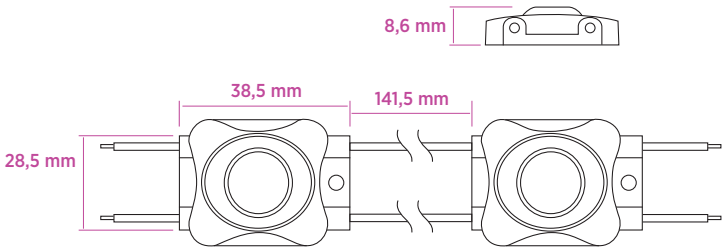
160º **1,1 W**



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD3160W	**BLANCO 7000-7500**	DC 12 V	1,1 W	90 lm	160º	3	2835	110 mm	78 x 15 x 5,5	20	**22,66**	**1,13**

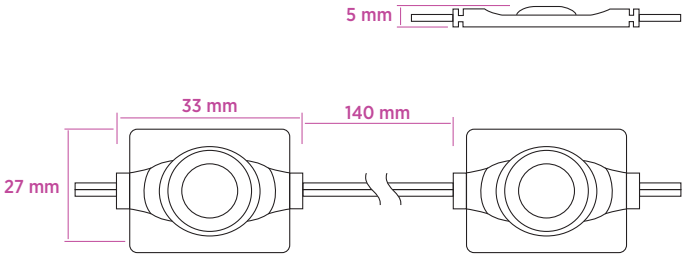
160º 0,7 W 5050



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | ACCESORIOS | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD5050W	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	0,7W	53 lm	160º	1	75	141,5 mm	38,5 x 28,5 x 8,6	50	**67,50**	**1,35**

160º 1.2 W 2835 EPISTAR



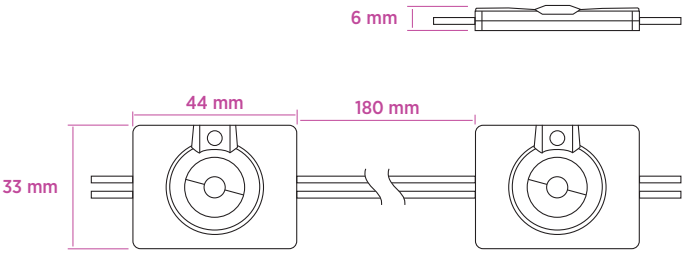
CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD2835W	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	1,2W	95 lm	160º	1	80	140 mm	33 x 27 x 5	20	**18,55**	**0,93**

160º 1.5 W NICHIA

24V / Seriados cada 3 módulos

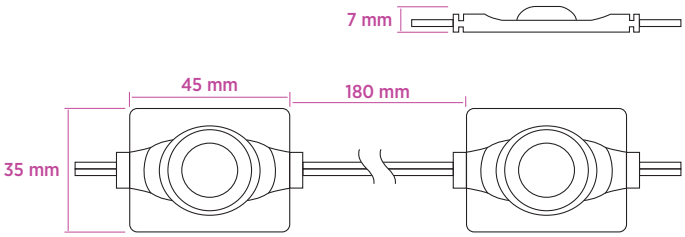
5 AÑOS GARANTÍA



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
LMN160	**BLANCO 6000-6500**	DC 24 V	3 x 1,5 W	3 x 130 lm	160º	1	85	180 mm	44 x 33 x 6	12	**27,33**	**2,28**

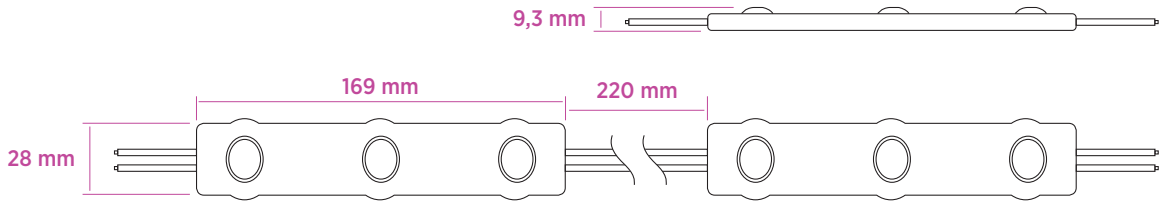
165º 2 W 3535



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD3535W2	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	2 W	173 lm	165º	1	85	180 mm	45 x 35 x 7	20	**59,40**	**2,97**

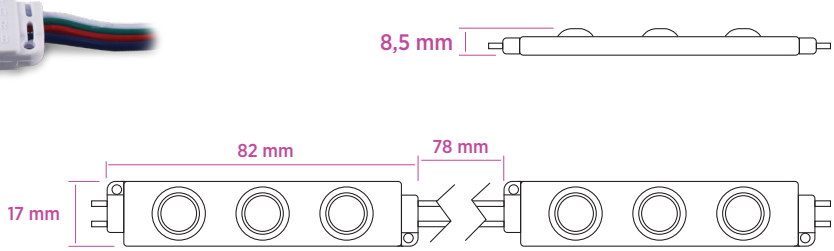
160º 3,6 W



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Eficiencia lm/W	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD36W	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	3x1,2 W	310 lm	160º	3	85	220 mm	169 x 28 x 9,3	15	**61,83**	**4,12**

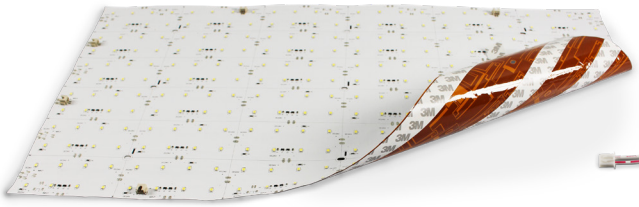
160º 0,72 W 3*RGB (Control por grupo)

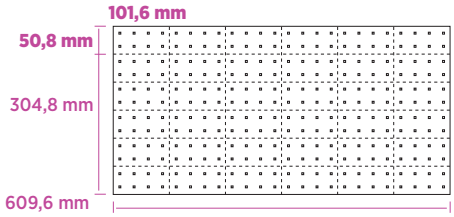


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Flujo luminoso	Espacio módulos	LEDs x módulo	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
SMD3RGB	**RGB**	DC 12 V	0,72 W	82 x 17 x 8,5	160º	25 lm	78 mm	3	25	**27,20**	**1,09**

120º 26 W PANEL FLEXIBLE





Conectores

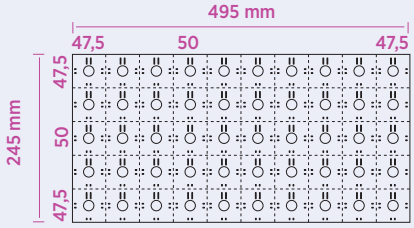
Referencia	Descripción	€/unidad
CAPF	Conector de alimentación	**0,45**
CUPF	Conector de unión	**0,70**

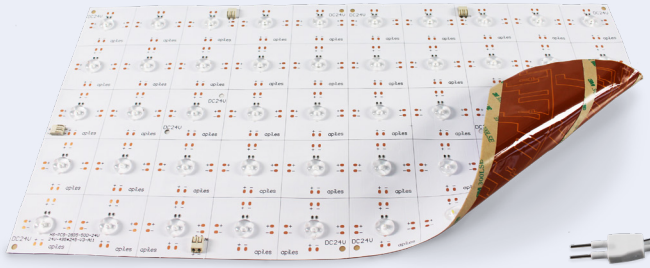
CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP22

Referencia	Color	Voltios	Watios	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Mínimo cortable	Medidas mm	€/placa
36PF120	**BLANCO 6500**	DC 24 V	26 W	3421 lm	120º	288	SMD 2835	101,6 x 50,8 mm	609,6 x 304,8	**50,75**

170º 18 W PANEL FLEXIBLE CON ÓPTICA

4 conectores de unión incluidos





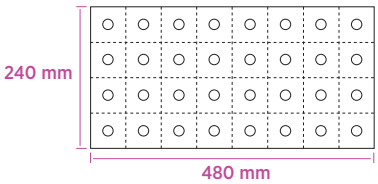
Conector

Referencia	Descripción	€/unidad
CAPFO	Conector de alimentación	**1,70**

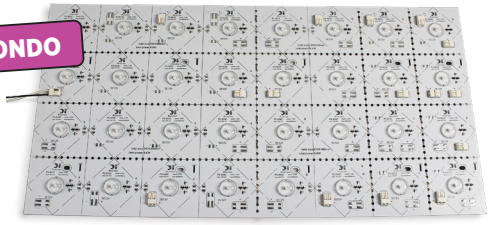
CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP20

Referencia	Color	Voltios	Watios	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Medidas mm	€/placa
50PFO170	**BLANCO 6500**	DC 24 V	18 W	2350 lm	170º	50	SMD 2835	495 x 245	**37,55**

175º 9,6 W PANEL RÍGIDO



ESPECIAL CAJA DE LUZ 3 CM DE FONDO

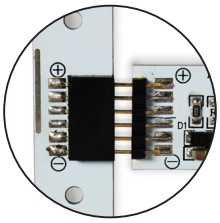


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP22

Referencia	Color	Voltios	Watios	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	€/placa
32PA175	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	9,6 W	700 lm	175º	32	2016	60 mm	480 x 240	**45,88**

175º LINEALES ADAPTABLE

ESPECIAL CAJA DE LUZ 5 CM DE FONDO



CINTA ADHESIVA 3M | ✓ | CE | IP33

Referencia	Color	Voltios	Watios	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Medidas mm	LEDs x tira	€/tira
LRIP1216	BLANCO 6000-6500	DC 12 V	16 W	1600 lm	170º	**1136** x 18 x 7	16	**9,51**
LRIP1214			14 W	1400 lm		**994** x 18 x 7	14	**8,60**
LRIP1212			12 W	1200 lm		**852** x 18 x 7	12	**7,55**
LRIP1210			10 W	1000 lm		**710** x 18 x 7	10	**6,44**
LRIP128			8 W	800 lm		**568** x 18 x 7	8	**5,50**
LRIP127			7 W	700 lm		**497** x 18 x 7	7	**4,76**

Tiras conectoras

Referencia	Puertos de conexión	Carga máx. x puerto	Carga máx. x tira	Medidas mm.	€/tira
TC1210	**10**	**72**	**720W**	915 x 20 x 1,6	**9,49**
TC1215	**15**	**48**			**10,17**
TC1230	**30**	**24**			**15,05**

170º LINEAL RÍGIDO - CONEXIÓN RÁPIDA

ESPECIAL CAJA DE LUZ 2 CM DE FONDO

CINTA ADHESIVA 3M | ✓ RoHS | CE | IP33

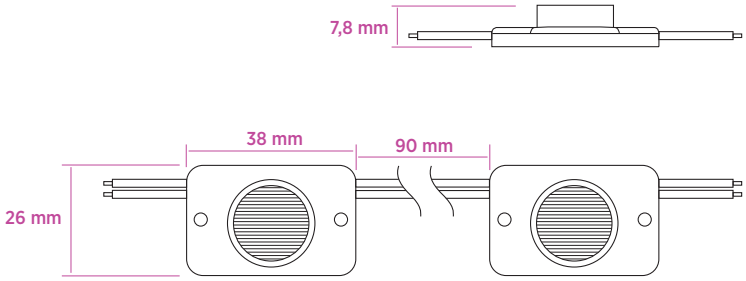
Referencia	Color	Voltios	Watios	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Espacio LED	Medidas mm	€/tira
2LR1212	**BLANCO 6500**	DC 12 V	12 W	1080 lm	170º	12	80 mm	948 x 17	**10,00**
2LR1210	**BLANCO 6500**		10 W	900 lm		10		790 x 17	**9,00**
2LR128	**BLANCO 6500**		8 W	720 lm		8		630 x 17	**8,00**
2LR127	**BLANCO 6500**		7 W	630 lm		7		562 x 17	**7,50**
2LR126	**BLANCO 6500**		6 W	540 lm		6		473 x 17	**6,75**

170º LINEAL RÍGIDO EN CORTINA

CINTA ADHESIVA 3M | ✓ | CE | IP33

Referencia	Color	Voltios	Watios	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Tiras x cortina	Espacio máx. entre tiras	Espacio LED	Medidas mm	€/cortina
2LRC1212C	**BLANCO 3000**	DC 12 V	20*12 W	20*1080 lm	170º	20*12	20	13 cm	80 mm	948 x 17	**78,68**
2LRC1212	**BLANCO 6500**	DC 12 V	20*12 W	20*1080 lm	170º	20*12	20	13 cm	80 mm	948 x 17	**78,68**

15*45º **1,2 W**

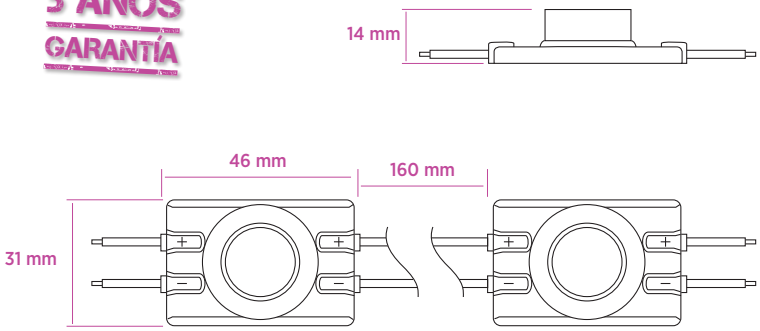


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
LME112	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	1,2 W	93 lm	15*45º	1	3030	90 mm	38 x 26 x 7,8	20	**25,85**	**1,29**

6*45º **2 W**

5 AÑOS GARANTÍA

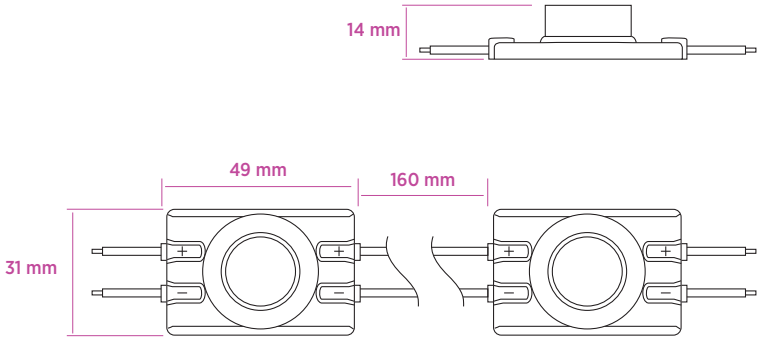


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
LME645C	**BLANCO 3000-3500**	DC 12 V	2 W	175 lm	6*45º	1	3030	160 mm	46 x 31 x 14	20	**36,44**	**1,82**
LME645B	**BLANCO 4000-4500**	DC 12 V	2 W	180 lm	6*45º	1	3030	160 mm	46 x 31 x 14	20	**36,44**	**1,82**
LME645	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	2 W	180 lm	6*45º	1	3030	160 mm	46 x 31 x 14	20	**36,44**	**1,82**

6*45º **3 W**

ESPECIAL SUPERFICIES METÁLICAS

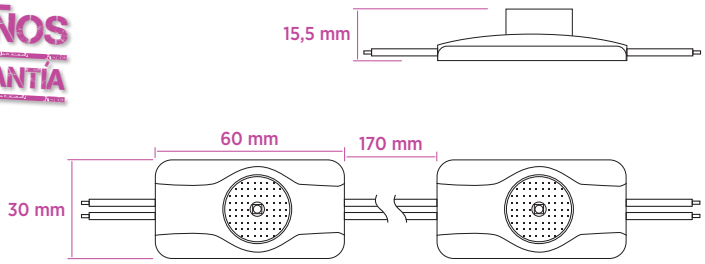


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
LME3645	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	3 W	270 lm	6*45º	1	3535	160 mm	49 x 31 x 14	15	**35,33**	**2,36**

12*56º 3 W OSRAM

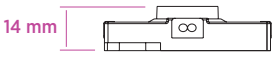
5 AÑOS GARANTÍA

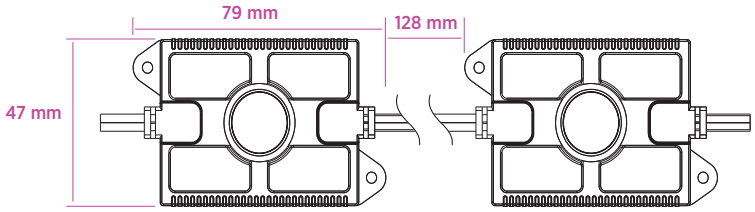


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
LMO13	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	3 W	245 lm	12*56º	1	OSRAM	170 mm	60 x 30 x 15,5	15	**83,20**	**5,55**

15*45º 4 W



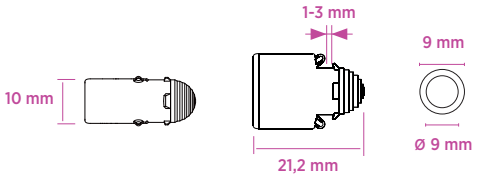


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x Módulo	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio módulos	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira	€/módulo
LME14	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	4 W	250 lm	15*45º	1	SMD 3535	128 mm	79 x 47 x 14	10	**71,40**	**7,14**

DIRECTO

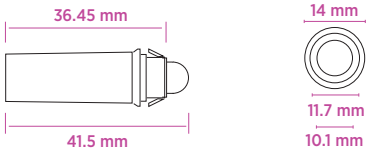
CRISTAL



RoHS | CE | IP68

Referencia	Color	Voltios	Watios x módulo	Flujo luminoso	Medidas mm. L x Ø	Diámetro de perforación mm	Ángulo de luz	LEDs x módulo	Módulos x tira	€/tira
AD1250B	**BLANCO 10000-11000**	DC 12 V	0,12 W	12	21,2 x 14 x 10	9	130º	**1**	**50**	**23,18**
AD1250AZ	**AZUL**			1,2						**23,18**
AD1250V	**VERDE**			1,6						**23,18**
AD1250AM	**AMARILLO**			11						**23,18**
AD1250R	**ROJO**			1,2						**23,18**

RGB (CONTROL POR PUNTO)

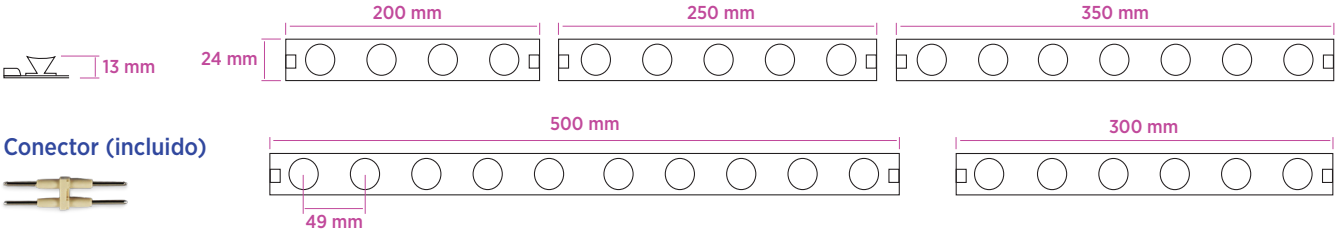


RoHS | CE | IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x módulo	Flujo luminoso	Medidas mm. L x Ø	Diámetro de perforación mm	Ángulo de luz	LEDs x módulo	Módulos x tira	€/tira
AD550RGBP	**RGB**	DC 5 V	0,30 W	18,84	41,5 x 14	12	120º	3	50	**52,88**

20*40º **2,2W** **OSRAM**

5 AÑOS GARANTÍA

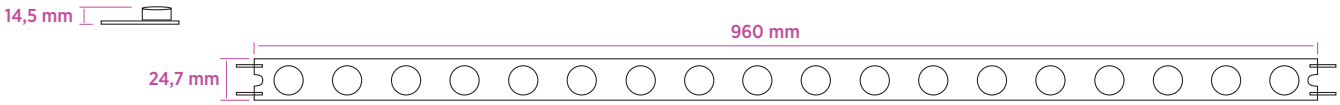


Conector (incluido)

IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios	Flujo luminoso	Ángulo de luz	Nº LED	Chip	Espacio LED	Medidas mm	Módulos x tira	€/tira
LRO424W	BLANCO 6000-7000	DC 24 V	4 x 2,2 W	600 lm	20*40º	4	3030	49 mm	200 x 24 x 13	4	**22,78**
LRO524W			5 x 2,2 W	900 lm		5			250 x 24 x 13	5	**26,07**
LRO624W			6 x 2,2 W	1080 lm		6			300 x 24 x 13	6	**29,92**
LRO724W			7 x 2,2 W	1260 lm		7			350 x 24 x 13	7	**34,99**
LRO1024W			10 x 2,2 W	1800 lm		10			500 x 24 x 13	10	**49,63**

15*45º **1W**

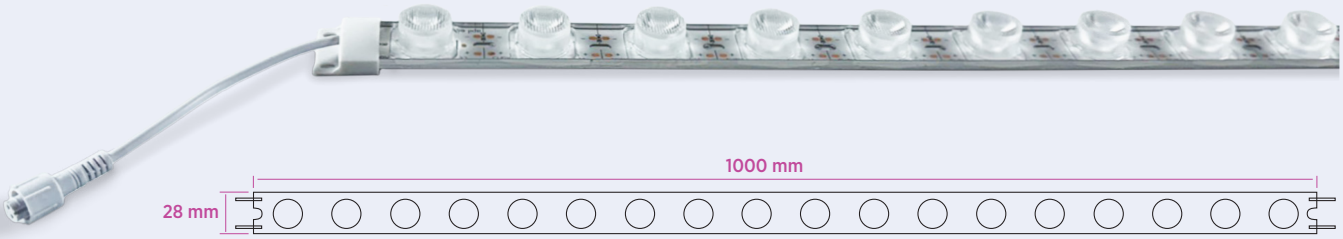


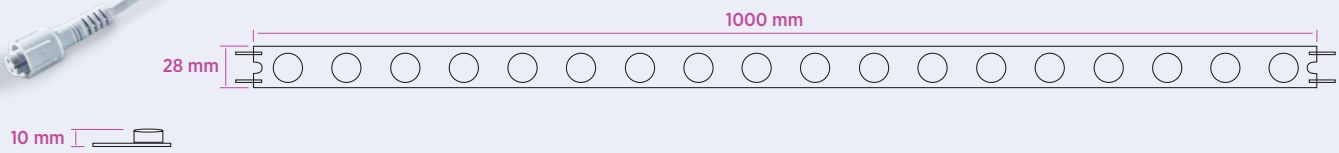
IP20

Referencia	Color	Voltios	Watios x LED	Watios x tira	Ángulo de luz	Chip	Flujo luminoso	Medidas mm	LEDs x tira	€/tira
LR181412	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	1 W	18 W	15*45º	3030	1980 lm	960 x 24,7 x 14,5	18	**10,54**
LR201412	**BLANCO 6000-7000**	DC 12 V	1 W	20 W	15*45º	3030	2050 lm	960 x 24,7 x 14,5	20	**11,07**

15*45º **1 W**

EXTERIOR





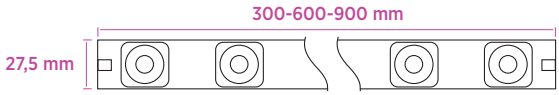
IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x LED	Watios x tira	Ángulo de luz	Chip	Flujo luminoso	Medidas mm	LEDs x tira	€/tira
LRE201412	**BLANCO 6000-6500**	DC 12 V	1 W	20 W	15*45º	3030	3000 lm	1000 x 28 x 10	20	**17,28**

ILUMINACION PERIMETRAL – Rigidos

15*40º **2W**

5 AÑOS GARANTÍA



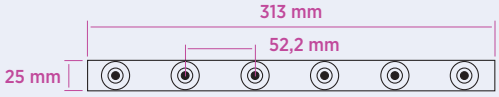
Conector incluido

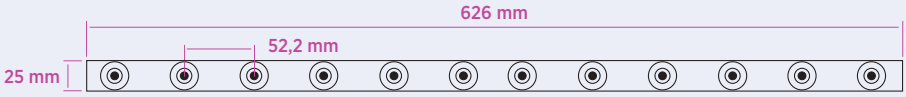
IP54

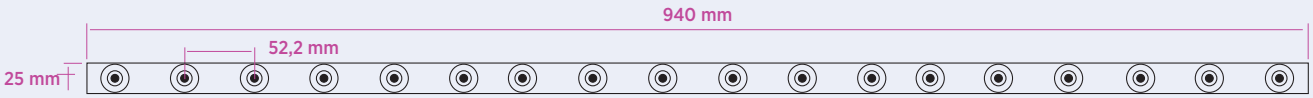
Referencia	Color	Voltios	Watios x LED	Watios x Tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x tira	LEDs x tira	€/tira
LR246300	**BLANCO 6500**	DC 24 V	2	12	300 x 27,5 x 15,5	15*40°	1200	6	**11,80**
LR2412600	**BLANCO 6500**	DC 24 V	2	24	600 x 27,5 x 15,5	15*40°	2400	12	**22,92**
LR2418900	**BLANCO 6500**	DC 24 V	2	36	900 x 27,5 x 15,5	15*40°	3600	18	**32,84**

8*15º **3,5W**

5 AÑOS GARANTÍA



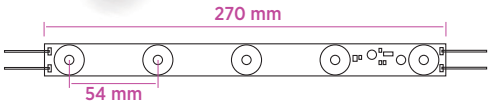


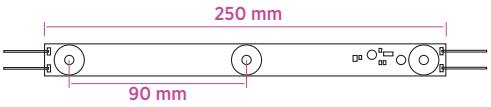


IP33

Referencia	Color	Voltios	Watios x LED	Watios x Tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x tira	LEDs x tira	€/tira
LR3132435	**BLANCO 6500**	DC 24 V	3,5	21	313 x 25 x 15	8*15°	2100	6	**16,87**
LR6262435	**BLANCO 6500**	DC 24 V	3,5	42	626 x 25 x 15	8*15°	4200	12	**32,12**
LR9402435	**BLANCO 6500**	DC 24 V	3,5	63	940 x 25 x 15	8*15°	6300	18	**43,13**

12*70º **3 W** CREE

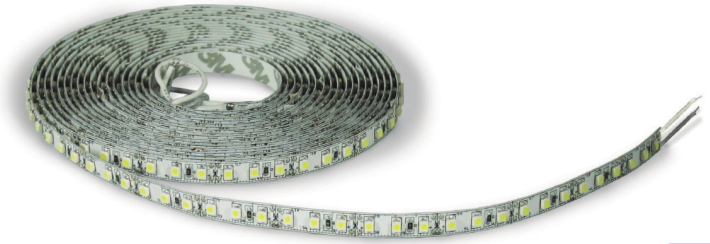




IP65

Referencia	Color	Voltios	Watios x LED	Watios x Tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x tira	LEDs x tira	€/tira
LRHI524W3	**BLANCO 6000**	DC 24 V	1,8	9	270 x 27 x 14	12*70°	800-850	5	**18,33**
LRHI324W3	**BLANCO 6000**	DC 24 V	3	9	250 x 27 x 14	12*70°	600-660	3	**14,95**

HORIZONTAL 3528 - 2835 - 5050



CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE | **IP20**

Tipo de LED	Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x metro	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
3528	LLHI524B	**BLANCO 7000**	DC 24 V	4,8	24	5000 x 10 x 1,3	120°	390	60	300	5	**23,26**
2835	LHI5W	**BLANCO 4500**	DC 12 V	7,2	36	5000 x 10 x 1,3	120°	1050	60	300	5	**24,43**
	LHI5W120	**BLANCO 4500**		14,4	72			1200	120	600		**31,15**
	LHI5B	**BLANCO 7500**		7,2	36			1050	60	300		**24,43**
	LHI5B120	**BLANCO 7500**		14,4	72			1200	120	600		**31,15**
	LHI5R	**ROJO**		7,2	36			342	60	300		**32,50**
	LHI524C	**BLANCO 3000**	DC 24 V	7,2	36			1050	60	300		**24,43**
	LHI524W	**BLANCO 4500**		7,2	36			1050	60	300		**24,43**
	LHI524W120	**BLANCO 4500**		14,4	72	5000 x 14 x 1,3		1200	120	600		**34,38**
	LHI524B120	**BLANCO 7000**		14,4	72			1200	120	600		**34,38**
	LHI524B240	**BLANCO 7000**		28,8	144			2600	240	1200		**59,56**
2835 BAJO CONSUMO	2LHI524L120	**BLANCO 2800**	DC 24 V	7,2	36	5000 x 8 x 1,5	120°	750	120	600	5	**31,15**
	2LHI524N120	**BLANCO 5000**		7,2	36			750	120	600		**31,15**
	2LHI524B120	**BLANCO 7000**		7,2	36			750	120	600		**31,15**
5050	THI512W	**BLANCO 7500**	DC 12 V	14,4	72	5000 x 10 x 1,3	120°	920	60	300	5	**36,03**
	THI524C	**BLANCO 4500**	DC 24 V	14,4	72	5000 x 10 x 1,6		980	60	300	5	**53,86**
	THI524W	**BLANCO 7500**		14,4	72	5000 x 10 x 1,6		980	60	300		**53,86**
5050	LLRI512	**RGB**	DC 12 V	14	70	5000 x 11,7	120°	R250x24 R250x240 G500x24 G500x240 B180x24 B180x240	60	300	5	**77,54**
	THI524RB	**RGB + BLANCO**	DC 24 V	19,2	96	5000 x 10 x 1,5	120°	R53 G149 B26 W612 MIX 763	60	300	5	**35,44**

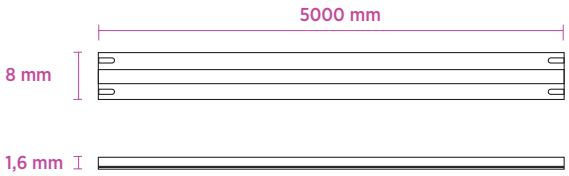
ESPECIAL ANCHO PCB 3,5 MM

CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE | **IP20**

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x metro	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
LFHI35C	**BLANCO 3000**	DC 12 V	9,6	96	10000 x 3,5	120°	3120	120	1200	10	**44,00**
LFHI35W	**BLANCO 4000**	DC 12 V	9,6	96	10000 x 3,5	120°	3120	120	1200		**44,00**
LFHI35B	**BLANCO 6500**	DC 12 V	9,6	96	10000 x 3,5	120°	3120	120	1200		**44,00**
LFHI35R	**ROJO**	DC 12 V	9,6	96	10000 x 3,5	120°	---	120	1200		**44,00**
LFHI35AZ	**AZUL**	DC 12 V	9,6	96	10000 x 3,5	120°	---	120	1200		**44,00**
LFHI35V	**VERDE**	DC 12 V	9,6	96	10000 x 3,5	120°	---	120	1200		**44,00**
LFHI35AM	**AMARILLO LIMÓN**	DC 12 V	9,6	96	10000 x 3,5	120°	---	120	1200		**44,00**
LFHI35RS	**ROSA**	DC 12 V	9,6	96	10000 x 3,5	120°	---	120	1200		**44,00**

TIRAS FLEXIBLES – Lineales interior

HORIZONTAL COB



CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE

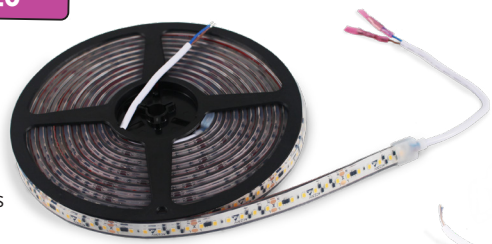
IP20

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Lúmenes x metro	Distancia de corte mm	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
C480HI2410C	**BLANCO 3000**	DC 24 V	10	50	5000 x 8 x 1,6	1000	50	480	2400	5	**32,55**
C480HI2410B	**BLANCO 4500**					1050					**32,55**
C480HI2410W	**BLANCO 6500**					1050					**32,55**
C480HI2410AZ	**AZUL**					150					**32,55**
C480HI2410R	**ROJO**					450					**32,55**
C512HI2414C	**BLANCO 3000**	DC 24 V	14	70	5000 x 8 x 1,6	1190	45,45	512	2560	5	**79,60**
C512HI2414W	**BLANCO 6500**		14	70		1330	45,45				**79,60**
C512HI2414AZ	**AZUL**		12	60		135-140	41,66				**83,70**
C512HI2414V	**VERDE**		12	60		650-655	41,66				**83,70**

TIRAS FLEXIBLES – Lineales exterior

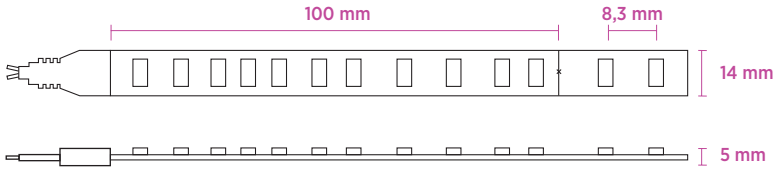
HORIZONTAL

DIRECTO A 220



Rollo 5 metros

Rollo 50 metros



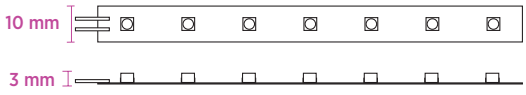
CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE

IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Lúmenes x metro	Distancia de corte mm	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
LHE230W120	**BLANCO 4500**	230 V	12	60	5.000 x 14 x 5	1200	50	120	600	5	**86,42**
LHE230C120A	**BLANCO 3000**	230 V	12	600	50.000 x 14 x 5	1200	50	120	6000	50	**882,42**
LHE230W120A	**BLANCO 4500**										**882,42**
LHE230B120A	**BLANCO 7500**										**882,42**

TIRAS FLEXIBLES – Lineales exterior

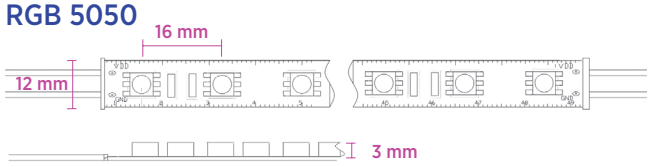
HORIZONTAL 2835 - 5050



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Tipo de LED	Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x metro	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
2835	LHE5C	**BLANCO 3000**	DC 12 V	7,2 W	36 W	5000 x 10 x 3	120°	1050	60	300	5	**40,19**
	LHE5W	**BLANCO 4500**		7,2 W	36 W			1050	60	300		**40,19**
	LHE5W120	**BLANCO 4500**		14,4 W	72 W			1200	120	600		**53,89**
	LHE5B	**BLANCO 7500**		7,2 W	36 W			1050	60	300		**40,19**
	LHE5B120	**BLANCO 7500**		14,4 W	72 W			1200	120	600		**53,89**
	LHE5R	**ROJO**		7,2 W	36 W			342	60	300		**53,35**
	LHE5AZ	**AZUL**		7,2 W	36 W			273	60	300		**53,35**
5050	THE512W	**BLANCO 7500**	DC 12 V	14,4 W	72 W	5000 x 8 x 3	130°	920	60	300	5	**67,57**
	THE512R	**ROJO**	DC 12 V	14,4 W	72 W	5000 x 8 x 3	130°	280	60	300		**82,90**

RGB 5050

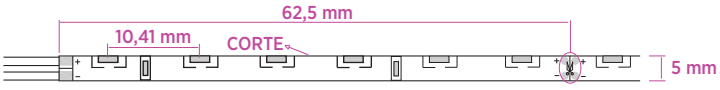


CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Intensidad (mcd)	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
LLRE512	**RGB**	DC 12 V	14 W	70 W	5000 x 12 x 3	120°	R250x144	60	300	5	**124,09**
							G500x144				
							B180x144				

TIRAS FLEXIBLES – Lineales especiales

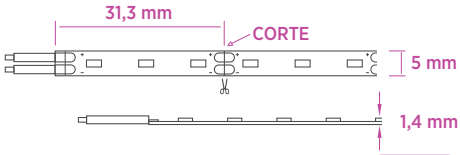
VERTICAL INTERIOR



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP20

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x metro	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
LLVI524W	**BLANCO 4500**	DC 24 V	6,8 W	34 W	5000 x 5 x 2	130°	560	96	495	5	**92,30**
LLVI524B	**BLANCO 7500**	DC 24 V									**77,72**

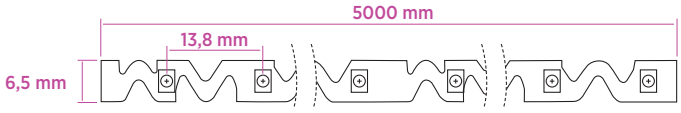
VERTICAL EXTERIOR



CINTA ADHESIVA 3M | RoHS | CE | IP67

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x metro	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
LLVE5W	**BLANCO 4500**	DC 12 V	8,4 W	42 W	5000 x 5 x 2	120°	520	96	480	5	**94,82**
LLVE5B	**BLANCO 7500**						546				**94,82**

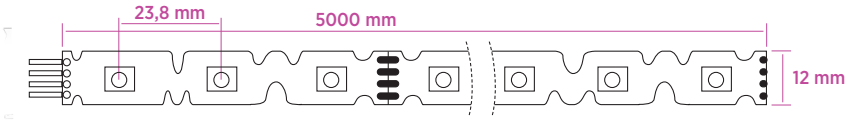
PLEGABLE INTERIOR



CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE | **IP20**

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x metro	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
LHIP5W	**BLANCO 3000**	DC 12 V	7,2 W	36 W	5000 x 6,5	120º	792	72	360	5	**56,59**
LHIP5B	**BLANCO 7000**										**56,59**

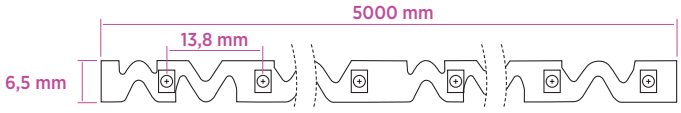
PLEGABLE INTERIOR RGB



CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE | **IP20**

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Intensidad (mcd)	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
TRIP512	**RGB**	DC 12 V	10 W	50 W	5000 x 12	120º	R 18900 - 26460 G 34020 - 56700 B 9450 - 18900	42	210	5	**55,49**

PLEGABLE EXTERIOR



CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE | **IP65**

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An	Ángulo de luz	Lúmenes x metro	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
LHEP5B	**BLANCO 7000**	DC 12 V	10 W	50 W	5000 X 6,5	115º	1000	72	360	5	54,03

PLEGABLE EXTERIOR CON ÓPTICA

* Con cinta adhesiva metálica para una mejor disipación del calor.

CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE | **IP65**

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Watios x tira	Medidas mm. L x An x Al	Ángulo de luz	Lúmenes x metro	LEDs x metro	LEDs x tira	Metros x tira	€/tira
HEPO10C	**BLANCO 3000**	DC 12 V	16 W	160 W	10000 x 12	170º	728	28	280	10	**39,33**
HEPO10W	**BLANCO 4000**										**39,33**
HEPO10B	**BLANCO 6500**										**39,33**
HEPO10R	**ROJO**						----				**49,17**
HEPO10AZ	**AZUL**						----				**39,33**
HEPO10V	**VERDE**						----				**49,17**
HEPO1024C	**BLANCO 3000**	DC 24 V	16 W	160 W	10000 x 13	170º	728	28	280	10	**41,79**
HEPO1024W	**BLANCO 4000**										**41,79**
HEPO1024B	**BLANCO 6500**										**41,79**
HEPO10RGB	**RGB**	DC 12 V	14,4 W	144 W	10000 x 13	170º	---	30	300	10	**87,09**

Con toma de tierra

* Si se utilizan en interior, deben estar debidamente ventilados.

EXTERIOR

IP67

Referencia	Voltios	Watios	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad
ALV1230E	DC 12 V	**30 W**	162 x 29 x 21	**13,27**
ALV1245E	DC 12 V	**45 W**	190 x 29 x 21	**15,96**
ALV1260E	DC 12 V	**60 W**	222 x 29 x 21	**19,66**
ALV12100E	DC 12 V	**100 W**	218 x 40 x 22	**30,87**
ALV12150E	DC 12 V	**150 W**	279 x 57 x 25	**51,18**
ALV12250E	DC 12 V	**250 W**	240 x 90 x40	**75,22**
ALV2420E	DC 24 V	**20 W**	160 x 27 x 20	**13,27**
ALV2445E	DC 24 V	**45 W**	190 x 29 x 21	**15,96**
ALV2460E	DC 24 V	**60 W**	222 x 29 x 21	**19,66**
ALV24100E	DC 24 V	**100 W**	218 x 40 x 22	**30,87**
ALV24150E	DC 24 V	**150 W**	279 x 57 x 25	**51,18**

INTERIOR Sin clavija

IP20

Referencia	Voltios	Watios	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad	
BLV1236I	DC 12 V	**36 W**	84 x 58 x 38	**13,27**	
BLV1260I	DC 12 V	**60 W**	111 x 78 x 36	**15,96**	
BLV12120I	DC 12 V	**120 W**	160 x 60 x 31	**23,31**	
BLV12200I2	DC 12 V	**200 W**	250 x 58 x 29,5	**40,70**	
BLV12300I2	DC 12 V	**300 W**	308 x 53 x 23	**50,31**	ULTRA FINO
BLV12400I	DC 12 V	**400 W**	223 x 65 x 40	**48,61**	
BLV12400I2	DC 12 V	**400 W**	277 x 58 x 30	**54,92**	ULTRA FINO
BLV2436I	DC 24 V	**36 W**	84 x 58 x 38	**13,27**	
BLV2460I	DC 24 V	**60 W**	111 x 78 x 36	**15,96**	
BLV24120I	DC 24 V	**120 W**	159 x 98 x 38	**21,83**	
BLV24200I	DC 24 V	**200 W**	199 x 98 x 38	**31,44**	
BLV24360I	DC 24 V	**360 W**	215 x 115 x 50	**47,35**	

INTERIOR Con clavija

IP20

Referencia	Voltios	Watios	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad
CC1212	DC 12 V	**12 W**	60 x 44,8 x 26,7	**8,44**

Sección de cable / potencia (Watios) para exterior e interior

Sección del cable	Intensidad máxima	Potencia máxima en 12 Vcc	Potencia máxima en 24 Vcc
1,5 mm²	11 A	132 W	264 W
2,5 mm²	15 A	180 W	360 W
4 mm²	20 A	240 W	480 W
6 mm²	25 A	300 W	600 W
10 mm²	34 A	408 W	816 W
16 mm²	45 A	540 W	1.080 W
25 mm²	59 A	708 W	1.416 W

CONVERTIDORES – Exterior/Interior

JINBO

5 AÑOS GARANTÍA

High Power Factor PF(λ)>0.95 | CB | SAA Australia | CE | SELV | IP67

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficiencia de transferencia y factor de potencia
- Certificados y autorizaciones universales
- Salida de voltaje constante estable
- IP67, adecuado para uso en interiores y exteriores.
- Carga completa al 100%, prueba de quemado al 100%
- Protección contra sobrecargas / cortocircuitos
- 5 años de garantía

EXTERIOR

RoHS | CE | IP67

Referencia	Voltios	Watios	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad
JLV12100E	DC 12 V	**100 W**	202 x 71 x 45	**64,92**
JLV12150E	DC 12 V	**150 W**	244 x 71 x 45	**75,22**
JLV12250E	DC 12 V	**250 W**	252 x 90 x 45	**101,48**
JLV24100E	DC 24 V	**100 W**	202 x 71 x 45	**64,92**
JLV24150E	DC 24 V	**150 W**	244 x 71 x 45	**75,22**
JLV24250E	DC 24 V	**250 W**	250 x 90 x 40	**101,48**

CONVERTIDORES – Exterior

MW MEAN WELL

* Si se utilizan en interior, deben estar debidamente ventilados.

EXTERIOR

RoHS | CE | IP67

Referencia	Voltios	Watios	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad
CEM1218	DC 12 V	**18 W**	140 x 30 x 22	**11,46**
CEM1235	DC 12 V	**35 W**	148 x 40 x 30	**20,21**
CEM1260	DC 12 V	**60 W**	162,5x42,5x32	**21,88**
CEM12100	DC 12 V	**100 W**	190 x 52 x 37	**37,71**
HLG12A240H	DC 12 V	**192 W**	244,2 x 68 x 38,8	**145,00**
HLG12320H	DC 12 V	**264 W**	252 x 90 x 43,8	**201,25**
CEM2435	DC 24 V	**35 W**	148 x 40 x 30	**23,96**
CEM2460	DC 24 V	**60 W**	162,5 x 42,5 x 32	**27,50**
CEM24100	DC 24 V	**100 W**	190 x 52 x 37	**43,54**
HLG24A240H	DC 24 V	**240 W**	244,2 x 68 x 38,8	**145,00**
HLG24A320H	DC 24 V	**320 W**	252 x 90 x 43,8	**219,11**

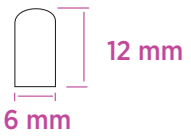
INTERIOR

RoHS | CE | IP20

Referencia	Voltios	Watios	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad
CIAL5200	DC 5 V	**200 W**	215 x 115 x 30	**94,38**
APC12240OL	DC 12 V	**12 W**	77 x 40 x 29	**9,85**
CIAL1215	DC 12 V	**15 W**	62,5 x 51 x 28	**13,34**
CIAL1225	DC 12 V	**25 W**	78 x 51 x 28	**16,67**
CIAL1250	DC 12 V	**50 W**	99 x 97 x 36	**20,58**
CIAL1275	DC 12 V	**72 W**	129 x 97 x 38	**27,70**
CIAL12100	DC 12 V	**100 W**	159 x 97 x 38	**33,92**
CIAL12150	DC 12 V	**150 W**	199 x 98 x 38	**38,53**
CIAL12200	DC 12 V	**200 W**	199 x 99 x 50	**77,46**
CIAL12320	DC 12 V	**300 W**	215 x 115 x 50	**84,24**
CIAL2415	DC 24 V	**15 W**	62,5 x 51 x 28	**17,37**
CIAL2425	DC 24 V	**25 W**	78 x 51 x 28	**22,08**
CIAL2450	DC 24 V	**50 W**	99 x 97 x 36	**27,29**
CIAL2475	DC 24 V	**75 W**	129 x 97 x 38	**31,84**
CIAL24100	DC 24 V	**100 W**	159 x 97 x 38	**39,38**
CIAL24150	DC 24 V	**156 W**	199 x 98 x 38	**46,58**
CIAL24200	DC 24 V	**200 W**	199 x 99 x 50	**82,69**
CIAL24320	DC 24 V	**312 W**	215 x 115 x 50	**93,00**

NEÓN FLEX – SUPER MINI STANDAR

CORTABLE CADA 10 mm



Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	€/metro
NFSP12BC	**BLANCO 2800-3200**	DC 12 V	8 W	6 x 12	120	10	6	1/2,5	Silicona	**16,40**
NFSP12BB	**BLANCO 4000-4500**									**16,40**
NFSP12BW	**BLANCO 6000-6500**									**16,40**
NFSP12B	**BLANCO 10000-12000**									**16,40**
NFSP12R	**ROJO**									**16,40**
NFSP12AZ	**AZUL**									**16,40**
NFSP12V	**VERDE**									**16,40**
NFSP12AM	**AMARILLO LIMÓN**									**16,40**
NFSP12RS	**ROSA**									**16,40**
NFSP12AC	**AZUL CLARO**									**16,40**
NFSP12N	**NARANJA**									**16,40**
NFSP12AB	**AMBAR**									**16,40**
NFSP12P	**PÚRPURA**									**16,40**
NFSP12RC	**ROSA CLARO**									**16,40**

ACCESORIOS SUPER MINI

Cable conector

Tapa final

Soporte

Tapa de sellado

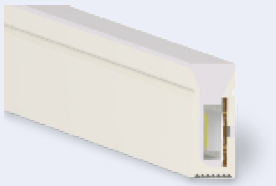
Referencia	Accesorio	€/unidad
CBANFSP	Cable conector	**0,68**
TFNFSP	Tapa final	**0,48**
SNFSP	Soporte	**0,48**
TNFSPAZ	Tapa de sellado AZUL	**0,96**
TNFSPB	Tapa de sellado BLANCO	**0,96**
TNFSPR	Tapa de sellado ROJO	**0,96**
TNFSPV	Tapa de sellado VERDE	**0,96**
TNFSPAM	Tapa de sellado AMARILLO LIMÓN	**0,96**
TNFSPRS	Tapa de sellado ROSA	**0,96**
TNFSPAC	Tapa de sellado AZUL CLARO	**0,96**
TNFSPN	Tapa de sellado NARANJA/AMBAR	**0,96**
TNFSPP	Tapa de sellado PÚRPURA	**0,96**
TNFSPRC	Tapa de sellado ROSA CLARO	**0,96**

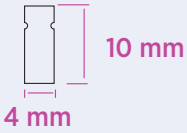
MUESTRARIO SUPER MINI STANDAR

Referencia	Descripción	€/unidad
MNFSP	**Muestrario 14 colores**	**30,00**

NEÓN FLEX – MICRO

CORTABLE CADA 10 mm





Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	€/metro
NFMC12BC	**BLANCO 3000**	DC 12 V	8 W	4 x 10	120	10	6	1	Silicona	**13,12**
NFMC12BB	**BLANCO 4500**									**13,12**
NFMC12BW	**BLANCO 6500**									**13,12**
NFMC12R	**ROJO**									**13,12**
NFMC12AZ	**AZUL**									**13,12**
NFMC12V	**VERDE**									**13,12**
NFMC12AM	**AMARILLO LIMÓN**									**13,12**
NFMC12RS	**ROSA**									**13,12**

ACCESORIOS MICRO

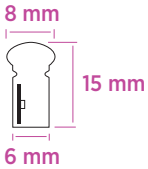
Soporte

Tapa final con pasacable

Tapa final sin pasacable

Referencia	Accesorio	€/unidad
SNFMC	Soporte	**0,50**
TCNFMC	Tapa final con pasacable	**0,50**
TSNFMC	Tapa final sin pasacable	**0,50**

NEÓN FLEX – SUPER MINI EMPOTRABLE



El pack de 5 metros incluye:
- 3 Tapas finales con agujero
- 3 Tapas finales sin agujero
- 10 soportes + tornillo

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFSE12BC	**BLANCO CÁLIDO**	DC 12 V	12 W	8 x 15	96	5	5	10 mm	Silicona	**22,75**
NFSE12AZ	**AZUL**									**22,75**
NFSE12V	**VERDE**									**22,75**

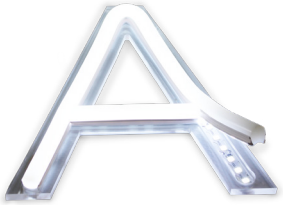
ACCESORIOS SUPER MINI EMPOTRABLE

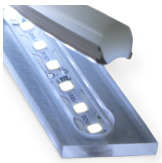
Tapa final con agujero

Tapa final sin agujero

Soporte + tornillo

Referencia	Accesorio	€/unidad
TFCNFSE	Tapa final con agujero	**0,46**
TFSNFSE	Tapa final sin agujero	**0,46**
SNFSE	Soporte + tornillo	**0,17**





TIRA LED (para silicona de 6 mm, 8 mm y 12 mm)

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LED Chip	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	€/metro
LNFD12B	**BLANCO**	DC 12 V	8 W	10.000 x 6,5	SMD 2835	120	10	6	2,5 (3 LED)	**7,31**
LNFD12BC	**BLANCO CÁLIDO**									**7,31**
LNFD12R	**ROJO**									**7,31**
LNFD12AZ	**AZUL**									**7,31**
LNFD12AC	**AZUL CLARO**									**7,31**
LNFD12V	**VERDE**									**7,31**
LNFD12N	**NARANJA**									**7,31**
LNFD12RS	**ROSA**									**7,31**
LNFD12AM	**AMARILLO LIMÓN**									**7,31**
LNFD12P	**PÚRPURA**									**7,31**
LNFD12AB	**ÁMBAR**									**7,31**
LNFD12RGB	**RGB**	DC 12 V	14,4 W	10.000 x 7	SMD 3535	90	10	2	3,33 (3 LED)	**24,08**

TIRA SILICONA 6 mm

Referencia	Color	Material	Medidas mm. An. x Al.	Metros x rollo	€/metro
SNFD12B6	**BLANCO**	Silicona	10 x 6	10	**7,31**
SNFD12R6	**ROJO**				**7,31**
SNFD12AZ6	**AZUL**				**7,31**
SNFD12AC6	**AZUL CLARO**				**7,31**
SNFD12V6	**VERDE**				**7,31**
SNFD12N6	**NARANJA**				**7,31**
SNFD12RS6	**ROSA**				**7,31**
SNFD12AM6	**AMARILLO LIMÓN**				**7,31**
SNFD12P6	**PÚRPURA**				**7,31**
SNFD12AB6	**ÁMBAR**				**7,31**

TIRA SILICONA 8 mm

Referencia	Color	Material	Medidas mm. An. x Al.	Metros x rollo	€/metro
SNFD12B	**BLANCO**	Silicona	10 x 8	10	**8,04**
SNFD12R	**ROJO**				**8,04**
SNFD12AZ	**AZUL**				**8,04**
SNFD12AC	**AZUL CLARO**				**8,04**
SNFD12V	**VERDE**				**8,04**
SNFD12N	**NARANJA**				**8,04**
SNFD12RS	**ROSA**				**8,04**
SNFD12AM	**AMARILLO LIMÓN**				**8,04**
SNFD12P	**PÚRPURA**				**8,04**
SNFD12AB	**ÁMBAR**				**8,04**

TIRA DE SILICONA 12 mm

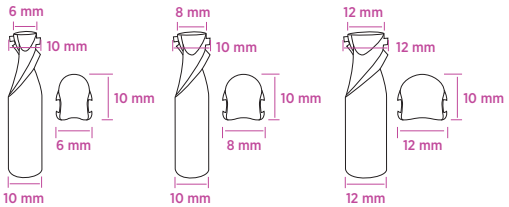
Referencia	Color	Material	Medidas mm. An. x Al.	Metros x rollo	€/metro
SNFD12B12	**BLANCO**	Silicona	10 x 12	10	**8,71**

NEÓN FLEX – MAXI DUO

TIRA DE LED + SILICONA 12 mm

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LED Chip	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	€/metro
MDLSBP	**BLANCO PURO**	DC 12 V	8 W	10.000 x 12	SMD 2835	126	10	6	2	**16,02**
MDLSBC	**BLANCO CÁLIDO**									**16,02**
MDLSBF	**BLANCO FRÍO**									**16,02**
MDLSR	**ROJO**									**16,02**
MDLSAZ	**AZUL**									**16,02**
MDLSAC	**AZUL CLARO**									**16,02**
MDLSV	**VERDE**									**16,02**
MDLSN	**NARANJA**									**16,02**
MDLSRS	**ROSA**									**16,02**
MDLSRC	**ROSA CLARO**									**16,02**
MDLSAM	**AMARILLO LIMÓN**									**16,02**
MDLSP	**PÚRPURA**									**16,02**
MDLSAB	**ÁMBAR**									**16,02**

ACCESORIOS DUO Y MAXI DUO



FRESAS DUO

Referencia	Descripción	Profundidad máxima	€/kit
FRD6	**Fresa 6 mm**	4,2 - 4,8 mm	**44,23**
FRD8	**Fresa 8 mm**	4,2 - 4,8 mm	**52,20**
FRD8B	**Fresa 8 mm**	5,8 - 6 mm	**52,20**
FRD12	**Fresa 12 mm**	4,2 - 4,8 mm	**67,83**
FRD12B	**Fresa 12 mm**	5,8 - 6 mm	**67,83**

FRESAS MAXI DUO

Referencia	Descripción	Profundidad máxima	€/kit
FRMD121	**Fresa 12 mm**	4,2 - 4,8 mm	**67,83**
FRMD122	**Fresa 12 mm**	5,8 - 6 mm	**67,83**

KIT DE HERRAMIENTAS

Referencia	Descripción	€/kit
KHNFD	**Kit de herramientas completo 2 piezas**	**55,45**

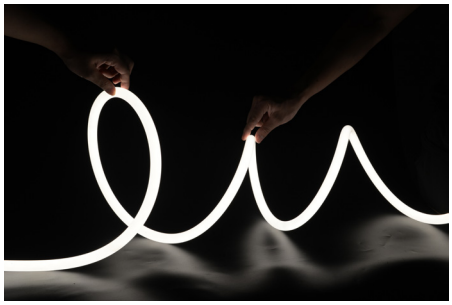
MUESTRARIO DUO

Referencia	Descripción	€/unidad
MNFD	**Muestrario 11 colores**	**30,00**

MUESTRARIO MAXI DUO

Referencia	Descripción	€/unidad
MNFMD	**Muestrario 13 colores**	**30,00**

NEÓN FLEX – 360º



Ø 13 MM

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm.	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	Lum. x metro	€/metro
NF36013B27	**2700 K**	DC 24 V	8,6 W	5000 x Ø 13	5	5	2,5	Silicona	670	**50,04**
NF36013B40	**4000 K**									**50,04**

Ø 18 MM

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm.	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	Lum. x metro	€/metro
NF36018B27	**2700 K**	DC 24 V	14,4 W	5000 x Ø 18	5	3	3,12	Silicona	700	**57,56**
NF36018B40	**4000 K**		14,4 W				3,12		800	**57,56**
NF36018RGB	**RGB**		13 W				5		480	**70,16**

Ø 25 MM

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm.	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	Lum. x metro	€/metro
NF36025B27	**2700 K**	DC 24 V	14,4 W	5000 x Ø 25	5	3	3,12	Silicona	950	**71,68**
NF36025B40	**4000 K**		14,4 W				3,12		950	**71,68**
NF36025RGB	**RGB**		13 W				5		400	**94,96**

Ø 25 MM SEMIRRÍGIDO

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm.	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	Lum. x metro	€/metro
NFSR36025B27	**2700 K**	DC 24 V	20 W	5000 x Ø 25	5	3	2,94	Silicona	1100	**118,88**
NFSR36025B40	**4000 K**						2,94		1140	**118,88**

Ø 25 MM RGB BLACK & WHITE

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm.	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	Lum. x metro	€/metro
NF36025BRGB	**RGB**	DC 24 V	14,4 W	5000 x Ø 25	5	5	5,0	Silicona	74	**134,19**

Ø 25 MM RGB DINAMIC

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm.	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	Lum. x metro	€/metro
NF36025RGBD	**RGB**	DC 12 V	18 W	5000 x Ø 25	5	5	1,1	Silicona	R 55 G 195 B 40 RGB 285	**158,04**

Tapa final

Soporte clip

Kit soporte de techo 2 puntos

Kit tubo de unión

ACCESORIOS Ø 13 MM

Referencia	Accesorio	Medidas	Material	Color	Cantidad	€
TF36013	**Tapa final**	Ø 13 mm	Silicona	Blanco	Set 2 u.	**1,24 €/set**
SNF36013	**Soporte clip**	Ø 13 mm	PVC	Transparente	1	**1,00 €/u.**

ACCESORIOS Ø 18 MM

Referencia	Accesorio	Medidas	Material	Color	Cantidad	€
TF36018	**Tapa final**	Ø 18 mm	Silicona	Blanco	Set 2 u.	**1,48 €/set**
SNF36018	**Soporte clip**	Ø 18 mm	PVC	Transparente	1	**1,64 €/u.**

ACCESORIOS Ø 25 MM

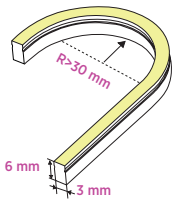
Referencia	Accesorio	Medidas	Material	Color	Cantidad	€
TF36025	**Tapa final**	Ø 25 mm	Silicona	Blanco	Set 2 u.	**1,92 €/set**
SNF36025	**Soporte clip**	Ø 25 mm	PVC	Transparente	1	**1,92 €/u.**
K25ST2	**Kit soporte de techo 2 puntos**	Ø 25 mm	--	Transparente	--	**34,60 €/kit**
K25TU	**Kit tubo de unión**	Ø 25 mm	--	Transparente	--	**17,28 €/kit**

MUESTRARIO 360º + DIFUSOR LINEAL

Referencia	Descripción	€/unidad
MNFL	**Muestrario 360/Lineal**	**110,00**

NEÓN FLEX – DIFUSOR

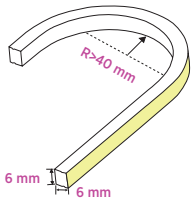
LINEAL 0306



Referencia	Descripción	€/unidad
TF0306	Tapa lateral	0,76

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Lúmenes x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFL0306C	**BLANCO 2700**	DC 24 V	7,2 W	3 x 6	196	215	5	5	35,7 mm	Silicona	**16,60**
NFL0306W	**BLANCO 4000**	DC 24 V	7,2 W	3 x 6	196	260	5	5	35,7 mm	Silicona	**16,60**

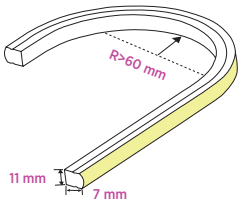
LINEAL 0606



Referencia	Descripción	€/unidad
TF0606	Tapa lateral	0,36

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Lúmenes x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFL0606C	**BLANCO 2700**	DC 24 V	7,2 W	6 x 6	280	450	5	5	25 mm	Silicona	**24,96**
NFL0606W	**BLANCO 4000**	DC 24 V	7,2 W	6 x 6	280	450	5	5	25 mm	Silicona	**24,96**

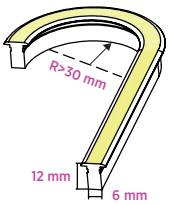
LINEAL 0711



Referencia	Descripción	€/unidad
TF0711	Tapa lateral	1,80

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Lúmenes x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFL0711C	**BLANCO 2700**	DC 24 V	10 W	11 x 7	320	680	5	5	25 mm	Silicona	**22,68**
NFL0711W	**BLANCO 4000**	DC 24 V	10 W	11 x 7	320	760	5	5	25 mm	Silicona	**22,68**

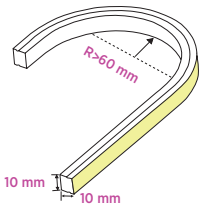
LINEAL 0612 EMPOTRABLE



Referencia	Descripción	€/unidad
TF0612E	Tapa lateral	2,28

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Lúmenes x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFL0612EC	**BLANCO 2700**	DC 24 V	8,8 W	6 x 12	120	280	5	5	50 mm	Silicona	**10,84**
NFL0612EW	**BLANCO 4000**	DC 24 V	8,8 W	6 x 12	120	330	5	5	50 mm	Silicona	**10,84**

LINEAL 1010

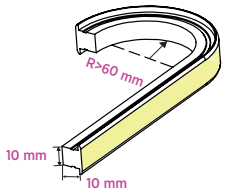


Referencia	Descripción	€/unidad
TF1010	Tapa lateral	1,36

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Lúmenes x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFL1010C	**BLANCO 2700**	DC 24 V	8,8 W	10 x 10	120	670	5	5	50 mm	Silicona	**11,28**
NFL1010W	**BLANCO 4000**	DC 24 V	8,8 W	10 x 10	120	770	5	5	50 mm	Silicona	**11,28**

NEÓN FLEX – DIFUSOR

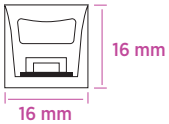
LINEAL 1010 EMPOTRABLE



Referencia	Descripción	€/unidad
TF1010E	Tapa lateral	2,28

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Lúmenes x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFL1010EC	**BLANCO 2700**	DC 24 V	8,8 W	10 x 10	120	650	5	5	50 mm	Silicona	**11,48**
NFL1010EW	**BLANCO 4000**	DC 24 V	8,8 W	10 x 10	120	710	5	5	50 mm	Silicona	**11,48**

LINEAL 1616



Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	Lúmenes x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFDF24BC	**BLANCO 3000**	DC 24 V	12 W	16 x 16	120	500	5	5	50 mm	Silicona	**14,83**
NFDF24B	**BLANCO 10000**										**14,83**

ACCESORIOS 1616

Soporte flexible

Soporte rígido

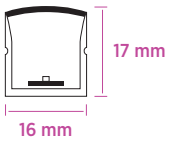
Tapa final sin agujero

Tapa final con agujero

Soporte Neón Flex

Referencia	Accesorio	€/unidad
SFDF	Soporte flexible (1 metro)	**4,61**
SRDF	Soporte rígido (1 metro)	**6,04**
TSNFDF	Tapa final sin agujero	**0,30**
TCNFDF	Tapa final con agujero	**0,30**
SNFDF	Soporte Neón Flex	**0,30**

LINEAL 1617



RoHS CE

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	LED Chip	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/mm	Material	€/metro
NFD24B	**BLANCO**	DC 24 V	12 W	17 x 16	112	SMD 3528	15	15	62,5 mm	Silicona	**51,41**
NFD24BC	**BLANCO CÁLIDO**										**51,41**

ACCESORIOS 1617

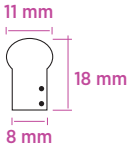
Tapa final con agujero

Tapa final sin agujero

Soporte + tornillo

Referencia	Accesorio	€/unidad
TFCNFD	Tapa final con agujero	**0,68**
TFSNFD	Tapa final sin agujero	**0,35**
SONFD	Soporte + tornillo	**3,13**

NEÓN FLEX – MINI

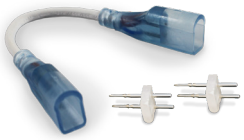


Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x unidad	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	€/metro
NFLM12B	**BLANCO**	DC 12 V	12 W	18 x 11	3	108	10	3	2,5	PVC	**26,47**
NFLM12BC	**BLANCO CÁLIDO**										**26,47**
NFLM12R	**ROJO**										**26,47**
NFLM12AZ	**AZUL**										**26,47**
NFLM12RS	**ROSA**										**26,47**
NFLM12AM	**AMARILLO LIMÓN**										**26,47**
NFLM12N	**NARANJA**										**26,47**

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x unidad	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	€/metro
NFLM12V	**VERDE**	DC 12 V	6,9 W	23 x 10	3	86	50,30	5	3,49	PVC	**30,77**

ACCESORIOS

Cable de alimentación + conector


Cable de unión + 2 conectores

Soporte

Tapa doble + 2 conectores

Tapas de sellado

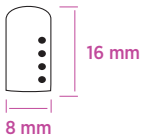
Tapa final

Referencia	Accesorio	€/unidad
CBANFM	Cable de alimentación + conector	**2,24**
CBUNFM	Cable de unión + 2 conectores	**2,96**
SONFM	Soporte	**0,44**
TDNFM	Tapa doble + 2 conectores	**1,96**
TNFMB	Tapa de sellado BLANCO	**0,05**
TNFMR	Tapa de sellado ROJO	**0,05**
TNFMAZ	Tapa de sellado AZUL	**0,05**
TNFMRS	Tapa de sellado ROSA	**0,05**
TNFMAM	Tapa de sellado AMARILLO LIMÓN	**0,05**
TNFMN	Tapa de sellado NARANJA	**0,05**
TAFNFM	Tapa final	**0,20**

ACCESORIOS MINI VERDE

Referencia	Accesorio	€/unidad
CANFM	Cable de alimentación	**2,15**
TFNFM	Tapa final	**0,27**
FTNFM	Funda termoselladora	**0,17**
SNFM	Soporte	**0,68**
PNFP	Pegamento	**60,48**

NEÓN FLEX – MINI RGB

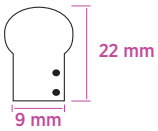


Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x unidad	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	€/metro
NFRM12	**RGB**	DC 12 V	12 W	8 x 16	3	84	5	2	3,5	Silicona	**20,56**

ACCESORIOS MINI RGB

Referencia	Accesorio	€/unidad
TFNFRM	Tapa final	**0,24**

NEÓN FLEX – PLUS



Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x unidad	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	€/metro
NFLP12B	**BLANCO**	DC 12 V	6,48 W	22 x 9	3	90	50	10	3,3	PVC	**34,20**
NFLP12BC	**BLANCO CÁLIDO**		6,48 W		3			10	3,3		**33,67**
NFLP12AZ	**AZUL**		6,48 W		3			10	3,3		**34,29**
NFLP12V	**VERDE**		6,48 W		3			10	3,3		**34,02**

ACCESORIOS PLUS

Cable de alimentación

Cable de unión

Conector de alimentación

Tapa final

Tapa doble

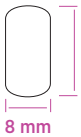
Soporte

Pegamento

Conector de unión

Referencia	Accesorio	€/unidad
CBANFP	Cable de alimentación	**4,92**
CBUNFP	Cable de unión	**4,92**
CANFP	Conector de alimentación	**0,82**
CUNFP	Conector de unión	**0,82**
TFNFP	Tapa final	**0,82**
TDNFP	Tapa doble	**4,92**
SNFP	Soporte	**0,82**
PNFP	Pegamento	**60,48**

NEÓN FLEX – DOBLE CARA



Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x metro	LED Chip	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	€/metro
NFLD12B	**BLANCO**	DC 12 V	8 W	8 X 18	108	SMD 2835	50	6	2,5	Silicona	**14,82**
NFLD12R	**ROJO**										**14,82**
NFLD12AZ	**AZUL**										**14,82**

ACCESORIOS DOBLE CARA

Cable de alimentación + Conector

Tapa final

Tapa doble + 2 Conectores

Soporte PVC transparente (50 cm.)

Referencia	Accesorio	€/unidad
CBANFD	Cable de alimentación + Conector	**3,40**
TAFNFD	Tapa final	**0,40**
TDNFD	Tapa doble + 2 Conectores	**1,73**
SNFD	Soporte PVC transparente (50 cm.)	**0,53**

NEÓN FLEX – PACK LINE SILICON

El pack incluye:
- 10 mt. de Neón Flex Line Silicon
- soportes
- 2 cables + conector de alimentación
- 2 tapas finales
- 1 bote de silicona

Referencia	Color	Voltios	Watios x metro	Medidas mm. An. x Al.	LEDs x unidad	LEDs x metro	Metros x rollo	Máximo de carga/m	Distancia de corte/cm	Material	€/pack
NFLS12B	**BLANCO**	DC 12 V	12 W	20 x 11	1	90	10	3	1,4	Silicona	**421,26**

ACCESORIOS PACK LINE SILICON

Cable + conectro de alimentación

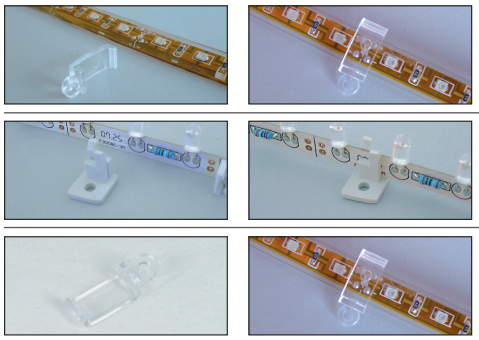
Tapa final

Tubo de silicona

Referencia	Accesorio	€/unidad
CBANFS	Cable + conector de alimentación	**3,80**
TFNFS	Tapa final	**0,68**
SINFS	Tubo con silicona	**1,84**

ACCESORIOS

SOPORTES



Para lineal flexible horizontal exterior 3528

Referencia		€/unidad
SLHRE	----	0,14

Para lineal flexible vertical interior

Referencia		€/unidad
SLVI	----	0,11

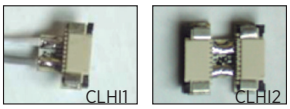
Para lineal flexible horizontal exterior 5050 y RGB exterior

Referencia		€/unidad
SLHERE	----	0,05

CONECTORES

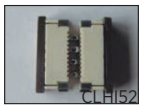
Conectores universales

Referencia	Modelo		€/unidad
COALP	Pequeño	100	0,27
COAL	Grande	100	0,43
COALM	Manguera	100	1,44



Para lineal flexible horizontal Interior 3528/2835 y para plegable interior

Referencia		€/unidad
CLHI1	----	0,88
CLHI2	----	1,28



Para lineal flexible horizontal Interior 5050

Referencia		€/unidad
CLHI52	----	0,60

TAPA FINAL

Tapa final para cable de conexión

Referencia	Color		€/unidad
TFAL	Blanco	50	0,18

Tapa final para lineales exterior

Referencia	Color	€/unidad
TFLLE	Transparente	0,15

Tapa final para lineales RGB exterior

Referencia	Color	€/pareja
TFLRE	Blanco/Trans	0,40

CABLE DE CONEXIÓN

Cable paralelo

Referencia	Color	Sección		€/metro
CAPA2X075BG	Blanco/Gris	2 x 0,75	100 m.	0,63
CAPA2X026T	Transparente	2 x 0,26		0,85
CAPA2X050T	Transparente	2 x 0,50		1,10

ACCESORIOS PARA CONVERTIDORES

Referencia	Descripción	€ unidad
R4D	Regleta de 4 derivaciones	0,24
PU05	Puntera para cable flexible de 0,5 mm.	0,03

NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN DE apiLED

- Tanto el convertidor como los LEDs deben ser instalados en lugares con una ventilación adecuada. Esto incrementa la vida útil de la fuente y los LEDs.
  En las letras corpóreas y cajas de luz hacer orificios o rejillas de ventilación para evitar la concentración de calor, y si fuera necesario extraerlo de forma asistida.
- Identifique los cables de energía del convertidor de alimentación, teniendo cuidado de identificar claramente la entrada (Input) y la salida (Output) del convertidor, ya que los voltajes de entrada y salida son distintos y podría quemar la fuente si los conecta equivocadamente.
- Conecte correctamente los cables de salida de la fuente, donde dice "+" y donde dice "-" para evitar un corto circuito. Conecte la energía eléctrica después de haber conectado los cables como se indican.
- Realizar las conexiones con conectores 3M para garantizar una correcta estanqueidad en exterior evitando tirada de líneas y conexiones innecesarias, sin olvidar poner tapa final en el último LED de cada serie para evitar que se toquen los polos (+ y –) o una posible corrosión por humedad.
- La cinta doble cara de la que vienen provistos los LEDs sirve para el posicionamiento de los mismos, no es una fijación definitiva. Para una buena fijación atornille los LEDs en su punto de anclaje o bien use un adhesivo de montaje.
- Es necesario una manipulación cuidadosa de los LEDs para evitar roturas de soldaduras internas. No los saque del envase hasta el momento de ser usados y no toque los diodos directamente con las manos para evitar descargas de electricidad estática.
- Asegúrese de alojar la fuente lo mas cerca posible de la carga (LEDs). No alejar los convertidores más de 2 metros del inicio de la tira de LEDs.
  En caso de aumentar dicha distancia de cable usar una sección mas gruesa y reducir la carga de consumo, no instalando en ningún caso, series con una carga superior a 30 w.
- La carga de potencia a la cual sea sometida la fuente, debe ser la correcta dentro del rango de potencia que se indica para cada fuente. Se recomienda que la carga este dentro de un 50% a un 80% del total.
- En instalaciones con varios convertidores debe haber una separación mínima de 20 cm. entre ellos.
- Realice la instalación de la fuente a la carga (LED) con una sección de cable adecuada a la potencia instalada. (Ver tabla).

Sección de cable / potencia (Watios):

Sección del cable	Intensidad máxima	Potencia máxima en 12 Vcc	Potencia máxima en 24 Vcc
1,5 mm²	11 A	132 W	264 W
2,5 mm²	15 A	180 W	360 W
4 mm²	20 A	240 W	480 W
6 mm²	25 A	300 W	600 W
10 mm²	34 A	408 W	816 W
16 mm²	45 A	540 W	1.080 W
25 mm²	59 A	708 W	1.416 W

El montaje de las instalaciones de LEDs debe estar realizado por profesionales debidamente asesorados.

El incumplimiento de estas normas de instalación anula cualquier garantía del producto.

Para más información llamar al teléfono 916 418 990.

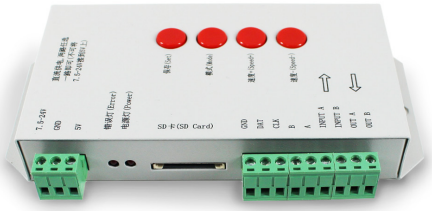
PARA RGB CONTROL POR GRUPO 216 W CON MANDO Y RGB + BLANCO

Referencia	Intensidad entrada	Potencia salida	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad
CTR1224	DC 12/24 V.	RGB: 216/432 W RGB + Blanco: 288/576 W	85 x 45 x 23	**39,85**

PARA RGB DINAMICO CON MANDO Y RGB + BLANCO

Referencia	Intensidad entrada	Potencia máx. salida	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad
CWM	DC 5 / 12 / 24 V	40 / 64 / 192 W	114 x 38 x 20	**111,43**

PARA RGB CONTROL POR PUNTO



Referencia	Intensidad entrada	Nº Máx LED	Medidas mm. L x An x Al	€ unidad
PRGBP	DC 5V/DC 7.5 - 24V	2048	165 x 80 x 30	**88,97**

AMPLIFICADOR DE SEÑAL

Referencia	Descripción	Medidas	Intensidad entrada	Potencia salida	€ unidad
AMS	Amplifica la señal de los programadores	165 x 42 x 26	DC 12/24 V.	288/576 W.	**76,80**

PROGRAMADORES

PARA MODULARES Y LINEALES MONOCOLOR

Controlador múltiple

Referencia	Descripción	Voltios	Salidas	Watios	€ unidad
CLM3	Efectua varios movimientos.	DC 5 V	1	25	**24,13**
		DC 12 V		60	
		DC 24 V		120	

Dimmer con mando a distancia

Referencia	Descripción	Voltios	Salidas	Watios	€ unidad
DL1224M	Dimmer automático con mando a distancia	DC 12 V	1	96	**20,53**
		DC 24 V		192	

Simulación de movimiento

Referencia	Descripción	Voltios	Salidas	Watios	€ unidad
IL54	Es una salida apagada que avanza, lo que produce el efecto de que la luz corra o efecto rata.	DC 5 V	4	50	**187,28**

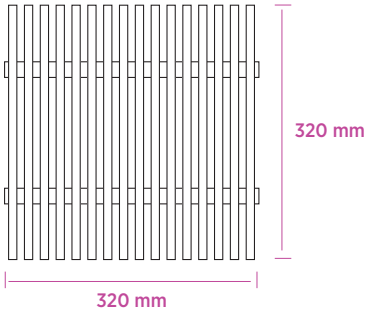
Variadores de tensión automáticos

Referencia	Descripción	Voltios	Salidas	Watios	€ unidad
VAL51	Con una sola salida se produce el efecto de ir subiendo y bajando la intensidad de la luz automáticamente.Cuando las salidas son dos, mientras una va subiendo la intensidad la otra va bajando de forma inversa.	DC 5 V	1	50	**317,98**

Múltiples

Referencia	Descripción	Voltios	Salidas	Watios	€ unidad
PSL123	Efectúan varios movimientos.	DC 12 V	3	50	**365,33**

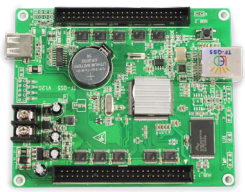
PANEL 320 x 320



CINTA ADHESIVA **3M** | RoHS | CE | **IP20**

Referencia	Color	Voltios	Watios x panel	Flujo luminoso	Nº LED	Máx. conexión en serie	Medidas mm	€/panel
PLD3201	**BLANCO 10620**	DC 5 V	12,8 W	970 lm	256	3	320 x 320	**45,23**

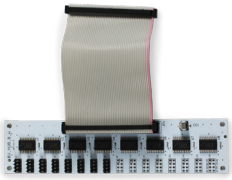
CONTROLADOR



RoHS | CE | **IP20**

Referencia	Carga máx. de control	€/unidad
COLD	160 paneles	**119,17**

PIN BOARD



RoHS | CE | **IP20**

Referencia	Máx. nº de salidas	€/unidad
PBLD	16	**18,57**

PERFIL CARRIL

RoHS | CE | **IP20**

Referencia	Descripción	€/barra
PCLD	Barras de 1,92 m.	**18,97**

SOPORTE DE PANEL

IP20

Referencia	Descripción	€/unidad
SOLD	Soporte base	0,20

PLETINA DE UNIÓN CARRIL

IP20

Referencia	Descripción	€/unidad
PLULD	Pletina de unión	1,03

PLETINA DE CONEXIÓN FINAL CARRIL

IP20

Referencia	Descripción	€/unidad
PLCLD	Pletina final	0,94

CABLE DE DATOS

IP20

Referencia	Descripción	€/unidad
CD150LD	Cable de datos	1,51

CONECTOR ALIMENTACIÓN 1

IP20

Referencia	Descripción	€/unidad
CCPLD	Conector hembra	2,94

CONECTOR ALIMENTACIÓN 2

IP20

Referencia	Descripción	€/unidad
CCCLD	Conector macho	0,97

CONVERTIDOR

IP20

Referencia	Voltios	Watios	Medidas mm. L x An x Al	€/unidad
CIAL5200	DC 5 V	200 W	215 x 115 x 30	94,38

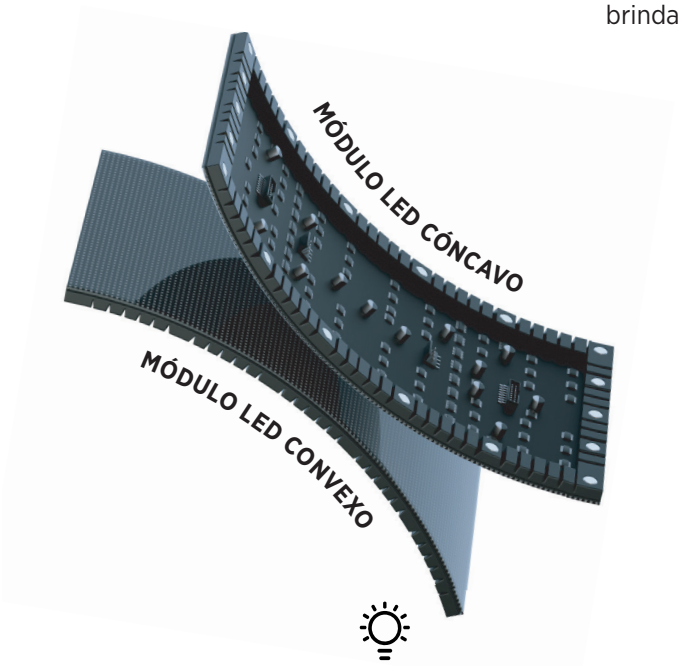
Rogamos pidan presupuesto en función del tipo de frontal y medidas.

Grosor del módulo de 8 mm

El módulo curvo presenta un diseño delgado, mide solo 8 mm, a diferencia de un bastidor tradicional, se puede conectar directamente con la estructura de instalación, ahorrando mucho más espacio.

150-180º

Como pantalla LED curva para interiores, el módulo curvo tiene una estructura de módulo especialmente diseñada con una curvatura de flexión de 150º a 180º, capaz de unir paredes con diferentes curvaturas y brinda una experiencia visual increíble.



Angulo de visión 140º

El módulo curvo está diseñado con un amplio ángulo de visión de 140º horizontal y 140º vertical, un ángulo de visión más amplio ofrece una mejor experiencia visual y legibilidad, incluso si es una pantalla LED curva.

18 imanes fijos

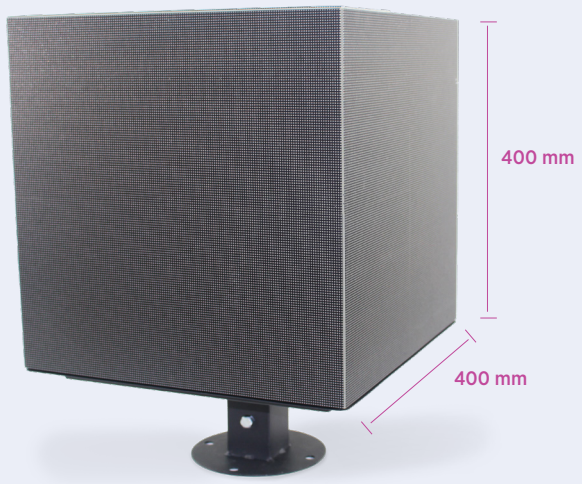
El módulo curvo está equipado con 18 imanes fijos que contienen un magnetismo de más de 2000 GS. Cada imán se puede ajustar ligeramente para que todos los módulos estén perfectamente alineados.

Infinitas posibilidades creativas

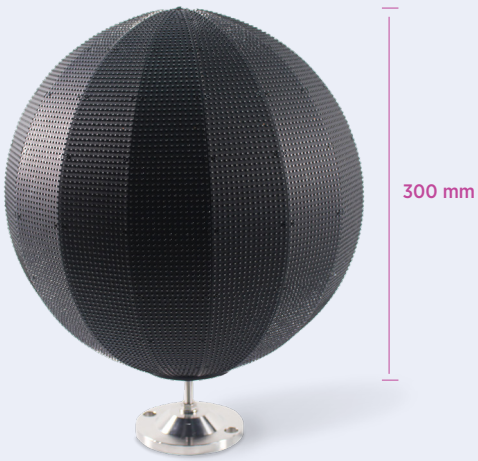
El módulo curvo amplía las posibilidades de visualización creativa, prevaleciendo las exhibiciones creativas construidas mediante visualización curva, que incluyen cilindros, espirales, ondas, cintas, modelado artístico, etc.

Servicio sin esfuerzo

Al fijar el módulo en el bastidor con imanes, los módulos se pueden quitar directamente sin esfuerzo y sin ninguna herramienta. La señal y el sistema de alimentación se pueden reparar fácilmente desde el frente.



Referencia	Descripción	€/unidad
CLFC	Pantalla Cubo	4031,59



Referencia	Descripción	€/unidad
BLFC	Pantalla Bola	2962,89

EXTERIOR - HORA Y FECHA

Control por software

IP54

Referencia	Dimensiones de pantalla mm.	Dimensiones de caja mm.	Pixels (An. x Al.)	Altura de Caracter mm.	Nº de Caracteres en Pantalla	Consumo Watios	€/unidad
PAF816	1031 x 79	1108 x 157 x 75	95 x 7	80	16	22	**1.394,25**
PAF820	1366 x 79	1443 x 157 x 75	120 x 7	80	20	27	**1.758,25**

Control por software incluido en el precio

EXTERIOR - HORA Y FECHA

Control por software

IP54

Referencia	Dimensiones de pantalla mm.	Dimensiones de caja mm.	Pixels (An. x Al.)	Nº de Caracteres en 1 Línea 200 mm. de alto	Nº de Caracteres en 2 Líneas 80 mm. de alto	Consumo Watios	€/unidad
PAV408	925 x 195	1018 x 252 x 88	64x14	8	10	100	**1.855,75**
PAV412	1387 x 195	1470 x 252 x 88	96x14	12	16	150	**2.528,50**
PAV416	1860 x 195	1962 x 252 x 88	128x14	16	21	200	**3.438,50**

Control por software incluido en el precio

INDICADORES

LIBRE + COMPLETO

Referencia	Modelo	Medidas mm.	€/unidad
L+C1S	UNA CARA SIN CAJA	650 x 150 x 20	**835,00**
L+C2S	DOS CARAS SIN CAJA	650 x 150 x 20	**1195,00**
L+C1C	UNA CARA CON CAJA	665 x 169 x 75	**1092,50**
L+C2C	DOS CARAS CON CAJA	730 x 210 x 105	**1472,50**

MARCADORES DE PRECIOS

Referencia	Descripción	€
M+S	Caja Maestra	Consultar precio
PCB	Control PCB 2	
RC	Radio control	
VET	Ventilador con termostato 50º	
CONV	Convertidor RS 232/422	

Referencia BLANCO	Nº Dígitos	Altura caracter cm	€
D4D10B	4	10	Consultar precio
D4D15B		15	
D4D20B		20	
D4D25B		25	
D4D31B		31	
D4D40B		40	

Referencia ROJO	Referencia AMBAR	Nº Dígitos	Altura caracter cm	€
D4D10R	D4D10AM	4	10	Consultar precio
D4D15R	D4D15AM		15	
D4D20R	D4D20AM		20	
D4D25R	D4D25AM		25	
D4D31R	D4D31AM		31	
D4D40R	D4D40AM		40	

RELOJES TERMÓMETROS

EXTERIOR - CON FECHA Y CRONÓMETRO

IP54

Referencia	Color	GPS y Central Horaria	Altura de caracter cm.	Dimensiones de caja mm.	Nº de caras	€/unidad
RT12	Rojo	NO	12,5	463 x 205 x 79	1	**997,75**
RT12DC	Rojo	NO	12,5	475 x 205 x 155	2	**1.482,00**
RT21	Rojo	NO	21	766 x 268 x 79	1	**1.456,00**
RT21DC	Rojo	NO	21	770 x 269 x 155	2	**2.314,00**
RT31	Rojo	NO	31	1073 x 421 x 81	1	**2.333,50**
R400	Rojo	INCLUIDO	40	1400 x 584 x 117	1	**3.159,00**
R600	Rojo	INCLUIDO	60	2039 x 787 x 117	1	**6.613,75**
R800	Rojo	INCLUIDO	80	2730 x 1050 x 117	1	**10.039,25**
R1000	Rojo	INCLUIDO	100	3300 x 1380 x 159	1	**14.547,00**
R1200	Rojo	INCLUIDO	120	3800 x 1400 x 117	1	**17.842,50**

* Con mando a distancia incluido.

PROYECTORES

Proyector			IP65
Referencia	**Potencia**	**Medidas mm**	**€/unidad**
FLE30	30 W	225 x 185 x 126	**55,32**

TUBOS

- Tubo de cristal: no distorsiona, no amarillea y gran estabilidad.
- Compatible con balastros magnéticos.

IP20

Referencia	Color	Voltios	Medidas Ø x L mm	Lúmenes	Watios	Ángulo de luz	€ unidad
TL1200	**BLANCO 6500**	220-240 V	26 x 1200	2000 lm	17 W	230º	**12,33**
TL1500			26 x 1500	2500 lm	21 W		**15,00**

NOTAS

C/ Einstein, 11
Pol. Ind. Sur M-50
28914 Leganés (Madrid)

Tel.: 916 418 990
Fax: 916 435 388

apil@apil.es

www.apil.es

APIL NEÓN S.L. se reserva el derecho de modificar los precios de esta tarifa sin previo aviso, en función de las fluctuaciones del mercado o la variación de las materias primas, por lo que les recomendamos pedirnos presupuesto o consultar nuestra página web **www.apil.es** donde estarán los precios debidamente actualizados.

Recuerda que en caso de detectar daños en el embalaje de tu pedido o alguna anomalia en el proceso de entrega, deberás indicarlo en el campo de "observaciones" del albarán del transportista.