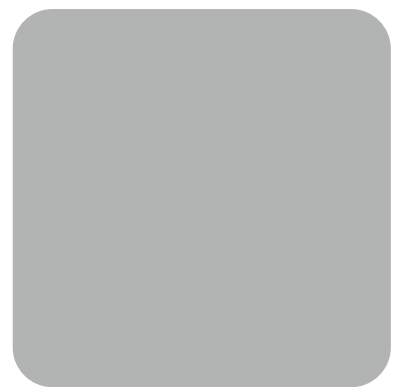
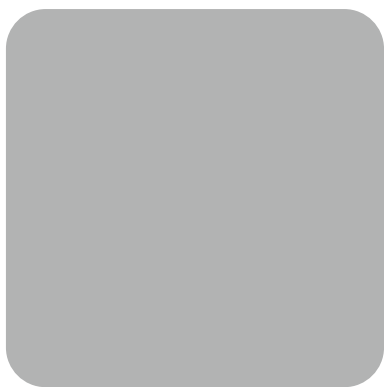
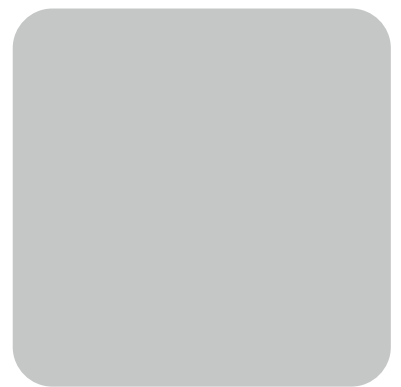
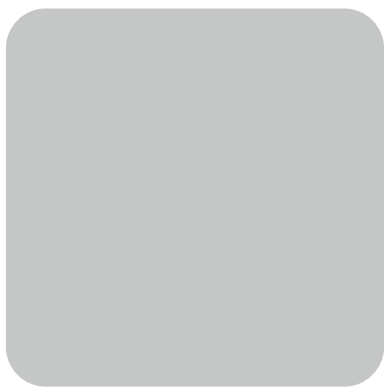
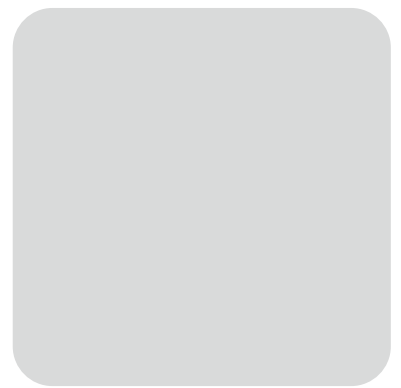






Światło dla reklamy

Spis treści

Szerokokątne moduły LED

Citi Lens V3	10
Arena Lens V4	10
Panorama Mini	11
Panorama Mini Cristal	11
Panorama 12V 2W	12
Panorama II	12
Panorama HE 1.5V	12
Sub Lens V2	13
Sub Lens HE	13
Sub Lens 5W	13
HI-EFI	14
L-Led	14
L-Led 1.2W	14
NC Lens Samsung	15
Eco Lens	15
RGB Lens	15
Listwy Xbar 180	16
Listwy Xbar 170	17

Mini Moduły LED

Mini Lens 140	18
Mini Lens 170	18
Mini Lens 170 V2	18
Micro Lens	18
Mini 183*142	19
Micro Pro	16
Mini Z	19

Krawędziowe Moduły LED

Mini Sem	21
Mini Sem 3	21
Semafor 3W	21
Semafor 4.5W	22
Semafor 3W	22
Semafor II	22
Listwy SEMAFOR XL V2	23
Listwy SEMAFOR XL	24

Produkty uzupełniające

Taśmy LED	25
Kontrolery LED	25
LED Neon	26
Kontur LED System	27
Zasilacze	28 - 31
Neony i akcesoria	32 - 33

MODUŁY SZEROKOKĄTNE



NAZWA MODUŁU	CITI V3			ARENA V4	PANORAMA MINI/ PANORAMA MINI CRISTAL	PANORAMA 12V 2W	PANORAMA II	PANORAMA HE 1,5W
KLASA SZCZELNOŚCI	IP 65			IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
KĄT ŚWIECENIA [°]	175°			175°	175°	160°	165°	170°
GWARANCJA	7 LAT			7 LAT	5 LAT	5 LAT	5 LAT	5 LAT
TYP DIODY	2835			2835	2835	3030	3030	2835
MOC [W]	1,08	0,72	0,72 2 LED	1,2	1,0	2,0	2,0	1,5
BARWA [°K]	4000 6500 8000 9500	3000 4000 6500 8000 R, G, B	6500 8000 R, G, B	6500 9500	3000 4000 5000 7000 8000	4000 5000 7000	6500	4000 6500
NAPIĘCIE [V]	12/24			12	12	24	12	12
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA [lm/W]	93	64	43	100	90	90	90	135
ZASTOSOWANIE	litery blokowe od 60 mm			litery blokowe od 70 mm	kasetony od 50 mm	kasetony od 85 mm	kasetony od 85 mm	kasetony od 85 mm

PORÓWNANIE MODUŁÓW LED



SUBLENS V2			SUBLENS 5W		SUBLENS HE		HI-EFI			ECO LENS V2	NC LENS SAMSUNG	L-LED		
IP 65			IP 65		IP 65		IP 67			IP 68	IP 68	IP 68	IP 65	
170°			170°		170°		170°			160°	140°	160°		
5 LAT			5 LAT		5 LAT		5 LAT			4 LATA	5 LAT	4 LATA		
2835			3030		2835		3030			2835	2835	2835		
0,4	0,8	1,2	5,0		0,7	1,0	0,36	0,72	1,08	0,72	1,0	0,72	1,0	1,2
4000 6500 7500			4000 6500	6500	6500		6000 7000		4000 6000 7000	3000 4000 6500 8000 R, G, B	4000 6500 9000	7000	6500 10 000	
12			12	48	12		12			12	12	12		
115			100		170		150			80	93	63	90	100
litery blokowe i kasetony od 55 mm			kasetony od 120 mm 9-12 szt./m2		litery blokowe i kasetony od 55 mm		litery blokowe od 80 mm			małe litery blokowe od 65 mm	litery blokowe i kasetony od 80 mm	litery blokowe i kasetony od 75 mm		

MODUŁY SZEROKOKĄTNE



NAZWA MODUŁU	XBAR 180			XBAR 170		RGB LENS
KLASA SZCZELNOŚCI	IP 20			IP 20		IP 65
KĄT ŚWIECENIA [°]	180°			170°		170°
GWARANCJA	3 LATA			3 LATA		5 LAT
TYP DIODY	2835			3030		2835
MOC [W]	5,4	9,16	14,4	9,16	14,4	0,72
BARWA [°K]	6500	6500	4000 6500 10 000	6500	4000 6500	RGB
NAPIĘCIE [V]	12/24			12	24	12
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA [lm/W]	130			130		R-21, G-62, B-15, W-32
ZASTOSOWANIE	kasetony od 40 mm			kasetony od 50 mm		litery blokowe i kasetony od 80 mm

PORÓWNANIE MODUŁÓW LED

MINI, MICRO



MINI 183*142			MINI 140			MINI 170	MINI 170 V2	MINI 170 HE	MICRO LENS	MICRO PRO		MINI Z	
IP 67			IP 65			IP 67	IP 67	IP 65	IP 67	IP 67		IP 66	
142x183°			140°			130x170°	170°	170°	140°	120°		120°	
5 LAT			5 LAT			5 LAT	5 LAT	5 LAT	5 LAT	4 LATA		3 LATA	
2835			2835			2835	2835	2835	2835	2835		4014	
0,24	0,48	0,72	0,36	0,50	0,60	0,36	0,36	0,24	0,20	0,1	0,2	0,385	0,4
3000 4000 6500 8000 R, G, B			3000 4000 6500 8000			4000 5000 7000 R, G, B	4500 6500 R, G, B	7000	4000 7100	6500 8000	4000 6500 8000	4000 8000	
12			12			12	12	12	12	12		12	
96			100			105	120	165	165	100		104	138
litery blokowe od 40-60 mm			litery blokowe od 40-120 mm			litery blokowe od 40-120 mm	litery blokowe od 40-120 mm	najmniejsze litery blokowe od 40-120 mm	najmniejsze litery blokowe od 30-100 mm	litery blokowe z plexy 30 mm		litery blokowe od 40-70 mm	

MODUŁY KRAWĘDZIOWE



NAZWA MODUŁU	MINI SEM	SEMAFOR II	SEMAFOR 3W	SEMAFOR 4,5W	MINI SEM 3	SEMAFOR 3 3,6W/24V
KLASA SZCZELNOŚCI	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
KĄT ŚWIECENIA [°]	15x45°	15x45°	6x45°	15x45°	10x65°	10x60°
GWARANCJA	4 LATA	4 LATA	4 LATA	5 LAT	4 LATA	3 LATA
TYP DIODY	3030	3030	3535	3535	2835	3030
MOC [W]	1,2	2	3	4,5	2,5	3,6
BARWA [°K]	6500 10 000	4000 6500	6500	6500	4000 6500	6000
NAPIĘCIE [V]	12	12	12	12	12	24
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA [lm/W]	100	80	70	92	96	110
ZASTOSOWANIE	kasetony do 800 mm szer. 100 mm	kasetony do 1000 mm szer. 100 mm	kasetony do 1500 mm szer. 100 mm	kasetony do 2500 mm szer. 120 mm	kasetony do 800 mm szer. 80 mm	kasetony do 1800 mm szer. 80 mm

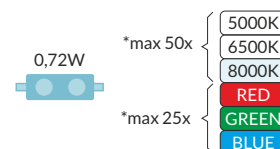
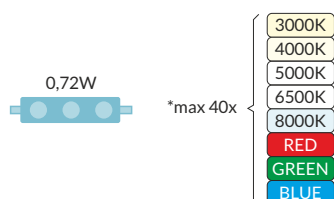
PORÓWNANIE MODUŁÓW LED



SEMAFOR 3 3W/12V	SEMAFOR XL		SEMAFOR XL V2			
IP 65	IP 65		IP 60			
10x50°	20x40°		7x30°			
5 LAT	4 LATA		3 LATA			
3030	3030		3535			
3	11	22	8,16	13,5	15,6	15,98
6500	6000		6500			
12	24		24			
100	82		120			
kasetony do 1800 mm szer. 80 mm	kasetony do 2500 mm szer. 46 mm		kasetony do 2500 mm szer. 80 mm			

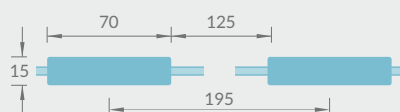
CITI LENS V3

Moduły standardowe z nowoczesnym układem soczewek 175°

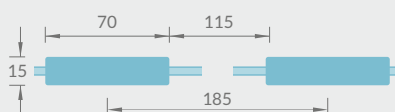


*Ilość modułów do podłączenia w jednym łańcuchu

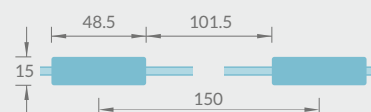
3LED - 1,08W



3LED - 0,72W



2LED - 0,72W



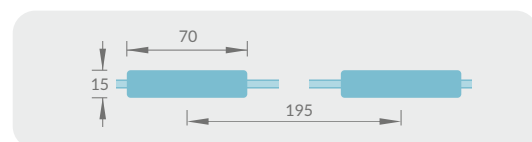
NAZWA MODUŁU		CITI V3		
TYP DIODY		2835		
MOC	[w]	1,08	0,72	0,72
BARWA	[°K]	4000	3000	6500
		6500	4000	8000
		8000	6500	R, G, B
		9500	8000	
			R, G, B	
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65		
NAPIĘCIE	[V]	12/24		
KĄT ŚWIECENIA	[°]	175		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	93	64	43
WYMIARY	[mm]	70x15x7,7		48,5x15x7,7
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	195	185	150
ILOŚĆ W PACZCE	[szt.]			
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	35	40	50 białe 25 kolor
GWARANCJA	[lata]	7		
ZASTOSOWANIE		lityry blokowe od 60 mm		

ARENA LENS V4

Moduły standardowe z nowoczesnym układem soczewek o mocy 1,2W



NAZWA MODUŁU		ARENA V4		
TYP DIODY		2835		
MOC	[w]	1,2		
BARWA	[°K]	6500		
		9500		
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65		
NAPIĘCIE	[V]	12		
KĄT ŚWIECENIA	[°]	175		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	100		
WYMIARY	[mm]	70x15x7,7		
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	195		
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	35		
GWARANCJA	[lata]	7		
ZASTOSOWANIE		lityry blokowe od 70 mm		



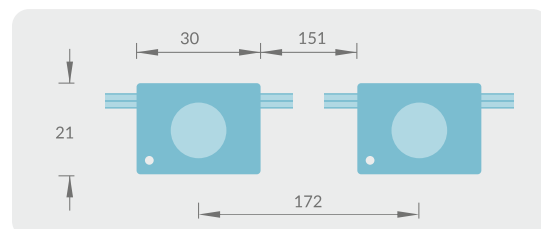
SZEROKOKĄTNE MODUŁY LED

PANORAMA MINI

Szerokokątne moduły do płytkich zastosowań



IP 65 175° 5 LAT 3000K do 6500K 12V 24V CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM

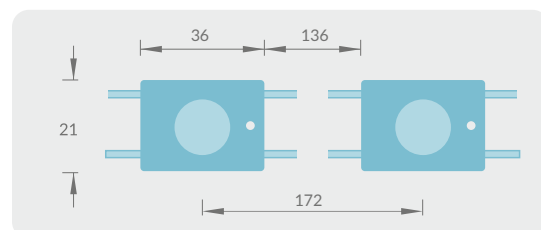


PANORAMA MINI CRISTAL

Szerokokątne moduły do bardzo płytkich zastosowań



IP 65 175° 5 LAT 4000K do 7000K CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM



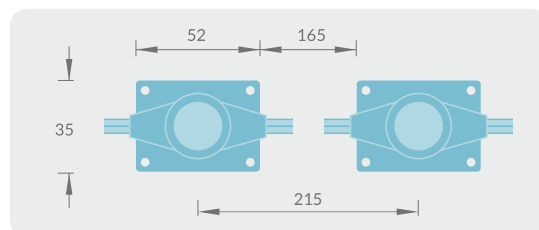
NAZWA MODUŁU		PANORAMA MINI		PANORAMA MINI CRISTAL	
TYP DIODY		2835			
MOC	[w]	0,6	1,0	0,6	1,0
BARWA	[°K]	3000		4000	
		4000		5000	
		5000		7000	
		7000		8000	
		8000			
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65		IP65	
NAPIĘCIE	[V]	12	24	12	24
KĄT ŚWIECENIA	[°]	175		175	
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	90		90	
WYMIARY	[mm]	30x21x7		36x21x8	
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	172		172	
IŁOŚĆ W PACZCE	[szt.]				
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	20	50	20	
GWARANCJA	[lata]	5		5	
ZASTOSOWANIE		kasetony od 50 mm			

PANORAMA 12V 2W

Szerokokątne moduły soczewkowe o dużej mocy



IP 65 160° 5 LAT 6500K

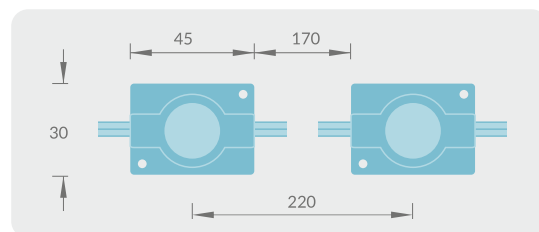


PANORAMA II

Szerokokątne moduły soczewkowe o dużej mocy

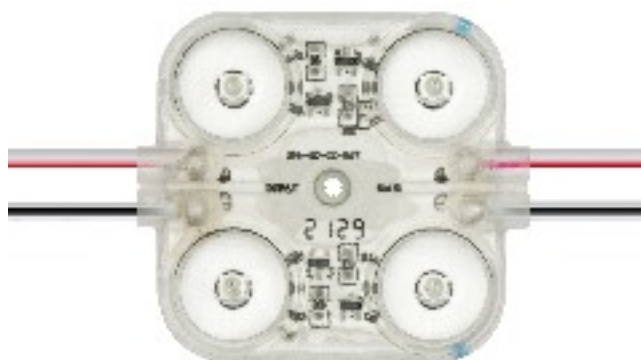


IP 65 165° 5 LAT 4000K 6500K CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM

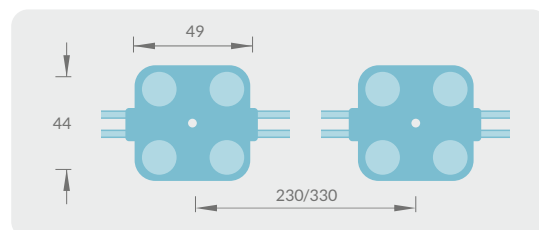


PANORAMA HE 1,5W

Szerokokątne moduły soczewkowe o dużej mocy



IP 65 170° 5 LAT 4000K 6500K CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM

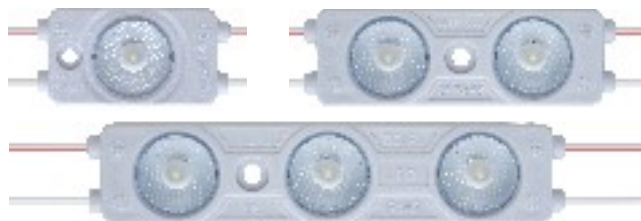


NAZWA MODUŁU		PANORAMA 12V 2W	PANORAMA II	PANORAMA HE 1,5W
TYP DIODY		3030	3030	2835
MOC	[w]	2,0	2,0	1,5
BARWA	[°K]	6500	4000 6500	6500-7000 7000-8000
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65	IP65	IP65
NAPIĘCIE	[V]	12	12	24
KĄT ŚWIECENIA	[°]	160	165	170
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	90	90	135
WYMIARY	[mm]	52x35x7,3	45x30x7,6	49x44x8,5
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	215	220	230/330
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	20	20	20
GWARANCJA	[lata]	5	5	5
ZASTOSOWANIE		kasetony od 85 mm	kasetony od 85 mm	kasetony od 85 mm

SZEROKOKĄTNE MODUŁY LED

SUB LENS V2

Moduły soczewkowe o kącie świecenia 170 stopni.

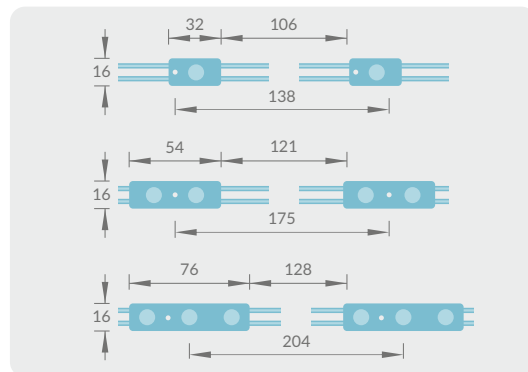


IP 65

170°

5 LAT

4000K do 9500K



SUB LENS HE

Szerokokątne moduły o wysokiej efektywności świetlnej - 170lm/W

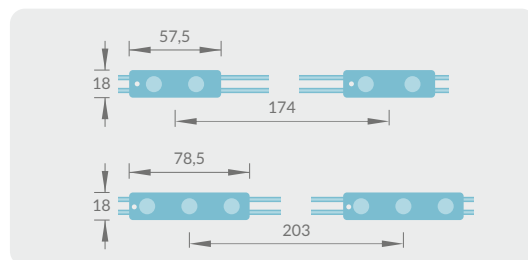


IP 65

170°

5 LAT

6500K 7000K



SUB LENS 5W

Szerokokątne moduły soczewkowe o dużej mocy do dużych reklam; 9 modułów/m²

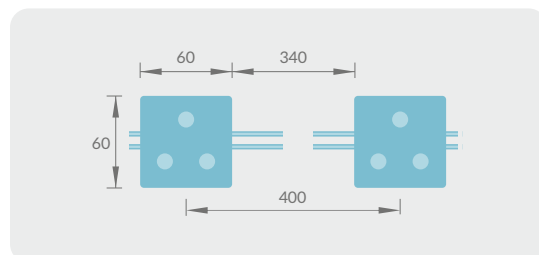


IP 65

170°

5 LAT

6500K

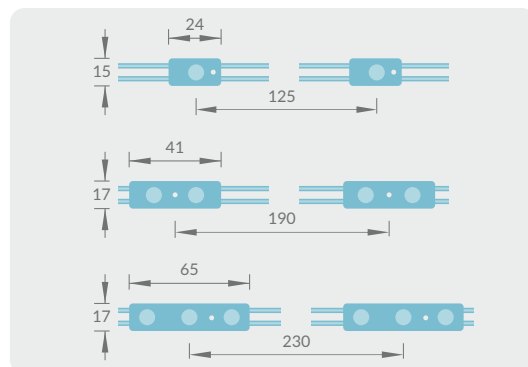
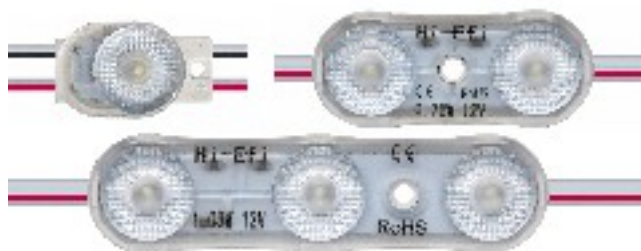


NAZWA MODUŁU		SUBLENS V2			SUBLENS HE		SUBLENS 5W	
TYP DIODY		2835			2835		3030	
MOC	[w]	0,4	0,8	1,2	0,7	1,0	5,0	
BARWA	[°K]	4000 6500 7500			6500		4000 6500	6500
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65			IP65		IP65	
NAPIĘCIE	[V]	12			12		12	48
KĄT ŚWIECENIA	[°]	170			170		170	
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	115			170		100	
WYMIARY	[mm]	32x16x6,5	54x16x6,5	72x16x6,5	57,5x18x7,5	78,5x18x7,5	60x60x4	
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	138	175	204	174	203	400	
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	25	25	30	20		10	
GWARANCJA	[lata]	5			5		5	
ZASTOSOWANIE		litery blokowe i kasetony od 55 mm			litery blokowe i kasetony od 55 mm		kasetony od 120 mm 9-12 szt./m²	

HI-EFI

Szerokokątne moduły soczewkowe o wysokiej skuteczności świetlnej; 150 lm/W

IP 67 **170°** **5 LAT** **4000 K do 7000 K**



NAZWA MODUŁU		HI-EFI		
TYP DIODY		3030		
MOC	[w]	0,36	0,72	1,08
BARWA	[°K]	6000		4000
		7000		6000
				7000
KLASA SZCZELNOŚCI		IP67		
NAPIĘCIE	[V]	12		
KĄT ŚWIECENIA	[°]	170		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	150		
WYMIARY	[mm]	24x15x10	41x17x10	65x17x10
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	125	190	230
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	20		
GWARANCJA	[lata]	5		
ZASTOSOWANIE		litery blokowe od 80 mm		

L-LED

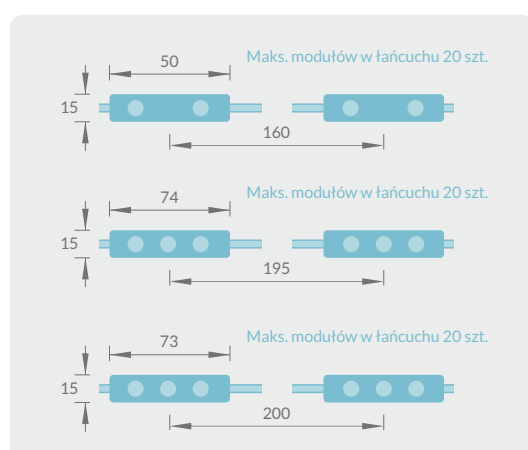
Nowoczesne moduły soczewkowe z kątem świecenia 160° o mocy 1.2W oraz 0,72W

IP 68 **IP 65** **160°** **4 LATA** **6500 K do 10 000 K**



L-LED 1.2W

Ekonomiczne moduły o mocy 1,2W



NAZWA MODUŁU		L-LED		
TYP DIODY		2835		
MOC	[w]	0,72	1,0	1,2
BARWA	[°K]	7000		6500
				10 000
KLASA SZCZELNOŚCI		IP68		IP65
NAPIĘCIE	[V]	12		
KĄT ŚWIECENIA	[°]	160		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	63	90	100
WYMIARY	[mm]	50x15x6,5	74x15x8,6	73x15x5,5
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	160	195	200
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	20		
GWARANCJA	[lata]	4		
ZASTOSOWANIE		litery blokowe i kasetony od 75 mm		

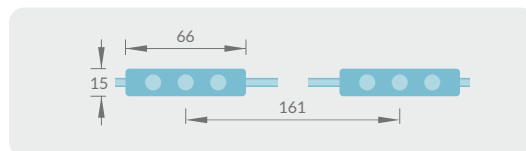
SZEROKOKĄTNE MODUŁY LED

NC LENS SAMSUNG

Ekonomiczne moduły z soczewkami 140° z chipami SAMSUNG 2835



IP 68 140° 5 LAT 4000K do 9000K

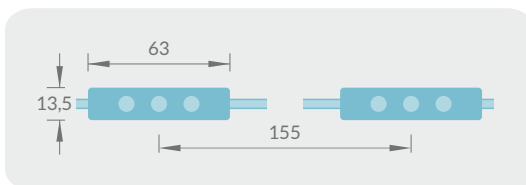


ECO LENS V2

Ekonomiczne moduły z soczewkami o kącie świecenia 160°



IP 68 160° 4 LATA 625 525 460



NAZWA MODUŁU		NC LENS	ECO LENS
TYP DIODY		2835	2835
MOC	[w]	1,0	0,72
BARWA	[°K]	4000	3000
		6500	4000
		9000	6500
			8000
			Red, Green, Blue
KLASA SZCZELNOŚCI		IP68	IP68
NAPIĘCIE	[V]	12	12
KĄT ŚWIECENIA	[°]	140	160
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	93	80
WYMIARY	[mm]	66x15x11	68x13,8x8,5
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	161	155
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	50	50
GWARANCJA	[lata]	5	4
ZASTOSOWANIE		litery blokowe i kasetony od 80 mm	małe litery blokowe od 65 mm

RGB LENS

IP 65 5 LAT

Dowolna barwa światła w kompaktowej obudowie



RGB

DIGITAL RGB + IC

Cyfrowe moduły RGB



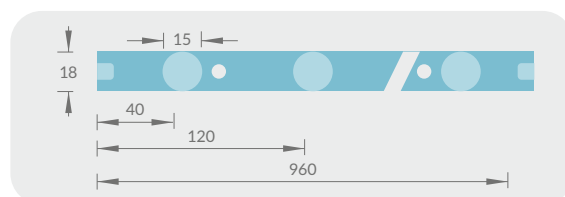
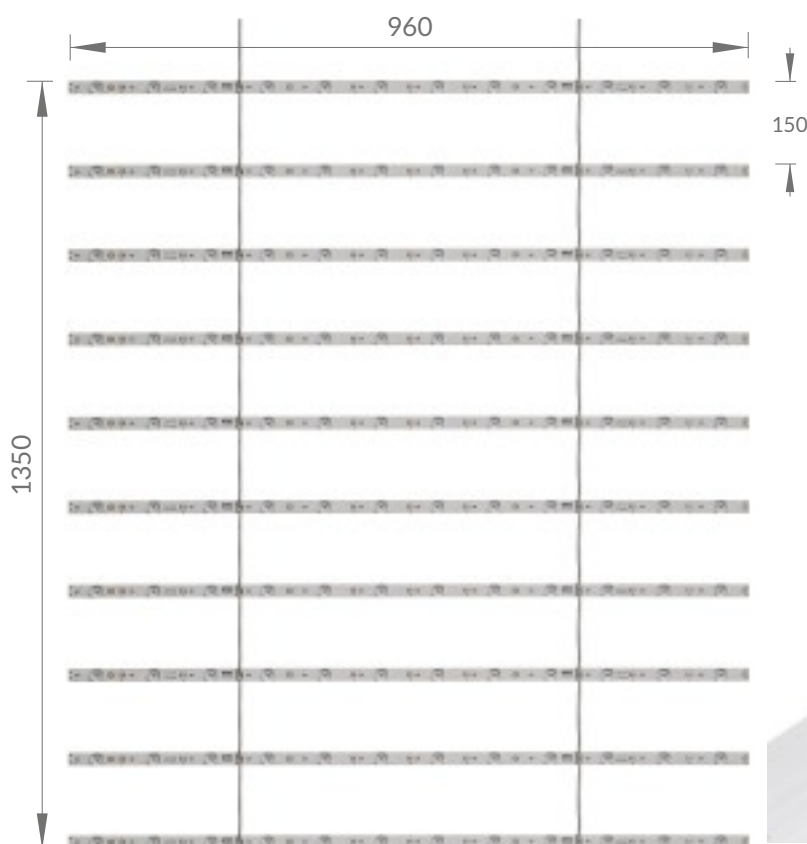
RGBW

NAZWA MODUŁU		RGB LENS	RGB	RGBW	DIGITAL RGB + IC
TYP DIODY		5050	5050	5050	5050
MOC	[w]	0,72	0,72	0,72	0,72
BARWA	[°K]	RGB	RGB	RGB	RGB
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65	IP65	IP65	IP65
NAPIĘCIE	[V]	12	12	12	12
KĄT ŚWIECENIA	[°]	170	140	140	140
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	R-25, G-56, B-15, W-32	R-25, G-56, B-15, W-78	R-25, G-56, B-15, W-32	R-32, G-62, B-28, W-16
WYMIARY	[mm]	78x17,8x8,3	65x14,5x7,4	74x18x6,5	69x15x7
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	204	160	160	157
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	20	20	20	20
GWARANCJA	[lata]	5	5	5	5
ZASTOSOWANIE		litery blokowe i kasetony od 80 mm			

Listwy XBAR 180°

Soczewkowe listwy LED o kącie świecenia 180° do głębokości 35-60 mm

IP 20 180° 3 LATA 6500 K do 10 000 K



XBAR 180°



TYLKO U NAS SOCZEWKA O KĄCIE ŚWIECENIA 180°

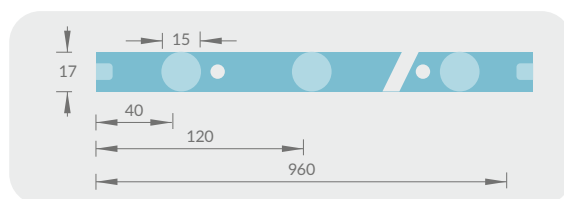
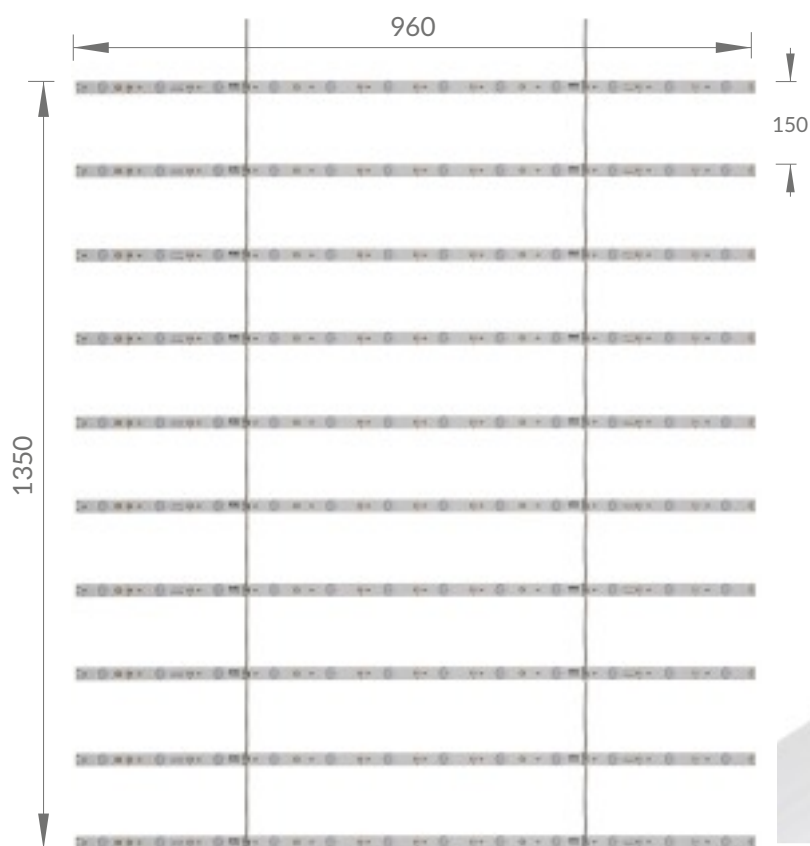
NAZWA MODUŁU		XBAR 180		
TYP DIODY		2835		
MOC	[w]	5,4	9,16	14,4
BARWA	[°K]	6500	6500	4000 6500 10 000
KLASA SZCZELNOŚCI		IP20		
NAPIĘCIE	[V]	12/24		
KĄT ŚWIECENIA	[°]	180		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	130		
WYMIARY	[mm]	960x17x10		
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	-		
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	10		
GWARANCJA	[lata]	3		
ZASTOSOWANIE		kasetony od 40 mm		

SZEROKOKĄTNE MODUŁY LED

Listwy XBAR 170°

Soczewkowe listwy LED o kącie świecenia 170° do głębokości 50-120 mm

IP 20 170° 3 LATA 6500 K



XBAR 170°



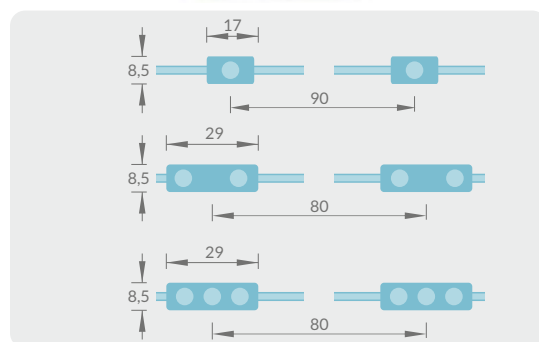
NAZWA MODUŁU		XBAR 170	
TYP DIODY		3030	
MOC	[w]	9,16	14,4
BARWA	[°K]	6500	4000 6500
KLASA SZCZELNOŚCI		IP20	
NAPIĘCIE	[V]	12	24
KĄT ŚWIECENIA	[°]	170	
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	30	
WYMIARY	[mm]	30x21x7	
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	172	
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	10	
GWARANCJA	[lata]	3	
ZASTOSOWANIE		kasetony od 50 mm	

MINI LENS 140

IP 65 140° 5 LAT 3000K 8000K

Szerokokątne moduły do małych reklam

NAZWA MODUŁU		MINI 140		
TYP DIODY		2835		
MOC	[w]	0,36	0,50	0,60
BARWA	[°K]	3000		
		4000		
		6500		
		8000		
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65		
NAPIĘCIE	[V]	12		
KĄT ŚWIECENIA	[°]	140		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	100		
WYMIARY	[mm]	17X8,5X8,5	29X8,5X8,5	29X8,5X8,5
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	90	80	80
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	20		
GWARANCJA	[lata]	5		
ZASTOSOWANIE		litery blokowe od 40-120 mm		



MINI LENS 170

IP 67 130x170° 5 LAT 4000K 5000K 7000K

MINI LENS 170 V2

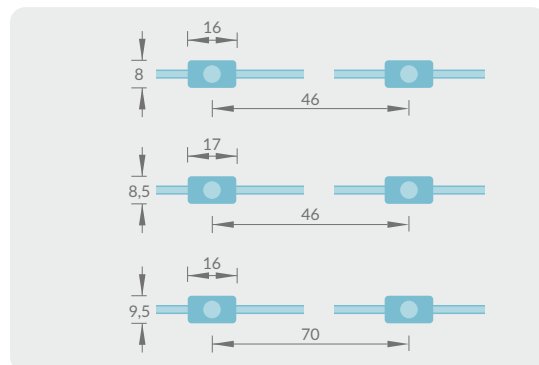
IP 67 170° 5 LAT 4500K 6500K

MINI 170 HE

IP 65 170° 5 LAT 7000K

Szerokokątne moduły do małych reklam

NAZWA MODUŁU		MINI 170	MINI 170 V2	MINI 170 HE
TYP DIODY		2835	2835	2835
MOC	[w]	0,36	0,36	0,24
BARWA	[°K]	4000	4500	
		5000	6500	7000
		7000		
		Red, Green, Blue	Red, Green, Blue	
KLASA SZCZELNOŚCI		IP67	IP67	IP65
NAPIĘCIE	[V]	12	12	12
KĄT ŚWIECENIA	[°]	130x170	170	xxxx
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	105	120	165
WYMIARY	[mm]	16X8,5X8	17X8,5X8	16X9,5X8
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	46	46	70
GWARANCJA	[lata]	5	5	5
ZASTOSOWANIE		litery blokowe od 40-120 mm	litery blokowe od 40-120 mm	litery blokowe od 40-120 mm

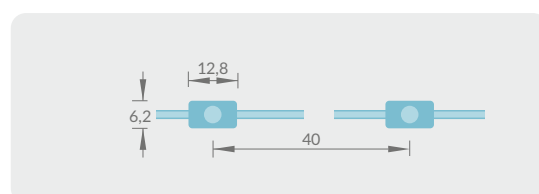


MICRO LENS

IP 67 140° 5 LAT 4000K 7100K

Najmniejszy moduł z soczewką

NAZWA MODUŁU		MICRO LENS
TYP DIODY		2835
MOC	[w]	0,20
BARWA	[°K]	4000
		7100
KLASA SZCZELNOŚCI		IP67
NAPIĘCIE	[V]	12
KĄT ŚWIECENIA	[°]	140
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	165
WYMIARY	[mm]	12,8X6,2X6,8
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	40
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	100
GWARANCJA	[lata]	5
ZASTOSOWANIE		najmniejsze litery blokowe od 30-100 mm



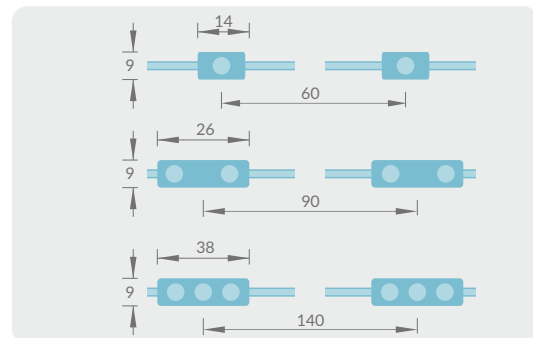
MINI MODUŁY LED

MINI 183*142

Mini moduł o innowacyjnej soczewce



NAZWA MODUŁU		MINI 183*142		
TYP DIODY		2835		
MOC	[w]	0,24	0,48	0,72
BARWA	[°K]	3000		
		4000		
		6500		
		8000		
Red, Green, Blue				
KLASA SZCZELNOŚCI		IP67		
NAPIĘCIE	[V]	12		
KĄT ŚWIECENIA	[°]	142x183		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	96		
WYMIARY	[mm]	14X9X9	26X9X9	38X9X9
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	60	90	140
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	40		
GWARANCJA	[lata]	5		
ZASTOSOWANIE		litery blokowe od 20-60 mm		

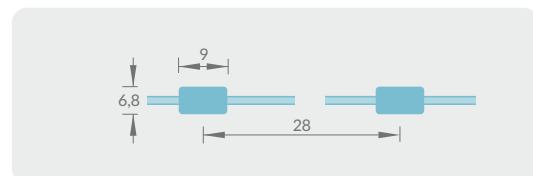


MICRO PRO

Do liter z bloku akrylowego



NAZWA MODUŁU		MICRO PRO	
TYP DIODY		2835	
MOC	[w]	0,10	0,20
BARWA	[°K]	6500	4000
		8000	6500
			8000
		IP67	
KLASA SZCZELNOŚCI			
NAPIĘCIE	[V]	12	
KĄT ŚWIECENIA	[°]	120	
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	100	
WYMIARY	[mm]	9X6,8X4,8	
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	28	
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	100	
GWARANCJA	[lata]	4	
ZASTOSOWANIE		litery blokowe z plexy 30 mm	

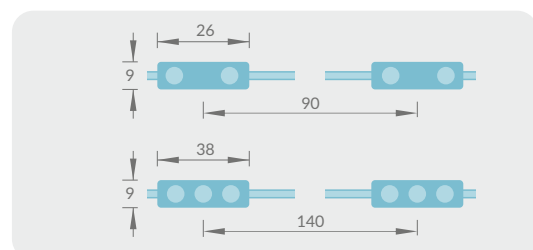
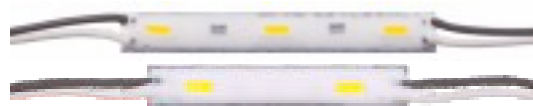


MINI Z

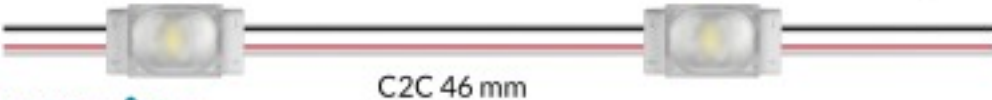
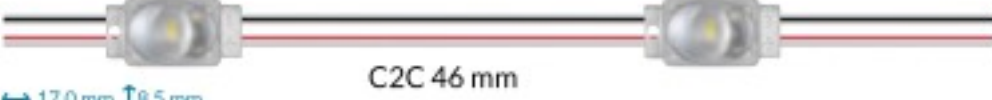
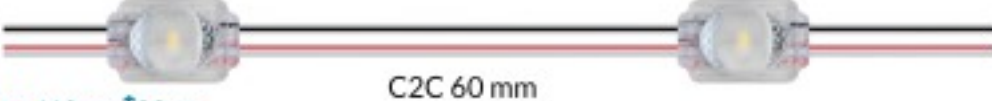
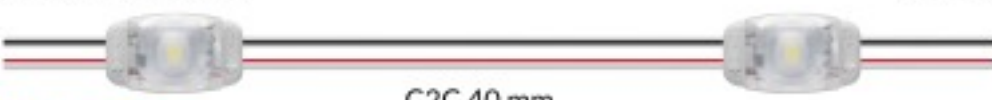
Kompaktowe moduły LED



NAZWA MODUŁU		MINI Z	
TYP DIODY		4014	
MOC	[w]	0,385	0,40
BARWA	[°K]	4000	
		8000	
KLASA SZCZELNOŚCI		IP66	
NAPIĘCIE	[V]	12	
KĄT ŚWIECENIA	[°]	120	
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	104	138
WYMIARY	[mm]	32X5X3	40X5X3
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	77	70
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	50	
GWARANCJA	[lata]	3	
ZASTOSOWANIE		litery blokowe od 40-70 mm	



Moduły MINI - porównanie

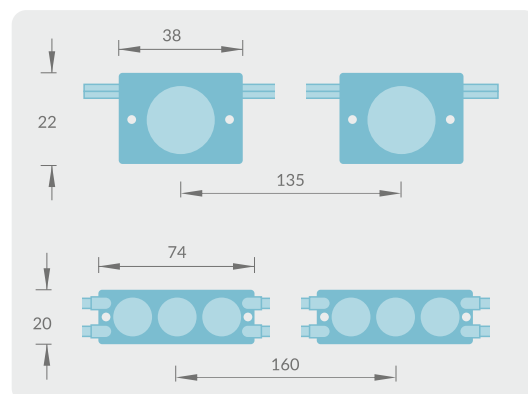
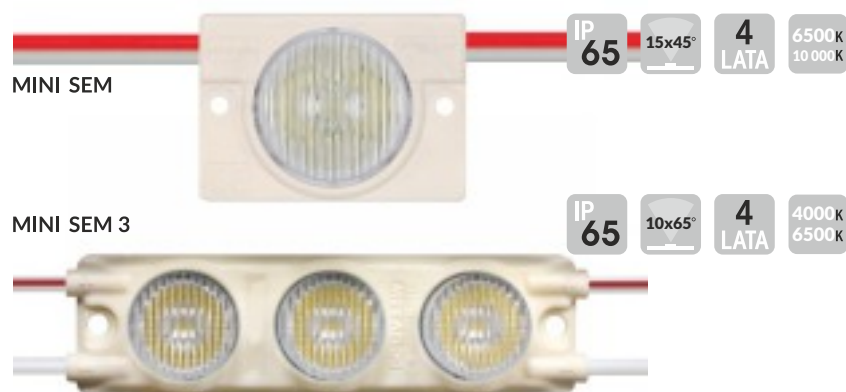
MICRO LENS	0,2 W	CCT: 7100K
 ↔ 13,2 mm ↑ 6,8 mm C2C 40 mm		
MINI LENS 170	0,36 W	CCT: 4000K 5000K 7000K RED GREEN BLUE
 ↔ 16,0 mm ↑ 8,0 mm C2C 46 mm		
MINI LENS 170 v2	0,36 W	CCT: 4000-4500K 5000-5500K 6500-7000K 7000-8000K
 ↔ 17,0 mm ↑ 8,5 mm C2C 46 mm		
MINI LENS 183	0,24 W	CCT: 6500K 8000K
 ↔ 14,0 mm ↑ 9,0 mm C2C 60 mm		
MINI LENS 170 HE	0,36 W	CCT: 7000K
 ↔ 16,0 mm ↑ 9,5 mm C2C 40 mm		

PODŚWIETLANIE KRAWĘDZIOWE

MINI SEM i MINI SEM 3

Moduły do krawędziowego podświetlania płyt kasetonów

- dostępne specjalistyczne profile aluminiowe do budowy kasetonów świetlnych
- wystarczy umieścić moduły tylko na dwóch bocznych ściankach kasetonu
- możliwość dowolnego cięcia łańcuchów

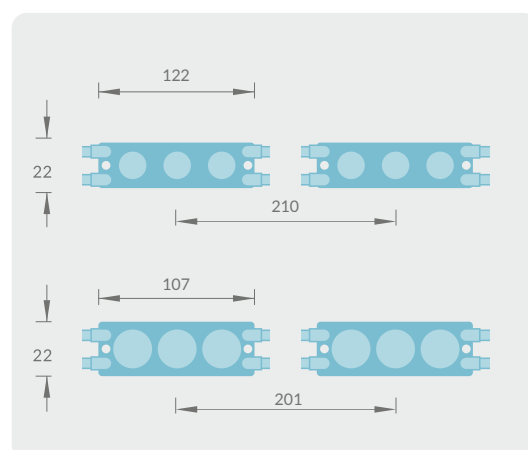


SEMAFOR 3

MODUŁY KRAWĘDZIOWE O MOCY 3,6W / 24V



MODUŁY KRAWĘDZIOWE O MOCY 3W / 12V



Dzięki kompaktowym wymiarom i wyposażeniu modułów MINISEM w specjalny układ optyczny, idealnie sprawdzają się one w stosunkowo płytłych kasetonach podświetlanych, zarówno z licem z tworzywa sztucznego, jak i z licem tekstylnym.

Wysoka wartość strumienia świetlnego oraz odpowiednio dobrane soczewki rozpraszające o niesymetrycznym układzie zapewniają równomierne podświetlenie całego lica kasetonu, pomimo że moduły umieszczane są tylko na jego bocznych ścianach.

AMC System oferuje specjalistyczne profile aluminiowe oraz złączki umożliwiające samodzielną budowę estetycznych kasetonów wyposażonych w moduły MINISEM.

Zdjęcie obok przedstawia sposób umieszczenia modułów w kasetonie systemowym



NAZWA MODUŁU		MINI SEM	MINI SEM 3	SEMAFOR 3 3W/12V	SEMAFOR 3 3,6W/24V
TYP DIODY		3030	2835	3030	3030
MOC	[w]	1,2	2,5	3	3,6
BARWA	[°K]	6500 10 000	4000 6500	6500	6000
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65	IP65	IP65	IP65
NAPIĘCIE	[V]	12	12	12	24
KĄT ŚWIECENIA	[°]	15x45	10x65	10x50	10x60
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	100	96	100	110
WYMIARY	[mm]	38x22x12	74x20x12	107x22x12	122x22x12
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	125	160	201	210
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	20	30	20	10
GWARANCJA	[lata]	4	4	5	3
ZASTOSOWANIE		kasetony do 800 mm szer. 100 mm	kasetony do 800 mm szer. 80 mm	kasetony do 1800 mm szer. 80 mm	kasetony do 1800 mm szer. 80 mm

Moduły SEMAFOR

Do krawędziowego podświetlania kasetonów 100-200mm

- do kasetonów jednostronnych i dwustronnych,
- wystarczy umieścić moduły tylko na bocznych ściankach,
- możliwość cięcia w dowolnym miejscu, nawet co 1 moduł.

SEMAFOR 4,5W



IP 65 15x45° 5 LAT 3000K do 8000K

SEMAFOR 3W

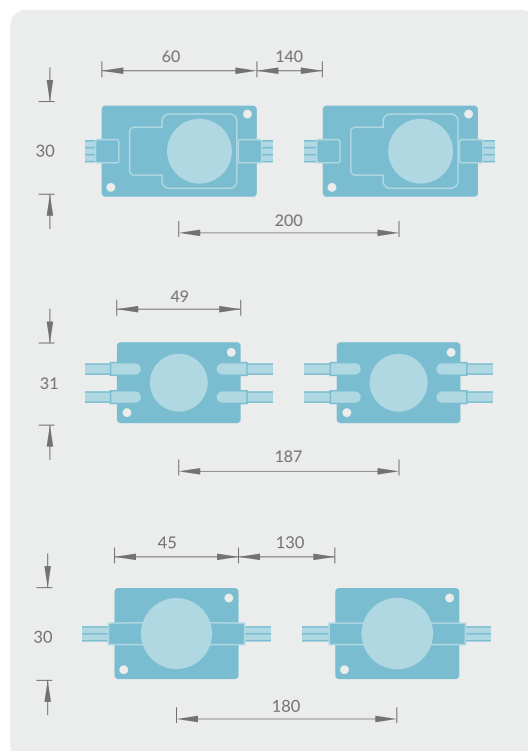


IP 65 6x45° 4 LATA 6500K

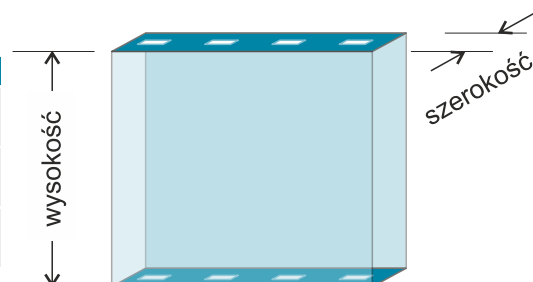
SEMAFOR II



IP 65 15x45° 4 LATA 4000K 6500K



wymiar kasetonu	SEMAFOR II	SEMAFOR 3W	SEMAFOR 4,5W
wysokość (odległość między bokami z modułami)	do 1000 mm	do 1500 mm	do 2500 mm
szerokość (odległość między podświetlanymi licami)	50 - 180 mm	100 - 200 mm	100-200 mm
odstęp (pomiędzy poszczególnymi modułami)	60 - 130 mm	20 - 200 mm	80-200 mm



NAZWA MODUŁU		SEMAFOR II	SEMAFOR 3W	SEMAFOR 4,5W
TYP DIODY		3030	3535	3535
MOC	[w]	2	3	4,5
BARWA	[°K]	4000	6500	6500
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65	IP65	IP65
NAPIĘCIE	[V]	12	12	12
KĄT ŚWIECENIA	[°]	15x45	6x45	15x45
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	80	70	92
WYMIARY	[mm]	45x30x15	43x36x15	64x30x15
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	180	187	200
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	20	20	10
GWARANCJA	[lata]	4	4	5
ZASTOSOWANIE		kasetony do 1000 mm szer. 100 mm	kasetony do 1500 mm szer. 100 mm	kasetony do 2500 mm szer. 120 mm

PODŚWIETLANIE KRAWĘDZIOWE

Listwy SEMAFOR XL V2

IP 60 7x30° 3 LATA 6500K

Moduły Semafor XL przeznaczone są do podświetlania krawędziowego kasetonów jedno i dwustronnych do wysokości 2.5m

- napięcie zasilające 24V DC
- wystarczy umieścić listwy tylko na bocznych ściankach
- dostępne cztery długości



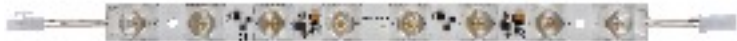
438 mm/15,6 W



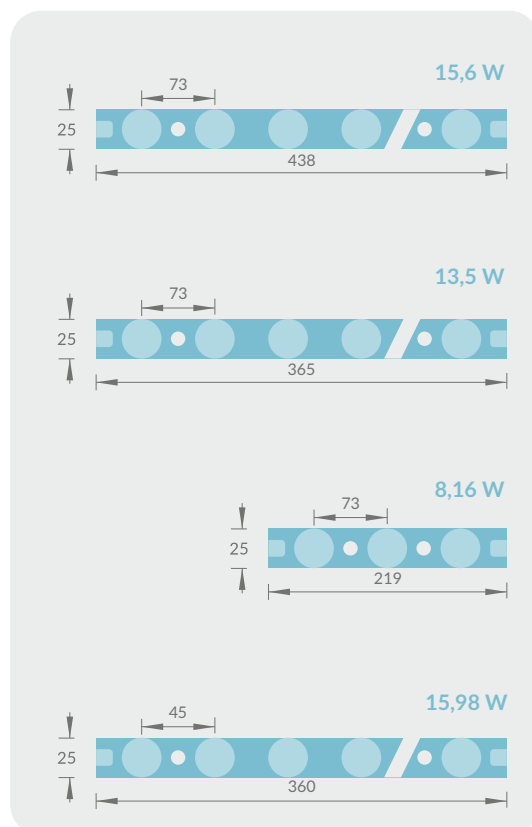
365 mm/13,5 W



219 mm/8,16 W



360 mm/15,98 W



NAZWA MODUŁU		SEMAFOR XL V2			
TYP DIODY		3535			
MOC	[W]	8,16	13,5	15,6	15,98
BARWA	[°K]	6500			
KLASA SZCZELNOŚCI		IP60			
NAPIĘCIE	[V]	24			
KĄT ŚWIECENIA	[°]	7x30			
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	120			
WYMIARY	[mm]	219x25x15	365x25x15	438x25x15	360x25x15
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	73	73	73	45
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	10	6	5	4
GWARANCJA	[lata]	3			
ZASTOSOWANIE		kasetony do 2500 mm szer. 80 mm			

Listwy SEMAFOR XL

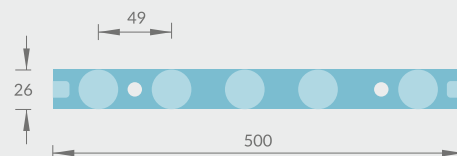


Moduły Semafor XL przeznaczone są do podświetlania krawędziowego kasetonów jedno i dwustronnych do wysokości 2.5m

- napięcie zasilające 24V DC
- wystarczy umieścić listwy tylko na bocznych ściankach
- dostępne dwie długości



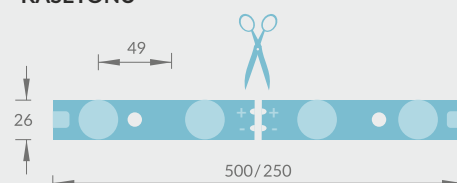
Listwy SEMAFOR XL wyposażone są w solidne soczewki ze specjalnie ukształtowanego tworzywa sztucznego, które zapewniają odpowiednią dystrybucję światła nawet przy sporych odległościach między krawędziami kasetonu.



Dla wygody montażu oraz zapewnienia jednorodności odstępów między punktami świetlnymi, listwy SEMAFOR XL łączy się ze sobą za pomocą specjalnych szybkozłączy. Montaż i łączenie listew oraz ewentualne prace serwisowe nie wymagają stosowania specjalistycznych narzędzi.

NAZWA MODUŁU		SEMAFOR XL - możliwość przecięcia na pół
TYP DIODY		3030
MOC	[w]	20
BARWA	[°K]	6500
KLASA SZCZELNOŚCI		IP65
NAPIĘCIE	[V]	24
KĄT ŚWIECENIA	[°]	20x40
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	[lm/w]	82
WYMIARY	[mm]	500x26x18
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY ŚRODKAMI	[mm]	50
PODŁĄCZENIE SZEREGOWE	[szt.]	5
GWARANCJA	[lata]	4
ZASTOSOWANIE		kasetony do 2500 mm szer. 46 mm

MOŻLIWOŚĆ PODZIELENIA NA 2 x 250mm W CELU LEPSZEGO DOPASOWANIA DO KASETONU



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

Taśmy LED

Wysokiej jakości taśmy i paski LED do uniwersalnych zastosowań

TAŚMY LED	moc / napięcie	strumień św.	temperatura barwowa	IP	wymiary	diody
TAŚMA LED	30 W / 12 VDC	20-22 lm / LED	6000-6500 K, 4000 K	IP 20	rolka 5 m	300 x SMD2835
TAŚMA LED powlekana natrysk.	30 W / 12 VDC	20-22 lm / LED	6000-6500 K, 4000 K	IP 66	rolka 5 m	300 x SMD2835
TAŚMA LED S-typ elastyczna	24 W / 12 VDC	15-16 lm / LED	6000-6500 K, 4000 K	IP 20	rolka 5 m	300 x SMD2835
TAŚMA LED S-typ powlekana natrysk.	24 W / 12 VDC	15-16 lm / LED	6000-6500 K, 4000 K	IP 66	rolka 5 m	300 x SMD2835
TAŚMA LED S-typ CW elastyczna	24 W / 12 VDC	15-16 lm / LED	9000-12000 K	IP 20	rolka 5 m	300 x SMD2835
TAŚMA LED RGB	72 W / 24 VDC	15-16 lm / LED	RGB	IP 20	rolka 5 m	300 x SMD5050
LED BAR	10 W / 12 VDC	11 lm / LED	6500 K	IP 20	500/1000x4x1,6 mm	84/168 x SMD2835
LED BAR	20 W / 12 VDC	11 lm / LED	6500 K	IP 20	500/1000x4x1,6 mm	60/120 x SMD2835

Kontrolery LED

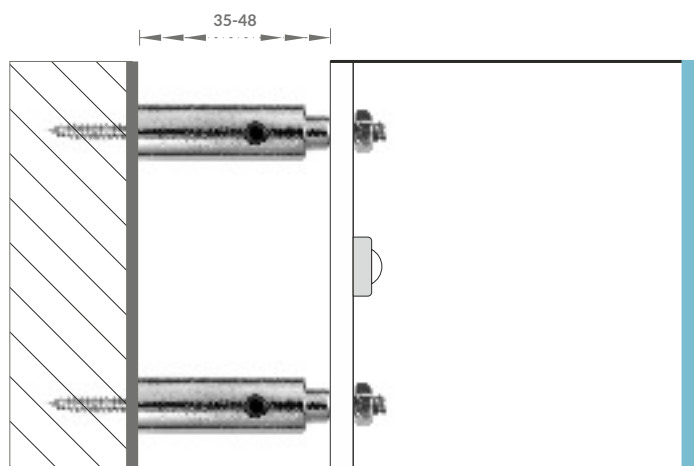
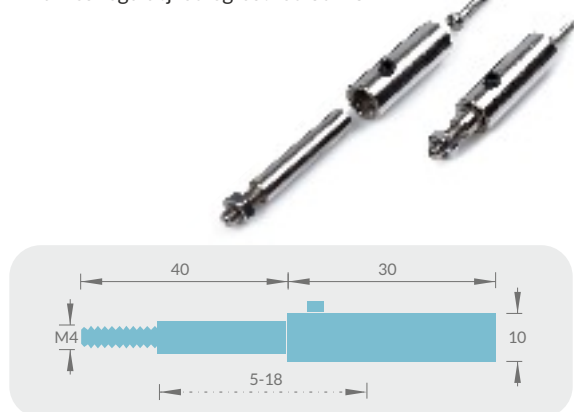
Sterowniki, dimery, flashery oraz urządzenia inteligentne.



typ	moc wyjścia	napięcie	Sterowniki RGB
Mini sterownik RGB 1x6A	72W	12-24V	1 kanał, 20 trybów pracy, pilot radiowy
Sterownik RGB 3x6.6A	240W	12-24V	3 kanały, 14 trybów pracy, pilot radiowy
Sterownik RGB 3x8A	288W	5-24V	3 kanały, złącze RJ45, 18 trybów pracy, pilot radiowy
Sterownik cyfrowy RGBW	4096 pixeli	12-24V	2 kanały cyfrowe, złącze RJ45, 133 tryby pracy, pilot radiowy
Sterownik 2w1 RGB+W 3x5A/4*4A	180/192W	5-24V	3/4 kanały, 20 trybów pracy
Sterownik RGB 5V 3x4A	60W	5V	3 kanały, 34 tryby pracy, Pilot IR
Sterownik RGBW 4x8A	384W	12-24V	4 kanały, 20 trybów pracy, RJ45
typ	moc wyjścia	napięcie	Ściemniacze
Mini ściemniacz 1x6A	72W	12-24V	1 kanał, ściemnianie, flasher, pilot radiowy
Mini ściemniacz 1x8A	96W	12-24V	1 kanał, ściemnianie, wyłączenie, pilot radiowy
Ściemniacz 1x25A	300W	12-24V	1 kanał, złącze RJ45, ściemnianie, flasher, pilot radiowy
Ściemniacz 1x25A	125W	5V	1 kanał, złącze RJ45, ściemnianie, flasher, pilot radiowy
Ściemniacz 3x10A	360W	12-24V	3 kanały, złącze RJ45, ściemnianie, flasher, pilot radiowy
Ściemniacz T4 2x15A	360W	12-24V	2 kanały, potencjometr, ściemnianie, zmiana barwy temperatury, 4 strefy pracy

Uchwyty do liter

- Zakres regulacji odległości od 35-48 mm



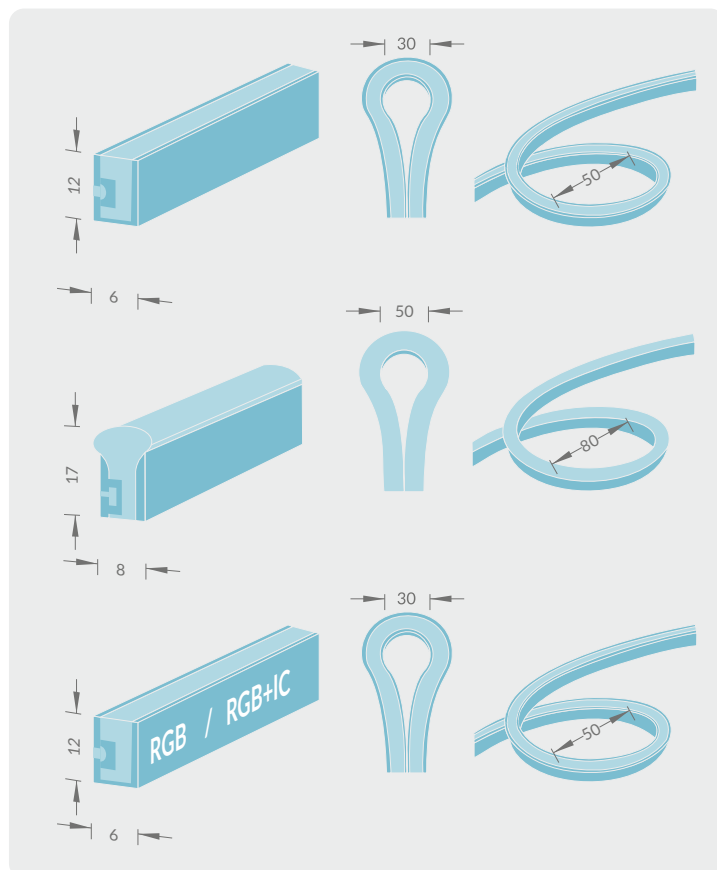
Diody LED umieszczone w mocnej powłoce z tworzywa sztucznego

24V

UV

3
LATA

IP
65



AKCESORIA

			
zaślepka przednia	zaślepka tylna	klej silikonowy	klips aluminium

typ	MINI	SMALL	RGB	RGB +IC
napięcie zasilające	24 V/12V*		12V	24V/12V/5V*
moc	9W/mb		12 W/mb	17,5 W/mb
skuteczność świetlna	6500K - 45lm/W, R - 25lm/W, G - 38lm/W, B - 11lm/W		-	-
temperatura barwowa	3000 K, 4000 K, 6500 K, R, G, B		RGB	RGB
temperatura pracy	-25°C ~ +60°C			
wymiary (mm)	6x12x5000	8x17x5000	8x17x5000/12x20x5000	6x12x3000
stopień ochrony	IP 65		IP 65	IP 65
kąt świecenia	180°	270°	180°/270°	180°
trwałość	50 000h			
chip	SMD2835		SMD2835	SMD2835
gwarancja	3 lata			
inne	120 chipów/mb, cięcie w wyznaczonym miejscu		96 chipów/mb	96 chipów/mb

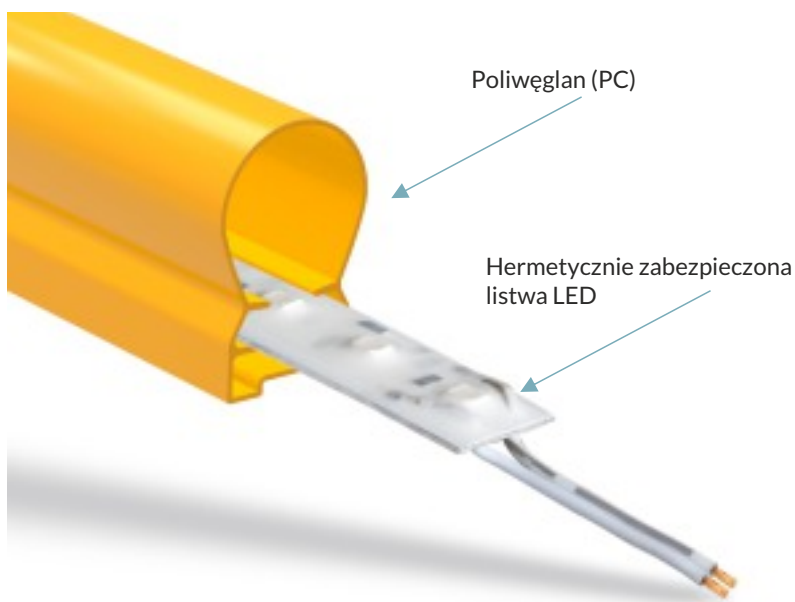
* Zapytaj o dostępność

KONTUR LED System

System podświetleń liniowych LED w wytrzymałych oprawach z poliwęglanu

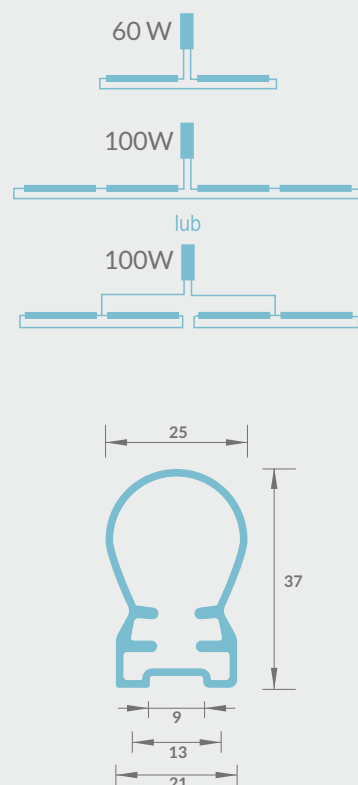
18W 120° 3 LATA IP 67

- następca oświetleń liniowych opartych o neony, np. otoków stacji benzynowych
- 9 kolorów rur - dostępne także zaślepki, uchwyty, łączniki kątowe i proste
- system sprzedawany w zestawach - rura o długości 3m plus 6 boardów LED



UWAGA!
Listwę LED można przecinać w wyznaczonych miejscach, co 2,5 cm.

Najbezpieczniejsze rozwiązanie dla połączenia tub ledowych.



AKCESORIA									
model	uchwyt mont.	łącznik prosty	łącznik kątowy	zaślepka					
kolor	transparent	transparent	transparent	transparent	mleczny	czerwony	żółty	pomarańczowy	zielony

typ/RAL	3020	5015	7047	6018	6029	6033	2004	1003
napięcie zasilające	12V							
moc konturu	18W							
kąt świecenia	120°							
stopień ochrony	IP 67							
wymiary	3000x25x36 (rura), 498x14x2 (pakiet LED)							
temperatura pracy	-40°C ~ +60 °C							
kolor świecenia	czerwony	niebieski	biały 6500K	zielony			pomarańczowy	żółty 4200K

SLIM

slim

CE



CE



CE



Seria	Moc/prąd 12V	Moc/prąd 24V	Wymiary	IP	PFC	Gwarancja
SELF SLIM-30	30W/2,50A	-	246 × 30 × 16	IP 20	Tak	5 lat
SELF SLIM-75	75W/6,25A	-	298 × 29,8 × 16,5	IP 20	Tak	5 lat
SELF SLIM-100	100W/8,33A	-	298 × 29,8 × 16,5	IP 20	Tak	5 lat
Mean WELL SLD-50	50W/4,2A	-	280 × 30 × 16,8	IP 20	Tak	4 lata
Mean WELL SLD-80	79,2W/6,6A	-	320 × 30 × 16,8	IP 20	Tak	4 lata
SLIM LMN -30	30W/2,5A	-	246 × 30 × 16,5	IP 20	Tak	5 lat
SLIM LMN -100	100W/8,33A	-	320 × 30 × 18	IP 20	Tak	5 lat
SLIM LMN -150	150W/12,5A	-	320 × 30 × 21,5	IP 20	Tak	5 lat
SLIM LMW -100	100W/8,3A	-	309 × 35 × 20	IP 67	Tak	5 lat
SLIM LMW -150	150W/12,5A	150W/6,25A	309 × 35 × 23	IP 20/67	Tak	5 lat
SLIM LMW -200	200W/16,7A	200W/8,3	256 × 45 × 23	IP 67	Tak	5 lat

ZASILACZE LED

Zasilacze LED MEAN WELL



Seria	Moc/prąd 12V	Moc/prąd 24V	Wymiary	IP	PFC	Gwarancja
APV-8	8W/0.67A	8W/0.3A	60x30x23.5	IP 42	Nie	3 lata
APV-12	12W/1A	12W/0.5A	77x40x29	IP 42	Nie	3 lata
APV-25	25W/2.1A	25W/1.05A	84x57x29.5	IP 42	Nie	3 lata
LPH-18	18W/1.5A	18W/0.75A	140x30x22	IP 67	Nie	3 lata
LPV-20	20W/1.67A	20W/0.84A	118x35x26	IP 67	Nie	3 lata
LPV-35	36W/3A	36W/1.5A	148x40x30	IP 67	Nie	3 lata
LPV-60	60W/5A	60W/2.5A	162.5x42.5x32	IP 67	Nie	3 lata
LPV-100	100W/8.5A	100W/4.2A	190x52x37	IP 67	Nie	3 lata
LPV-150	120W/10A	151.2W/6.3A	191x63x37.5	IP 67	Nie	3 lata
ELG-75	60W/5A	75.6W/3.15A	180x63x35.5	IP 65/67	Tak	5 lat
ELG-150	132W/11A	150W/6.25A	219x63x35.5	IP 65	Tak	5 lat
ELG-200	192W/16A	201.6/8.4A	244x71x37.5	IP 65/67	Tak	5 lat



3
LATA



3
LATA



3
LATA



PFC **7**
LAT



PFC **7**
LAT



PFC **7**
LAT



PFC **7**
LAT



PFC **3**
LATA

Seria	Moc/prąd 12V	Moc/prąd 24V	Wymiary	IP	PFC	Gwarancja
LRS-35	36W/3A	36W/1.5A	99x82x30	IP 20	Nie	3 lata
LRS-50	50.4W/4.2A	51.8/2.2A	99x82x30	IP 20	Nie	3 lata
LRS-75	72W/6A	76,8W/3.2A	99x97x30	IP 20	Nie	3 lata
LRS-100	102W/8.5A	108W/4.5A	129x97x30	IP 20	Nie	3 lata
LRS-150	150W/12.5A	156W/6.5A	159x97x30	IP 20	Nie	3 lata
HLG-150	150W/12.5A	151.2/6.3A	228x68x38.8	IP 67	Tak	7 lat
HLG-240	192W/16A	240W/12A	244x68x38.8	IP 67	Tak	7 lat
HLG-320	264W/22A	320.1W/13.34A	252x90x43	IP 67	Tak	7 lat
HLG-600	480W/40A	600W/25A	280x144x48.5	IP 67	Tak	7 lat
ERPF-400	360W/30A	400W/16.7A	220x130x48	IP -	Tak	3 lat

ZASILACZE LED



PFC 5 LAT



PFC 5 LAT



PFC 5 LAT

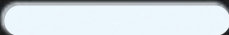
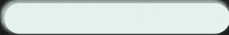


PFC 5 LAT

Seria	Moc/prąd 12V	Moc/prąd 24V	Wymiary	IP	PFC	Gwarancja
XLG-75	60W/5A	74,4W/3,1A	140 x 63 x 32	IP 67	Tak	5 lat
XLG-100	96W/8A	96W/4A	140 x 63 x 32	IP 67	Tak	5 lat
XLG-150	150W/12,5A	150W/6,25A	180 x 63 x 35,5	IP 67	Tak	5 lat
XLG-200	192W/16A	199,2W/8,3A	199 x 63 x 35,5	IP 67	Tak	5 lat

SZKŁO

SZKŁO DO PRODUKCJI NEONÓW

	HT 20 15000 K		HD 51 Bright green
	PT 20 Bright super white 8000 K		HV 51 Multi green
	HT 16 Tri-base-white 8000 K		PT 52 Fresh green
	PT 21 Snow white 6500 K		PT 53 Aquamarine
	HC 14 Standard white		HT 72 Ocean blue
	HT 18 4500K		HT 71 Tri-base-blue
	HT 13 3500K		HD 71 Coated blue
	HT 19 3000 K		HD 72 Coated deep blue
	HT 17 2700K		HV 71 Multi blue
	HT 15 2400 K		PT 81 Dip purple
	HT 42 Bright yellow		HV 81 Multi-violet
	HD 32 Coated grass yellow		HT 82 Purple red
	HD 41 Gold yellow		HT 22 Tri-base-peach red
	HV 41 Multi-yellow		HT 21 Tri-base-red
	PT 54 Tri-base-green		HD 42 Orange
	HC 51 Standard green		HV 42 Multi orange
	HV 52 Multi light green		HV 23 Multi red
	MG		HV 23 Ne

NEONY I AKCESORIA

ELEKTRODY

NEON ELECTRODES TECHNOLUX



PRZEWODY WYSOKIEGO NAPIĘCIA

UCHWYTY, KOSZULKI

TESTERY



ZASILACZE DO NEONÓW

AMC Cool

- Zasilacze z certyfikatem CE
- Zabezpieczenie przeciążeniowe
- Zabezpieczenie termiczne
- Przewód zasilający z wyłącznikiem

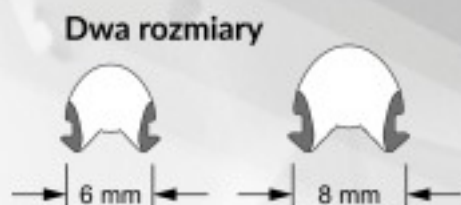


TRANSFORMATORY

Transformatory SIET



Bezproblemowe wykonanie
skomplikowanych reklam
bez widocznych łączeń.



10 dostępnych kolorów



Dedykowany frez



amc
SYSTEM

AMC System

ul. Willowa 97
32-085 Modlniczka
tel. +48 12 283 08 40
biuro@amcsystem.pl

www.amcsystem.pl