amc
SYSTEM

2019

amc SYSTEM

PORÓWNANIE MODUŁÓW LED

WYBRANE MODUŁY LED W OFERCIE AMC SYSTEM

typ	ARENA LENS SAMSUNG	AMC LENS LG	CITI LENS LG	CITI LENS KOLOR	SUB LENS	ECO LENS	ECO LENS SAMSUNG	MINI LENS
zastosowanie sugerowana odległość od lica	60-250 mm	70-200 mm	70-200 mm	50-200 mm	50-150 mm	80-200 mm	80-200 mm	40-70 mm
zastosowanie rekomendacje wykorzystania	litery blokowe i kasetony, duża intensywność świecenia i niezawodność	litery blokowe i kasetony o najwyższej niezawodności, również z mniejszą odległością od lica	standardowe litery blokowe również z mniejszą odległością od lica	standardowe litery blokowe również z mniejszą odległością od lica	płytkie litery i kasetony od 50 mm	standardowe kasetony i litery blokowe	kasetony i litery blokowe, wysoka intensywność świecenia	małoformatowe litery blokowe z niewielką odległością od lica
skuteczność świetlna strumień świetlny z 1W, światło białe	100 lm / 1W	89 lm / 1W	89 lm / 1W		do 108 lm / 1W	83 lm / 1W	93 lm / 1W	83 lm / 1W
gwarancja	7 LAT	7 LAT	5 LAT	5 LAT	4 LATA	5 LAT	5 LAT	3 LATA
bezpieczeństwo	IP68 CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM	IP68 CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM	IP68	IP68	IP65	IP68	IP68	IP68
moc modułu	1,2W	0,72W	0,72W	0,5W 0,72W	0,8W 1,2W	0,72W	1W	0,48W
temperatura barwowa oraz długość fali dla modułów kolorowych	6500K 9500K	8000K	8000K 4000K	625 525 460	4000K 6500K 9000K	8000K 3000K 625 525 460	4000K 5000K 6500K 9500K	8000K
kąt świecenia	150°	150°	150°	150°	170°	140°	140°	150°
natężenie światła kaseton głęb. 100mm*	816 cd/m²	457 cd/m²	457 cd/m²	nd	nd	nd	nd	nd
natężenie światła kaseton głeb. 200mm*	647 cd/m²	354 cd/m²	354 cd/m²	nd	nd	nd	nd	nd
producent chipów	Samsung	LG Innotek	LG Innotek	Tajwan	-	Tajwan	Samsung	Tajwan

PANORAMA MINI	PANORAMA 12V	PANORAMA MINI v2	X-BAR	MINI Z	SEMAFOR XL	MINI SEM3	MINI SEM	SEMAFOR 3W	SEMAFOR 2W	PIXEL XL
40-120 mm	70-150 mm	>50 m	80-150 mm	40-70 mm	120-250 mm	100-200 mm	80-200 mm	100-200 mm	80-180 mm	A
małoformatowe litery blokowe i kasetony z niewielką odległością od lica	płytkie kasetony z licem tekstylnym lub pleksi, barizol	płytkie kasetony z licem tekstylnym lub pleksi, barizol	płytkie kasetony z licem tekstylnym lub pleksi, barizol	małoformatowe litery blokowe oraz podświetlenia krawędziowe	podświetlane krawędziowo kasetony jedno i dwustronne do 2500 mm między bokami	kasetony dwustronne oraz jednostronne podświetlane krawędziowo już od 100 mm	kasetony dwustronne oraz jednostronne podświetlane krawędziowo już od 80 mm	dwustronne kasetony świetlne do 2000 mm między bokami	dwustronne kasetony świetlne do 1500 mm między bokami	miniaturewe lampki LED świecące bezpośrednio, również w wersjach RGB i RGBD
90 lm / 1W	93 lm / 1W	96 lm / 1W	do 110 lm / 1W	137 lm / 1W	82 lm / 1W	88 lm / 1W	100 lm / 1W	70 lm / 1W	83 lm / 1W	85 lm / 1W
5 LAT	5 LAT	5 LAT	5 LAT	3 LATA	4 LATA	4 LATA	4 LATA	4 LATA	4 LATA	3 LATA
IP 65	IP 65	IP 67	IP 22	IP 66	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 68
1W	2W	1,2W	6W	0,4W 0,385W	11W / 22W	2,5 W	1,2W	3W	2,1W	0,36W 0,3W
6500K	6500K	7000K	6500K	8000K	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K	7000K 8000K RGB
175°	160°	175°	170°	120°	20x40°	10x65°	15x45°	6x45°	6x90°	145°
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	335 cd/m² (kaseton 80mm)	nd	nd	nd
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
-	-	-	-	Tajwan	Osram	Tajwan	Tajwan	Tajwan	Tajwan	Tajwan

amc SYSTEM

PODSTAWOWE MODUŁY LED

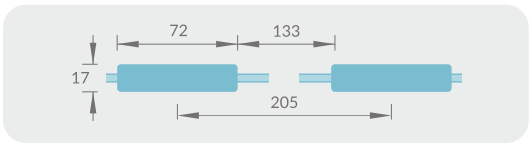
Moduły ARENA LENS SAMSUNG

7 LAT | CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM | IP 68 | 6500K | 9500K

Najwięcej światła z 1 Wata

- chipy Samsung, stabilizacja prądowa CCD, do 50 modułów w łańcuchu

typ	ARENA LENS
moc modułu / natężenie prądu	1,2W / 100 mA
napięcie zasilające	12 V DC
strumień świetlny (lm)	120
skuteczność świetlna	100 lm/W
temperatura barwowa	6500 K
temperatura pracy	od -20°C do +60°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	72 x 17 x 8,2 / waga 10g
stabilizacja prądowa / chip	tak (CCD) / Samsung 5630
kąt świecenia	150°
inne dane	IP 68, trwałość LED 50 000h, 7 lat gwarancji



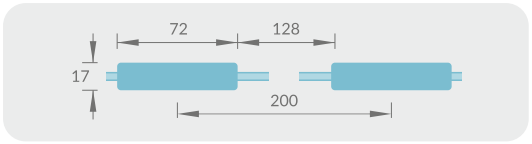
Moduły ARENA LENS v3 SAMSUNG

7 LAT | CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM | IP 67 | 6500K | 9500K

Najwięcej światła z 1 Wata

- chipy Samsung, stabilizacja prądowa CCD, do 50 modułów w łańcuchu

typ	ARENA LENS V3
moc modułu / natężenie prądu	0,72W/60mA, 1,2W/100mA
napięcie zasilające	12 V DC
strumień świetlny (lm)	0,72W - 75lm, 1.2W - 132 lm
skuteczność świetlna	0,72W – 104lm/W, 1,2W – 110 lm/W
temperatura barwowa	6500 K / 9500 K
temperatura pracy	od -20°C do +60°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	66x15x11.5
stabilizacja prądowa / chip	tak (CCD) / Samsung 2835
kąt świecenia	160°
inne dane	IP 67, trwałość LED 50 000h, 7 lat gwarancji

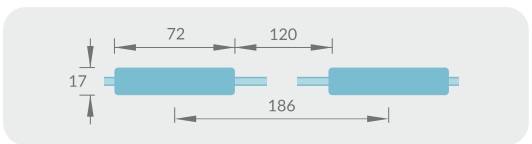


Moduły AMC LENS LG

7 LAT | CONSTANT CURRENT DRIVING SYSTEM | IP 68 | 8000K

Pewna jakość na lata z układem soczewek

typ	AMC LENS
moc modułu / natężenie prądu	0,72W / 60mA
napięcie zasilające	12V DC
światłość (mcd)	20000
strumień świetlny (lm) - skuteczność	64 lm (89 lm/W)
temperatura barwowa	8000 K
temperatura pracy	od -20°C do +60°C
rozstaw chipów LED / modułów (mm)	25 / 186
wymiary Dł x Sz x Wys (mm) / waga (g)	72 x 17 x 8,5 / 12 g
inne dane	150°, IP 68, trwałość LED 40 000h, stabilizacja prądowa



PODSTAWOWE MODUŁY LED

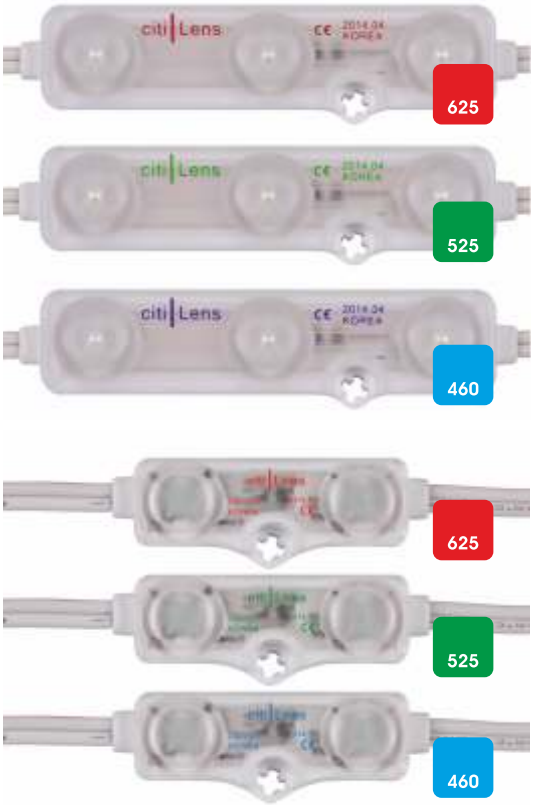
Moduły CITI LENS LG

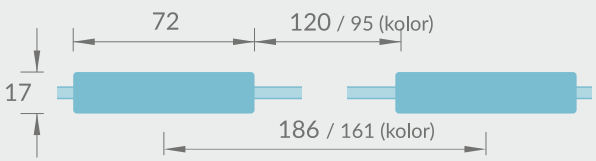
Sprawdzone moduły standardowe z nowoczesnym układem soczewkowym

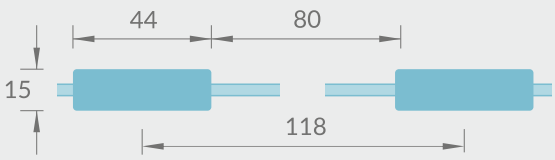
- chipy LG Innotek lub Solleds (moduły kolorowe)
- wodoszczelność IP 68
- możliwość podłączenia do 50 modułów w jednym obwodzie

70-200 mm | 5 LAT | IP 68 | 8000K 4000K | 625 | 525 | 460 | R G B

Dostępne są również wersje z czerwonym, zielonym i niebieskim kolorem świecenia.







typ	1W	CITI LENS LG 3 0,72W				CITI LENS LG 2 0,5W				CITI RGB
kolor świecenia*	W	W/WW	R	G	B	W/WW	R	G	B	RGB
moc modułu / natężenie prądu	1W	0,72W / 60mA				0,5W / 60mA				0,72W
napięcie zasilające	12 VDC	12V DC				12V DC				12 V DC
strumień świetlny (lm)		64	18	30,5	6,8	43	20	20	4,5	-
długość fali	-	-	625	525	460	-	625	525	460	-
temperatura barwowa	7500 K	8000 K 7500 K 4000 K	-	-	-	8000 K 4000 K	-	-	-	RGB
temperatura pracy	-20°C ~ 50°C									
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	72 x 17 x 10,4					44 x 15 x 10,4				72x17x10,4
inne dane	kąt świecenia 150°, IP 68, żywotność 50 000h									

* oznaczenia kolorów - W - biały zimny, WW - biały ciepły, R - czerwony, G - zielony, B - niebieski

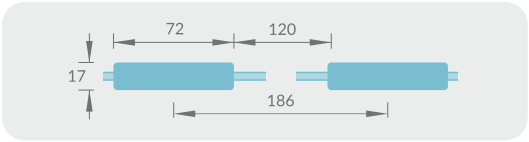
amc SYSTEM

PODSTAWOWE MODUŁY LED

Moduły ECO LENS SAMSUNG

5 LAT | IP 68 | 4000K 5000K | 6500K 9500K

Ekonomiczne moduły z soczewkami 140° z chipami SAMSUNG 2835

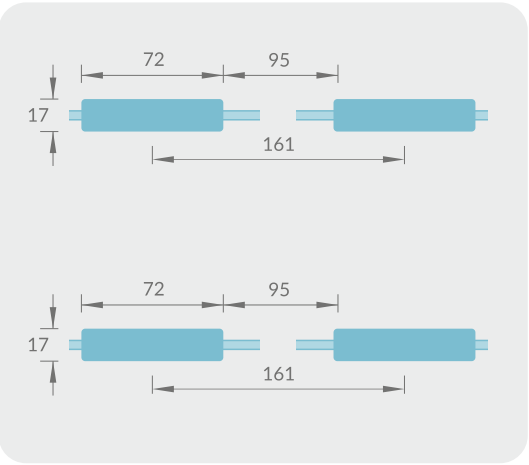


typ	ECO LENS SAMSUNG
moc modułu	1 W
napięcie zasilające	12V DC
temperatura barwowa	4000 K, 5000 K, 6500 K, 9500 K
skuteczność świetlna (lm/W)	93 lm/W
temperatura pracy	-20°C ~ + 50°C
rozstaw chipów LED / modułów (mm)	25mm / 161-186 mm
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	72 x 17 x 9,5
kąt świecenia	140°
stopień ochrony	IP 68
gwarancja	5 lat
producent chipów	Samsung 2835

Moduły ECO LENS

5 LAT | IP 68 | 8000K 3000K | 625 | 525 | 460

Ekonomiczne moduły z soczewkami o kącie świecenia 140°



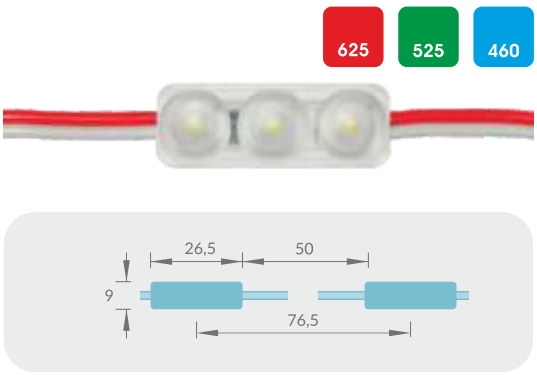
typ	ECO LENS	ECO LENS KOLOR
moc modułu / natężenie prądu	0,72 W / 60 mA	0,72 W / 60 mA
napięcie zasilające	0,72 W / 12V DC	0,72 W / 12V DC
skuteczność świetlna (lm/W)	83 lm/W	83 lm/W
długość fali	n/d	625(czerwony) 525(zielony) 460(niebieski)
temperatura barwowa	8000 K lub 3000 K	n/d
temperatura pracy	-20°C ~ + 50°C	
rozstaw chipów LED / modułów (mm)	25mm / 161 mm	25mm / 161 mm
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	66 x 15 x 9,5	
kąt świecenia	140°	
stopień ochrony	IP 68	
gwarancja	5 lat	
producent chipów	Tajwan	

MODUŁY LED

MINI LENS

Kompaktowe moduły z soczewkami

typ	MINI 3 LENS
moc modułu / natężenie prądu	0,48W - 40 mA / 0,6W - 50 mA
napięcie zasilające	12 V DC
strumień świetlny (lm)	40 lm (83 lm / W)
temperatura barwowa	4000K/7000K/8000K/R, G, B
temperatura pracy	-20°C ~ +65°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	26,5 x 9 x 8,2
kąt świecenia	150°
inne dane	IP 68, 50 modułów w łańcuchu



MINI LENS 170x130

Kompaktowe moduły z soczewkami

typ	MINI LENS 170x130
moc modułu / natężenie prądu	0,36 W
napięcie zasilające	12 V DC
strumień świetlny (lm)	38 lm (105 lm / W)
temperatura barwowa	7000K/R, G, B
temperatura pracy	-30°C ~ + 60°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	16 x 8,5 x 8
kąt świecenia	170° x 130°
inne dane	IP 67, 100 szt. w łańcuchu

MINI Z

Kompaktowe moduły LED

typ	MINI Z3	MINI Z2	MINI 1
moc modułu	0,4 W	0,385 W	0,4 W
napięcie zasilające	12 V DC	12 V DC	5 V DC
strumień świetlny (lm)	55 lm (137,5 lm/W)	40 lm (10 4lm/W)	16 lm (120 lm / W)
temperatura pracy	-40°C ~ +65°C		
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	40 x 5 x 3	32 x 5 x 3	9 x 5 x 3
temperatura barwowa	8200 lub 4000 K	8200 lub 4000 K	8000/5500/RED
kąt świecenia	120°		
ochorna IP	IP 66	IP 66	-
inne dane	aluminowa baza, 20 modułów w łańcuchu (do 50 MINI 1)		

Moduły PIXEL XL

Punktowe mini lampy LED do zastosowania w reklamach świecących bezpośrednio.

typ	PIXEL XL
moc modułu / natężenie prądu	0,36 W /
napięcie	12V DC lub 5V DC
skuteczność świetlna (lm/W)	84 lm/W
temperatura barwowa	4000 K, 7000-8000 K, dostępne także RGB, RGBD
średnica elamentu świetlnego	12 mm

amc SYSTEM

MODUŁY SZEROKOKĄTNE

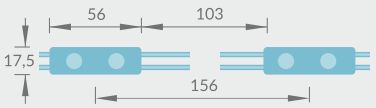
Moduły SUB LENS 170

Moduły soczewkowe o kącie świecenia 170 stopni.

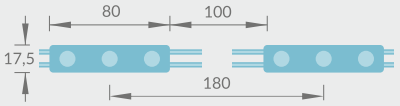
50-150 mm | IP 65 | 170° | 4000K | 6500K | 9000K

SUB LENS 1

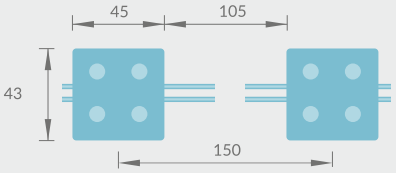
SUB LENS 2



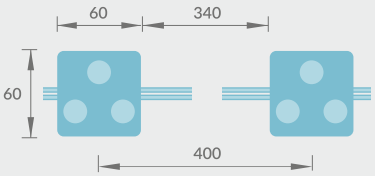
SUB LENS 3



SUB LENS 4



SUB LENS 5W



typ	SUB LENS 170 - 1	SUB LENS 170 - 2	SUB LENS 170 - 3	SUB LENS 170 - 4	SUB LENS 5W
moc modułu / natężenie prądu	0,4 W / 30-35 mA	0,8 W / 60-70 mA	1,2 W / 92-105 mA	1,6 W / 123-138 mA	5 W
napięcie zasilające	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
skuteczność świetlna (lm/W)	110 lm/W (44 lm/moduł)	110 lm/W (88 lm/moduł)	108 lm/W (130 lm/moduł)	108 lm/W (130 lm/moduł)	500 lm
temperatura barwowa	4000 K, 6500 K, 9000 K	4000 K, 6500 K, 9000 K	4000 K, 6500 K, 9000 K	4000 K, 6500 K, 9000 K	6500 K
temperatura pracy	-20°C ~ + 50°C				-30°C ~ + 60°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	36 x 17,5 x 6,2	56 x 17,5 x 6,2	80 x 17,5 x 6,2	45 x 43 x 6,2	60 x 60 x 4
inne dane	kąt świecenia 170°, IP 65				

MODUŁY ULTRASZEROKOKĄTNE

NEO LENS

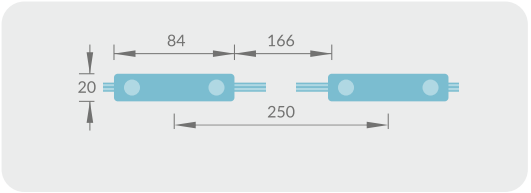
Innowacyjne moduły soczewkowe z kątem świecenia 170°

- 20 modułów w łańcuchu
- stopień ochrony IP67
- idealny do kasetonów świetlnych i liter o głębokości 60-150 mm.

type	Neo 1	Neo 2	Neo 3
napięcie zasilające	12V DC	12V DC	12V DC
moc modułu/natężenie prądu	0.5 W	1 W	1.5W
rodzaj chipa	2835	2835	2835
temperatura barwowa	7000-7500K	7000-7500K	7000-7500K
skuteczność świetlna	50 lm	95 lm	140 lm
temperatura pracy	-40°C ~ + 100°C	-40°C ~ + 100°C	-40°C ~ + 100°C
rozstaw chipów/modułów	145	200	245
wymiary Dł x Sz x Wy (mm)	73x16.3x11	43x16.3x11	24x16x9.7
stopień ochrony	IP 67		
kąt świecenia	170°		
gwarancja	4 lata		

NEO LENS v2

- wysoka efektywność – 155lm/W



typ	NEO LENS V2 0.84W	NEO LENS V2 1.2W
moc modułu/natężenie prądu	0,84W/70mA	1,2W/100mA
napięcie zasilające	12V	
strumień świetlny	130 lm	180 lm
skuteczność świetlna	155 lm/W	150 lm/W
kąt świecenia	160°	
temperatura barwowa	6500K	
temperatura pracy	-20°C ~ 50 °C	
wymiary Dł x Sz x Wy (mm)	84x20x10	
rozstaw chipów/modułów	40/250 mm	
rodzaj chipa	2835 Samsung	
stopień ochrony	IP68	
trwałość	60 000h	
maksymalna ilość modułów w łańcuchu	50 szt.	
gwarancja	5 lat	

amc SYSTEM

MODUŁY SZEROKOKĄTNE

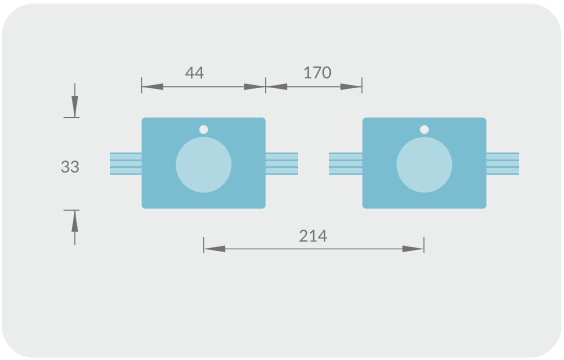
Moduły Panorama NICHIA

7 LAT | IP 65 | 160° | 6500K

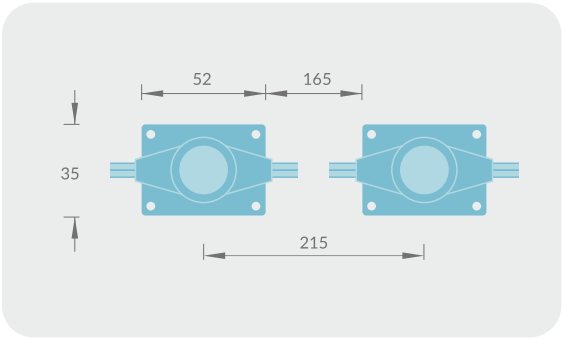
Szerokokątne moduły soczewkowe dużej mocy

- chipy renomowanego producenta - NICHIA (3030SMD) - zasilanie - 24V DC
- obudowa ze zintegrowaną soczewką ultraszerokokątną - kąt świecenia - 160°
- przeznaczone dla klientów ceniących najwyższą jakość
- idealne do kasetonów i liter o głębokości od 80 mm
- dostępne również w wersjach z ekonomicznymi chipami - PANORAMA 12V, oraz MINI

Panorama NICHIA



Panorama 12V



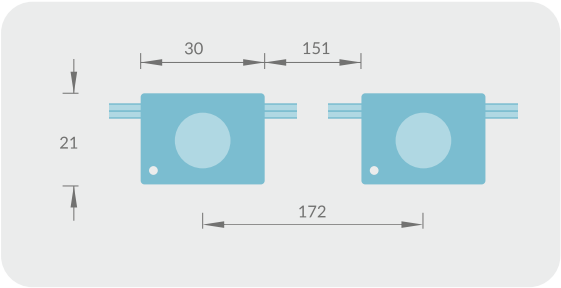
typ	PANORAMA NICHIA	PANORAMA 12V
moc modułu / natężenie prądu	1,6 W / 182 mA	2W
napięcie zasilające	24V DC	12V DC
skuteczność świetlna / strumień (lm)	85 lm/W (135 lm)	90 lm/W (do 194 lm)
temperatura barwowa	6500 K	6500-7000 K
temperatura pracy	-20°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm) / rozstaw	44x33x11 / 214 mm	52x35x7,3 / 182 mm
kąt świecenia	160°	160°
stopień ochrony IP	IP 65	IP 65
maksymalna liczba w łańcuchu	12 szt. (możliwość cięcia co 3 szt.)	20 szt.

MODUŁY SZEROKOKĄTNE

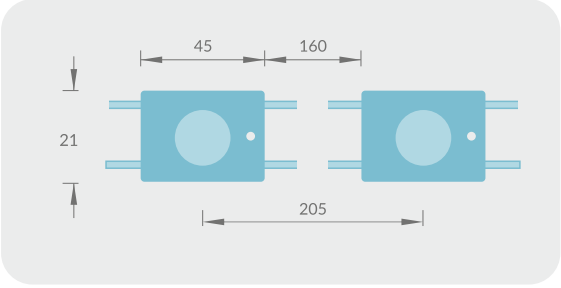
Moduł PANORAMA MINI

Szerokokątne moduły LED do płytkich reklam
- kąt świecenia 175°
- idealny do kasetonów świetlnych i liter o głębokości powyżej 50 mm
- stopień ochrony IP65/IP67
- gwarancja 5 lat.

Panorama MINI



Panorama Mini v2



typ	Panorama Mini	Panorama Mini v2
moc modułu/natężenie prądu	1W/183mA	1.2W/100mA
napięcie zasilające	12V	
strumień świetlny	90 lm	115 lm
skuteczność świetlna	90 lm/W	96 lm/W
kąt świecenia	175°	
temperatura barwowa	6500K	7000K
temperatura pracy	-20°C ~ 50 °C	-30°C ~ 50 °C
wymiary Dł x Sz x Wy (mm)	30x21x7	44x21x7.7
rozstaw chipów/modułów	172mm	205mm
rodzaj chipa	3020	3030
stopień ochrony	IP65	IP67
trwałość	50 000h	30 000h
maksymalna ilość modułów w łańcuchu	20 szt.	20 szt.
gwarancja	5 lat	

amc SYSTEM

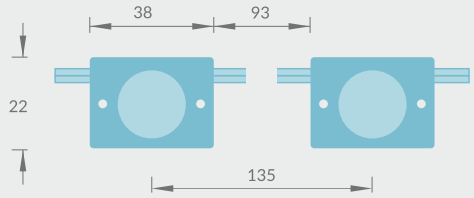
PODŚWIETLANIE KRAWĘDZIOWE

Moduły MINI SEM i MINI SEM 3

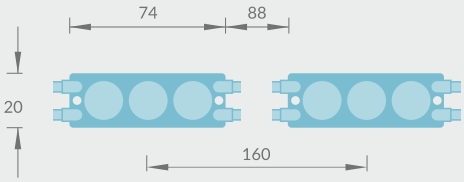
Moduły do krawędziowego podświetlania płytkich kasetonów

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

MINISEM



MINISEM 3



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

Wysoka wartość strumienia świetlnego oraz odpowiednio dobrane soczewki rozpraszające o niesymertycznym 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.

typ	MINI SEM	MINI SEM 3
moc modułu	1,2W	2,5W
napięcie zasilające	12 V DC	12 V DC
strumień świetlny (lm)	120 (100 lm / 1W)	240 (96 lm / 1W)
temperatura barwowa	6500 K	6500 K
temperatura pracy	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	38x22x12 rozstaw 135mm	74x20x12 rozstaw 160mm
kąt świecenia	15x45°	10x65°
ochrona IP	IP 65	IP 65
gwarancja	4 lata	4 lata
liczba modułów w łańcuchu	do 30	do 30 (do 50 przy zasilaniu z obu stron)
inne dane	możliwość cięcia co 1 moduł	możliwość cięcia co 1 moduł

PODŚWIETLANIE KRAWĘDZIOWE

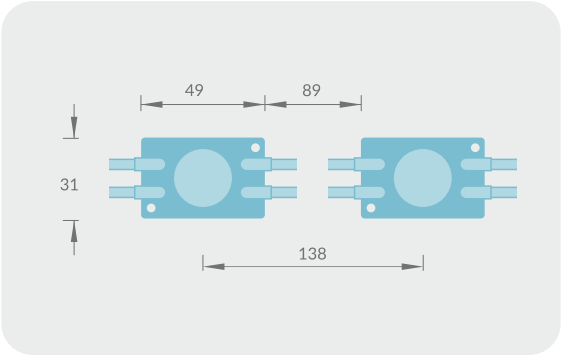
Moduły SEMAFOR

4 LATA IP 65

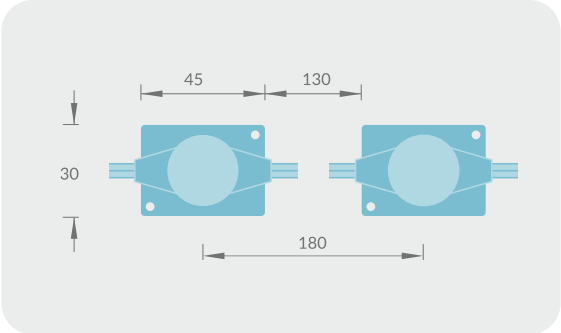
Do krawędziowego podświetlania kasetonów 100-200mm

- do kasetonów jednostronnych i dwustronnych,
- wodoszczelność IP 65,
- wystarczy umieścić moduły tylko na bocznych ściankach,
- możliwość cięcia w dowolnym miejscu, nawet co 1 moduł.

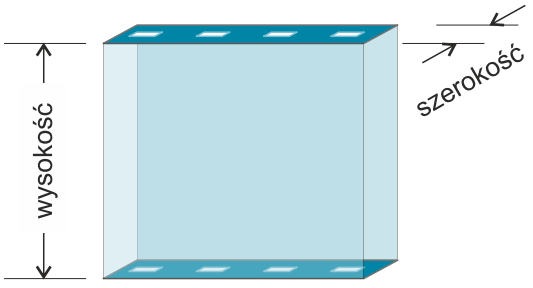
SEMAFOR 3W



SEMAFOR 2W



wymiar kasetonu	SEMAFOR 3W	SEMAFOR 2W
wysokość (odległość między bokami z modułami)	do 1500 mm	do 1000 mm
szerokość (odległość między podświetlanymi licami)	100 - 200 mm	50 - 180 mm
odstęp (pomiędzy poszczególnymi modułami)	20 - 200 mm	60 - 130 mm



typ	SEMAFOR 3W	SEMAFOR 2W
moc modułu	3 W	2,1 W
napięcie zasilające	12 V DC	12 V DC
strumień świetlny (lm)	210 lm / moduł (70 lm / 1W)	175 lm / moduł (83 lm / 1W)
temperatura barwowa	6500 K	6500 K
temperatura pracy	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 50°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	43 x 36 x 14,8 / do 190 mm między modułami	45x30x14,1 / do 180 mm między modułami
kąt świecenia	6x45°	6x90°
ochrona IP	IP 65	IP 65
gwarancja	4 lata	4 lata
liczba modułów w łańcuchu	do 30	do 20 (do 40 przy zasilaniu z obu stron)
inne dane	możliwość cięcia co 1 moduł	możliwość cięcia co 1 moduł

amc SYSTEM

PODŚWIETLANIE KRAWĘDZIOWE

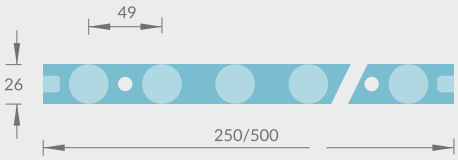
Listwy SEMAFOR XL

120-250 mm | 4 LATA | IP 65

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 usztaltowanego 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 szybkozłączek. Montaż i łączenie listew oraz ewentualne prace serwisowe nie wymagają lutowania ani stosowania specjalistycznych narzędzi. Należy jedynie upewnić się, że łączone odcinki posiadają zgodną polaryzację oznaczoną odpowiednim nadrukiem (+) oraz (-).

typ	SEMAFOR XL 250	SEMAFOR XL 500
moc modułu	11W	22 W
napięcie zasilające	24 V DC	
strumień świetlny (lm)	800-900	1600-1800
skuteczność świetlna	~82 lm / 1W	
temperatura barwowa	6000-7000 K	
temperatura pracy	-25°C ~ +60°C	
wymiary dł x sz x wys (mm)	250x26x13, odstęp między punktami świetlnymi - 49 mm	500x26x13, odstęp między punktami świetlnymi - 49 mm
kąt świecenia	20x40°	
stopień ochrony	IP 65	
trwałość LED	25 000h	
rodzaj chipów	OSRAM 3030	

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
Wzmacniacz RGB 3x4A	144W	12-24V	3 kanały, kompatybilny z innymi sterownikami
Sterownik RGB 5V 3x4A	60W	5V	3 kanały, 34 tryby pracyPilot IR
typ	**moc wyjścia**	**napięcie**	**Ściemniacze**
Mini ściemniacz 1x6A bez pilota	72W	12-24V	1 kanał, ściemnianie, brak pilota
Mini ściemniacz 1x6A	72W	12-24V	1 kanał, ściemnianie,flasher, pilot radiowy
Mini ściemniacz 1x8A	96W	12-24V	1kanał,ściemnianie , wyłączanie, pilot radiowy
Ś ciemniacz 1x25A	300W	12-24V	1 kanał, złącze RJ45, ściemnianie, flasher, pilot radiowy
Ściemniacz 1x25A	125W	5V	1 kanał, złącze RJ45, ściemnianie, flasher, pilot radiowy
Ś ciemniacz 3x10A	360W	12-24V	3 kanały, złącze RJ45, ściemnianie, flasher, pilot radiowy

Listwy XBAR

Soczewkowe listwy LED o kącie świecenia 170 stopni przeznaczone do podświetlania kasetonów jednostronnych.

Listwy XBAR łączone są za pomocą dedykowanych konektorów kablowych. Dodatkowo listwy XBAR mogą być docinane w wygodnie oznaczonych miejscach i łączone poprzez lutowanie

typ	XBAR 50
moc modułu	6 W
napięcie zasilające	12V DC
skuteczność świetlna (lm/W)	100-110 lm/W (600-660 lm/listwa)
temperatura barwowa	6500 K
temperatura pracy	-20°C ~ + 50°C
wymiary Dł x Sz x Wys (mm)	500 x 18 x 1,2 mm
inne dane	kąt świecenia 170°, IP 22, cięcie w wyznaczonych miejscach

amc SYSTEM

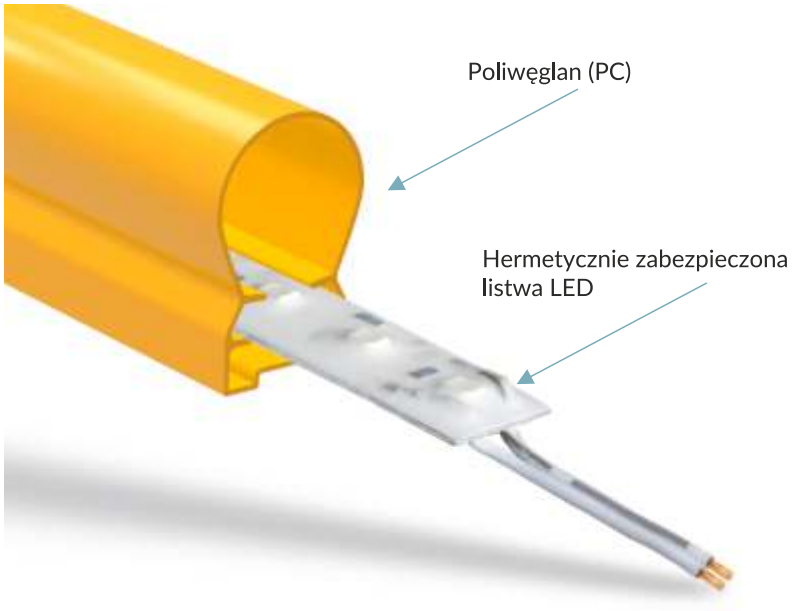
PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

System KONTUR LED

18W | 120° | 3 LATA | IP 67

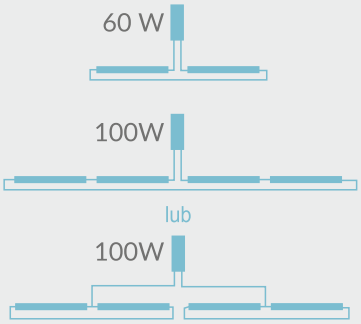
System podświetleń liniowych LED w wytrzymałych oprawach z poliwęglanu.

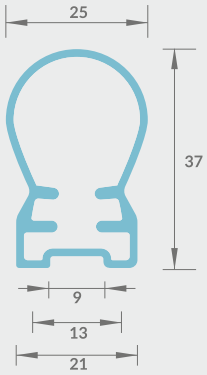
- następca oświetleń liniowych opartych o neony, np. otoków stacji benzynowych
- 9 kolorów rur - dostępne także zaślepki, uchwyty, łączniki kątowe i proste
- system sprzedawany w zestawach - rura o długości 3m plus 6 boardów LED



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

Najbezpieczniejsze rozwiązanie dla połączenia tub ledowych.





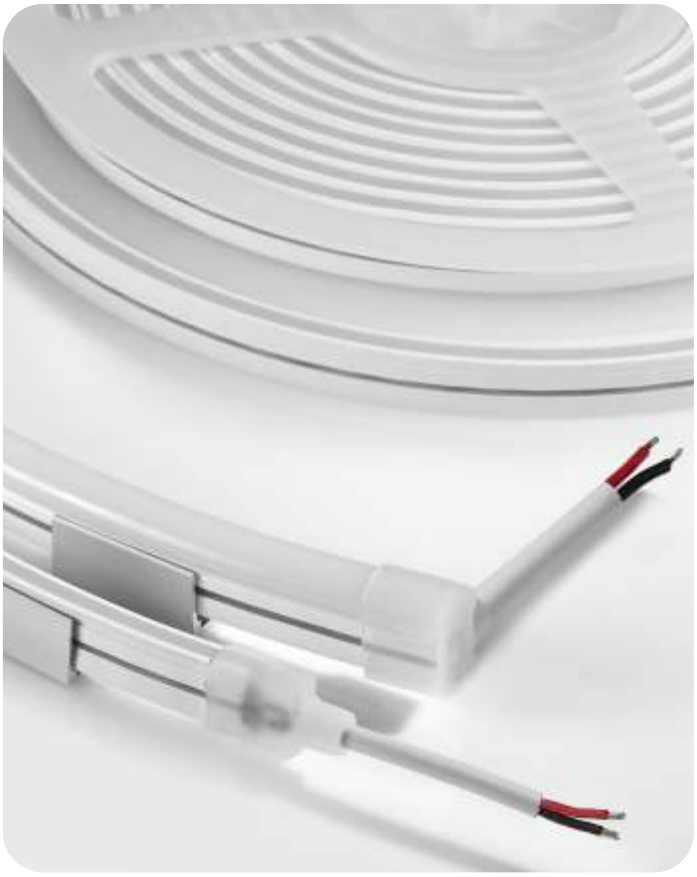
	AKCESORIA								
model	uchwyt mont.	łącznik prosty	łącznik kątowy	zaślepka					
kolor	transparent	transparent	transparent	transparent	mleczna	czerwony	żółty	pomarańczy	zielony

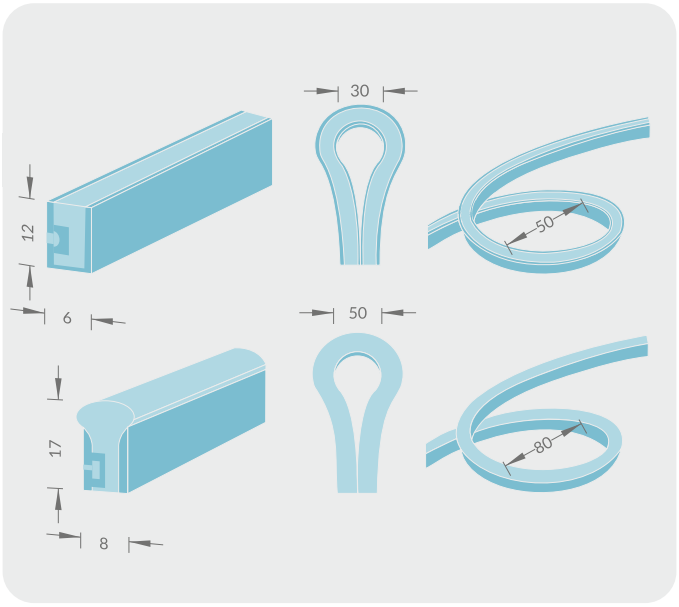
typ/RAL	3020	5015	7047	6018	6029	6033	2004	1003
napięcie zasilające	12V							
moc konturu	18W							
kąt świecenia	120°							
stopień ochrony	IP 67							
wymiary	3000x25x36 (rura), 498x14x2 (pakiet LED)							
temperatura pracy	-40°C ~ +60 °C							
kolor świecenia	czerwony	niebieski	biały 6500K	zielony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

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

LED NEON

Diody LED umieszczone w mocnej powłoce z tworzywa sztucznego.





AKCESORIA			
zaślepka przednia	zaślepka tylnia	klej silikonowy	klips aluminiowy

typ	MINI	SMALL
napięcie zasilające	24V	
moc	9W/mb	
skuteczność świetlna	6500K - 45lm/W, R - 25lm/W, G - 38lm/W, B - 11lm/W	
temperatura barwowa	6500K, R, G, B	
temperatura pracy	-25°C ~ +60°C	
wymiary (mm)	6x12x5000	8x17x5000
stopień ochrony	IP 65	
kąt świecenia	180°	270°
trwałość	50 000h	
rodzaj chipa	SMD2835	
gwarancja	3 lata	
inne	120 chipów/mb, cięcie co 6 chipów (50mm), odporność UV	

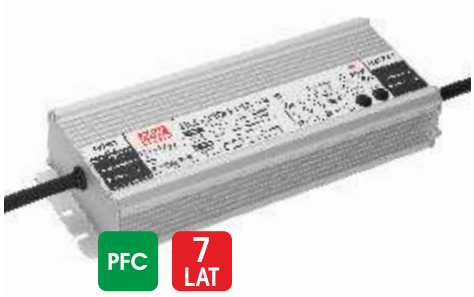
amc SYSTEM

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

ZASILACZE LED



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
RSP-320	320.4W/26,7A	321.6W/13.4A	215x115x30	IP 20	Tak	5 lat
RSP-500	500.4W/41.7A	504W/21A	230x127x40.5	IP 20	Tak	3 lata
SELF 75	75W/6,25A	75W/3.1A	298x29x16.5	IP 20	Tak	3 lata

amc
SYSTEM

AMC System

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

www.amcsystem.pl