

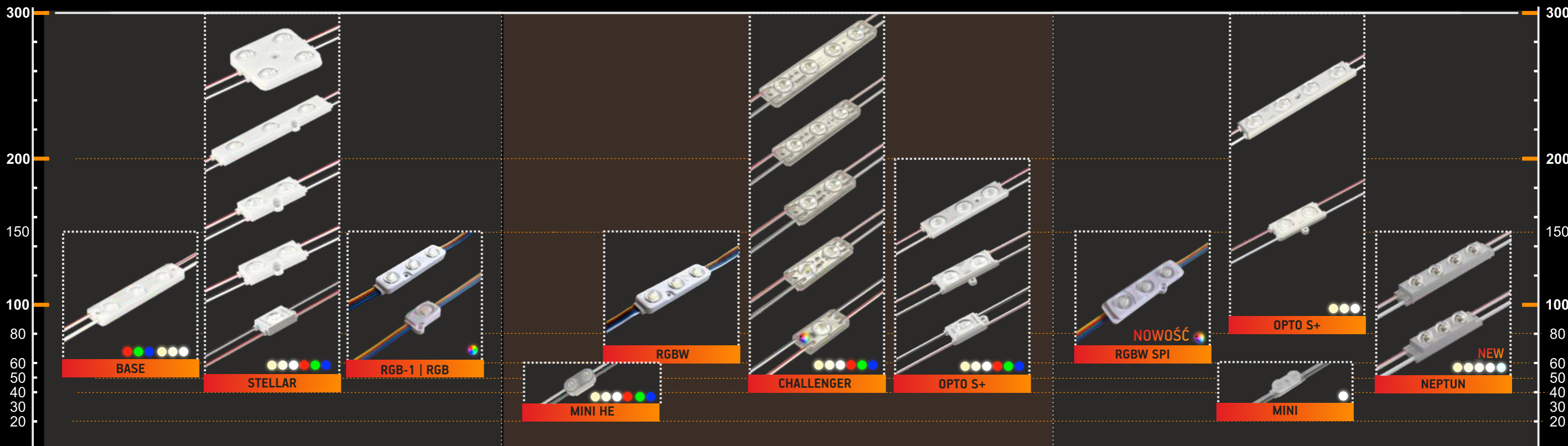
# ROZWIĄZANIA DO PODŚWIETLANIA LITER

## SZYBKI PRZEWODNIK WYBORU

GŁĘBOKOŚĆ (mm)



LITERY kanałowe



EKONOMIA

WARTOŚĆ

WYDAJNOŚĆ

Base

**BASE**

Najlepszy do głębokości 80-150 depth

NAPIĘCIE	12 VDC
MOC	0.96 W   0.72 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	150 LM
CC ROZSTAW	150 MM
ILOŚĆ (łańcuch   worek   opakowanie)	20   100   1400

5 LAT GWARANCJA, 160°, IP 66, RoHS Compliant, UK CA, CE

RGB

**RGB**

Najlepszy do 50-125 60-160 50-200 mm

	RGB-1	RGB	RGBW	RGBW SPI
NAPIĘCIE	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
MOC	0.72 W	0.72 W	0.72 W	0.96 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	27 LM	29 LM	49 LM	49 LM
CC ROZSTAW	120 MM	200 MM	200 MM	200 MM
ILOŚĆ (łańcuch   worek   opakowanie)	20   100   1000		20   100   600	

5 LAT GWARANCJA, 160°, IP 65, RoHS Compliant, UK CA, CE

Mini HE

**Mini HE**

Najlepszy do głębokości 20-60mm

	20	30	40	50	60
20	40	50	70	85	85
40	30	50	70	85	85
60	30	45	60	85	85
80		40	60	85	85
100				85	85

5 LAT GWARANCJA, 160°, IP 65, RoHS Compliant, UK CA, CE

Mini

**Mini**

Najlepszy do głębokości 20-60 mm

NAPIĘCIE	12 VDC
MOC	0.3 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	28 LM
CC ROZSTAW	85 MM
ILOŚĆ (łańcuch   worek   opakowanie)	50   100   2000

GŁĘBOKOŚĆ SZEROKOŚĆ	20	30	40	50	60
20	40	50	70	85	85
40	30	50	70	85	85
60	30	45	60	85	85
80		40	60	85	85
100				85	85

5 LAT GWARANCJA, 160°, IP 66, RoHS Compliant, UK CA, CE

Challenger

**Challenger**

Najlepszy do 30-160 50-160 80-160 100-240 110-300 mm

	CHALLENGER 0	CHALLENGER 1	CHALLENGER 2	CHALLENGER 3	CHALLENGER 4
NAPIĘCIE	12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC	12 VDC
MOC	0.35 W	0.2 W	0.75 W	0.5 W	1.0 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	47 LM	28 LM	92 LM	62 LM	119 LM
CC ROZSTAW	130 MM	80 MM	200 MM	140 MM	240 MM
ILOŚĆ (łańcuch   worek   opakowanie)	30   210   1470	38   152   1064	35   140   980	24   120   840	20   100   700

5 LAT GWARANCJA, 160°, IP 67, RoHS Compliant, UK CA, CE

**Challenger**

Najlepszy do głębokości 30-300 mm

	CHALLENGER 0	CHALLENGER 1	CHALLENGER 2	CHALLENGER 3	CHALLENGER 4
NAPIĘCIE	12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC	12 VDC
MOC	0.35 W	0.2 W	0.75 W	0.5 W	1.0 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	47 LM	28 LM	92 LM	62 LM	119 LM
CC ROZSTAW	130 MM	80 MM	200 MM	140 MM	240 MM
ILOŚĆ (łańcuch   worek   opakowanie)	30   210   1470	38   152   1064	35   140   980	24   120   840	20   100   700

ODLEGŁOŚĆ OD ŚRODKA DO ŚRODKA*, mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	250	300	
CHALLENGER 0	40	60	90	110	120	130	130	130	130	130	130	130	130	130							
CHALLENGER 1		90	120	140	160	180	190	200	200	200	200	200	200	200							
CHALLENGER 2			160	180	190	200	210	220	230	230	230	230	230	230							
CHALLENGER 3				200	220	240	260	280	320	340	340	340	340	340							
CHALLENGER 4					250	280	300	320	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340

5 LAT GWARANCJA, 160°, IP 67, RoHS Compliant, UK CA, CE

Neptun

**Neptun**

Najlepszy do głębokości 40-150 mm

NAPIĘCIE	24 VDC	24 VDC   48 VDC
MOC	0.36 W	0.36 W, 0.72 W   0.72 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	54 LM	61 LM, 122 LM   122 LM
CC ROZSTAW	150 MM	150 MM
ILOŚĆ (łańcuch   worek   opakowanie)	50   100   1000	0.36 W 24 VDC: 80   80   640 0.72 W 24 VDC: 60   60   660 0.36 W 24 VDC: 100   100   700

ODLEGŁOŚĆ OD ŚRODKA DO ŚRODKA*, mm	40	50	60	70	80	90	100	120	150
NEPTUN 3	75	75	75	75	100	100	120	120	150
NEPTUN 4		75	75	100	100	120	120	150	

5 LAT GWARANCJA, 150°, IP 68, RoHS Compliant, UK CA, CE

# ROZWIĄZANIA PODŚWIETLENIA TYLNEGO I KRAWĘDZIOWEGO DO KASETONÓW ŚWIETLNYCH

## SZYBKI PRZEWODNIK WYBORU

**JEDNOSTRONNE**  
kasetony świetlne

**DWUSTRONNE**  
kasetony świetlne

EKONOMIA WARTOŚĆ WYDAJNOŚĆ WARTOŚĆ

**Opto S+**

Najlepszy do 40-90, 80-140, 80-150, 120-200, 130-300 mm

Najlepszy do głębokości 40-300 mm

	OPTO S0+	OPTO S1+	OPTO S2+	OPTO S3+	OPTO S4+
NAPIĘCIE	12 VDC	12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC
MOC	0.5 W	1.0 W	1.0 W	1.45 W	1.8 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	63 LM	122 LM	160 LM	180 LM	299 LM
CC ROZSTAW	170 MM	250 MM	300 MM	350 MM	400 MM
ILOŚĆ (licząc worki i opakowanie)	60   120   1200	35   70   560	45   90   720	35   105   525	40   80   400

ODLEGŁOŚĆ OD ŚRODKA DO ŚRODKA\*, mm

GŁĘBOKOŚĆ	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	250	280	300		
OPTO S0+	80	100	120	140	160	170																	
OPTO S1+		160	180	200	210	230	250	250															
OPTO S2+			150	170	190	200	210	250	290	300													
OPTO S3+				240	260	260	270	270	300	310	330	350											
OPTO S4+					350	350	360	360	370	380	380	390	390	400	400								

**Titan**

Najlepszy do głębokości 120-300 mm

	TITAN 9
NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	8 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	1100 LM
CC ROZSTAW	600 MM
ILOŚĆ (licząc worki i opakowanie)	20   20   140

ODLEGŁOŚĆ OD ŚRODKA DO ŚRODKA\*, mm

GŁĘBOKOŚĆ	120	140	160	300
TITAN 9	420	500	600	600

**Nitro**

Najlepszy do głębokości 50-200 mm

	NITRO 1
NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	1.2 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	138 LM
CC ROZSTAW	250 MM
ILOŚĆ (licząc worki i opakowanie)	70   140   840

ODLEGŁOŚĆ OD ŚRODKA DO ŚRODKA\*, mm

GŁĘBOKOŚĆ	50	60	70	80	90	100	200
NITRO 1	120	150	180	210	230	250	250

**Raptor**

Najlepszy do 40-140, 90-180, 140-220, 150-300 mm

Najlepszy do głębokości 30-300 mm

	RAPTOR 1	RAPTOR 2	RAPTOR 2 HE	RAPTOR 2 TW	RAPTOR 3	RAPTOR 4/4S	RAPTOR 4 HE	RAPTOR 4 TW
NAPIĘCIE	12 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
MOC	1.0 W	1.0 W	1.4 W	0.72 W	1.4 W	1.8 W	2.2 W	1.44 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	120 LM	110 LM	168 LM	168 LM	161 LM (TW)	209 LM	269 LM	236 LM
CC ROZSTAW	200 MM	250 MM	300 MM	250 MM	300 MM	350 MM	400 MM	350 MM
ILOŚĆ (licząc worki i opakowanie)	40   80   800	12 VDC 80   80   800	24 VDC 60   60   720	50   50   700	60   60   720	50   50   450	40   40   400	30   30   390

ODLEGŁOŚĆ OD ŚRODKA DO ŚRODKA\*, mm

GŁĘBOKOŚĆ	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	250	300	
RAPTOR 1	80	110	140	170	200	200	200	200	200	200											
RAPTOR 2   2 TW						250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250				
RAPTOR 3											300	300	300	300	300	300	300				
RAPTOR 4   4 TW												350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

**Duo W**

Najlepszy do 80-160, 140-250, 140-250 mm

Najlepszy do głębokości 80-160, 140-250, 140-250 mm

	DUO W1	DUO W2	DUO W3
NAPIĘCIE	12 VDC	24 VDC	24 VDC
MOC	1.4 W	2.0 W	3.6 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	130 LM	250 LM	300 LM
CC ROZSTAW	150 MM	150 MM	330 MM
ILOŚĆ (licząc worki i opakowanie)	30   90   630	40   40   200	10   20   160

# LISTWY LED DO PODŚWIETLANIA SZYLDÓW

## SZYBKI PRZEWODNIK WYBORU

GŁĘBOKOŚĆ (mm)

**JEDNOSTRONNE**  
kasetony świetlne

WARTOŚĆ	WYDAJNOŚĆ		EKONOMIA	WARTOŚĆ	WYDAJNOŚĆ
---------	-----------	--	----------	---------	-----------

**DWUSTRONNE**  
kasetony świetlne

**OŚWIETLENIE AKCENTOWE**  
do oznakowania i architektury

**WALLWASHER** (classic | flex | 3D) NEW

BackLit He

IP20 | IP67

Najlepszy do głębokości 50-80 mm

**BACKLIT HE BAR**

NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	10 W   3.7 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	1506 LM   583 LM
DŁUGOŚĆ   KROK CIĘCIA	10 W IP20 960 MM   160 MM IP67 970 MM   160 MM 3.7 W IP20 480 MM   160 MM IP67 490 MM   160 MM
ILOŚĆ na opakowaniu	10 W 200   3.7 W 400

BackLit TW (tunable white)

IP20 | IP67

Najlepszy do głębokości 50-80 mm

**BACKLIT TW BAR**

NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	20 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	1656-1780 LM
DŁUGOŚĆ   KROK CIĘCIA	IP20 960 MM   160 MM IP67 970 MM   160 MM
ILOŚĆ na opakowaniu	200

EdgeLit Lite

IP20 | IP67

Najlepszy do głębokości 80-150 mm

**EDGEKIT LITE BAR**

NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	18 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	2448LM
DŁUGOŚĆ	IP20 960 MM   IP67 965MM
ILOŚĆ na opakowaniu	40

EdgeLit He

IP20 | IP67

Najlepszy do 100-250 mm głębokości

**EDGEKIT HE BAR**

NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	6 W   10 W   20 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	900 LM   1500 LM   3000 LM
DŁUGOŚĆ	IP20 265MM   465MM   965MM IP67 300MM   500MM   1000MM
ILOŚĆ na opakowaniu	120   80   40

BackLit Flex

IP20

Najlepszy do głębokości 50-80 mm

**BACKLIT FLEX BAR**

NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	12 W/m
STRUMIEN ŚWIETLNY	1568 LM
DŁUGOŚĆ   KROK CIĘCIA	5000 MM   40 MM
ILOŚĆ na opakowaniu, M	200

EdgeLit Slim

IP20 | IP67

Najlepszy do głębokości 40-80 mm

**EDGEKIT SLIM**

NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	12.2 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	1500 LM
DŁUGOŚĆ	IP20 330 MM IP67 345 MM
ILOŚĆ na opakowaniu	IP20 80   IP67 40

Wallwasher Classic

IP20 | IP67

Najlepszy do oznakowania i architektury

**WALLWASHER RIGID**

NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	18 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	2542 LM
DŁUGOŚĆ	IP20 960 MM IP67 965 MM
ILOŚĆ na opakowaniu	40

Wallwasher Flex

IP67

Najlepszy do oznakowania i architektury

**WALLWASHER FLEX**

NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	20 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	2450LM
DŁUGOŚĆ	1100MM
ILOŚĆ na opakowaniu	40

Wallwasher 3D

IP67

Najlepszy do oznakowania i architektury

**WALLWASHER 3D**

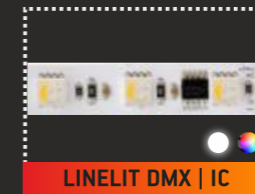
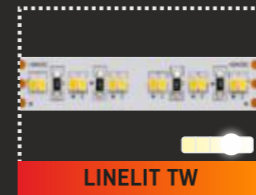
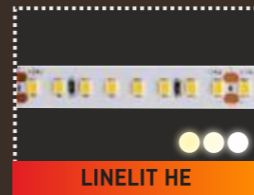
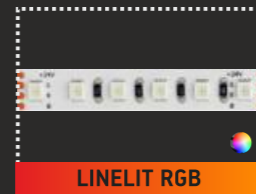
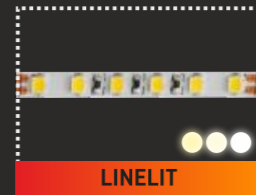
NAPIĘCIE	24 VDC
MOC	24 W
STRUMIEN ŚWIETLNY	2620LM
DŁUGOŚĆ	1000MM
ILOŚĆ na opakowaniu	40

# TAŚMY LED

## SZYBKI PRZEWODNIK WYBORU



**OŚWIETLENIE AKCENTOWE**  
do oznakowania i architektury



EKONOMIA

WARTOŚĆ

WYDAJNOŚĆ

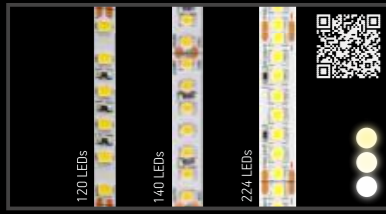


**OŚWIETLENIE AKCENTOWE**  
do oznakowania i architektury



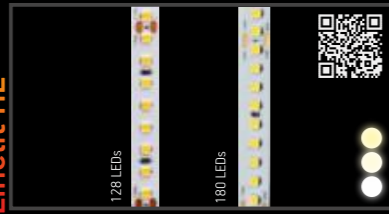
NEONFLEX (360° | 3D)

Linelit



	120 LEDs	140 LEDs	224 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	50	50	35.7
MOC / M	9.6	20	22.4
KOLOR	●	●●●	●●●●
KLASA IP	IP20	IP20/IP65	IP20/IP65
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	IP20 250   IP65 100		
NAPIĘCIE	24 VDC		

Linelit HE



	128 LEDs	180 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	62.5	50
MOC / M	9.6   14.4	8
KOLOR	●●●	●●●●
KLASA IP	IP20/IP65	
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	IP20 250   IP65 100	
NAPIĘCIE	24 VDC	

Linelit Zigzag



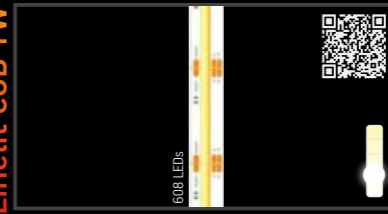
	72 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	41.6
MOC / M	7.2
KOLOR	●●●
KLASA IP	IP20
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	250
NAPIĘCIE	12 VDC

Linelit TW



	120 LEDs	240 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	50	50
MOC / M	8+8	19.2   12.5+12.5
KOLOR	●	●
KLASA IP	IP20/IP65	
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	IP20 250   IP65 100	
NAPIĘCIE	24 VDC	

Linelit COB TW



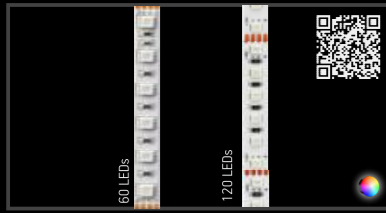
	608 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	26.3
MOC / M	7.2
KOLOR	●●●
KLASA IP	IP20   IP65
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	250
NAPIĘCIE	12 VDC

Neonflex 360°



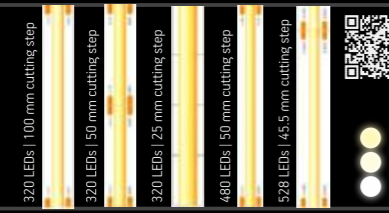
	120 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	50
ŚREDNICA, MM	∅13   ∅20   ∅22   ∅25
MOC / M	7.2   12   14.4   14.4
KOLOR	●●●●●●
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	100
NAPIĘCIE	24 VDC

Linelit RGB



	60 LEDs	120 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	100	50
MOC / M	14.4	14.4
KOLOR	●●●●●●	●●●●●●
KLASA IP	IP20/IP65	
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	IP20 250   IP65 100	
NAPIĘCIE	24 VDC	

Linelit COB



	320 LEDs	480 LEDs	528 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	100   50   25	50	45.5
MOC / M	8	10	10   15
KOLOR	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●
KLASA IP	IP20/IP65		
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	IP20 250   IP65 100		
NAPIĘCIE	24 VDC		

Linelit RGB TW



	60 LEDs	180 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	100	100
MOC / M	13.6	24
KOLOR	●●●●●●	●●●●●●
KLASA IP	IP20/IP65	
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	IP20 13.6W 150 24W 125   IP65 30	
NAPIĘCIE	24 VDC	

Linelit DMX | IC



	DMX 60 LEDs	IC 60 LEDs	IC 84 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	100	100	71.4
MOC / M	19.2	16.3	16
KOLOR	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●
KLASA IP	IP20/IP65	IP20/IP65	IP20
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	IP20 175   IP65 75		
NAPIĘCIE	24 VDC		

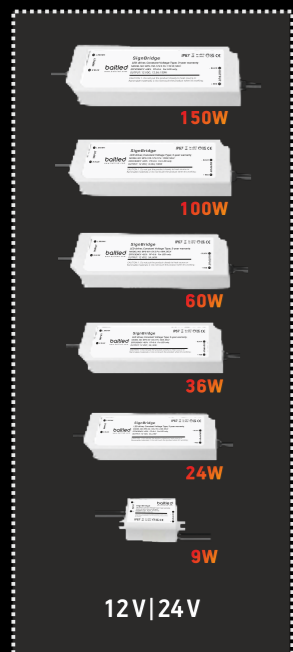
Neonflex 3D



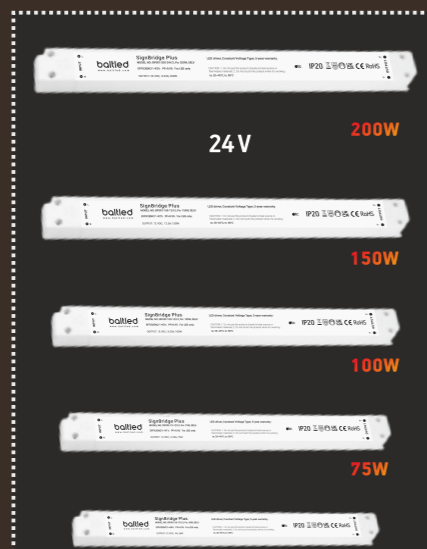
	120 LEDs
KROK CIĘCIA, MM	50
WYMIARY (SxW), MM	16 x 18
MOC / M	12
KOLOR	●●●●●●
DŁUGOŚĆ (na opakowaniu), M	50
NAPIĘCIE	24 VDC

# ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE OZNAKOWANIA PRZEWODNIK WYBORU

CAŁYM ASORTYMENTEM



SIGNBRIDGE OUTDOOR



SIGNBRIDGE PLUS INDOOR



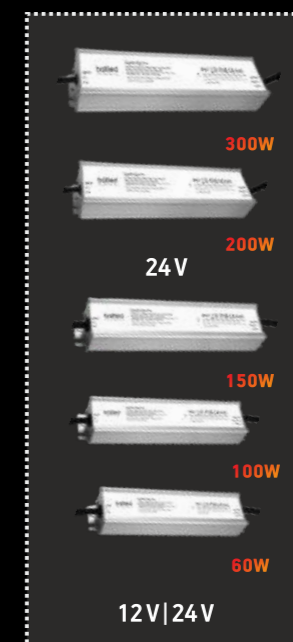
SIGNBRIDGE PLUS OUTDOOR



SIGNBRIDGE PLUS SLIM



SIGNBRIDGE PLUS PWM



SIGNBRIDGE PRO



EKONOMIA

WARTOŚĆ

WYDAJNOŚĆ

## SMARTBRIDGE WI-FI & ZASILACZE Z FUNKCJĄ ŚCIEMNIANIASĄ IDEALNE Z



SĄ  
IDEALNE  
Z

