

## SPARKLED

Emekyemez Mah. Şiřhane Sok. Tahsin Keęeci Han  
No: 4/2 Beyoęlu, İstanbul - Türkiye

info@sparkled.com.tr  
info@twinkled.com.tr

+90 212 238 44 04 +90 531 462 25 00  
+90 536 794 90 01 +90 530 489 96 84

# SPARKLED

AYDINLATMA RNLERİ

FİYAT LİSTESİ

# 2024

www.sparkled.com.tr

- 03 | SLİM LED PANELLER
- 04 | SIVA ÜSTÜ LED PANELLER
- 05 | AYARLANABİLİR LED PANEL
- 06 | BACKLIGHT LED PANELLER
- 07 | LED AMPULLER
- 09 | YATAY BANT ARMATÜRLERİ
- 11 | ŞERİT LEDLER
- 12 | ŞERİT LED VE PANEL TRAFOLAR
- 13 | SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRLERİ
- 14 | SOLAR VE LEDLİ SOKAK ARMATÜRLERİ
- 15 | SOKAK ARMATÜRLERİ
- 15 | ÇİFT YÖNLÜ ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

# SLİM LED PANELLER | SPARKLED

**SP-01-003** SLİM LED PANEL **1,90 \$**



83 mm  
66 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
3W	155Lm	3200K-6500K	120

CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

**SP-01-006** SLİM LED PANEL **2,35 \$**



118 mm  
100 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
6W	490Lm	3200K-6500K	80

CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

**SP-01-009** SLİM LED PANEL **3,75 \$**



145 mm  
125 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
9W	820Lm	3200K-6500K	80

CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

**SP-01-012** SLİM LED PANEL **4,10 \$**




148 mm  
150 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
12W	1155Lm	3200K-6500K	80

CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

**SP-01-015** SLİM LED PANEL **4,55 \$**



188 mm  
170 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
15W	1490Lm	3200K-6500K	50

CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

**SP-01-018** SLİM LED PANEL **4,90 \$**



220 mm  
200 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	1820Lm	3200K-6500K	40

CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

**SP-01-006S** SLİM LED PANEL **2,60 \$**

SIYAH



118 mm  
100 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
6W	490Lm	3200K-6500K	80

CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

**SP-01-018S** SLİM LED PANEL **5,00 \$**

SIYAH



220 mm  
200 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18 W	1820Lm	3200K-6500K	40

CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

# SPARKLED | SIVA ÜSTÜ LED PANELLER

**SP-02-018K** SIVA ÜSTÜ LED PANEL **6,35 \$**



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	1850Lm	3200K-6500K	20

210 mm  
28 mm

**SP-02-024K** SIVA ÜSTÜ LED PANEL **8,45 \$**



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
24W	2500Lm	3200K-6500K	20

285 mm  
28 mm

**SP-02-018KS** SIVA ÜSTÜ LED PANEL **6,50 \$**

SIYAH



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	1850Lm	3200K-6500K	20

210 mm  
28 mm

**SP-02-024KS** SIVA ÜSTÜ LED PANEL **8,50 \$**

SIYAH




CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
24W	2500Lm	3200K-6500K	20

285 mm  
28 mm

**SP-02-018Y** SIVA ÜSTÜ LED PANEL **4,55 \$**



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	1850Lm	3200K-6500K	20

210 mm  
28 mm

**SP-02-024Y** SIVA ÜSTÜ LED PANEL **4,90 \$**



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
24W	2500Lm	3200K-6500K	20

285 mm  
28 mm

**SP-02-018YS** SIVA ÜSTÜ LED PANEL **2,60 \$**

SIYAH



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	1850Lm	3200K-6500K	20

210 mm  
28 mm

**SP-02-024YS** SIVA ÜSTÜ LED PANEL **5,00 \$**

SIYAH



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
24 W	2500Lm	3200K-6500K	20

285 mm  
28 mm

# AYARLANABİLİR LED PANEL | SPARKLED



**SP-03-2410** PRO PLUS LED PANEL **3,15 \$**

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
10W	1000Lm	3200K-6500K	50

100 mm  
ÇAP  
Ø 50-70 mm

CE, 175-250V, SMD, 30000 SAAT, IP 20, 2 YIL GARANTİ

**SP-03-2418** PRO PLUS LED PANEL **4,15 \$**

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	2150Lm	3200K-6500K	40

120 mm  
ÇAP  
Ø 50-88 mm

CE, 175-250V, SMD, 30000 SAAT, IP 20, 2 YIL GARANTİ

**SP-03-2424** PRO PLUS LED PANEL **6,35 \$**

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
24W	2650Lm	3200K-6500K	40

170 mm  
ÇAP  
Ø 50-135 mm

CE, 175-250V, SMD, 30000 SAAT, IP 20, 2 YIL GARANTİ

**SP-03-2436** PRO PLUS LED PANEL **8,25 \$**

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
36W	3200Lm	3200K-6500K	20

220 mm  
ÇAP  
Ø 50-185 mm

CE, 175-250V, SMD, 30000 SAAT, IP 20, 2 YIL GARANTİ

# SPARKLED | BACKLIGHT LED PANELLER



**SP-04-6048** BACKLIGHT LED PANEL **14,85 \$**

595 mm 30 mm

WATT	LÜMEN	İŞİK RENGİ	KOLİ İÇİ
48W	4400Lm	3200K-4000K-6500K	10

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-04-6054** BACKLIGHT LED PANEL **15,25 \$**

595 mm 30 mm

WATT	LÜMEN	İŞİK RENGİ	KOLİ İÇİ
54W	4800Lm	3200K-4000K-6500K	10

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-04-030** BACKLIGHT LED PANEL **7,00 \$**

295 mm 30 mm

WATT	LÜMEN	İŞİK RENGİ	KOLİ İÇİ
25W	2000Lm	3200K-4000K-6500K	20

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-05-002** 60X60 SIVA ÜSTÜ KASA **6,75 \$**

KOLİ İÇİ  
20

CE IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-05-001** 60X60 CLIP-IN KASA **4,00 \$**

KOLİ İÇİ  
20

CE IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-07-006** 1,05 \$



WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
6W	510Lm	6500K	100

CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

**SP-07-009** 0,70 \$



WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
9W	910Lm	6500K	100

CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

**SP-07-012** 1,05 \$



WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
12W	1080Lm	6500K	100

CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

**SP-07-015** 1,25 \$



WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
15W	1250Lm	6500K	100

CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

**SP-10-020** 3,05 \$



WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
20W	2200Lm	6500K	50

CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

**SP-10-030** 3,85 \$



WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
30W	3300Lm	6500K	50

CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

**SP-10-040** 5,15 \$



WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
40W	4400Lm	6500K	30

CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

**SP-10-050** 6,00 \$



WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
50 W	5500Lm	6500K	30

CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

# SPARKLED | LED AMPULLER

**SP-08-006** 1,05 \$



CE  
175-250V  
E14  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
7W	680Lm	3200K-6500K	100



**SP-08-007** 1,10 \$



CE  
175-250V  
E14  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
7W	680Lm	3200K-6500K	100



**SP-09-010** 1,25 \$ **SP-09-011** 1,25 \$




ÇANAK  
CE  
175-250V  
GU10  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
7W	650Lm	3200K-4000K-6500K	100



**SP-09-012** 1,05 \$

İĞNE BACAĞI





CE  
175-250V  
GU10  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
7W	650Lm	3200K-4000K-6500K	100




**SP-09-013** 1,50 \$ **SP-09-014** 1,50 \$

E27  
E14  
CE  
175-250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
8W	720Lm	3200K-6500K	100



**SP-11-036** PERVANE AMPUL 5,15 \$



CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
36 W	3600Lm	6500K	24

**SP-09-001** CUNDA SERİSİ 2,60 \$



CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
1W	34Lm	KIRMIZI	250
1W	12Lm	MAVİ	250
1W	105Lm	YEŞİL	250
1W	68Lm	SARI	250



45 mm  
67 mm

**SP-09-003** ORLONDO SERİSİ 1,15 \$



CE  
175-250V  
E27  
SMD  
30000 SAAT  
IP20  
2 YIL GARANTİ

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
3W	102Lm	KIRMIZI	100
3W	38Lm	MAVİ	100
3W	205Lm	YEŞİL	100
3W	315Lm	SARI	100



50 mm  
80 mm





**SP-12-018** YATAY BANT ARMATÜR

3,65 \$

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	1800Lm	6500K	30

750 mm  
600 mm

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-12-036** YATAY BANT ARMATÜR

4,25 \$

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
36W	3600Lm	6500K	30

750 mm  
1200 mm

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-12Y-060** KRİSTAL YATAY BANT ARMATÜR

13,85 \$

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
60W	6480Lm	6500K	30

750 mm  
1200 mm

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-12-80** KRİSTAL YATAY BANT ARMATÜR

15,25 \$

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
80W	7200Lm	6500K	20

90 mm  
1200 mm

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

# SPARKLED | YATAY BANT ARMATÜRLERİ



**SP-12-054** 120 CM BANT ARMATÜR

7,40 \$

750 mm

1200 mm

WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
54W	4860Lm	3000K-6500K	30

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-12-072** 120 CM BANT ARMATÜR

10,35 \$

750 mm

1200 mm

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
72W	6480Lm	3000K-6500K	30

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-12-036E** 120 CM ETANJ NEMLİ YER

8,50 \$

550 mm

1200 mm

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
36W	3240Lm	3000K-6500K	30

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-12-018E** 60 CM ETANJ NEMLİ YER

7,50 \$


550 mm

600 mm

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	1620Lm	3000K-6500K	30

CE 175-250V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-15-4040** İÇ MEKAN **0,45 \$**



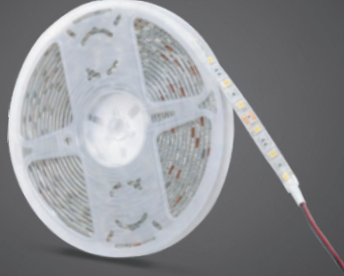
6500K 3200K  
MAVİ KIRMIZI  
YEŞİL AMBER  
4000K PEMBE

WATT	AMPER	LED	KOLİ İÇİ
14,4W/m	1,2A/m	60 LED/m	500m

5 m

CE 12V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-15-4041** DIŞ MEKAN **1,05 \$**



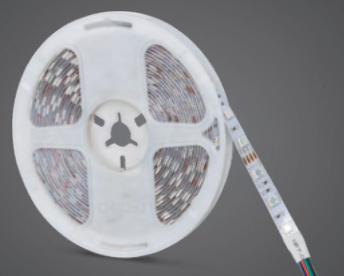
6500K 3200K  
MAVİ

WATT	AMPER	LED	KOLİ İÇİ
14,4W/m	1,2A/m	60 LED/m	500m

5 m

CE 12V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-15-5050** İÇ MEKAN RGB **1,15 \$**



RGB

WATT	AMPER	LED	KOLİ İÇİ
14,4W/m	1,2A/m	60 LED/m	500m

5 m

CE 12V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-15-5051** DIŞ MEKAN RGB **1,65 \$**



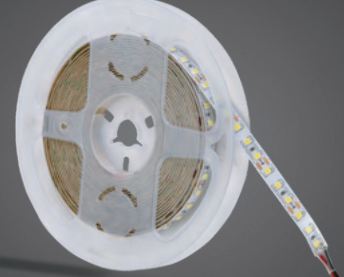
RGB

WATT	AMPER	LED	KOLİ İÇİ
14,4W/m	1,2A/m	60 LED/m	500m

5 m

CE 12V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-15-2120** İÇ MEKAN 120 LED **0,80 \$**



6500K 3200K

WATT	AMPER	LED	KOLİ İÇİ
9,6W/m	0,8A/m	120 LED/m	500m

5 m

CE 12V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-15-2240** İÇ MEKAN 240 LED **1,25 \$**



6500K 3200K

WATT	AMPER	LED	KOLİ İÇİ
18W/m	1,5A/m	240 LED/m	500m

5 m

CE 12V SMD 30000 SAAT IP20 2 YIL GARANTİ

# SPARKLED | ŞERİT LED VE PANEL TRAFOLAR

**SP-17-060** SÜPER SLİM LED TRAFÖ

4,00 \$



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	AMPER	VOLT	KOLİ İÇİ
60W	5A	12V	150



**SP-17-150** SÜPER SLİM LED TRAFÖ

6,35 \$



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	AMPER	VOLT	KOLİ İÇİ
150W	12,5A	12V	100



**SP-17-200** SÜPER SLİM LED TRAFÖ

7,00 \$



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	AMPER	VOLT	KOLİ İÇİ
200W	16,5A	12V	50



**SP-17-300** SÜPER SLİM LED TRAFÖ

7,50 \$



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	AMPER	VOLT	KOLİ İÇİ
300W	25A	12V	50



**SP-17-400** SÜPER SLİM LED TRAFÖ

8,70 \$



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	AMPER	VOLT	KOLİ İÇİ
400W	33A	12V	50



**SP-17-0318** DRIVER SLİM VE SIVA ÜSTÜ PANEL

0,70 \$



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	KOLİ İÇİ
3-18W	100



**SP-17-1836** DRIVER SLİM VE SIVA ÜSTÜ PANEL

0,95 \$



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	KOLİ İÇİ
18-36W	100

**SP-17-4060** DRIVER BACKLIGHT VE SIVA ÜSTÜ PANEL

1,50 \$



CE  
175 - 250V  
SMD  
30000 SAAT  
IP 20  
2 YIL GARANTİ

WATT	KOLİ İÇİ
40-60W	100

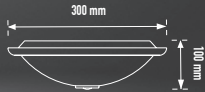


SP-16-018 TAVAN SENSÖRÜ

8,85 \$



WATT	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	6500K	10

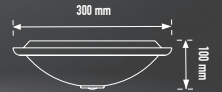


SP-16-019 KİTLİ TAVAN SENSÖRÜ

12,70\$

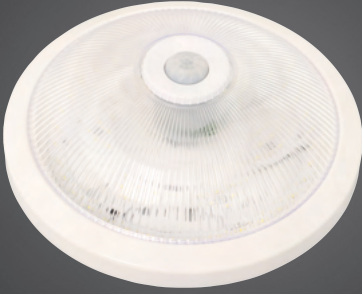


WATT	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	6500K	10



SP-16-020 LEDLİ TAVAN SENSÖRÜ

9,65 \$



WATT	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	6500K	10



SP-16-021 LEDLİ KİTLİ TAVAN SENSÖRÜ

14,00 \$



WATT	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
18W	6500K	10



# SPARKLED | SOLAR VE LEDLİ SOKAK ARMATÜRLERİ



**SP-19-2501** SOLAR SOKAK ARMATÜRÜ **32,00 \$**

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
50W	826Lm	6500K	10

190 mm  
290 mm

CE, FOTOSELLİ, STAND BY, SMD, IP 65, 2 YIL GARANTİ

**SP-19-2502** SOLAR SOKAK ARMATÜRÜ **40,00 \$**

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
100W	985Lm	6500K	10

190 mm  
380 mm

CE, FOTOSELLİ, STAND BY, SMD, IP 65, 2 YIL GARANTİ

**SP-19-2503** SOLAR SOKAK ARMATÜRÜ **70,00 \$**

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
200W	1200Lm	6500K	5

190 mm  
500 mm

CE, FOTOSELLİ, STAND BY, SMD, IP 65, 2 YIL GARANTİ

**SP-19-2504** SOLAR SOKAK ARMATÜRÜ **102,00 \$**

WATT	LÜMEN	İŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
300W	1600Lm	6500K	3

190 mm  
590 mm

CE, FOTOSELLİ, STAND BY, SMD, IP 65, 2 YIL GARANTİ

**SP-14-050** SOKAK ARMATÜRÜ

27,00 \$



WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
50W	4000Lm	6500K	20

CE 220 V SMD IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-14-100** SOKAK ARMATÜRÜ

32,00 \$



WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
100W	8000Lm	6500K	20

CE 220 V SMD IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-14-150** SOKAK ARMATÜRÜ

48,00 \$



WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
150W	12000Lm	6500K	10

CE 220 V SMD IP20 2 YIL GARANTİ

**SP-14-200** SOKAK ARMATÜRÜ

62,00 \$



WATT	LÜMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ İÇİ
200W	16000Lm	6500K	10

CE 220 V SMD IP20 2 YIL GARANTİ

ÇİFT YÖNLÜ ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

**SP-13-001** YEŞİL LEDLİ ŞARZLI - ÇİFT YÖNLÜ - ELEKTRİK KESİNTİSİNDE 3 SAAT YANMA - KOLİ ADETİ 20 **10,50 \$**



voltaj 220V AC	watt 3W	kesintide 3Saat çalışır	ölçü 36x15cm	koli adet 20	koruma sınıfı IP20	CE	RoHS
-------------------	------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------------	----	------