

TEKNİK ÖZELLİKLER		
S/N	MALZEME ADI	
1	1X25 A 30 MA KAÇAK AKIM RÖLESİ	2X25A 1Faz+Nötr girişli 30mA koruma değerinde kaçak akım koruma şalteri olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
2	ANAHTAR KOMUTATÖR S/Ö	220-230V çalışma geriliminde, en az 10A akım taşıma kapasiteli, sıva üstü, beyaz renkte ip54 koruma sınıflı komitator çiftli anahtar olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
3	ANAHTAR TEKLI ANTIGRON	220-230V çalışma geriliminde, en az 10A akım taşıma kapasiteli, sıva üstü, beyaz, ip54 koruma sınıflı tekli antigrön anahtar olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
4	ANAHTAR-ANTIGRON	220-230V çalışma geriliminde, çift düğmeli en az 10A akım taşıma kapasiteli, sıva üstü, beyaz ip54 korumalı antigrön anahtar olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
5	ARMATÖR SODYUM BUHARLI HARİCİ 100 WATT SODYUM BUHARLI	220-240VAC çalışma geriliminde, 100-110W gücünde, E-40 duylu, en az IP65 koruma sınıfında, ampülü, balastı, ateşleyicisi ile beraber çalışmaya hazır durumda, sokak aydınlatma armatürü olacaktır. Alüminyum sıvama gövdeli olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
6	BANT İZOLE	En az 18mmx9,15mmx0,13mm ölçülerinde, -18/+105°C kullanım sıcaklığında, siyah renk izole bant olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
7	ETANJ LED ARMATÖR 50/55 WATT	200-240V çalışma geriliminde, 1200 mm uzunluğunda 50/55 watt güç aralığında 6500 celvin -30 ila +45 derece arası çalışma sıcaklığında, IP65 koruma sınıfında, sağlam difüzyörlü, paslanmaz kelepçeli 4-5 yıl garantili ve montaj aparatları ile beraber sıvaüstü led etanj (floresan) armatür olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
8	KABLO,BAGI (CİRT KELEPÇE)	4,7X300mm. ölçülerinde plastik (kablo bağı) cırt kelepçe olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
9	KABLO,BAGI (CİRT KELEPÇE)	2,6X150mm. ölçülerinde plastik (kablo bağı) cırt kelepçe olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
10	KABLO,BAGI,(4,8X200MM)	4,8X200mm. ölçülerinde plastik (kablo bağı) cırt kelepçe olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
11	KABLO NYM H/F 3X2,5	1 kV, 3x2,5mm ² kesitinde, NYM halojen free kablo olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
12	KABLO NYY 4X10 MM ²	1 kV, 4x10 mm ² kesitinde, NYY (N2XH) halojen free kablo olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
13	KABLO NYY 5X4 MM ²	1 kV, 45X4 mm ² kesitinde, NYY (N2XH) halojen free kablo olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
14	KABLO TTR 3X2,5 MM ²	1 kV, 3x2,5mm ² kesitinde, TTR halojen free kablo olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
15	KABLO KANALI 16X16	Beyaz renk 16X16 mm ölçülerinde kablo kanalı kapaklı olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
16	LED ARMATÖR ETANJ	200-240V çalışma geriliminde, 1200 mm uzunluğunda 39/55 watt güç aralığında 6500 celvin -30 ila +45 derece arası çalışma sıcaklığında, IP65 koruma sınıfında, sağlam difüzyörlü, paslanmaz kelepçeli 4-5 yıl garantili ve montaj aparatları ile beraber sıvaüstü led etanj (floresan) armatür olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
17	OTOMATİK SİGORTA 40 A B	B tipi 1 fazlı 40 A B serisi, kesme kapasitesi 6kA olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
18	PRİZ ANTIGRON TEKLI	220-230V çalışma geriliminde, 16A akım taşıma kapasiteli topraklı, en az IP54 koruma sınıfında, sıva üstü, beyaz veya gri renkte kapaklı ve topraklı priz olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
19	PRİZ TOPRAKLI S/Ö KAPAKLI	220-230V çalışma geriliminde, 16A akım taşıma kapasiteli topraklı, en az IP54 koruma sınıfında, sıva üstü, beyaz veya gri renkte kapaklı ve topraklı priz olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)
20	PROJEKTÖR LED 200 WATT	220-240V çalışma geriliminde, 120W gücünde, güç faktörü en az 0,95, 4700-5300 Kelvin renk sıcaklığı aralığında, 40/45°C çalışma sıcaklığında, en az IP54 koruma sınıfında, alüminyum enjeksiyon gövdeli, en az 50.000 saat ömürlü, paslanmaz çelik montaj ayak-ve aparatları ile beraber led projektör olacaktır. (TSE/ISO/CE/RoHS Belgeli olacaktır)
21	ÇUBUK, TOPRAKLAMA İÇİN	1,5 metre uzunluğunda 20 mm çapında som bakırdan klemensli olacaktır. (TSE Belgeli olacaktır)
22	VİDA AKILLI 4X40	4x40mm. ölçüsünde paslanmaz çelikten imal edilmiş akıllı vida olacaktır. (TSE Belgeli olacaktır)
23	VİDA AKILLI 5X40	5x40mm. ölçüsünde paslanmaz çelikten imal edilmiş akıllı vida olacaktır. (TSE Belgeli olacaktır)
24	VİDA AKILLI 3 CM PARABAŞ	3x30 mm, ölçüsünde paslanmaz çelikten imal edilmiş parabaş vida olacaktır. (TSE Belgeli olacaktır)
25	LED AYDINLATMA ARMATÖRÜ	200-240V çalışma geriliminde, 6,5 watt gücünde, 68 mm delik çapı olan 500-550 lümen, 3000 Kelvin renk sıcaklığında, IP20 koruma sınıfında, yuvarlak spot led armatür, 50000 saat ömürlü sarı led spot armatür olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgeli olacaktır)

26	LED AYDINLATMA ARMATÖRÜ	220-240V çalışma geriliminde, 30 W gücünde, 4000 Kelvin 840 renk kadu renk sıcaklığında, en az IP20 koruma sınıfında, gövdesi beyaz renk, en az 50.000 saat ömürlü, gövde rengi beyaz RAL9010 beyaz renk gövdeli, çerçeve aparatları dahil, -10/+50°C çalışma sıcaklığında, ledleri yanlarda değil tavan kısmında, 60X60cm. sıva üstü panel led armatür olacaktır. (TSE/ISO/CE/RoHS Belgesi olacaktır)
27	EKZOTERMİK BESLEYİCİ TOZ (ekzotermik cadweld kaynak tozu)	150 gramlık tüplerde cadweld kaynak için barut ve muhteviyati kullanıma hazır orijinal tüplerde olacaktır. (TSE/ISO/CE Belgesi olacaktır)

Cem TOKBUL
Hiz. Şirketliği
Etiler