



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

BELGE NUMARASI 004081-TSE-01/04
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 07.02.2020
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 09.05.2026
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. MAKEL NO:38 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:40 /1 İSTANBUL / TÜRKİYE
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 004081-TSE-01/03
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI MAKEL
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 61347-2-13 / 24.12.2014 -- TS EN 61347-2-13/A1 / 06.11.2018 -- TS EN 61347-1 / 23.10.2015 -- TS EN 61347-1/A1 / 15.02.2021 -- TS EN 61347-1/A1 / 15.02.2021 -- TS EN IEC 62384 / 09.11.2020
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

-LDP50 model 220-240 V, 50 W, 1270 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni
-LDP48 model 220-240 V, 48 W, 1150 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni
-LDP36 model 220-240 V, 36W, 900 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni
-LDP22 model 220-240 V, 23 W, 550 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni
-LDP16 model 220-240 V, 16 W, 450 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni
-LDS0306F model 220-240 V, 6 W, 300 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni

e-imzalı/e-signed

02.05.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SEFER BURAK KACAR

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

(004081-TSE-01/04nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61347-2-13 / 24.12.2014 -- TS EN 61347-2-13/A1 / 06.11.2018 -- TS EN 61347-1 / 23.10.2015 -- TS EN 61347-1/A1 / 15.02.2021 -- TS EN 61347-1/A1 / 15.02.2021 -- TS EN IEC 62384 / 09.11.2020

- LDS0912F model 220-240 V, 12 W, 300 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni
- LDS1518F model 220-240 V, 18 W, 300 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni
- LDS24F model 220-240 V, 24 W, 300 mA çıkışlı, ta:40C, tc:70C, II sınıfı, IP40 LED modüller için elektronik kontrol düzeni

e-imzalı/e-signed

02.05.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SEFER BURAK KACAR

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

