



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
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

14.0.30.4.34.00/TSE-66839

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

18.06.2015

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL

18.06.2016

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER

REFERANS AYDINLATMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

İSTANBUL DERİ ORGANİZE SAN.BÖLG 9. YOL LAZER SK. NO:3 C17-1/A PARSEL TUZLA /İSTANBUL İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

REFERANS AYDINLATMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İSTANBUL DERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 9. YOL LAZER SOKAK NO:3 C17/1-A PARSEL İSTANBUL/TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

formel

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 60598-1 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 28.04.2009 -- TS EN 60598-1/A11 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 26.01.2010 -- TS EN 60598-2-2 / Aydınlatma Armatürleri- Bölüm 2: Özel Kurallar Kısım 2: Gömme Armatürler / 05.06.2012

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

-FSA114ÇP(1X14W), FSA214ÇP(2X14W), FSA314ÇP(3X14W), FSA414ÇP(4X14W), FSA128ÇP(1X28W), FSA228ÇP(2X28W), FSA428ÇP(4X28W), FSA154ÇP(1X54W), FSA254ÇP(2X54W), FSA454ÇP(4X54W), FSA135ÇP(1X35W), FSA235ÇP(2X35W), FSA435ÇP(4X35W), FSA149ÇP(1X49W), FSA249ÇP(2X49W), FSA449ÇP(4X49W), FSA155ÇP(1X55W), FSA255ÇP(2X55W), FSA180ÇP(1X80W), FSA280ÇP(2X80W), FSA480ÇP(4X80W) MODEL, I SINIFI, 220V, 50HZ, IP20, T5 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ALTI REFLEKTÖRLÜ ELEKTRONİK BALASTLI G5 DUYLU ARMATÜRLER

19./10.2015

AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ



*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: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 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**



BELGE KAPSAMI (14.0.30.4.34.00/TSE-66839nolu belge devamı) : REFERANS AYDINLATMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60598-1 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 28.04.2009 -- TS EN 60598-1/A11 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 26.01.2010 -- TS EN 60598-2-2 / Aydınlatma Armatürleri- Bölüm 2: Özel Kurallar Kısım 2: Gömme Armatürler / 05.06.2012

-FSA118ÇP(1X18W), FSA218ÇP(2X18W), FSA418ÇP(4X18W), FSA136ÇP(1X36W), FSA236ÇP(2X36W), FSA436ÇP(4X36W), FSA158ÇP(1X58W), FSA258ÇP(2X58W), FSA458ÇP(4X58W) MODEL, I SINIFI, 220V, 50HZ, IP20, T8 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ALTI REFLEKTÖRLÜ MANYETİK BALASTLI G13 DUYLU ARMATÜRLER

-FSA114C(1X14W), FSA214C(2X14W), FSA314C(3X14W), FSA414C(4X14W), FSA128C(1X28W), FSA228C(2X28W), FSA428C(4X28W), FSA154C(1X54W), FSA254C(2X54W), FSA454C(4X54W), FSA135C(1X35W), FSA235C(2X35W), FSA435C(4X35W), FSA149C(1X49W), FSA249C(2X49W), FSA449C(4X49W), FSA180C(1X80W), FSA280C(2X80W), FSA480C(4X80W) MODEL, I SINIFI, 220V, 50HZ, IP40, T5 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ALTI LENSLİ ELEKTRONİK BALASTLI G5 DUYLU ARMATÜRLER

-FSA118C(1X18W), FSA218C(2X18W), FSA418C(4X18W), FSA136C(1X36W), FSA236C(2X36W), FSA436C(4X36W), FSA158C(1X58W), FSA258C(2X58W), FSA458C(4X58W) MODEL, I SINIFI, 220V, 50HZ, IP40, T8 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ALTI LENSLİ MANYETİK BALASTLI G13 DUYLU ARMATÜRLER

KAPSAM DEĞİŞİKLİĞİ (12.10.2015):

-FSALED1560(10W), FSALED3060(20W), FSALED6060(40W), FSALED15120(20W), FSALED30120(40W), FSALED15150(25W), FSALED3030(10W) MODEL; I SINIFI, 220-240V, 50/60HZ, IP40, SIVA ALTI CAMLI LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ

BİLEŞEN BİLGİSİ:

-LED SÜRÜCÜ:TRIDONIC MARKA



19./10.2015

AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*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: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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**



BELGE NUMARASI

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

14.0.30.4.34.00/TSE-66840

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

18.06.2015

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ

LICENCE VALID UNTIL

18.06.2016

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI

NAME OF THE LICENCE HOLDER

REFERANS AYDINLATMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

İSTANBUL DERİ ORGANİZE SAN.BÖLG 9. YOL LAZER SK. NO:3 C17-1/A PARSEL TUZLA /İSTANBUL İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

REFERANS AYDINLATMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İSTANBUL DERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 9. YOL LAZER SOKAK NO:3 C17/1-A PARSEL İSTANBUL/TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)

INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI

REGISTERED TRADE MARK

formel

İLGİLİ TÜRK STANDARDI

RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 60598-1 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 28.04.2009 -- TS EN 60598-1/A11 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 26.01.2010 -- TS 8698 EN 60598-2-1 / Aydınlatma Armatürleri - Bölüm 2: Özel Kurallar - Kısım Bir: Genel Amaçlı, Sabit / 01.04.1996

BELGE KAPSAMI

SCOPE OF LICENCE

-FSB114(1X14W), FSB214(2X14W), FSB128(1X28W), FSB228(2X28W), FSB154(1X54W), FSB254(2X54W), FSB135(1X35W), FSB235(2X35W), FSB149(1X49W), FSB249(2X49W), FSB180(1X80W), FSB280(2X80W) MODEL,
I SINIFI, 220V, 50HZ, IP20, T5 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ÜSTÜ P1 BANT (TMS) ELEKTRONİK BALASTLI G5 DUYLU ARMATÜRLER

-FSB118(1X18W), FSB218(2X18W), FSB136(1X36W), FSB236(2X36W), FSB158(1X58W),

19./10.2015



AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*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 * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 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 EKİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX



BELGE KAPSAMI (14.0.30.4.34.00/TSE-66840nolu belge devamı) : REFERANS AYDINLATMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60598-1 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 28.04.2009 -- TS EN 60598-1/A11 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 26.01.2010 -- TS 8698 EN 60598-2-1 / Aydınlatma Armatürleri - Bölüm 2: Özel Kurallar - Kısım Bir: Genel Amaçlı, Sabit / 01.04.1996

FSB258(2X58W)MODEL,
I SINIFI, 220V, 50HZ, IP20, T8 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ÜSTÜ P1 BANT (TMS) MANYETİK BALASTLI G13 DUYLU ARMATÜRLER

-FSU114ÇP(1X14W), FSU214ÇP(2X14W), FSU314ÇP(3X14W), FSU414ÇP(4X14W), FSU128ÇP(1X28W), FSU228ÇP(2X28W), FSU428ÇP(4X28W), FSU154ÇP(1X54W), FSU254ÇP(2X54W), FSU454ÇP(4X54W), FSU135ÇP(1X35W), FSU235ÇP(2X35W), FSU435ÇP(4X35W), FSU149ÇP(1X49W), FSU249ÇP(2X49W), FSU449ÇP(4X49W), FSU155ÇP(1X55W), FSU255ÇP(2X55W), FSU180ÇP(1X80W), FSU280ÇP(2X80W), FSU480ÇP(4X80W) MODEL,
I SINIFI, 220V, 50HZ, IP20, T5 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ÜSTÜ REFLEKTÖRLÜ ELEKTRONİK BALASTLI G5 DUYLU ARMATÜRLER

-FSU118ÇP(1X18W), FSU218ÇP(2X18W), FSU418ÇP(4X18W), FSU136ÇP(1X36W), FSU236ÇP(2X36W), FSU436ÇP(4X36W), FSU158ÇP(1X58W), FSU258ÇP(2X58W), FSU458ÇP(4X58W) MODEL,
I SINIFI, 220V, 50HZ, IP20, T8 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ÜSTÜ REFLEKTÖRLÜ MANYETİK BALASTLI G13 DUYLU ARMATÜRLER

-FSC114(1X14W), FSC214(2X14W), FSC314(3X14W), FSC128(1X28W), FSC228(2X28W), FSC328(3X28W), FSC154(1X54W), FSC254(2X54W), FSC354(3X54W), FSC135(1X35W), FSC235(2X35W), FSC335(2X35W), FSC149(1X49W), FSC249(2X49W), FSC349(3X49W), FSC180(1X80W), FSC280(2X80W), FSC380(3X80W) MODEL,
I SINIFI, 220V, 50HZ, IP40, T5 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN T1 (TSC) ELEKTRONİK BALASTLI G5 DUYLU ARMATÜRLER

-FSC118(1X18W), FSC218(2X18W), FSC318(3X18W), FSC136(1X36W), FSC236(2X36W), FSC336(3X36W), FSC158(1X58W), FSC258(2X58W), FSC358(3X58W) MODEL,
I SINIFI, 220V, 50HZ, IP40, T8 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN T1 (TSC) MANYETİK BALASTLI G13 DUYLU ARMATÜRLER

-FSU114C(1X14W), FSU214C(2X14W), FSU314C(3X14W), FSU414C(4X14W), FSU128C(1X28W), FSU228C(2X28W), FSU428C(4X28W), FSU154C(1X54W), FSU254C(2X54W), FSU454C(4X54W), FSU135C(1X35W), FSU235C(2X35W), FSU435C(4X35W), FSU149C(1X49W), FSU249C(2X49W), FSU449C(4X49W), FSU180C(1X80W), FSU280C(2X80W), FSU480C(4X80W) MODEL,
I SINIFI, 220V, 50HZ, IP40, T5 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ÜSTÜ LENSLİ ELEKTRONİK BALASTLI G5 DUYLU ARMATÜRLER

-FSU118C(1X18W), FSU218C(2X18W), FSU418C(4X18W), FSU136C(1X36W), FSU236C(2X36W), FSU436C(4X36W), FSU158C(1X58W), FSU258C(2X58W), FSU458C(4X58W) MODEL,

../10.2015



AHMET NURSI KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*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 * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 EKİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX



BELGE KAPSAMI (14.0.30.4.34.00/TSE-66840nolu belge devamı) : REFERANS AYDINLATMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60598-1 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 28.04.2009 -- TS EN 60598-1/A11 / Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel özellikler ve deneyler / 26.01.2010 -- TS 8698 EN 60598-2-1 / Aydınlatma Armatürleri - Bölüm 2: Özel Kurallar - Kısım Bir: Genel Amaçlı, Sabit / 01.04.1996

I SINIFI, 220V, 50HZ, IP40, T8 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN SIVA ÜSTÜ LENSİLİ MANYETİK BALASTLI G13 DUYLU ARMATÜRLER

-FUE114(1X14W), FUE214(2X14W), FUE128(1X28W), FUE228(2X28W), FUE154(1X54W), FUE254(2X54W), FUE135(1X35W), FUE235(2X35W), FUE149(1X49W), FUE249(2X49W), FUE180(1X80W), FUE280(2X80W) MODEL,

I SINIFI, 220V, 50HZ, IP65, T5 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN ETANJ ELEKTRONİK BALASTLI G5 DUYLU ARMATÜRLER

-FUE118(1X18W), FUE218(2X18W), FUE136(1X36W), FUE236(2X36W), FUE158(1X58W), FUE258(2X58W)MODEL,

I SINIFI, 220V, 50HZ, IP65, T8 FLORESAN LAMBALARLA KULLANILAN ETANJ MANYETİK BALASTLI G13 DUYLU ARMATÜRLER

KAPSAM DEĞİŞİKLİĞİ (12.10.2015):

-FSULED1560(10W), FSULED3060(20W), FSULED6060(40W), FSULED15120(20W), FSULED30120(40W), FSULED15150(25W), FSULED3030(10W) MODEL; I SINIFI, 220-240V, 50/60HZ, IP40, SIVA ÜSTÜ CAMLI LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ

BİLEŞEN BİLGİSİ:

-LED SÜRÜCÜ:TRIDONIC MARKA



19./10.2015

AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*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: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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