

3N
AYDINLATMA







■3N
■ ■ AYDINLATMA



FABRİKAMIZ

Firmamız İstanbul İkitelli Organize Sanayi Bölgesi'nde 5500m² alanda siz değerli müşterilerimize hizmet vermektedir.



AR-GE & ÜR-GE

Mekanik Tasarım Departmanımız, yeni ürün ve mevcut ürünlerin ihtiyaçlarına yönelik, özgün ve Avrupa Standartlarına uygun tasarımları gerçekleştirmektedir. Bu süreçte 3D Modelleme özelliğindeki CAD programları ile tasarım yapılır ve tasarımı yapılan ürün veya parçaları 3D modellemesi gerçekleştirilerek gerekli kontroller sağlanır. Gerekli revizyonlar yapılarak ürün piyasaya sunulmadan önceki en iyi haline dönüştürülür.

Elektronik ürün geliştirme departmanımız, tasarımlarını elektronik tasarım programları ile gerçekleştirilerek müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik talepleri karşılamaktadır. Aydınlatma küresi, ısı testleri gibi kalite kontrol araçları ile yapılan tasarımların en optimum seviyede olmasını sağlamaktadır.

Firmamızda üretilen ledli armatürlerde hammadde kalitesi kaliteli ürünün temel gerekliliğidir ilkesiyle şartname ve standartlar doğrultusunda satın alma yapılarak proses kontrol, son kontrol muayene ve standartların istemiş olduğu rutin elektriksel deneyleri ve yaşlandırma testlerini tüm ürünlere uygulayarak sıfır hatalı üretim ilkesin uygulamaktadır.

Tasarım aşamasından seri üretim aşamasına kadar gerekli çevresel faktörlerin simüle edildiği tozlu ve basınçlı su ortamlara uygun IP 66 koruma sınıfına haiz ürün testleri kendi bünyemizde yapılarak, optik simülasyon programlarında kullanılan ışıklık dosyalarını oluşturabilen ve lümen testlerini yapabilen cihazları da Laboratuvarımıza dahil edilmiştir.

3N Aydınlatma, uluslararası akreditasyonu olan kalite çevre ve iş güvenliği sertifikaları, CE uygunluk belgesi ile Avrupa ülkelerinde dolasımda kabul görmüş TUV, ENEC gibi geçerliliği olan sertifikaları da kalite sistemine entegre etmiştir. Ayrıca ISO, OHSAS, CE, ENEC, TUV, TSE gibi belgelendirme çalışmalarını tamamlayarak ürün güvenilirliği ve yüksek standartta üretimi kendimize amaç edinmekteyiz.

ÜRETİM

3N Aydınlatma, kullandığı makina, ekipman ve tecrübeli personeli ile güvenlik ve fonksiyonel alt yapısı çözülmüş kapalı alanda katma değeri yüksek projeye özel ürünler üretmektedir.

SMD DİZGİ HATLARI

SMD dizgi, montaj robotları, güvenlik üniteleri ve proses kontrol üniteleri ile üretim yeteneklerimizi sürekli geliştirmekteyiz. Modern LED üretim tesisimizde statik elektrik deşarj sistemi inşa edilmiş olup, çalışan personellerin kıyafet ve teçhizatları bu sisteme uyumludur.

MEKANİK

3N aydınlatma Teknik ofis departmanında çalışan mühendis ve teknik personelin özel müşteri taleplerine sunduğu çözümleri projeye özel, hassas kesim, büküm, kaynak gibi mekanik işlemlerini kendi bünyesinde yapmaktadır.

KALİTE ve LABORATUVAR

Firmamızda üretilen ledli armatürlerde hammadde kalitesini, kaliteli üretimin temel gerekliliği olarak görmekteyiz. Bu ilkedan hareketle tüm satın alımlar, şartname ve standartlar doğrultusunda yapılarak proses kontrol, son kontrol, teknik muayene süreçlerinden geçirilerek devamında ilgili standartların istemiş olduğu rutin elektriksel deneyleri ile yaşlandırma testleri tüm ürünlere uygulanmaktadır. Tüm bu çalışmaların odağında üretimde sıfır hata prensibi ile hareket etmekteyiz.

Tasarım aşamasından seri üretim aşamasına kadar gerekli çevresel faktörlerin simüle edildiği tozlu ve basınçlı su ortamlara uygun IP 66 koruma testleri ve optik simülasyon programlarında kullanılan ışıklık dosyaları ile lümen testlerini de kendi laboratuvarımızda gerçekleştirmekteyiz.

Firmamız uluslararası akreditasyonu olan kalite çevre ve iş güvenliği sertifikaları, CE uygunluk belgesi ve Avrupa ülkelerinde dolasımda kabul görmüş TUV ENEC gibi geçerliliği olan sertifikaları da kalite sistemine entegre etmiştir. Ayrıca ISO, OHSAS, CE, ENEC, TUV, TSE gibi belgelendirme çalışmalarını tamamlayarak ürün güvenilirliği ve yüksek standartta üretimi kendimize amaç edinmekteyiz.

SATIŞ ve PROJE

Uzmanlığımız olan enerji verimliliği ve tasarrufa dayalı çalışmaların tamamı sizlere özel olarak proje planlama departmanımız tarafından gerçekleştirilir. Enerji maliyetlerini azaltarak verimli ve doğru aydınlatma kullanabilmeniz için mühendis kadromuz en uygun aydınlatma ürünlerinin seçimini ve proje planlamalarını sizin adınıza yapar. Alanında uzman ekiplerimiz, ticari, endüstriyel, konut gibi farklı alanlarda proje değerlendirmesi ve saha ziyaretleri ile fikirden uygulamaya kadar size eşlik ederek yurtiçi ve yurtdışında hizmet vermektedir.

DIŞ TİCARET

Global bir marka olma yolundaki çalışmalarımızı Almanya merkezli 3N Lighting firmamız ile sürdürürken ihracat ağıımızı her gün daha fazla genişletiyoruz. Kıtaları aşan müşteri ve bayi satış kanallarımızla, Avrupa, Ortadoğu, Türk Devletleri başta olmak üzere perakende, finans, otomotiv, lojistik, fabrika ve depo gibi alanlarda başarılı projeler gerçekleştirdik ve güçlü referanslarımızla, ihracatımızı sürdürmeye devam ediyoruz.



@3naydinlatma



Fabrika Tanıtım Videosu



HAKKIMIZDA

2013 yılında kurulan 3N Aydınlatma, geçmişten günümüze kadar sürdürdüğü hizmet anlayışı ile aydınlatma sektöründe Türkiye'nin önde gelen firmaları arasında yer almakta ve alanında lider olma vizyonu ile hareket etmektedir.

3N Aydınlatma'nın ulaştığı başarının arkasında, müşteri odaklı ve verimliliği merkez alan bir yönetim yaklaşımı vardır. Bu yaklaşım, sadece maddi kazanımlarla değil, bütün toplumun yararlandığı ve yararlanacağı kurumsallık bilinciyle iç içe gelişmektedir.

Perakende, Eğitim, Sağlık, ve Endüstriyel alanlarda gerçekleştirdiğimiz başarılı projelerin odağında müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentilerini karşılamaya yönelik iş anlayışımız yer almaktadır. Uluslararası firmalarla sürdürdüğümüz işbirlikleri ile yolumuza devam ederken Türkiye'nin yanı sıra birçok ülkede, dünya standartlarında faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.

Üstün teknoloji, yüksek kalite ve dinamik bir insan kaynağını sektörümüzün kullanımına sunmaktayız. Enerji kullanımını kaynakların verimli kullanılması ilkesi ile yönettiğimiz çalışmalarımızda, müşteri ihtiyaç ve beklentilerini uzun ömürlü ürün ve ekipmanlarla karşılamaya önem vermekteyiz.



VİZYON

3N Aydınlatma olarak tamamladığımız her projede sıkı çalışma, detaylara dikkat ve kararlılık gösteriyoruz. Projelerini başarıyla, zamanında ve bütçe dahilinde tamamlamak için müşterilerimize yenilikçi fikirler, uygun ekipman ve güncel teknolojiler sunmayı vizyonumuz olarak benimsiyoruz.

MİSYON

3N Aydınlatma kendini, gerçekleştirdiği tüm projelerde en uygun fiyata, en kaliteli ürün hizmetlerini sunmaya adanmıştır. Yetenekli çalışanlardan oluşan ekibimiz ile, projenizi başlangıçtan bitişine kadar tüm iş disiplini kurallarına uyarak gerçekleştirir ve zamanında teslim etme gayreti ile çalışırız.



CE ve ENEC SERTİFİKALARI

TÜV Rheinland Uluslararası Standartlar
Sertifikasyon ve Denetim A.Ş.

Model: Atl as Led Yüksek Tavan Armatürü (LYT 30
Modhex Led Projektör (LPR 20
Modylus Led Projektör (LPR 30
Roadway Led Sokak Aydınlatma Armatürü
(LYC 10, 2 Gövde

Sipariş No: SF 00101015
Tescil Tarihi: 14.02.2023

ISO 9001:2015
Kalite Yönetim Sistemi

Kapsam: Endüstriyel Tesisler, Ticari İşletmeler, Cadde,
Sokak ve Açık Alanlar için Profesyonel İç ve Dış Mekan Led
Aydınlatma Armatürleri, Led Ampül, Led Armatür
Besleme Devresi (Sürücü) ve Akıllı Aydınlatma Otomasyon
Sistemlerinin Tasarım, Üretim ve Satışı
IAF/EA Kodu: 19

Sertifika Yayın Tarihi: 18.11.2020
Sert. Son Basım Tarihi: 18.11.2020
Sert. Geçerlilik Tarihi: 17.11.2021
Sert. Periyodu Bitiş Tar.: 17.11.2023
Sertifika No: I1605692441Q

ISO 14001:2015
Çevre Yönetim Sistemi

Kapsam: Endüstriyel Tesisler, Ticari İşletmeler, Cadde,
Sokak ve Açık Alanlar için Profesyonel İç ve Dış Mekan Led
Aydınlatma Armatürleri, Led Ampül, Led Armatür
Besleme Devresi (Sürücü) ve Akıllı Aydınlatma
Otomasyon Sistemlerinin Tasarım, Üretim ve Satışı
IAF/EA Kodu: 19

Sertifika Yayın Tarihi: 18.11.2020
Sert. Son Basım Tarihi: 18.11.2020
Sert. Geçerlilik Tarihi: 17.11.2021
Sert. Periyodu Bitiş Tar.: 17.11.2023
Sertifika No: I1605692444E

ISO 45001:2018
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Kapsam: Endüstriyel Tesisler, Ticari İşletmeler, Cadde,
Sokak ve Açık Alanlar için Profesyonel İç ve Dış Mekan Led
Aydınlatma Armatürleri, Led Ampül, Led Armatür
Besleme Devresi (Sürücü) ve Akıllı Aydınlatma
Otomasyon Sistemlerinin Tasarım, Üretim ve Satışı
IAF/EA Kodu: 19

Sertifika Yayın Tarihi: 18.11.2020
Sert. Son Basım Tarihi: 18.11.2020
Sert. Geçerlilik Tarihi: 17.11.2021
Sert. Periyodu Bitiş Tar.: 17.11.2023
Sertifika No: I1605692450Q



DENEY RAPORU

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

İstek Numarası: 2021-PTC-1312
Numunenin Kabul Tarihi: 03.03.2022
Deneyin Yapıldığı Tarih: 07.03.2022 - 24.03.2022

LED PANEL ARMATÜR

İstek Numarası: 2021-PTC-1312
Numunenin Kabul Tarihi: 03.03.2022
Deneyin Yapıldığı Tarih: 07.03.2022 - 24.03.2022

GÖMME ARMATÜR

İstek Numarası: 2021-PTC-1312
Numunenin Kabul Tarihi: 03.03.2022
Deneyin Yapıldığı Tarih: 14.03.2022 - 29.03.2022

FLORASAN

İstek Numarası: 2022-PTC-1312-6
Numunenin Kabul Tarihi: 07.03.2022
Deneyin Yapıldığı Tarih: 08.03.2022 - 18.01.2022

LINEER ARMATÜR

İstek Numarası: 2021-PTC-1312
Numunenin Kabul Tarihi: 03.03.2022
Deneyin Yapıldığı Tarih: 09.03.2022 - 24.03.2022

LED SOKAK ARMATÜRÜ

İstek Numarası: 2021-PTC-1312
Numunenin Kabul Tarihi: 03.03.2022
Deneyin Yapıldığı Tarih: 22.08.2022 - 08.09.2022

LED PROJEKTÖR

İstek Numarası: 2021-PTC-1312
Numunenin Kabul Tarihi: 03.03.2022
Deneyin Yapıldığı Tarih: 10.03.2022 - 28.03.2022

TÜRK STANDARTLARI
ENSTİTÜSÜ

Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi

Belge Kapsamı: LOF X0-Y Ürün kodlu 220-240 V, 50-60 Hz., I sınıfı, IP20,
Y W LEDli Panel Armatür
X=Kasa Boyutu=1,2,3,4
Y=Güç=Watt=Maksimum 40 W'a kadar (Dahil)
LDL X0-Y Ürün kodlu 220-240 V, 50-60 Hz., I sınıfı, IP20,
Y W LEDli Downlight Armatür
X=Kasa Boyutu=1,2,3,4
Y=Güç=Watt=Maksimum 26 W'a kadar (Dahil)



Belge Numarası: 0260153-TSE-02/01
Belgenin İlk Veriliş Tarihi: 20.04.2021
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi: 12.10.2023
Tescilli Ticari Markası: 3nteknik
İlgili Türk Standardı: TS EN 60598-2-2 / 05.06.2012 -- TS EN 60598-1 / 22.11.2016

Belge Kapsamı: LYT X0-Y Ürün kodlu 220-240 V, 50-60 Hz., I sınıfı, IP65,
Watt LEDli Yüksek Tavan Aydınlatma Armatürü
X=Kasa Boyutu=1,2,3,4
Y=Güç=Watt=Maksimum 200 W'a kadar (Dahil)
LLN X0-Y Ürün kodlu 220-240 V, 50-60 Hz., I sınıfı, IP20,
Y W LEDli Lineer Aydınlatma Armatürü
X=Kasa Boyutu=1,2,3,4
Y=Güç=Watt=Maksimum 40 W'a kadar (Dahil)
LET X0-Y Ürün kodlu 220-240 V, 50-60 Hz., I sınıfı, IP65,
Y W LED ETANJ Aydınlatma Armatürü
X=Kasa Boyutu=1,2,3,4
Y=Güç=Watt=Maksimum 45 W'a kadar (Dahil)



Belge Numarası: 0260153-TSE-02/01
Belgenin İlk Veriliş Tarihi: 08.03.2021
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi: 12.10.2023
Tescilli Ticari Markası: 3nteknik
İlgili Türk Standardı: TS 8698 EN 60598-2-1 / 01.04.1996 -- TS EN 60598-1 / 02.04.2015

TESCİL BELGESİ

Türk Patent ve Marka Kurumu

No: 2019 03666

Başvuru Numarası: 2019/03666
Tescil Numarası: 2019 03666
Başvuru Tarihi: 31.05.2019
Tescil Tarihi: 31.05.2019
Bülten Tarihi: 26.08.2019



No: 2020 09553

Başvuru Numarası: 2020/09553
Tescil Numarası: 2020 09553
Başvuru Tarihi: 22.12.2020
Tescil Tarihi: 22.12.2020
Bülten Tarihi: 26.04.2021



No: 2019 03685

Başvuru Numarası: 2019/03685
Tescil Numarası: 2019 03685
Başvuru Tarihi: 11.06.2019
Tescil Tarihi: 11.06.2019
Bülten Tarihi: 24.06.2019

No: 2021 006124

Başvuru Numarası: 2021/006124
Tescil Numarası: 2021 006124
Başvuru Tarihi: 17.05.2021
Tescil Tarihi: 17.05.2021
Bülten Tarihi: 11.10.2021

Çözümler
Belgelerimiz

LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİMİZ



TRUNKING ARMATÜRLER



01-02

RETAIL T5/T8



03-04

LINDA T5/T8

ETANJ ARMATÜRLER



05-07

TULIP



08

FORTIS



09-10

ROSE



11

TORY

PANEL ARMATÜRLER



12-13

CLOVE



14-18

VIOLET



19-20

VIOLET MİMARİ



21

VIOLET ENDİREKT



22-23

VIOLET STERİL

DOWNLIGHT ARMATÜRLER



24-28

MOSS



29

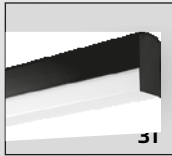
D-MOSS

LINEER ARMATÜRLER



30

MARLIN



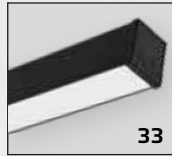
31

LINEDA



32

NARIA



33

COOL



34-35

JUDAS



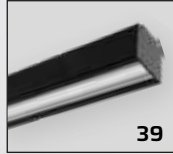
36-37

LOTUS



38

RECTUS



39

PLENUS



41-46

DEKORATİF

BANT ARMATÜRLER



47

ALUMİNYUM
GÖVDE



48

PLASTİK GÖVDE



49

IP65



50

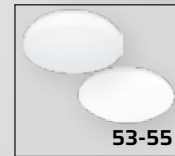
GIDA

GLOP ARMATÜRLER



51-52

PINE



53-55

GLOBY



56-58

MODİ

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLER



59

ATLAS



60

ATLAS
EXTENDED



61-62

BERRY



63

MODHEX



64-65

CROCUS

RAY VE SPOT ARMATÜRLER



66-72

RAY
SPOTLAR



73-80

SIVA ALTI
SPOTLAR



81-84

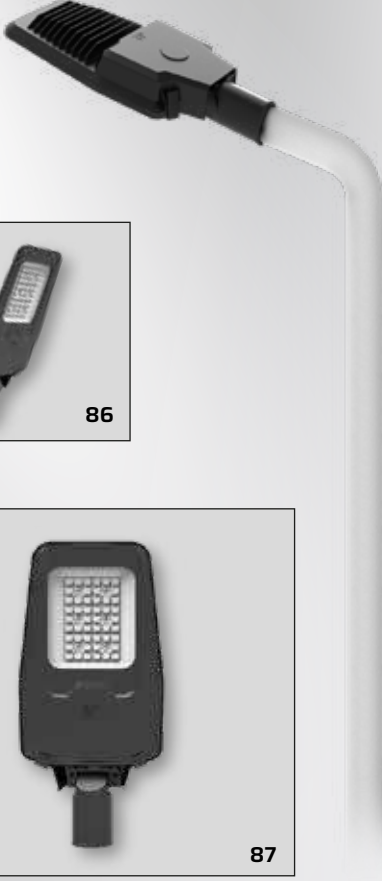
SIVA ÜSTÜ
SPOTLAR



85

RAY VE
AKSESUARLAR

DIŞ MEKAN AYDINLATMA



LINDEX-M



LINDEX-L

KANOPI ARMATÖR



KANOSS

TÜNEL ARMATÖRÜ



MODHEX-T

PROJEKTÖRLER



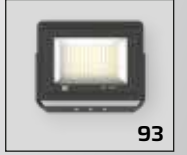
MODYLUS



MODHEX



MODHEX EXTENDED

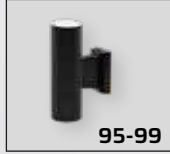


ASES

PEYZAJ VE CEPHE ARMATÖRLERİ



WALLS



DORA
DUVAR APLİK



AREN
BAHÇE AYDINLATMA



SPAR
ÇİM AYDINLATMA



LENO
ÇİZGİ AYDINLATMA

LED LAMBALAR

LED AMPÜLLER



LED A60
E27 AMPÜL



LED B35
E14 AMPÜL



LED GU10
AMPÜL



LED RUSTIC
AMPÜL

LED FLORESANLAR



T5 LED TÜP



T5 LED TÜP
DÖNÜŞÜM



T8 LED TÜP

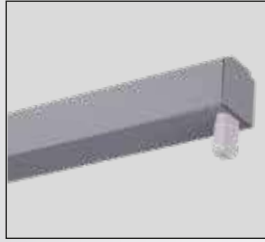
TRUNKING ARMATÜRLER



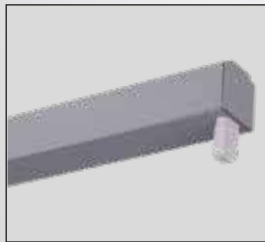
RETAIL
T5
01



RETAIL
T8
02



LINDA
T5
03



LINDA
T8
04



RETAIL

UYGULAMA ALANLARI

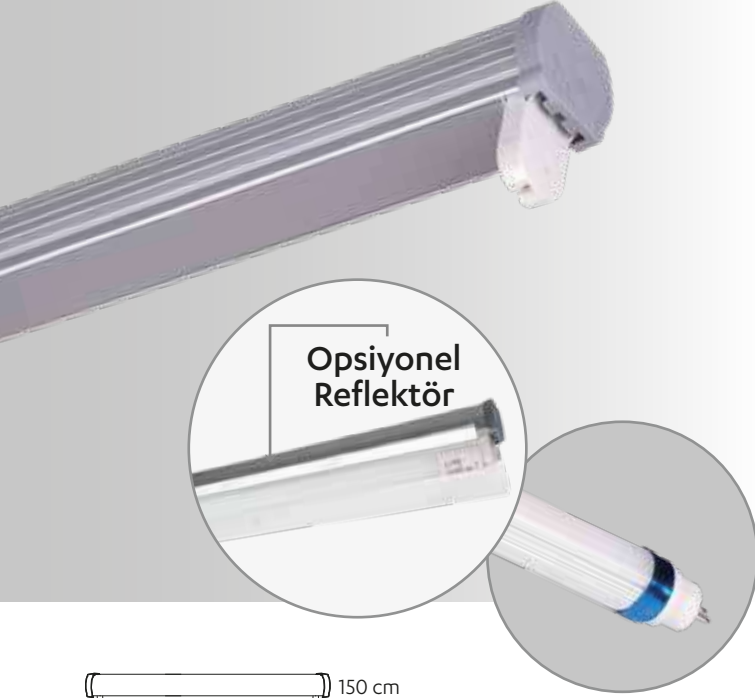
Market • Kasap • Ofis • Cafe • Restaurant • Mağaza • Atölye
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



RETAIL

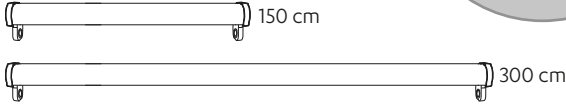
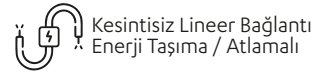
T5

LINEER TRUNKING ARMATÜR

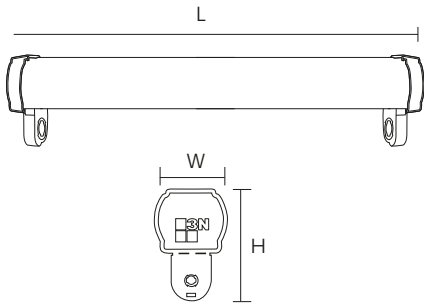


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde / PC Kapak
- Duy** : T5 Duy
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Eklenebilir Yapı Tak Çalıştır Soket Sistemi
Enerji Atlamalı Hat
Acil Kıt



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Askı Sacı  SP060.10.00004	Enerji Girişi  R050.10.00001
Sonlama Kapağı  R070.10.00097	Birleştirme Aparatı  R070.10.00097

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sarkıt Askı Aparatı  SP060.10.00006
1,2M. Sarkıt Askı Teli  C030.98.12001
Alüminyum Reflektör 

TEKNİK ÖZELLİKLER

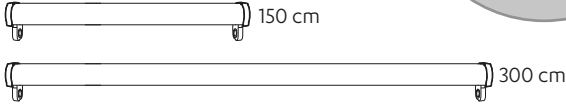
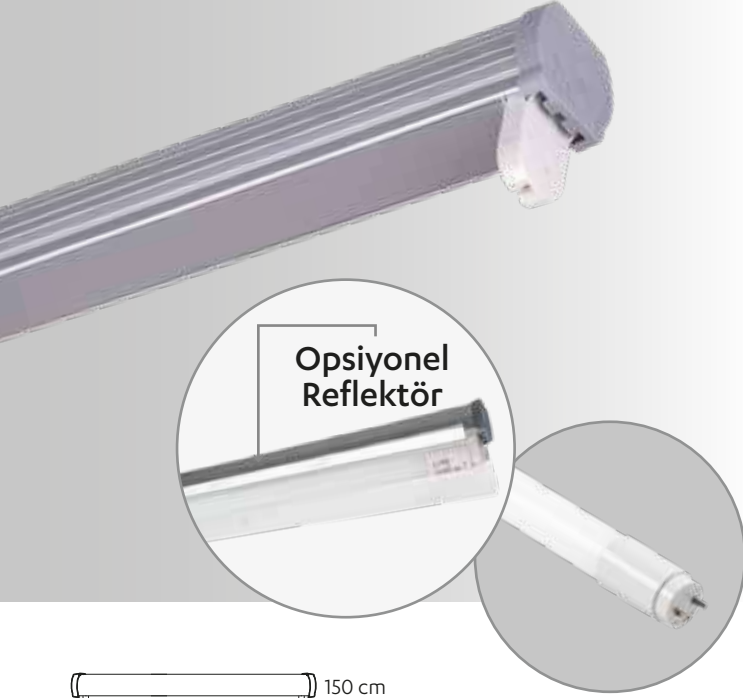
Ürün Kodu	Ölçü (cm)	Enerji Beslemesi	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LMR20.150	150	Sürekli Enerji	40x1470x40mm	15	270x1500x170mm	8 kg
LMR20.300	300	Atlamalı Enerji	40x2950x40mm	16	250x3000x170mm	19.6 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

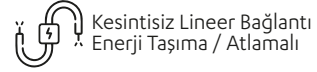
RETAIL T8

LINEER TRUNKING ARMATÜR

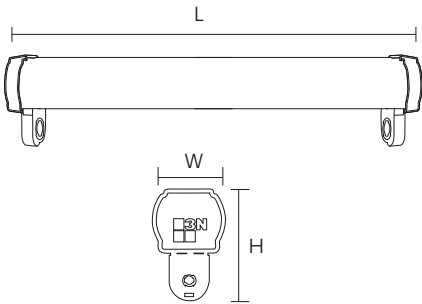


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde / PC Kapak
Duy : T8 Duy
Besleme Voltajı : 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı : -10°C~+40°C
Koruma Sınıfı : IP40
Opsiyonlar : Eklenebilir Yapı Tak Çalıştır Soket Sistemi
Enerji Atlamalı Hat
Acil Kıt



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Askı Sacı SP060.10.00004	Enerji Girişi R050.10.00001
Sonlama Kapağı R070.10.00097	Birleştirme Aparatı R070.10.00097

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sarkıt Askı Aparatı SP060.10.00006
1,2M. Sarkıt Askı Teli C030.98.12001
Alüminyum Reflektör

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Ölçü (cm)	Enerji Beslemesi	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LMR10.150	150	Sürekli Enerji	40x1520x35mm	14	260x1550x170mm	7.4 kg
LMR10.300	300	Atlamalı Enerji	40x3045x35mm	16	260x3100x180mm	17kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



LINDA

UYGULAMA ALANLARI

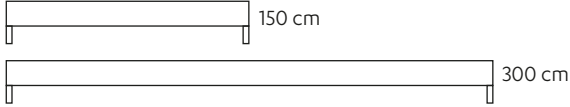
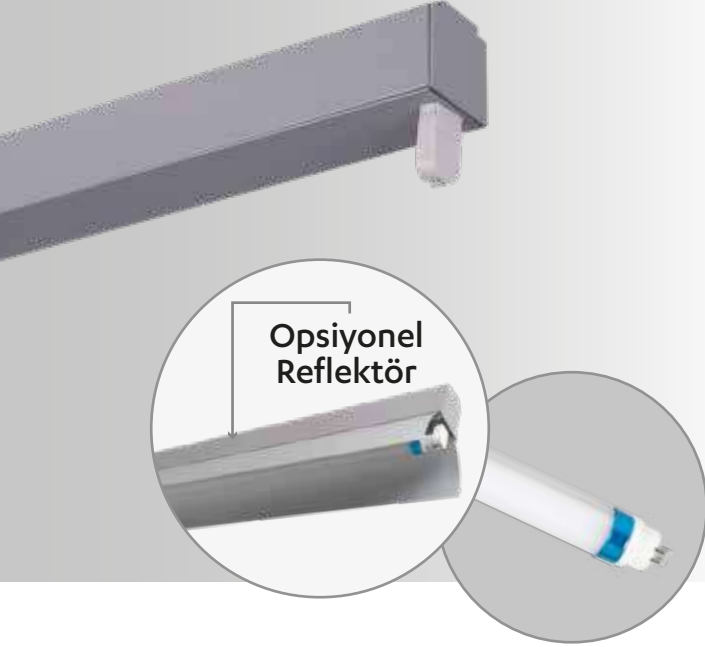
Market • Kasap • Ofis • Cafe • Restaurant • Mağaza • Atölye
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



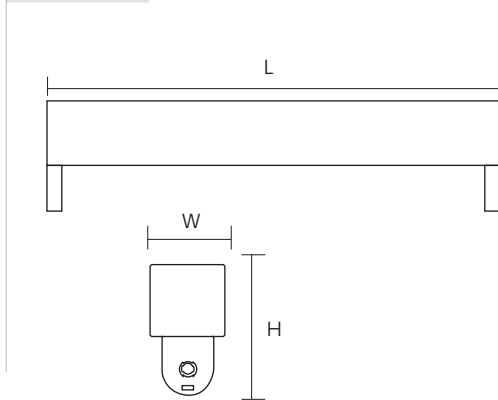
LINDA

T5

LINEER TRUNKING ARMATÜR



TEKNİK ÇİZİM



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde /Alüminyum Kapak/RAL7001
Duy	: T5 Duy
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Eklenebilir Yapı Tak Çalıştır Soket Sistemi Enerji Atlamalı Hat Acil Kıt



AKSESUARLAR

Askı Sacı  SP060.10.00004	Enerji Girişi  R050.10.00001
Sonlama Kapağı  R010.40.00036	Birleştirme Aparatı  R070.10.00097

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sarkıt Askı Aparatı  SP060.10.00006
1,2M. Sarkıt Askı Teli  C030.98.12001
Alüminyum Reflektör 

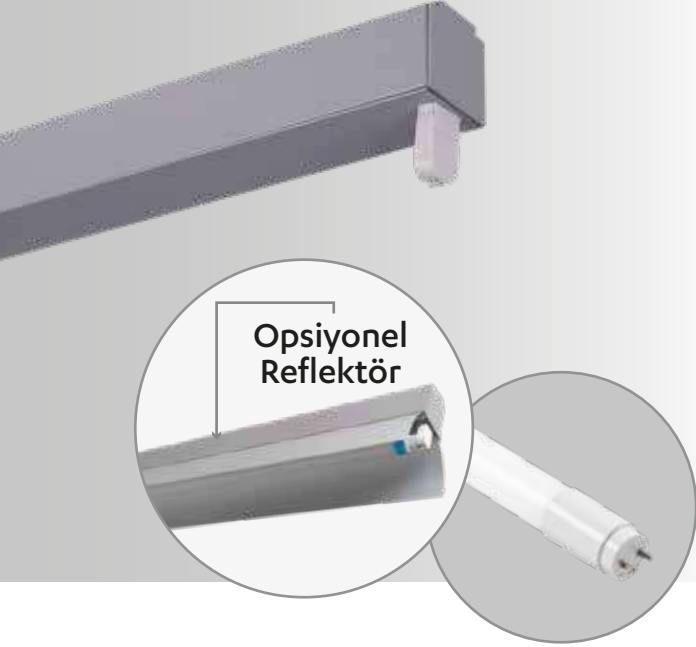
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Ölçü (cm)	Enerji Beslemesi	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LMR40.150	150	Sürekli Enerji	40x1470x40mm	15	250x1520x170mm	8 kg
LMR40.300	300	Atlamalı Enerji	40x2950x40mm	16	250x3000x170mm	16 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
 *Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

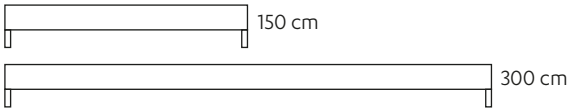
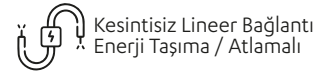
LINDA T8

LINEER TRUNKING ARMATÜR

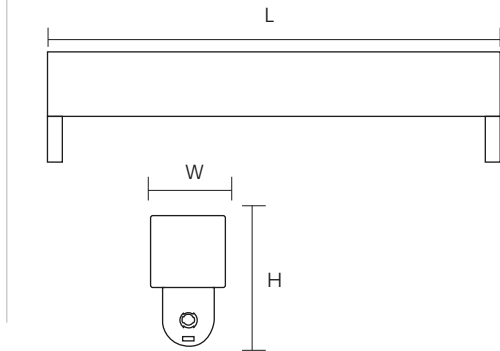


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde /Alüminyum Kapak/RAL7001
Duy	: T5 Duy
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Eklenebilir Yapı Tak Çalıştır Soket Sistemi Enerji Atlamalı Hat Acil Kit



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Askı Sacı  SP060.10.00004	Enerji Girişi  R050.10.00001
Sonlama Kapağı  R010.40.00036	Birleştirme Aparatı  R070.10.00097

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sarkıt Askı Aparatı  SP060.10.00006
1,2M. Sarkıt Askı Teli  C030.98.12001
Alüminyum Reflektör 

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Ölçü (cm)	Enerji Beslemesi	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LMR30.150	150	Sürekli Enerji	40x1523x35mm	14	260x1555x170mm	7.4 kg
LMR30.300	300	Atlamalı Enerji	40x3004.5x35mm	16	260x3100x180mm	17kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
 *Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

ETANJ ARMATÜRLER



TULIP
05



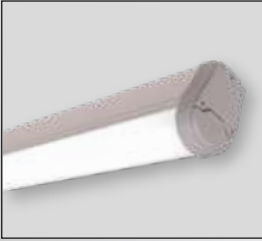
ROSE
09



TULIP
SMART
06



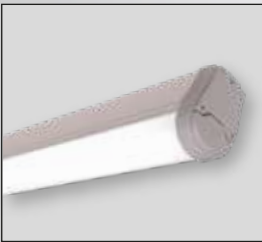
ROSE
SENSÖRLÜ
10



FORTIS
07



TORY
11



FORTIS
SMART
08



Tulip Ürün Tanıtım
Videosu

TULIP

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane
• Hangar • Depo • Fabrika • Tesis • Spor Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



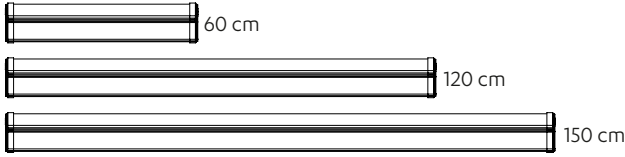
TULIP

LED ETANJ ARMATÜR

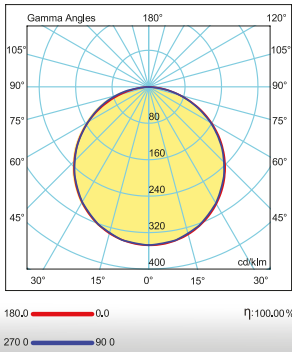


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

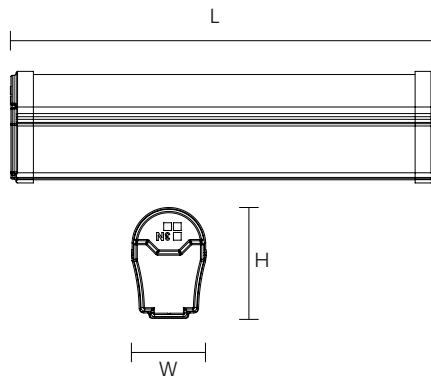
- Gövde** : PC Gövde / RAL 7001
- Optik Kapak** : Opal PC Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR



OPSİYONEL AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LET10.020	20W	2.000	3000/4000/6500	100lm/W	600x55x85mm	18	1310x310x320mm	11 kg
LET10.036	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1200x55x85mm	9	1260x200x270mm	11 kg
LET10.045	45W	4.500	3000/4000/6500	100lm/W	1500x55x85mm	9	1600x100x100mm	14 kg
LET10.055	55W	7.150	3000/4000/6500	130lm/W	1500x55x85mm	9	1600x100x100mm	14 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

TULIP SMART

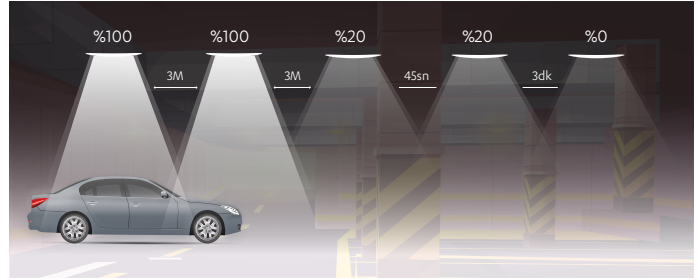
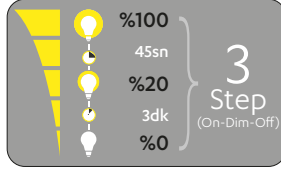
LED ETANJ ARMATÜR

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

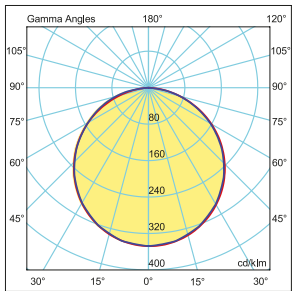
- Gövde** : PC Gövde / RAL 7001
- Optik Kapak** : Opal PC Difüzör
- Sürücü** : 3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit



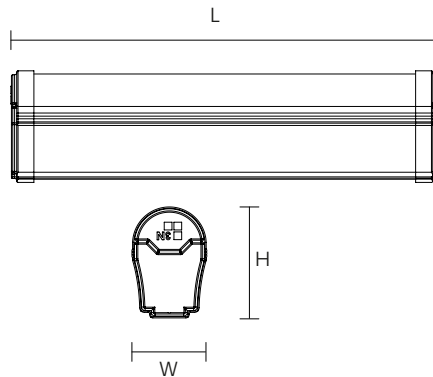
DAHİLİ
OTOMASYON



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Sıva Üstü Askı Aparatı



R070.10.00002

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sarkıt Askı Aparatı



SP060.10.00006

1,2M. Sarkıt Askı Teli



C030.98.12001

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LET10.024	24W	3.000	3000/4000/6500	125lm/W	1200x55x85mm	9	1260x200x270mm	11 kg
LET10.036	36W	4.320	3000/4000/6500	120lm/W	1200x55x85mm	9	1260x200x270mm	11 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



FORTIS

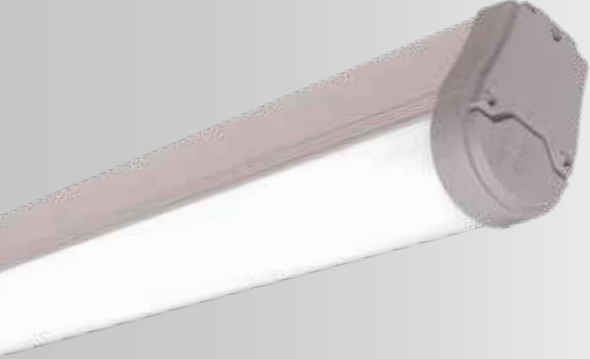
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane
• Hangar • Depo • Fabrika • Tesis • Spor Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



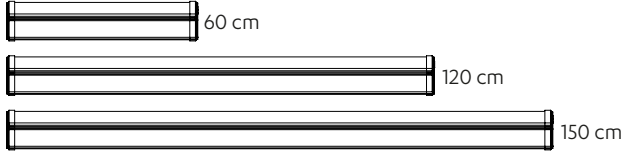
FORTIS

LED ETANJ ARMATÜR

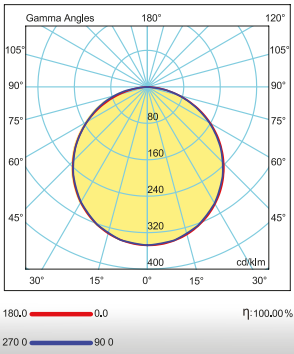


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

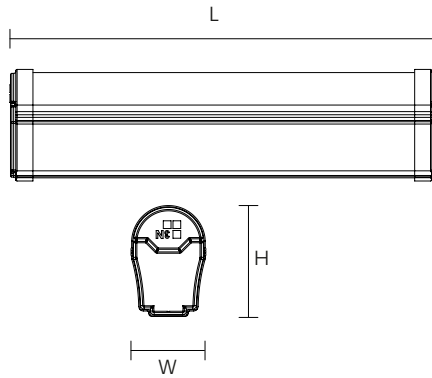
- Gövde** : Alüminyum Gövde / PC Kapak
- Optik Kapak** : Opal PC Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR



OPSİYONEL AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LET30.020	20W	2.200	3000/4000/6500	110lm/W	600x55x85mm	18	1260x200x270mm	13.96 kg
LET30.036	36W	3.960	3000/4000/6500	110lm/W	1200x55x85mm	9	1260x200x270mm	13.96 kg
LET30.045	45W	4.950	3000/4000/6500	110lm/W	1500x55x85mm	9	1600x100x100mm	15.96 kg
LET30.055	60W	7.800	3000/4000/6500	130lm/W	1500x55x85mm	9	1600x100x100mm	15.96 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

FORTIS SMART

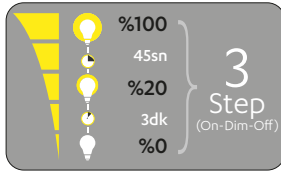
LED ETANJ ARMATÜR

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

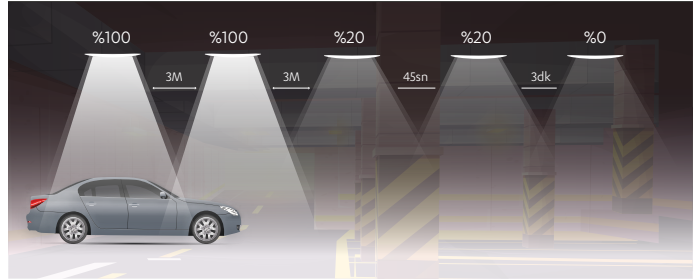
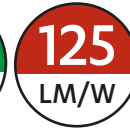
- Gövde** : Alüminyum Gövde / PC Kapak
- Optik Kapak** : Opal PC Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



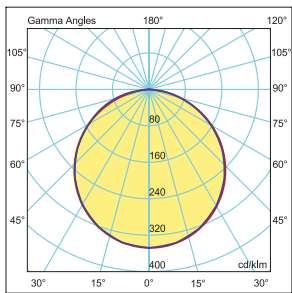
120 cm



DAHİLİ
OTOMASYON

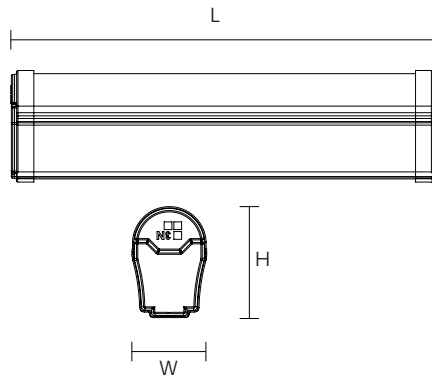


FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 0.0 270.0 90.0

TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Sıva Üstü Askı Aparatı



R070.10.00002

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sarkıt Askı Aparatı



SP060.10.00006

1,2M. Sarkıt Askı Teli



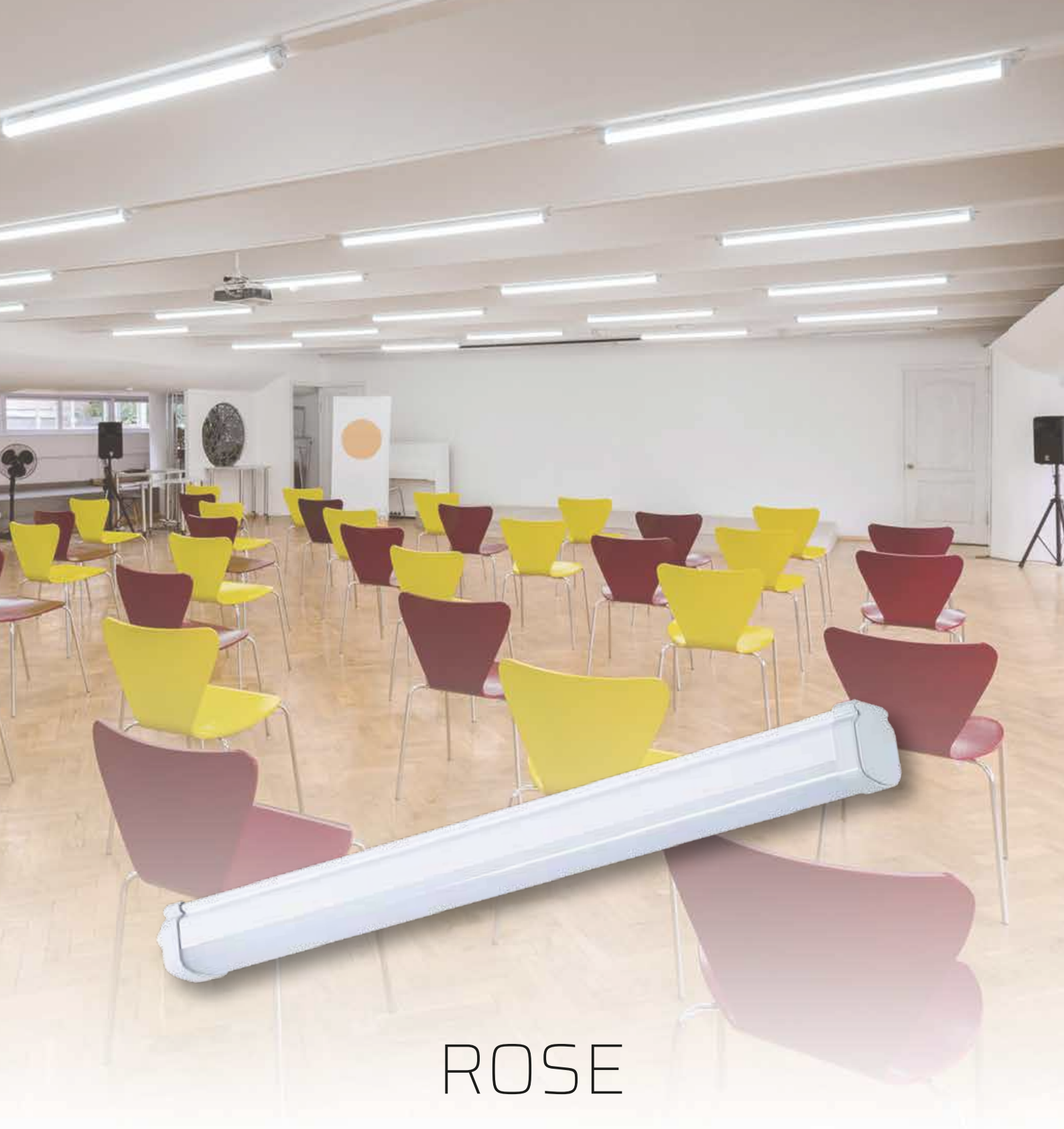
C030.98.12001

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LET30.036	24W	3.000	3000/4000/6500	125lm/W	1200x55x85mm	9	1310x310x320mm	13.96 kg
LET30.036	36W	4.500	3000/4000/6500	125lm/W	1200x55x85mm	9	1310x310x320mm	13.96 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



ROSE

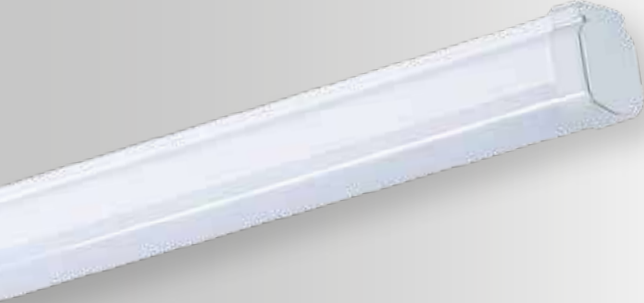
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane
• Hangar • Depo • Fabrika • Tesis • Spor Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



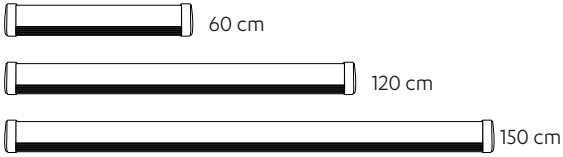
ROSE

LED ETANJ ARMATÜR

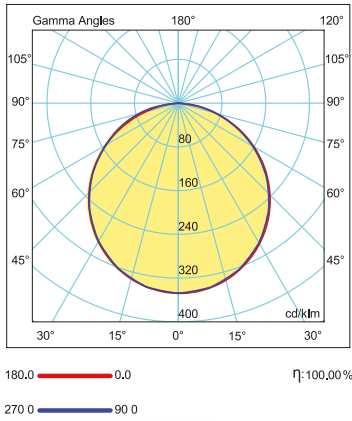


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: PC Gövde / RAL9003
Optik Kapak	: Opal PC Difüzör
Sürücü	: DOB
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü/Sarkıt Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Montaj Aparatı



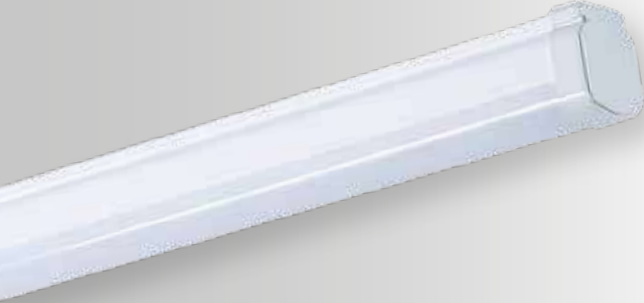
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LET20.018	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	600x55x45mm	30	668x283x306mm	14.36 kg
LET20.036	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1200x55x45mm	30	1268x283x306mm	14.36 kg
LET20.045	45W	4.500	3000/4000/6500	100lm/W	1500x55x45mm	30	1568x283x306mm	14.36 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

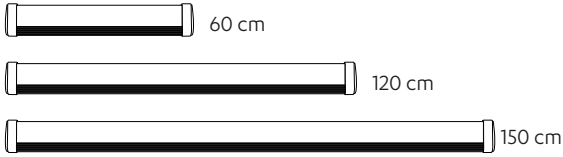
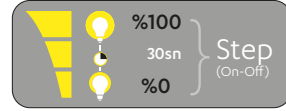
ROSE SENSÖRLÜ

LED ETANJ ARMATÜR

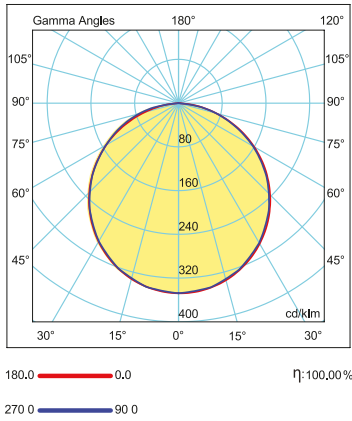


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

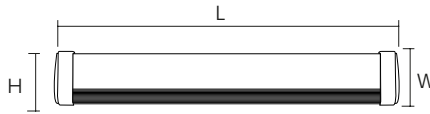
Gövde	: PC Gövde / RAL9003
Optik Kapak	: Opal PC Difüzör
Sürücü	: DOB
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü/Sarkıt Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Montaj Aparatı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LET20.018	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	600x55x45mm	30	668x283x306mm	14.36 kg
LET20.036	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1200x55x45mm	30	1268x283x306mm	14.36 kg
LET20.045	45W	4.500	3000/4000/6500	100lm/W	1500x55x45mm	30	1568x283x306mm	14.36 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.





Tory Ürün Tanıtım
Videosu

TORY

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane
• Hangar • Depo • Fabrika • Tesis • Spor Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



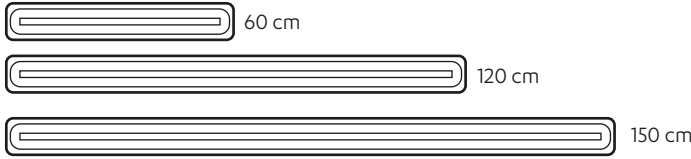
TORY

LED ETANJ ARMATÜR

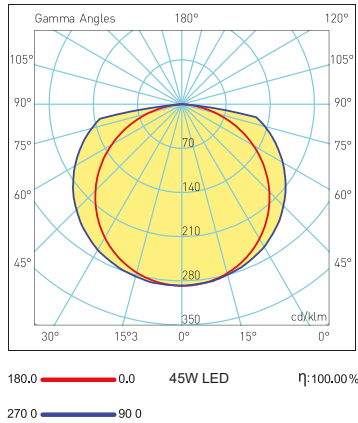


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

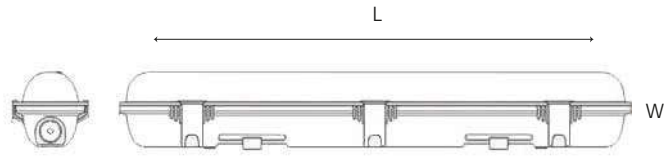
- Gövde** : ABS / PC Gövde
- Optik Kapak** : Opal PC Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

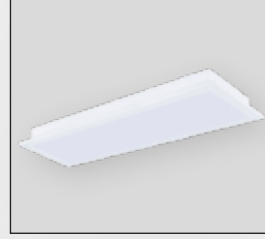
Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LET40.020	20W	2.200	3000/4000/6500	110lm/W	600x57x85mm	18	320x1300x320mm	18.5 kg
LET40.035	35W	3.850	3000/4000/6500	110lm/W	1200x57x85mm	9	320x1300x320mm	18.5 kg
LET40.045	45W	4.950	3000/4000/6500	110lm/W	1500x57x85mm	9	320x1300x320mm	18.5 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

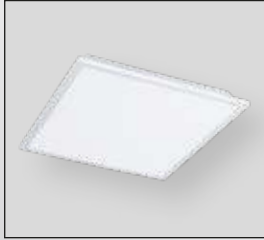
PANEL ARMATÜRLER



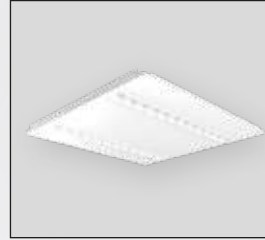
CLOVE
30x30
12



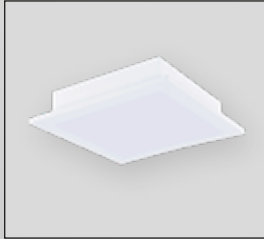
VIOLET
30x120
18



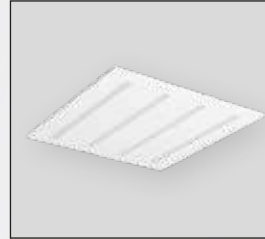
CLOVE
60x60
13



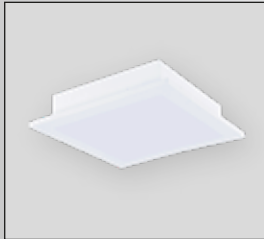
VIOLET
MİMARİ-D
19



VIOLET
60x60
14



VIOLET
MİMARİ-L
20



VIOLET
62x62
15



VIOLET
ENDİREKT
21



VIOLET
30x30
16



VIOLET
STERİL
22



VIOLET
30x60
17



VIOLET
STERİL ENDİREKT
23



Clove Ürün Tanıtım
Videosu

CLOVE

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • Eğitim Salonları Hastane • Fabrika • Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



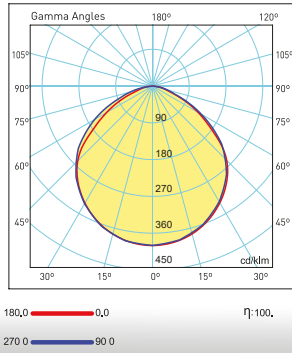
CLOVE 30x30



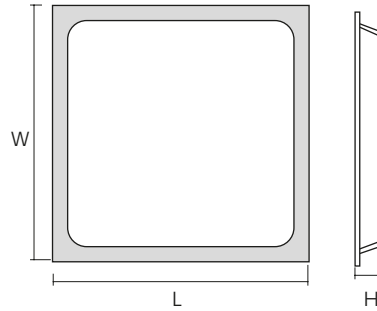
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: DKP Sac / RAL9003
Optik Kapak	: PMMA Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Alçı Tavan/Taşıyıcı/Clip In/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit- DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



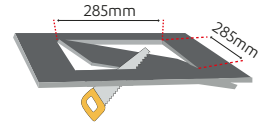
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF10.016 / Alçı T.	16W	1.600	3000/4000/6500	100lm/W	295x295x35mm	20	415x335x630mm	11.54 kg
LOF10.016 / Taşıyıcı	16W	1.600	3000/4000/6500	100lm/W	295x295x35mm	20	415x335x630mm	11.54 kg
LOF10.016 / Sıva Ü.	16W	1.600	3000/4000/6500	100lm/W	300x300x35mm	20	415x335x630mm	11.54 kg
LOF10.016 / Clip In	16W	1.600	3000/4000/6500	100lm/W	300x300x35mm	20	415x335x630mm	11.54 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

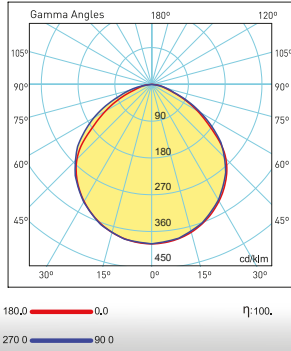
CLOVE 60x60



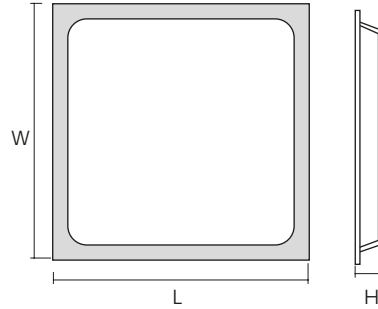
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: DKP Sac / RAL9003
Optik Kapak	: PMMA Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Çerçeve Seçenekleri : PC ve Alüminyum Uygulama Seçenekleri : Alçı Tavan/Taşyünü/ Clip In/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit- DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



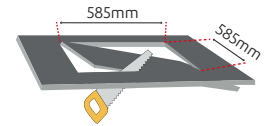
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF10.036 / Alçı T.	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	595x595x35mm	10	620x640x450mm	19.2 kg
LOF10.036 / Taşyünü	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	595x595x35mm	10	620x640x450mm	19.2 kg
LOF10.036 / Sıva Ü.	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	600x600x35mm	10	620x640x450mm	19.2 kg
LOF10.036 / Clip In	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	600x600x35mm	10	620x640x450mm	19.2 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



VIOLET

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Fabrika • Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



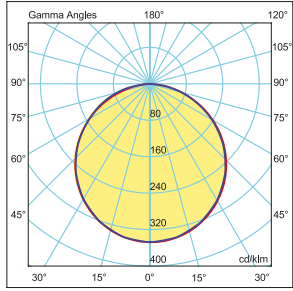
VIOLET 60x60



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

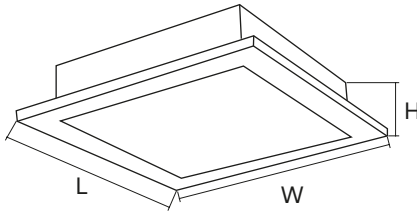
Gövde	: DKP Sac / RAL9003
Optik Kapak	: PMMA Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Alçı Tavan/Taşyünü/Clip In/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 0.0 270.0 90.0
η: 100.00%

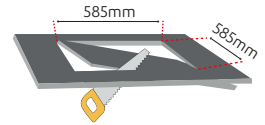
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF20.036 / Alçı T.	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	595x595x60mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Taşyünü	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	595x595x60mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Sıva Ü.	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	600x600x60mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Clip In	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	600x600x60mm	5	620x640x450mm	19.4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

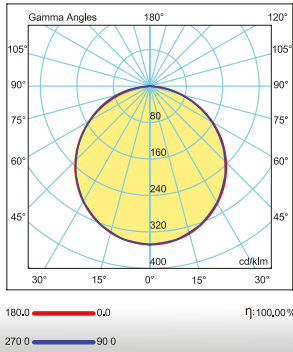
VIOLET 62x62



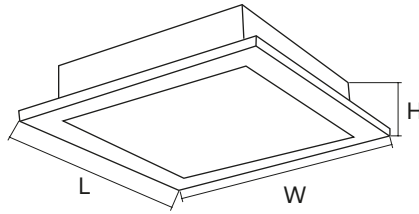
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : DKP Sac / RAL9003
- Optik Kapak** : PMMA Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri :
Alçı Tavan/Taşyünü/Clip In/Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



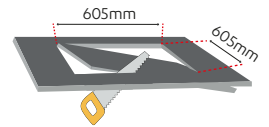
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF20.036 / Alçı T.	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	615x615x60mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Taşyünü	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	615x615x60mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Sıva Ü.	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	620x620x60mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Clip In	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	620x620x60mm	5	620x640x450mm	19.4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

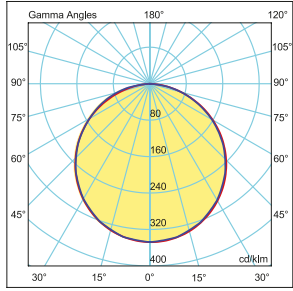
VIOLET 30x30



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

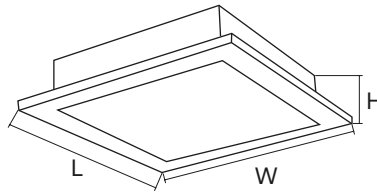
- Gövde** : DKP Sac / RAL9003
- Optik Kapak** : PMMA Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri :
Alçı Tavan/Taşyünü/Clip In/Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 0.0 270.0 90.0
η:100.00%

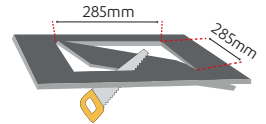
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF20.018 / Alçı T.	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	295x295x60mm	20	630x340x410mm	19.4 kg
LOF20.018 / Taşyünü	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	295x295x60mm	20	630x340x410mm	19.4 kg
LOF20.018 / Sıva Ü.	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	300x300x60mm	20	630x340x410mm	19.4 kg
LOF20.018 / Clip In	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	300x300x60mm	20	630x340x410mm	19.4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

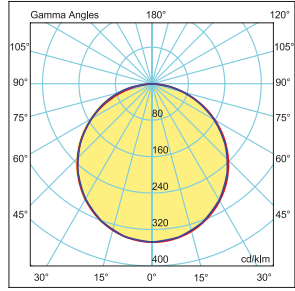
VIOLET 30x60



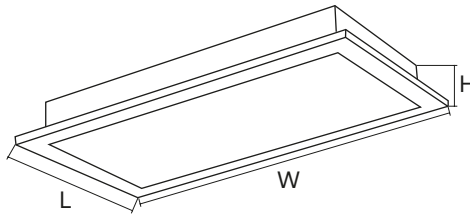
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: DKP Sac / RAL9003
Optik Kapak	: PMMA Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Alçı Tavan/Taşyünü/Clip In/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



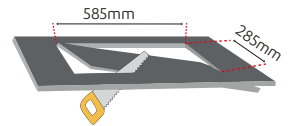
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



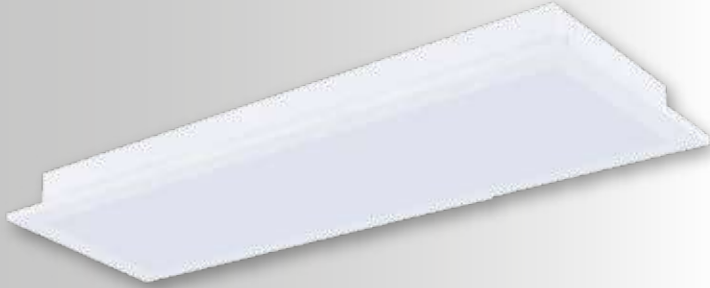
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF20.021 / Alçı T.	21W	2.100	3000/4000/6500	100lm/W	295x595x60mm	10	620x340x450mm	19.4 kg
LOF20.021 /Taşyünü	21W	2.100	3000/4000/6500	100lm/W	295x595x60mm	10	620x340x450mm	19.4 kg
LOF20.021 / Sıva Ü.	21W	2.100	3000/4000/6500	100lm/W	300x600x60mm	10	620x340x450mm	19.4 kg
LOF20.021 / Clip In	21W	2.100	3000/4000/6500	100lm/W	300x600x60mm	10	620x340x450mm	19.4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

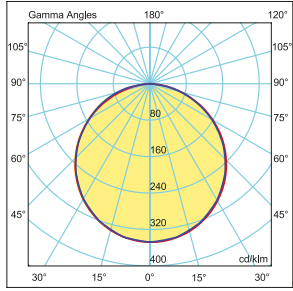
VIOLET 30x120



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

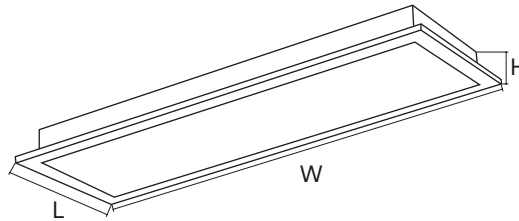
- Gövde** : DKP Sac / RAL9003
- Optik Kapak** : PMMA Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri :
Alçı Tavan/Taşyünü/Clip In/Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 0.0 270.0 90.0
η:100.00%

TEKNİK ÇİZİM



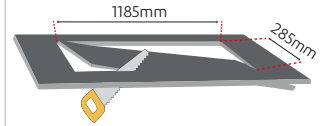
ALÇI TAVAN AKSESUAR

Alçı Tavan Yayı



R070.30.00150

ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF20.036 / Alçı T.	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	295x1195x60mm	5	1220x340x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Taşyünü	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	295x1195x60mm	5	1220x340x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Sıva Ü.	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	300x1200x60mm	5	1220x340x450mm	19.4 kg
LOF20.036 / Clip In	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	300x1200x60mm	5	1220x340x450mm	19.4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

VIOLET MİMARİ-D

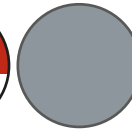


UGR
<19

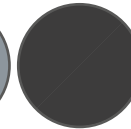
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : DKP Sac / RAL9003
- Optik Kapak** : PMMA Lens ve Cover / 50°, 80°, 25x70°
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri :
Alçı Tavan/Taşyünü/Clip In/Sıva Üstü
Renk Seçenekleri :
RAL9005/RAL9003/RAL7001
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

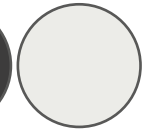
125
LM/W



RAL7001

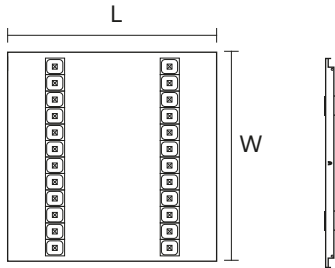


RAL9005

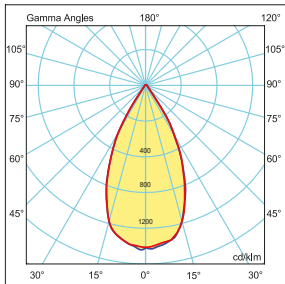


RAL9003

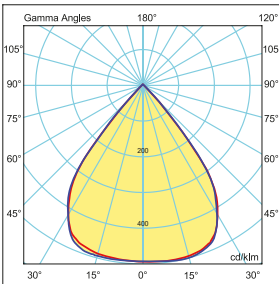
TEKNİK ÇİZİM



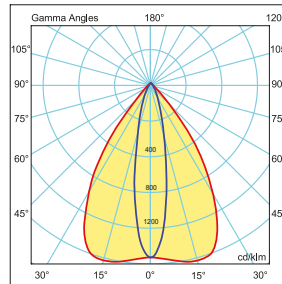
50°



80°



25x70°



FOTOMETRİK EĞRİ

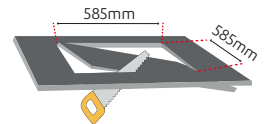
ALÇI TAVAN AKSESUAR

Alçı Tavan Yayı



R070.30.00150

ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



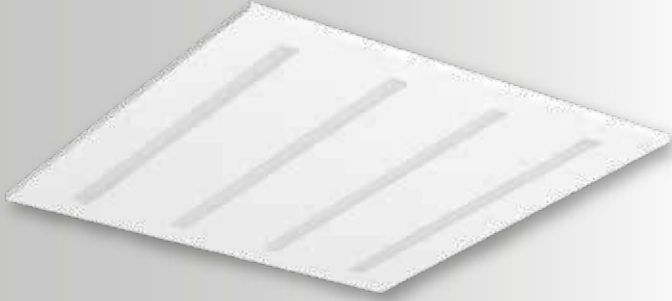
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF40.036 / Alçı T.	32W	4.000	3000/4000/6500	125lm/W	595x595x30mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF40.036 / Taşyünü	32W	4.000	3000/4000/6500	125lm/W	595x595x30mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF40.036 / Sıva Ü.	32W	4.000	3000/4000/6500	125lm/W	600x600x30mm	5	620x640x450mm	19.4 kg
LOF40.036 / Clip In	32W	4.000	3000/4000/6500	125lm/W	600x600x30mm	5	620x640x450mm	19.4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

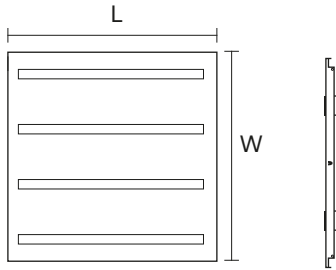
VIOLET MİMARİ-L



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : DKP Sac / RAL9003
- Optik Kapak** : Asimetrik-Double Asimetrik-90°
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri: Sıva Altı /Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı: 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

TEKNİK ÇİZİM



RAL7001

RAL9005

RAL9003

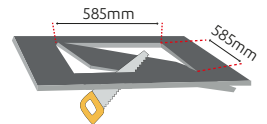
ALÇI TAVAN AKSESUAR

Alçı Tavan Yayı

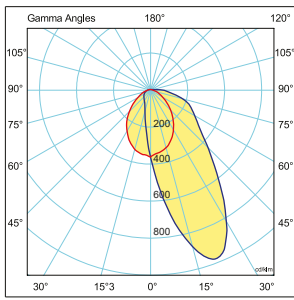


R070.30.00150

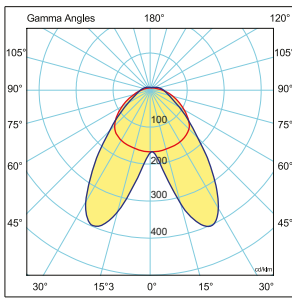
ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



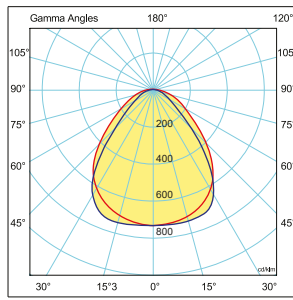
Asimetrik



Double Asimetrik



90°



FOTOMETRİK EĞRİ

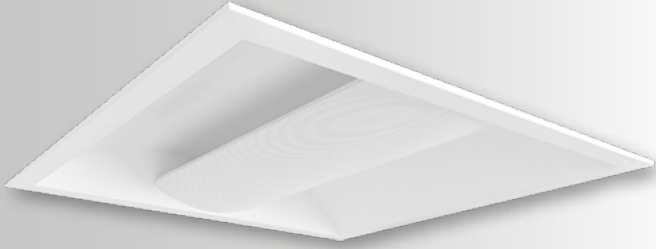
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF50.040	40W	5.000	3000/4000/6500	125lm/W	595x595x30mm	10	620x640x450mm	19.2 kg
LOF50.057	57W	7.125	3000/4000/6500	125lm/W	595x595x30mm	10	620x640x450mm	19.2 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

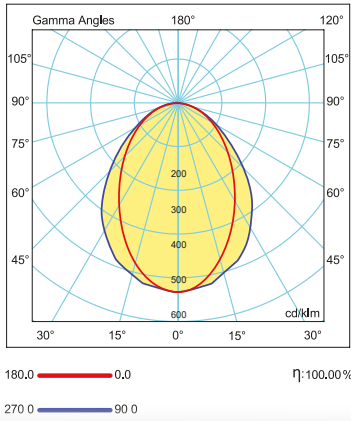
VIOLET ENDİREKT



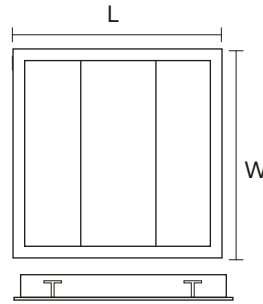
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: DKP Sac / RAL9003
Optik Kapak	: PMMA Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Taşyünü/Alçıpan/Clip-in Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



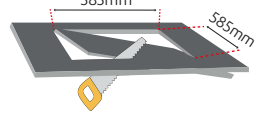
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF30.040/ Alçı T.	40W	3.600	3000/4000/6500	90lm/W	595x595x60mm	5	620x640x450mm	19.2 kg
LOF30.040/Taşyünü	40W	3.600	3000/4000/6500	90lm/W	595x595x60mm	5	620x640x450mm	19.2 kg
LOF30.040/Sıva Ü.	40W	3.600	3000/4000/6500	90lm/W	600x600x60mm	5	620x640x450mm	19.2 kg
LOF30.040/Clip In	40W	3.600	3000/4000/6500	90lm/W	600x600x60mm	5	620x640x450mm	19.2 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



VIOLET STERİL

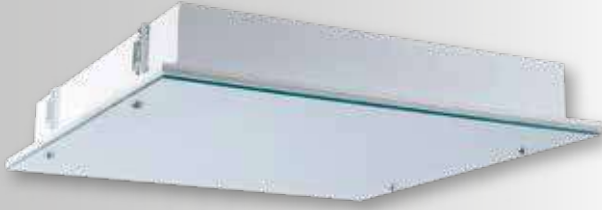
UYGULAMA ALANLARI

Hastaneler • Laboratuvar • Steril Ortamlar
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



VİOLET STERİL

STERİL ORTAM ARMATÜRÜ



TOZ ve KİR
KORUMASI

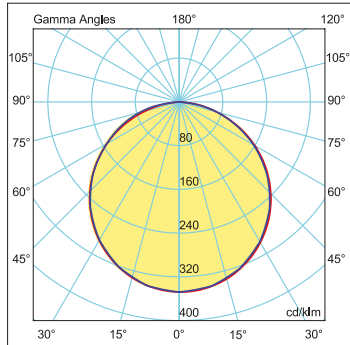


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Dkp Çelik Sac / RAL9003
- Optik Kapak** : PMMA Opal Difüzör/4mm Temperli Cam
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri :
Alçı Tavan/Taşıyünü/Clip In
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

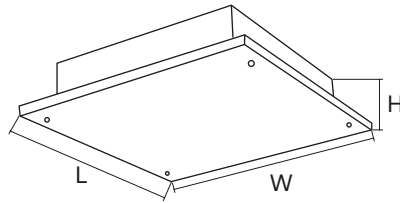


FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 0.0 270.0 90.0
η: 100.00%

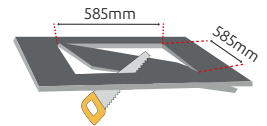
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF30.040 / Alçı T.	36W	3.240	3000/4000/6500	90lm/W	595x595x80mm	4	620x640x450mm	19.2 kg
LOF30.040 / Taşıyünü	36W	3.240	3000/4000/6500	90lm/W	595x595x80mm	4	620x640x450mm	19.2 kg
LOF30.040 / Sıva Ü.	36W	3.240	3000/4000/6500	90lm/W	600x600x80mm	4	620x640x450mm	19.2 kg
LOF30.040 / Clip In	36W	3.240	3000/4000/6500	90lm/W	600x600x80mm	4	620x640x450mm	19.2 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

VIOLET STERİL ENDİREKT

STERİL ORTAM ARMATÜRÜ



TOZ ve KİR
KORUMASI

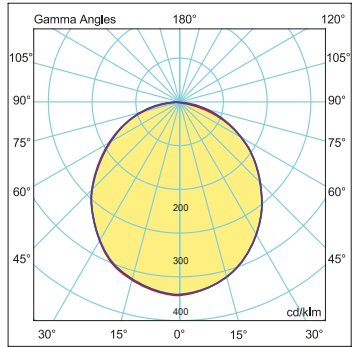


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: DKP Sac / RAL9003
Optik Kapak	: 4mm Temperli Cam
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Taşyünü/Alçı Tavan/Clip-in Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI



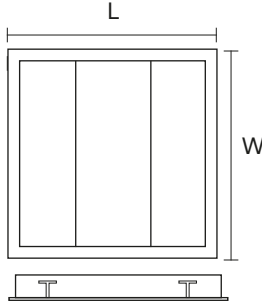
FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 0.0
270.0 90.0

η:100.00%

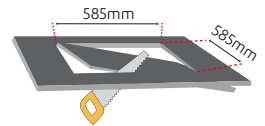
TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



ALÇI TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LOF30.040/Alçı T.	36W	3.240	3000/4000/6500	90lm/W	595x595x80mm	4	620x640x450mm	19.2 kg
LOF30.040/Taşyünü	36W	3.240	3000/4000/6500	90lm/W	600x600x80mm	4	620x640x450mm	19.2 kg

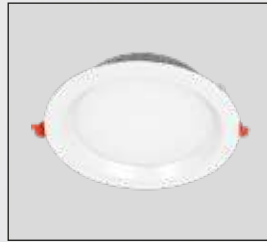
*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

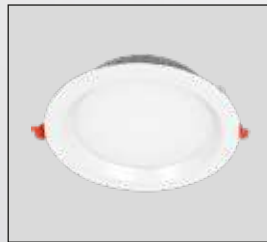
DOWNLIGHT ARMATÜRLER



MOSS
4"
24



MOSS
5"
25



MOSS 5"
IP65
26



MOSS
6"
27



MOSS
8"
28



D-MOSS
29



MOSS

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Fabrika • Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



MOSS

4"

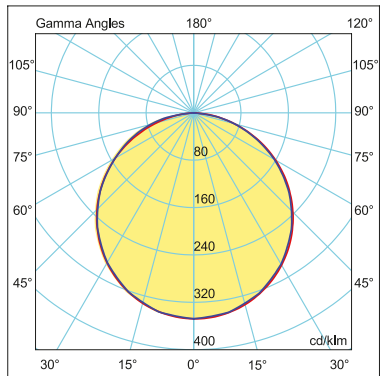
SIVA ALTI DOWNLIGHT ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

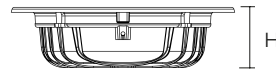
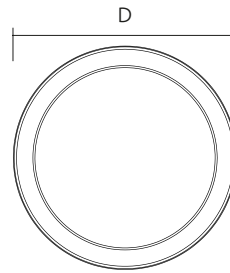
Gövde	: Alüminyum Gövde ve Çerçeve / RAL 9003
Optik Kapak	: PMMA Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Sıva Altı/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI

FOTOMETRİK EĞRİ

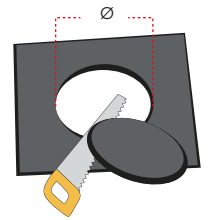


180.0 — 0.0
270.0 — 90.0
η: 100.00%

TEKNİK ÇİZİM



KESİM ÖLÇÜSÜ



Ø=110mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Kesim Boyutu (Ø)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LDL10.009	9W	900	3000/4000/6500	100lm/W	130x45mm	110mm	20	270x270x270mm	6 kg
LDL10.012	12W	1.200	3000/4000/6500	100lm/W	130x45mm	110mm	20	270x270x270mm	6 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MOSS

5"

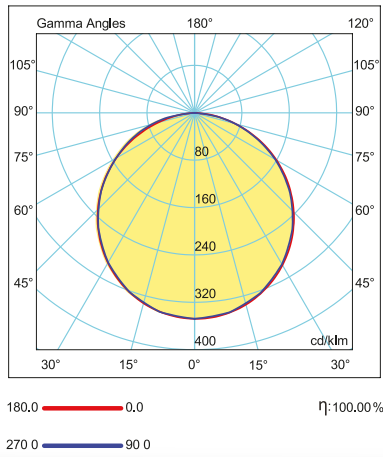
SIVA ALTI DOWNLIGHT ARMATÜR



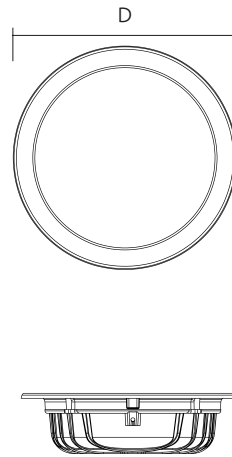
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde ve Çerçeve / RAL 9003
Optik Kapak	: PMMA Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Sıva Altı/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI

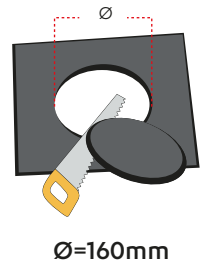
FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Kesim Boyutu (Ø)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LDL10.015	15W	1.500	3000/4000/6500	100lm/W	180x55mm	165mm	12	210x440x420mm	5.45 kg
LDL10.018	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	180x55mm	165mm	12	210x440x420mm	5.45 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MOSS 5"

IP65

SIVA ALTI DOWNLIGHT ARMATÜR

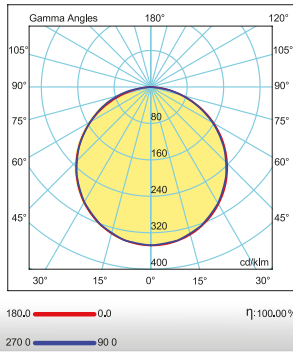


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

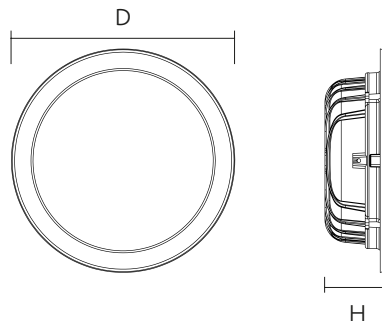
Gövde	: Alüminyum Gövde ve Çerçeve / RAL 9003
Optik Kapak	: PMMA Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Sıva Altı/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI



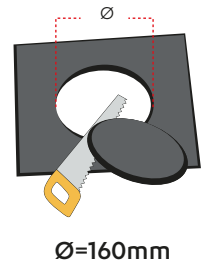
FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Kesim Boyutu (Ø)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LDL10.021	15W	1.500	3000/4000/6500	100lm/W	180x55mm	160mm	12	210x440x420mm	5.45 kg
LDL10.024	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	180x55mm	160mm	12	210x440x420mm	5.45 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MOSS 6"

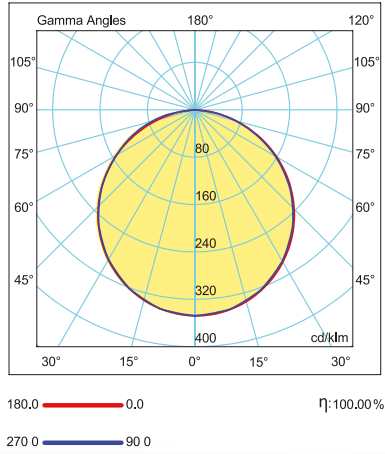
SIVA ALTI DOWNLIGHT ARMATÜR



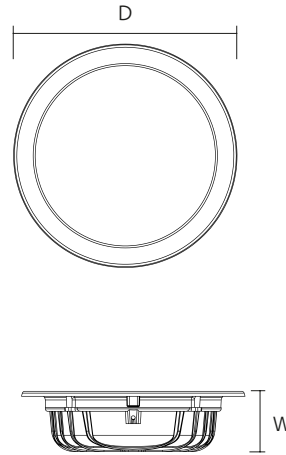
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde ve Çerçeve / RAL 9003
- Optik Kapak** : PMMA Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Altı/Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

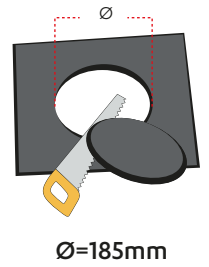
FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Kesim Boyutu (Ø)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LDL10.021	21W	2.100	3000/4000/6500	100lm/W	205x50mm	185mm	12	210x440x420mm	5.45 kg
LDL10.024	24W	2.400	3000/4000/6500	100lm/W	205x50mm	185mm	12	210x440x420mm	5.45 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MOSS 8"

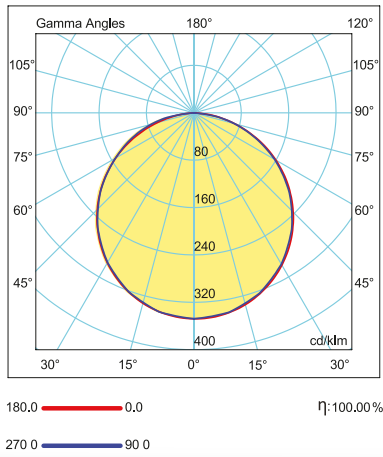
SIVA ALTI DOWNLIGHT ARMATÜR



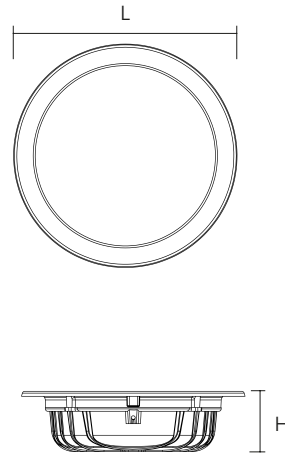
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde ve Çerçeve / RAL 9003
- Optik Kapak** : PMMA Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Altı/Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

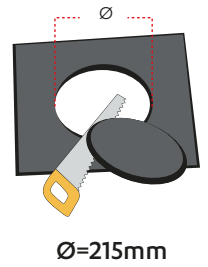
FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Kesim Boyutu (Ø)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LDL10.027	27W	2.700	3000/4000/6500	100lm/W	235x50mm	215mm	12	480x480x210mm	5.45 kg
LDL10.030	30W	3.000	3000/4000/6500	100lm/W	235x50mm	215mm	12	480x480x210mm	5.45 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



D-MOSS

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Fabrika • Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



D-MOSS

DOWNLIGHT ARMATÜR

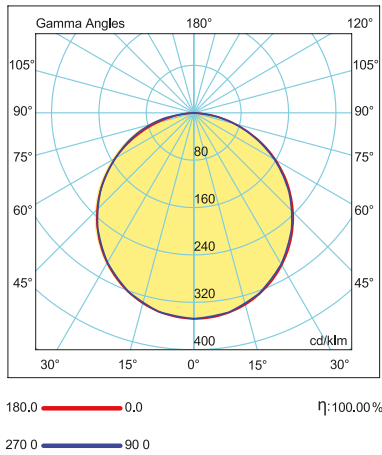


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

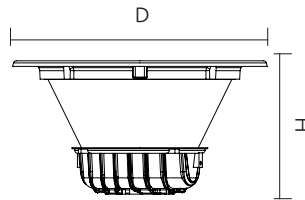
- Gövde** : Alüminyum Gövde ve Çerçeve / RAL9003
- Optik Kapak** : PMMA Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Altı/Sıva Üstü
Reflektör Renk Seçenekleri :
RAL9005/RAL9003/RAL7001
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



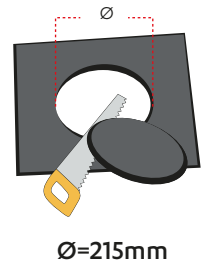
FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



KESİM ÖLÇÜSÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Kesim Boyutu (Ø)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LDL20.009	21W	2.100	3000/4000/6500	100lm/W	235x100mm	215mm	6	250x485x350mm	6 kg
LDL20.012	24W	2.400	3000/4000/6500	100lm/W	235x100mm	215mm	6	250x485x350mm	6 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

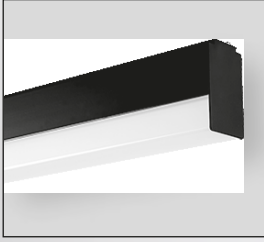
LINEER VE TRUNKING ARMATÜRLER



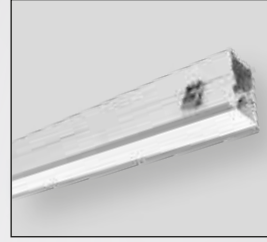
MARLIN
30



LOTUS
36



LINEDA
31



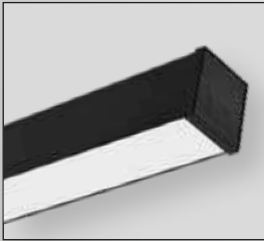
LOTUS
SIVA ALTI
37



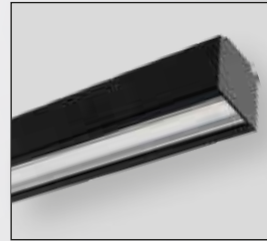
NARIA
32



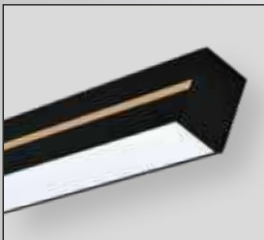
RECTUS
38



COOL
33



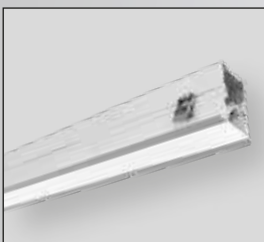
PLENUS
39



JUDAS
34



DEKORATİF
ARMATÜR
40-46



JUDAS
SIVA ALTI
35



Marlin Ürün Tanıtım
Videosu

MARLIN

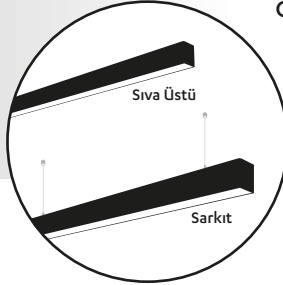
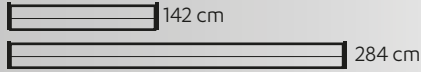
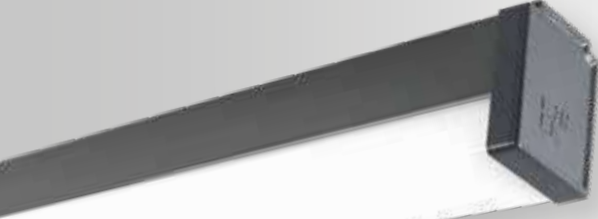
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Tesis • Spor Tesisi
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.

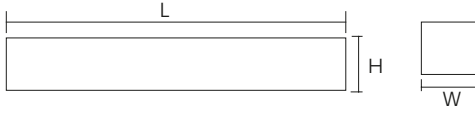


MARLIN

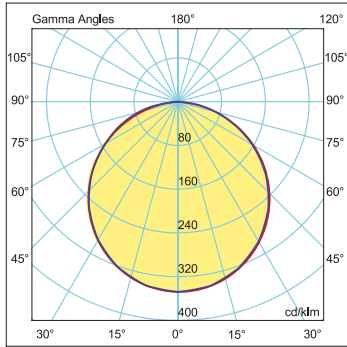
LINEER ARMATÜR



TEKNİK ÇİZİM



FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 0.0 η :100.00%
270.0 90.0

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL7043
- Optik** : PC Opal Difüzör
- Sürücü** : 3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü/Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K



AKSESUARLAR

Birleştirme Aparatı



R070.10.00093

Difüzör Birleştirme Aparatı



SP060.10.00008

Askı Sacı



SP060.10.00004

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sarkıt Askı Aparatı



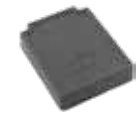
SP060.10.00006

1,2M. Sarkıt Askı Teli



C030.98.12001

Sonlandırma Kapağı



R010.40.00004

Enerji Girişi



R050.10.00002

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN80.022	22W	2.750	3000/4000/6500	125lm/W	1420x40x50mm	12	1430x170x180mm	11.40 kg
LLN80.044	44W	5.500	3000/4000/6500	125lm/W	2840x40x50mm	12	2890x170x180mm	25 kg
LLN80.040	40W	4.000	3000/4000/6500	100lm/W	1420x40x50mm	12	1430x170x180mm	11.40 kg
LLN80.080	80W	8.000	3000/4000/6500	100lm/W	2840x40x50mm	12	2890x170x180mm	25 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.



LINEA

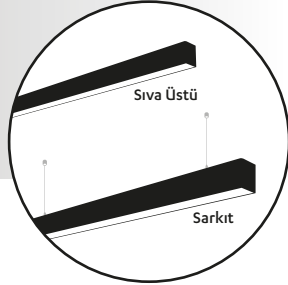
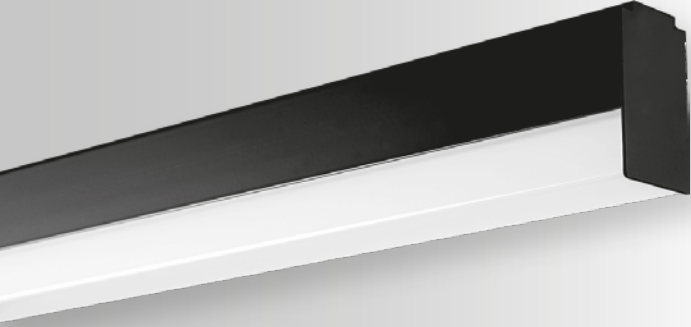
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Tesis • Spor Tesisi
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



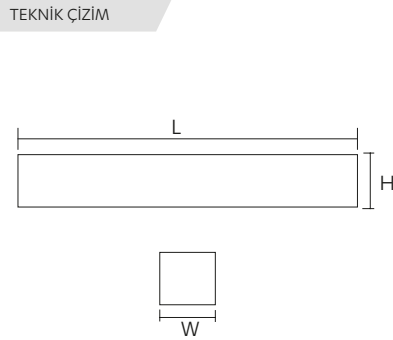
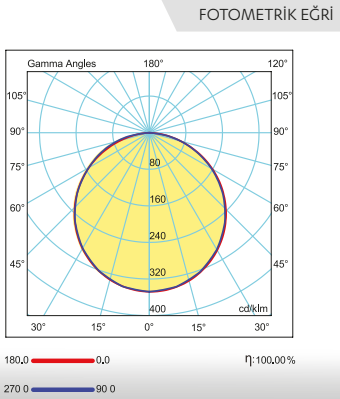
LINEDA

LINEER ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik** : PC Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001
Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



AKSESUARLAR		OPSİYONEL AKSESUARLAR
Birleştirme Aparatı	Sıva Üstü Askı Aparatı	Sarkıt Askı Aparatı
SP060.10.00011	R070.10.00002	SP060.10.00006
Sonlandırma Kapağı	Enerji Girişi	1,2M. Sarkıt Askı Teli
R010.10.00009	R050.10.00002	C030.98.12001

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN60.036	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1000x40x65mm	12	11545x170x250mm	16.4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



NARIA

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Tesis • Spor Tesisi
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



NARIA

LINEER ARMATÜR

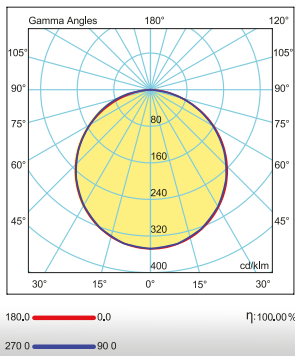


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik** : PC Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001
Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

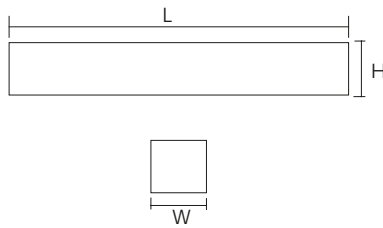


15 cm ve katları olarak
3 Metre'ye kadar üretilebilir.



FOTOMETRİK EĞRİ

TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Birleştirme Aparatı



SP060.10.00011

Sıva Üstü Askı Aparatı



R070.10.00002

Sarkıt Askı Aparatı



SP060.10.00006

Sonlandırma Kapağı



R010.10.00014

Enerji Girişi



R050.10.00002

1,2M. Sarkıt Askı Teli

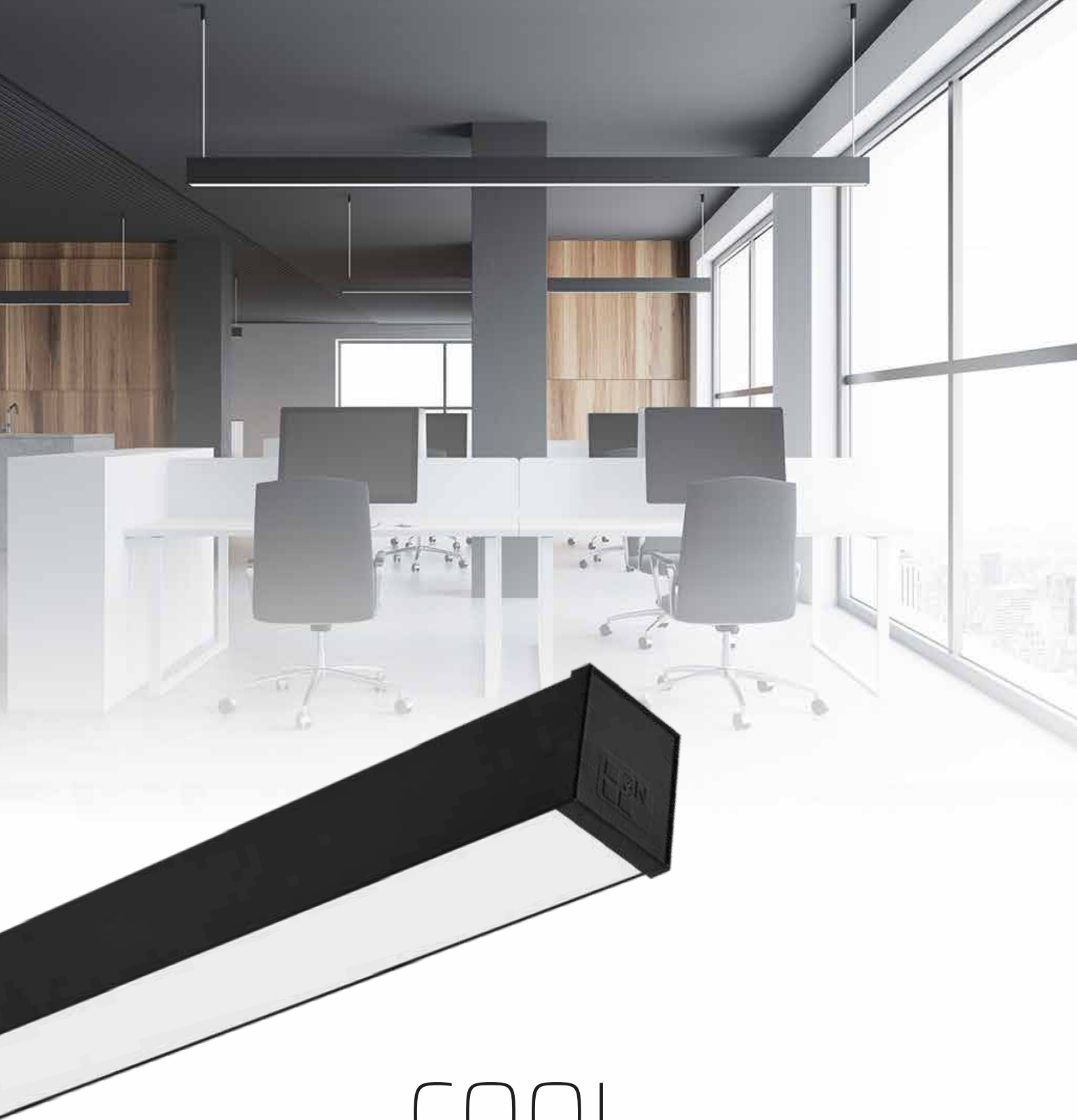


C030.98.12001

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN50.036	36W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1000x40x65mm	12	1050x170x250mm	16.4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



COOL

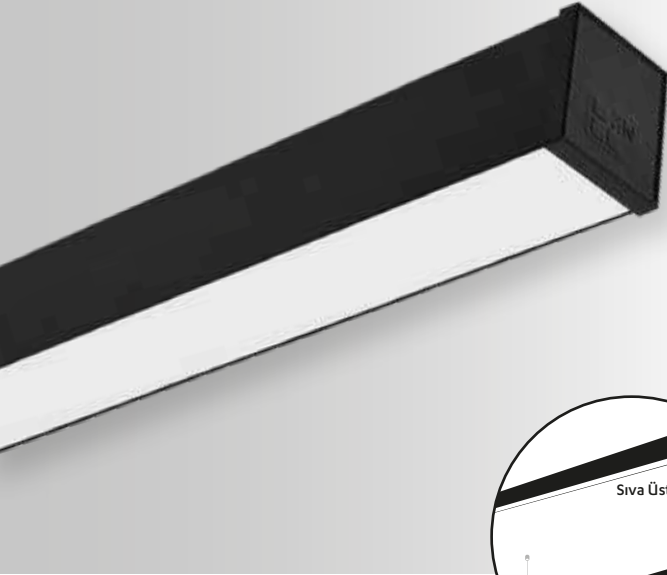
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Tesis • Spor Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



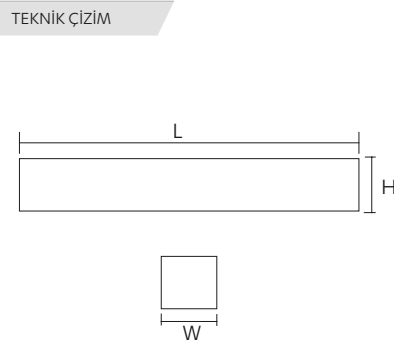
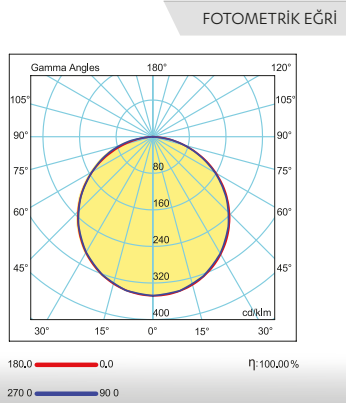
COOL

LINEER ARMATÜR

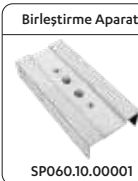


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik** : PC Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001
Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN30.036	36 W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1000x55x65mm	6	1545x170x250mm	8.2 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



JUDAS

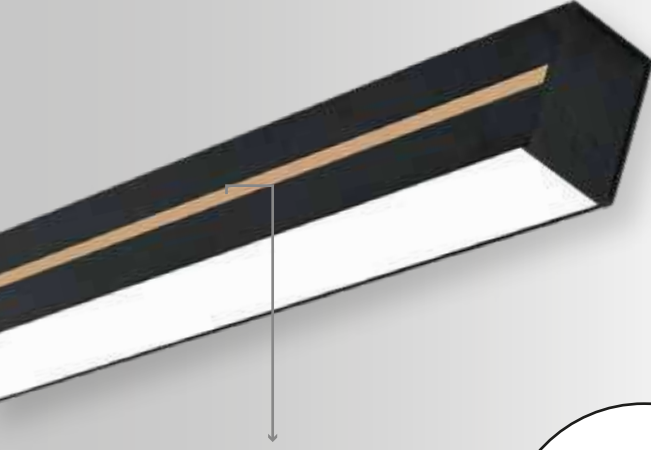
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Tesis • Spor Tesisi
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



JUDAS

LINEER ARMATÜR



Kurumsal kimliğinize uygun zengin yanal çıta renk opsiyonları

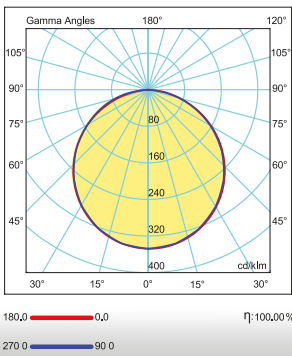


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

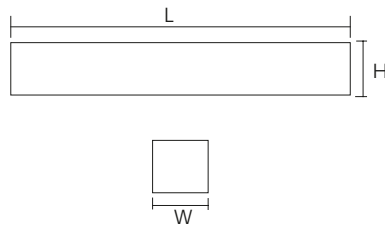
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik** : PC Opal Difüzör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001
Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



15 cm ve katları olarak 3 Metre'ye kadar üretilebilir.



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Birleştirme Aparatı



SP060.10.00001

Sıva Üstü Askı Aparatı



R070.10.00091

Sarkıt Askı Aparatı



SP060.10.00003

Sonlandırma Kapağı



R010.40.00028

Enerji Girişi



R050.10.00002

1,2M. Sarkıt Askı Teli



C030.98.12001

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN20.036	36 W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1000x57x87mm	6	1545x170x250mm	7.56 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

JUDAS SIVA ALTI

LINEER ARMATÜR

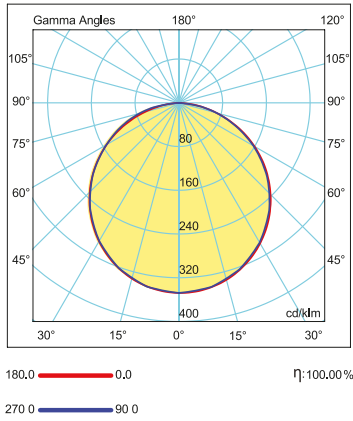


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

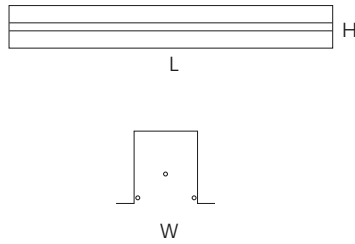
Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL9005
Optik	: PC Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN20.036	36 W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1000x87x87mm	6	1545x170x250mm	6.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



Lotus Ürün Tanıtım
Videosu

LOTUS

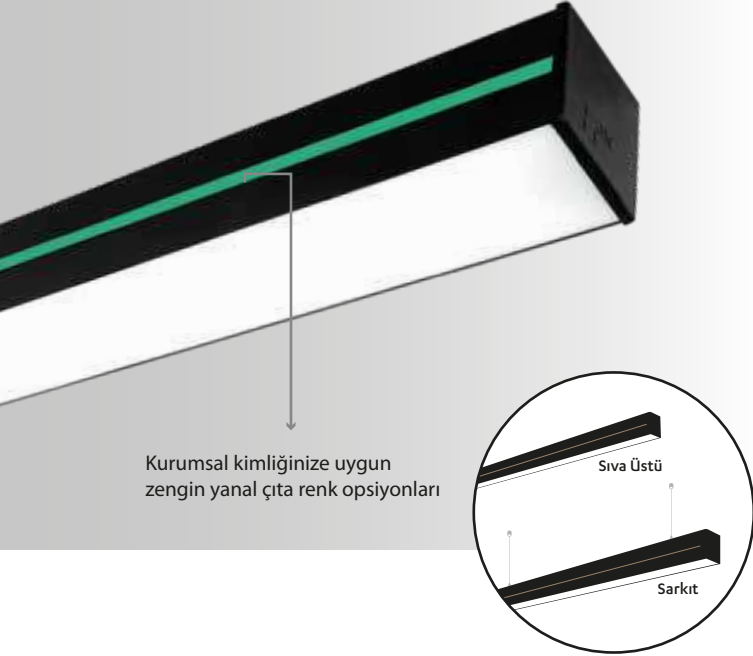
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Tesis • Spor Tesisi
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



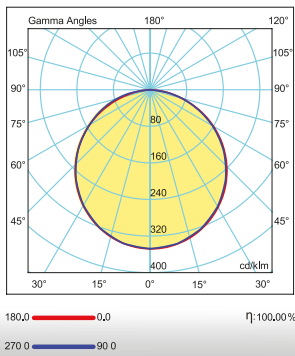
LOTUS

LINEER/SIVA ALTI - SIVA ÜSTÜ-SARKIT ARMATÜR

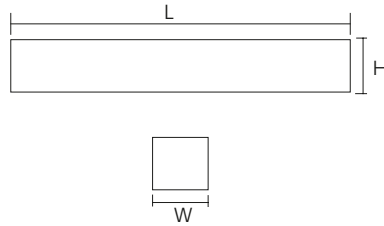


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
Optik : PC Opal Difüzör
Sürücü : Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip : Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı : 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı : -10°C~+40°C
CRI : CRI > 80
Koruma Sınıfı : IP40
Opsiyonlar : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001
 Uygulama Seçenekleri : Siva Üstü / Sarkit
 Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
 Acil Kit - DALI



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Birleştirme Aparatı



SP060.10.00001

Siva Üstü Askı Aparatı



R070.10.00091

Sarkit Askı Aparatı



SP060.10.00003

Sonlandırma Kapağı



R010.40.00016

Enerji Girişi



R050.10.00002

1,2M. Sarkit Askı Teli



C030.98.12001

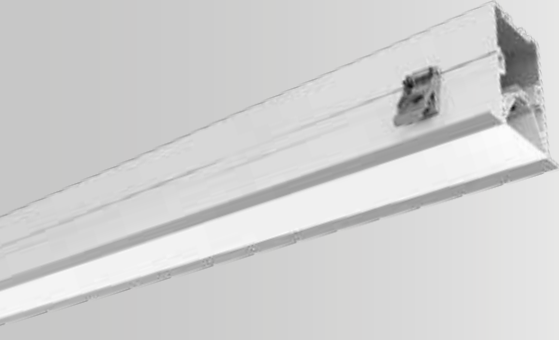
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN10.036	36 W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1000x87x87mm	6	1545x170x250mm	8.30 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
 *Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

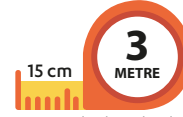
LOTUS SIVA ALTI

LINEER ARMATÜR



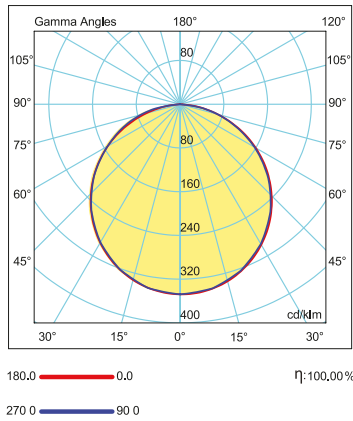
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL9016
Optik	: PC Opal Difüzör
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI

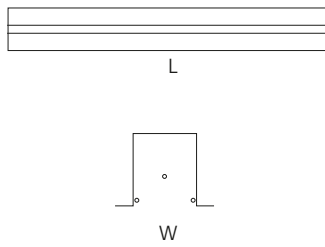


15 cm ve katları olarak
3 Metre'ye kadar üretilebilir.

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



ALÇI TAVAN AKSESUAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN10.036	36 W	3.600	3000/4000/6500	100lm/W	1000x117x87mm	6	1545x170x250mm	6.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



RECTUS

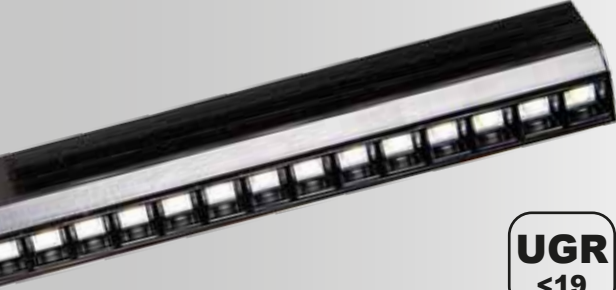
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane • Tesis • Spor Tesisi
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



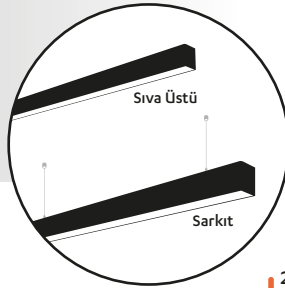
RECTUS

LINEER ARMATÜR

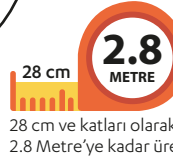
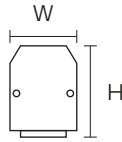
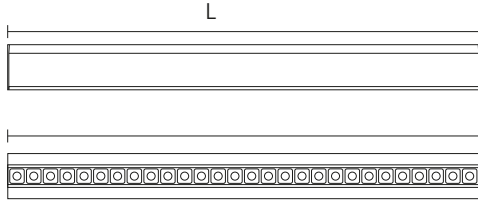

UGR
<19

560 mm

1120 mm



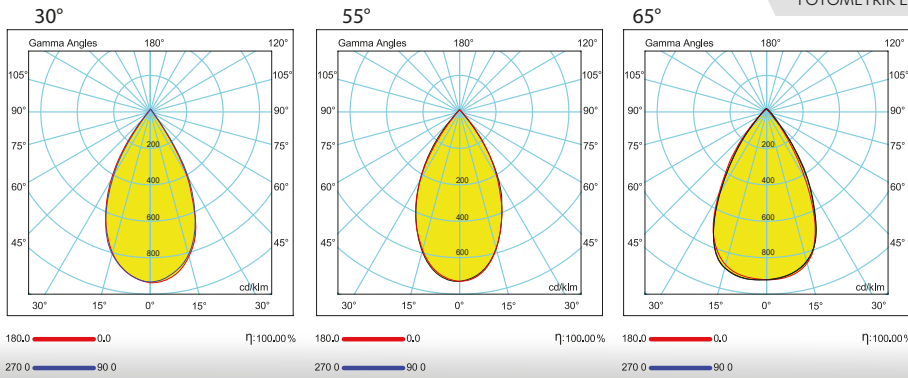
TEKNİK ÇİZİM


 28 cm ve katları olarak
 2.8 Metre'ye kadar üretilebilir.


RAL7001

RAL9005

RAL9016



FOTOMETRİK EĞRİ

AKSESUARLAR



OPSİYONEL AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN70.016	16W	2.150	3000/4000/6500	135lm/W	560x40x55mm	32	1545x170x250mm	-
LLL70.032	32W	4.300	3000/4000/6500	135lm/W	1120x40x55mm	16	1545x170x250mm	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



PLENUS

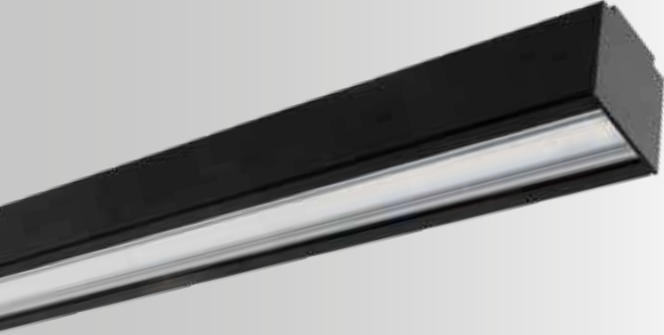
UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları
Hastane • Tesis • Spor Tesis

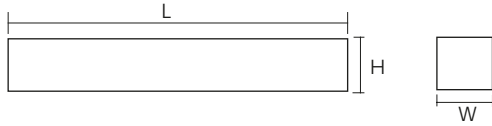


PLENUS

LINEER ARMATÜR

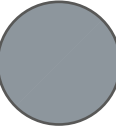


TEKNİK ÇİZİM

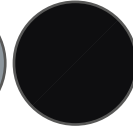


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

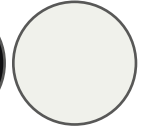
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik** : PMMA Lens Asimetrik-Double Asimetrik-90°
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001
 Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü / Sarkıt
 Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
 Acil Kit - DALI


 50 cm ve katları olarak
 3 Metre'ye kadar üretilebilir.


RAL7001

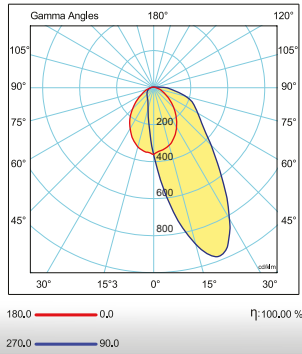


RAL9005

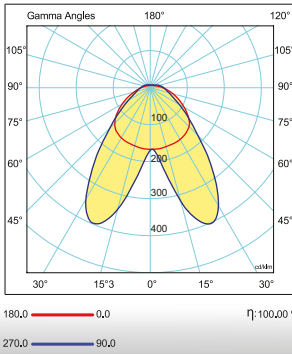


RAL9016

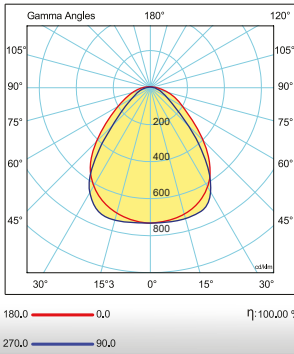
Asimetrik



Double Asimetrik



90°



FOTOMETRİK EĞRİ

AKSESUARLAR

Birleştirme Aparatı



SP060.10.00011

Sıva Üstü Askı Aparatı



R070.10.00002

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sarkıt Askı Aparatı



SP060.10.00006

Sonlandırma Kapağı



R010.10.00085

Enerji Girişi



R050.10.00002

1,2M. Sarkıt Askı Teli



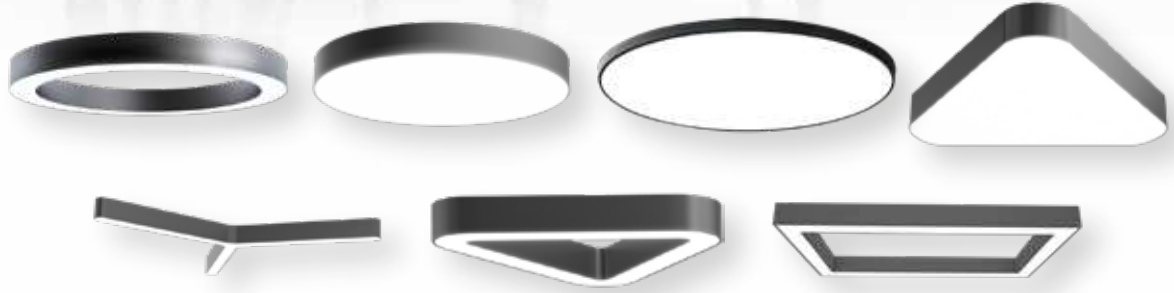
C030.98.12001

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN40.027	27W	3.375	3000/4000/6500	125lm/W	1000x40x45mm	16	1545x170x250mm	11.2 kg
LLN40.040	40W	5.000	3000/4000/6500	125lm/W	1000x40x45mm	16	1545x170x250mm	11.2 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



DEKORATİF

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



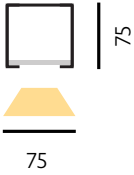
SPIN 10

DEKORATİF ARMATÜR

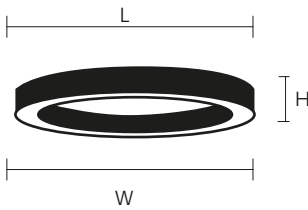


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

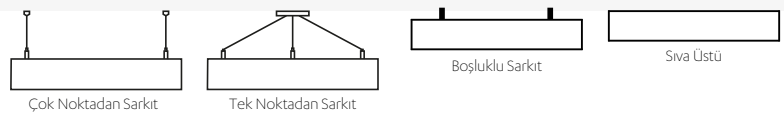
Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı DKP Sac Gövde/RAL9005
Optik	: Difüzör (PMMA/PC)
Sürücü	: Tridonic, Osram
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri: RAL9016/RAL7001 Uygulama Seçenekleri : Sarkıt/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : RGBW/2700K/3000K/4000K DALI/NON-DIMMABLE/BLUETOOTH



TEKNİK ÇİZİM



UGULAMA ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN90.032	32W	3.040	RGBW/2700/3000/4000	95lm/W	450x450x75mm	1	465x80x465mm	4 kg
LLN90.043	43W	3.870	RGBW/2700/3000/4000	90lm/W	600x600x75mm	1	665x80x665mm	5 kg
LLN90.054	54W	4.860	RGBW/2700/3000/4000	90lm/W	750x750x75mm	1	765x80x765mm	6 kg
LLN90.072	72W	6.480	RGBW/2700/3000/4000	90lm/W	1000x1000x75mm	1	1010x105x1010mm	8 kg
LLN90.087	87W	7.830	RGBW/2700/3000/4000	90lm/W	1200x1200x75mm	1	1210x105x1210mm	9.5 kg
LLN90.108	108W	9.720	RGBW/2700/3000/4000	90lm/W	1500x1500x75mm	1	1520x110x1520mm	13 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

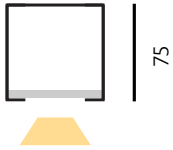
SPIN 20

DEKORATİF ARMATÜR

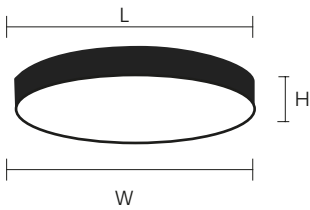


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

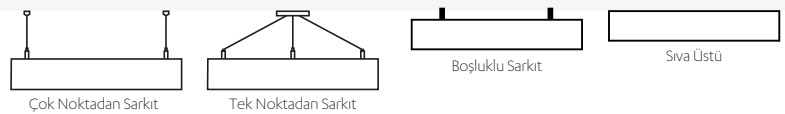
Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı DKP Sac Gövde/RAL9005
Optik	: Difüzör (PMMA/PC)
Sürücü	: Tridonic, Osram
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001 Uygulama Seçenekleri : Sarkıt/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K DALI/NON-DIMMABLE/BLUETOOTH



TEKNİK ÇİZİM



UGULAMA ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN90.023	23W	2.875	2700/3000/4000	125lm/W	300x300x75mm	1	365x80x365mm	3 kg
LLN90.036	36W	4.500	2700/3000/4000	125lm/W	400x400x75mm	1	465x80x465mm	4 kg
LLN90.060	60W	7.500	2700/3000/4000	125lm/W	600x600x75mm	1	665x80x665mm	6 kg
LLN90.080	80W	10.000	2700/3000/4000	125lm/W	800x800x75mm	1	810x100x810mm	8 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

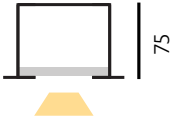
SPIN 30

DEKORATİF ARMATÜR

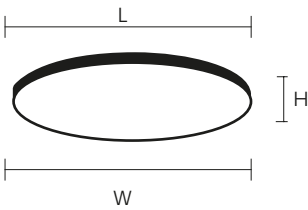


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı DKP Sac Gövde/RAL9005
Optik	: Difüzör (PMMA/PC)
Sürücü	: Tridonic, Osram
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001 Uygulama Seçenekleri : Sıva Altı/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K DALI/NON-DIMMABLE/BLUETOOTH



TEKNİK ÇİZİM



UYGULAMA ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN90.023	23W	1.955	2700/3000/4000	85lm/W	315x315x75mm	1	365x80x365mm	3,5 kg
LLN90.036	36W	3.420	2700/3000/4000	95lm/W	415x415x75mm	1	465x80x465mm	4,5 kg
LLN90.060	60W	5.700	2700/3000/4000	95lm/W	615x615x75mm	1	665x80x665mm	6,5 kg
LLN90.080	80W	7.600	2700/3000/4000	95lm/W	815x815x75mm	1	810x100x810mm	8,5 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

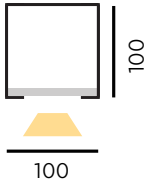
TRİUS 10

DEKORATİF ARMATÜR

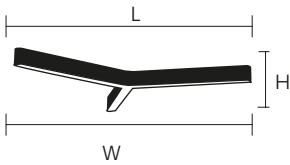


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

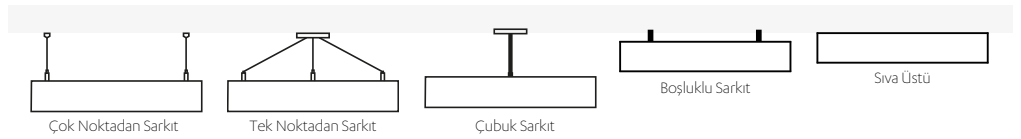
Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı DKP Sac Gövde/RAL9005
Optik	: Difüzör (PMMA/PC)
Sürücü	: Tridonic, Osram
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001 Uygulama Seçenekleri : Sarkıt/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K DALI/NON-DIMMABLE/BLUETOOTH



TEKNİK ÇİZİM



UGULAMA ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN90.039	39W	2.700	2700/3000/4000	70lm/W	1120x1120x100mm	1	810x100x810mm	7 kg
LLN90.078	78W	5.400	2700/3000/4000	70lm/W	2240x2240x100mm	1	1210x105x1210mm	14 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

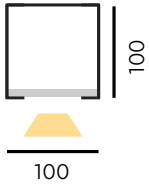
TRİUS 20

DEKORATİF ARMATÜR

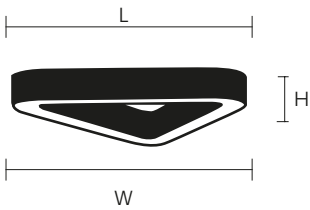


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

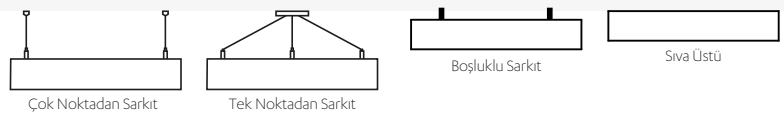
Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı DKP Sac Gövde/RAL9005
Optik	: Difüzör (PMMA/PC)
Sürücü	: Tridonic, Osram
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001 Uygulama Seçenekleri : Sarkıt/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : RGBW/2700K/3000K/4000K DALI/NON-DIMMABLE/BLUETOOTH



TEKNİK ÇİZİM



UGULAMA ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN90.060	45W	4.050	RGBW/2700/3000/4000	90lm/W	670x100mm	1	810x100x810mm	7,5 kg
LLN90.080	65W	5.850	RGBW/2700/3000/4000	90lm/W	950x100mm	1	1010x105x1010mm	9,5 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

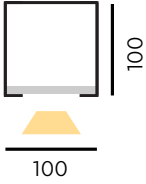
TRİUS 30

DEKORATİF ARMATÜR

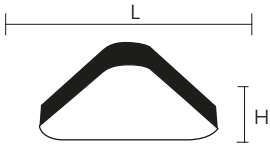


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: Alüminyum Reflektör
Led	: Mid Power LED
Sürücü	: Samsung, Osram
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP20
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001 Uygulama Seçenekleri : Sarkıt/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : RGBW/2700K/3000K/4000K DALI/NON-DIMMABLE/BLUETOOTH



TEKNİK ÇİZİM



UGULAMA ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN90.060	60W	7.500	2700/3000/4000	125lm/W	670x100mm	1	810x100x810mm	8,5 kg
LLN90.080	80W	10.000	2700/3000/4000	125lm/W	950x100mm	1	1010x105x1010mm	10,5 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

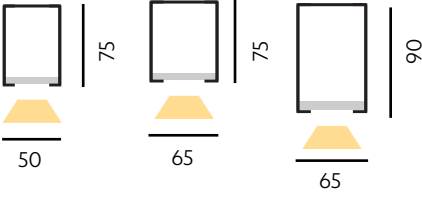
KARRE

DEKORATİF ARMATÜR

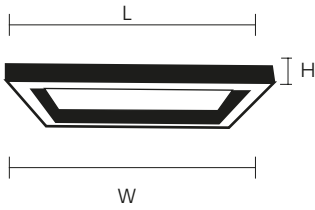


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

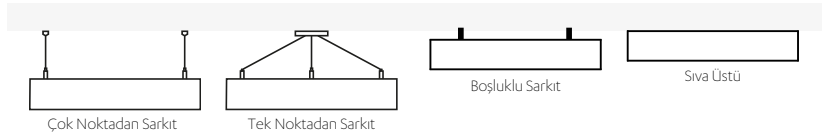
Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı DKP Sac Gövde/RAL9005
Optik	: Difüzör (PMMA/PC)
Sürücü	: Tridonic, Osram
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016/RAL7001 Uygulama Seçenekleri : Sarkıt/Sıva Üstü Renk Sıcaklığı : RGBW/2700K/3000K/4000K DALI/NON-DIMMABLE/BLUETOOTH



TEKNİK ÇİZİM



UGULAMA ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN90.055	55W	5.225	RGBW/2700/3000/4000	95lm/W	600x600x75mm	1	610x100x610mm	4,5 kg
LLN90.083	83W	7.885	RGBW/2700/3000/4000	95lm/W	600x1200x75mm	1	1210x105x1210mm	6 kg
LLN90.055	55W	5.775	RGBW/2700/3000/4000	105lm/W	600x600x75mm	1	610x100x610mm	5,5 kg
LLN90.083	83W	8.715	RGBW/2700/3000/4000	105lm/W	600x1200x75mm	1	1210x105x1210mm	7 kg
LLN90.055	55W	5.225	RGBW/2700/3000/4000	95lm/W	600x600x90mm	1	610x100x610mm	5,5 kg
LLN90.083	83W	7.885	RGBW/2700/3000/4000	95lm/W	600x1200x90mm	1	1210x105x1210mm	7 kg

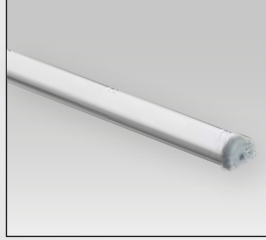
*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

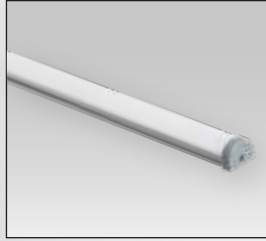
BANT ARMATÜRLER



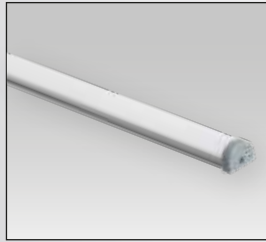
LED BAR
ALUMİNYUM GÖVDE
47



LED BAR
PLASTİK GÖVDE
48



LED BAR
IP65
49



LED BAR
GIDA
50



LED BAR

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Ofis • Eğitim Salonları • Hastane
Uzun ömür ve dekoratif aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



LED BAR ALUMİNYUM GÖVDELİ

BANT ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde / PC Kapak
- Optik Kapak** : Opal PC Difüzör
- Led Çip** : Osram-Samsung-Seoul
- Besleme Voltajı** : DC 24V / DC 12V
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Metal üzerinde ideal yapışma sağlayan mıknatıs



Metal üzerinde
ideal yapışma sağlayan
Mıknatıs

OPSİYONEL
MIKNATISLI
LED BAR

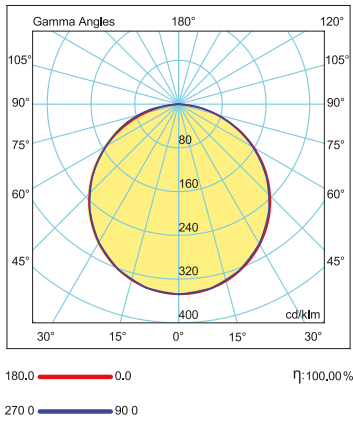


5 cm ve katları olarak
3 Metre'ye kadar üretilebilir.

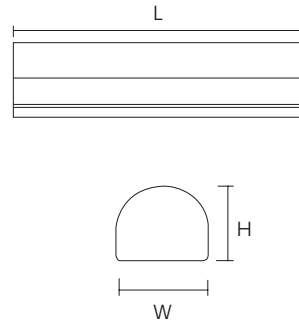


10 cm ve katları olarak
3 Metre'ye kadar üretilebilir.

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Askı Aparatı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN12.014	14 W	1.050	3000/4000/6500	75lm/W	1000x22x18mm	-	-	-

LED BAR PLASTİK GÖVDELİ

BANT ARMATÜR

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : PC Gövde / PC Kapak
- Optik Kapak** : Opal PC Difüzör
- Led Çip** : Osram-Samsung-Seoul
- Besleme Voltajı** : DC 24V / DC 12V
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Metal üzerinde ideal yapışma sağlayan mıknatıs



Metal üzerinde
ideal yapışma sağlayan
Mıknatıs

OPSİYONEL
MIKNATISLI
LED BAR

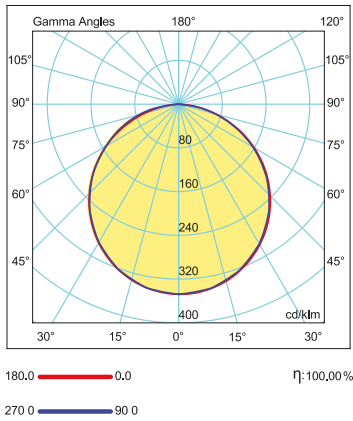


5 cm ve katları olarak
3 Metre'ye kadar üretilebilir.

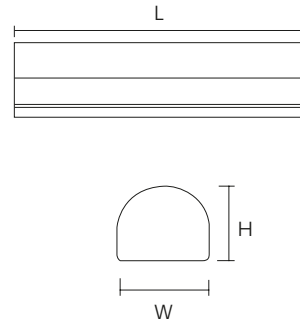


10 cm ve katları olarak
3 Metre'ye kadar üretilebilir.

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Askı Aparatı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN12.014	14 W	1.050	3000/4000/6500	75lm/W	1000x22x18mm	-	-	-

LED BAR

IP65

BANT ARMATÜR

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : PC Gövde / PC Kapak
- Optik Kapak** : Opal PC Difüzör
- Led Çip** : Osram-Samsung-Seoul
- Besleme Voltajı** : DC 24V / DC 12V
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Metal üzerinde ideal yapışma sağlayan mıknatıs

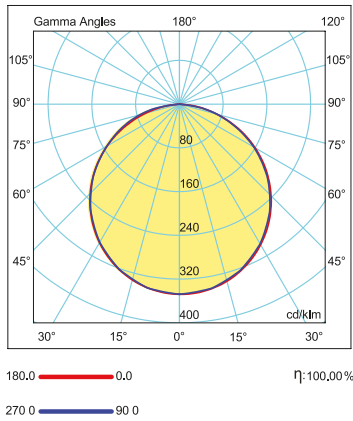


Metal üzerinde
ideal yapışma sağlayan
Mıknatıs

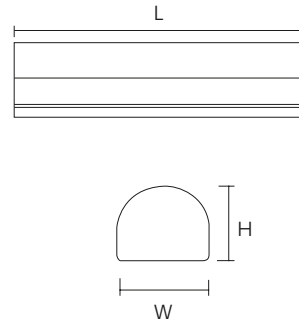
OPSİYONEL
MIKNATISLI
LED BAR



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Askı Aparatı

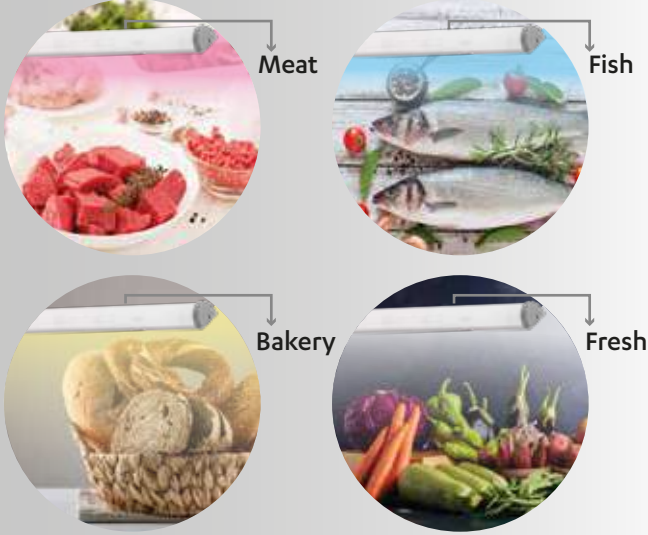


TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN12.014	14 W	1.050	3000/4000/6500	75lm/W	1000x22x18mm	-	-	-

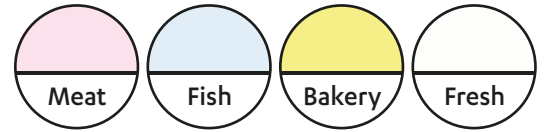
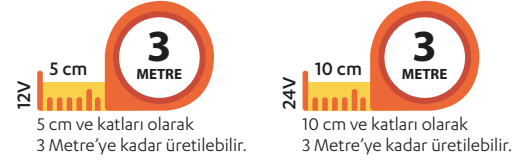
LED BAR GIDA

BANT ARMATÜR

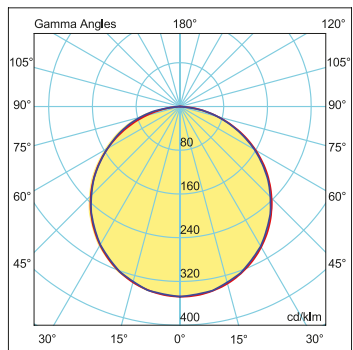


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde : PC Gövde / PC Kapak
- Optik Kapak : Opal PC Difüzör
- Sürücü : Meanwell
- Led Çip : Osram-Samsung-Seoul
- Besleme Voltajı : DC 24V / DC 12V
- Çalışma Sıcaklığı : -20°C~+40°C
- CRI : CRI > 80
- Koruma Sınıfı : IP40
- Opsiyonlar : Renk Sıcaklığı : Meat/Fish/Bakery/Fresh
Metal üzerinde ideal yapışma sağlayan mıknatıs



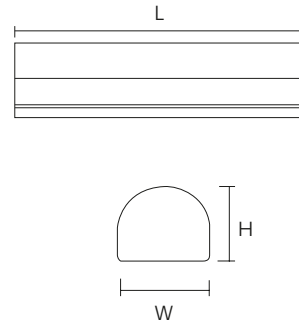
FOTOMETRİK EĞRİ



180,0 0,0
270 0 90 0

η: 100,00%

TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR

Askı Aparatı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLN12.014	14 W	-	Meat/Fish/Bakery/Fresh	-	1000x22x18mm	-	-	-

GLOP ARMATÜRLER



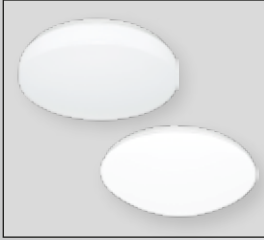
PINE
2xE27

51



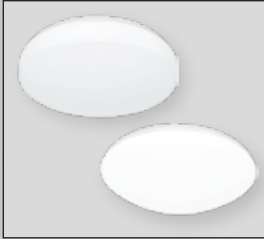
PINE
2xE27
SENSÖRLÜ/KİTLİ

52



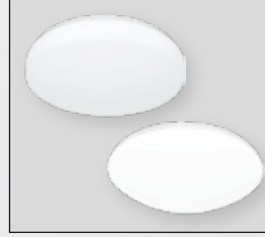
GLOBY
LED

53



GLOBY
SENSÖRLÜ

54



GLOBY
SENSÖRLÜ/KİTLİ

55



MODI
LED

56



MODI
SENSÖRLÜ

57



MODI
SENSÖRLÜ/KİTLİ

58



PINE

UYGULAMA ALANLARI

Bina Girişleri • Merdiven Boşlukları • Koridor • Balkon
Uzun ömür ve sensörlü aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



PINE 2xE27 SENSÖRLÜ

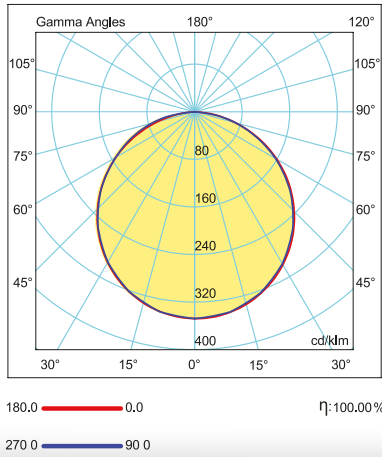
GLOP ARMATÜR



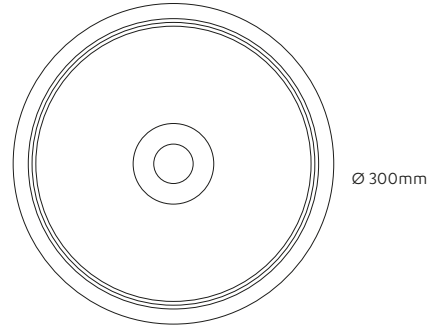
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Metal Sac Gövde
- Optik Kapak** : Prizmatik Dokulu Şeffaf Cam
- Duy Tipi** : E27
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Işık ve Mesafe Ayarlı Hareket Sensörü
Optik Kapak Seçenekleri:
Buzlu Cam, Serigrafili Cam

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LGL40.018	18W	-	3000/4000/6500	-	300x60mm	1	100x300x295mm	1.84 gr

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.

PINE

2xE27 SENSÖRLÜ/KİTLİ

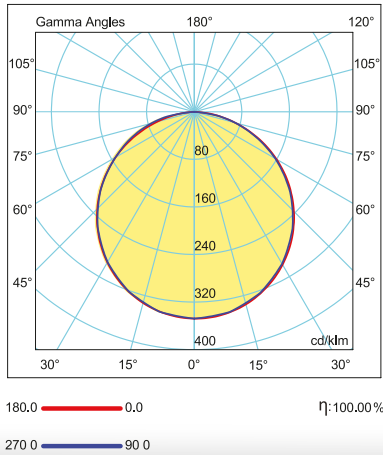
GLOP ARMATÜR



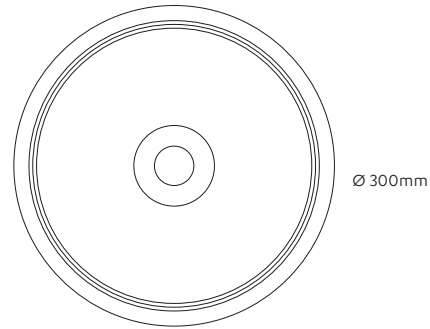
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Metal Sac Gövde
- Optik Kapak** : Prizmatik Dokulu Şeffaf Cam
- Duy Tipi** : E27
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Acil Kit** : 1 Saat Acil Aydınlatma Kiti
- Opsiyonlar** : Işık ve Mesafe Ayarlı Hareket Sensörü
Optik Kapak Seçenekleri:
Buzlu Cam, Serigrafili Cam

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LGL40.018	18W	-	3000/4000/6500	-	300x60mm	1	100x300x295mm	1.84 gr

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.



Globy Ürün Tanıtım
Videosu

GLOBY

UYGULAMA ALANLARI

Bina Girişleri • Merdiven Boşlukları • Koridor • Balkon
Uzun ömür ve sensörlü aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



GLOBY LED

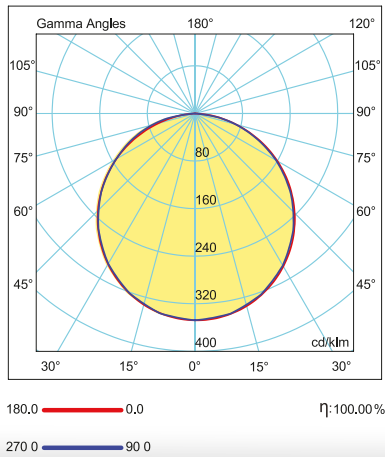
GLOP ARMATÜR



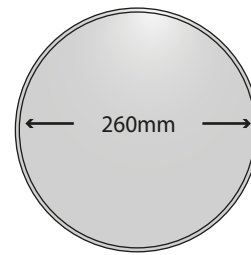
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Metal Sac Gövde
Optik Kapak	: Opal PC
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Flat-Oval

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



FLAT



OVAL



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LGL10.018 OVAL	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	260x83mm	1	280x88x280mm	533 gr
LGL10.018 FLAT	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	260x83mm	1	280x88x280mm	533 gr

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.

GLOBY SENSÖRLÜ

GLOP ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

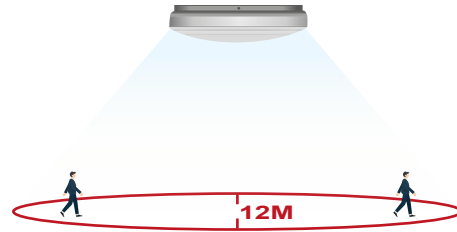
Gövde	: Metal Sac Gövde
Optik Kapak	: Opal PC
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Hareket Sensörü	: Işık ve Mesafe Ayarlı
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Flat-Oval



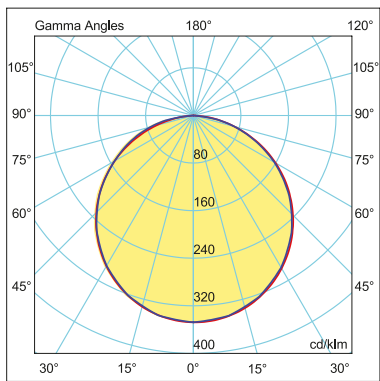
WITH RADAR
SENSÖR



DAYLIGHT
SENSÖR



FOTOMETRİK EĞRİ

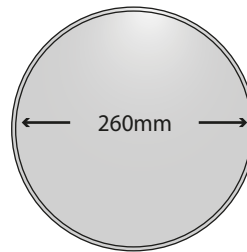


180.0 0.0

η :100.00%

270.0 90.0

TEKNİK ÇİZİM



FLAT



OVAL



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LGL10.018 OVAL	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	260x83mm	1	280x88x280mm	533 gr
LGL10.018 FLAT	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	260x83mm	1	280x88x280mm	533 gr

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.

GLOBY SENSÖRLÜ/KİTLİ

GLOP ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

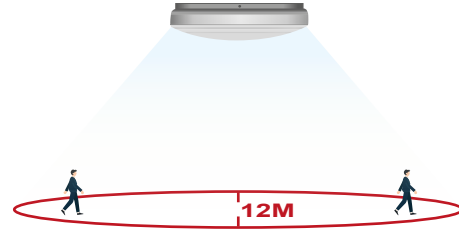
- Gövde** : Metal Sac Gövde
- Optik Kapak** : Opal PC
- Sürücü** : 3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Hareket Sensörü** : Işık ve Mesafe Ayarlı
- Acil Yanma Süresi** : 1 Saat
- Pil ve Şarj Süresi** : 3.6V - 2000mAh Li-Ion / 24 Saat
- Opsiyonlar** : Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Flat-Oval



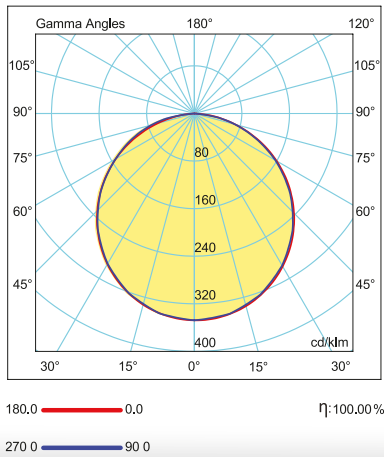
WITH RADAR
SENSÖR



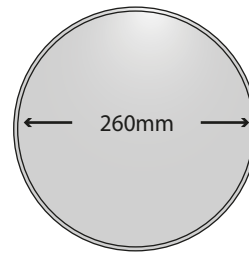
DAYLIGHT
SENSÖR



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



FLAT



OVAL



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LGL10.018 OVAL	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	260x83mm	1	280x88x280mm	533 gr
LGL10.018 FLAT	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	260x83mm	1	280x88x280mm	533 gr

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



MODİ

UYGULAMA ALANLARI

Bina Girişleri • Merdiven Boşlukları • Koridor • Balkon
Uzun ömür ve sensörlü aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



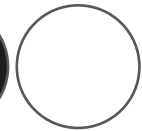
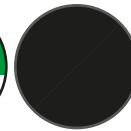
MODİ LED

GLOP ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

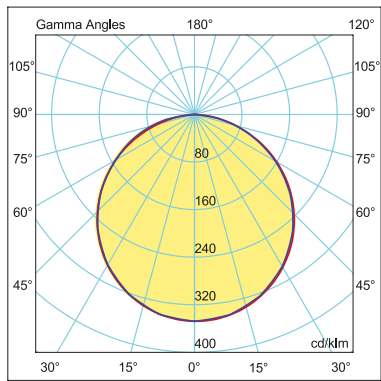
Gövde	: ABS Gövde
Optik Kapak	: Opal PC Kapak
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Beyaz/Siyah Gövde



SİYAH

BEYAZ

FOTOMETRİK EĞRİ

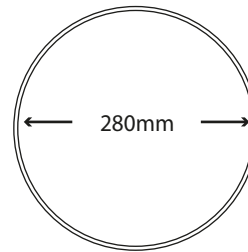


180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

η:100.00%

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LGL30.018	18W	1.500	3000/4000/6500	90lm/W	280x90mm	-	-	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

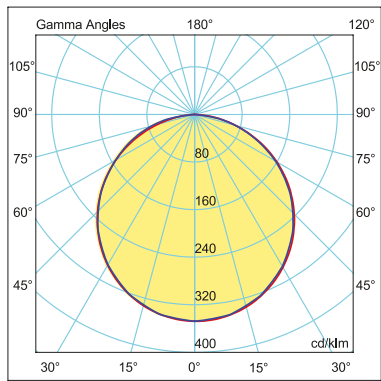
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MODİ SENSÖRLÜ

GLOP ARMATÜR

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: ABS Gövde
Optik Kapak	: Opal PC Kapak
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Hareket Sensörü	: Işık ve Mesafe Ayarlı
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Beyaz/Siyah Gövde

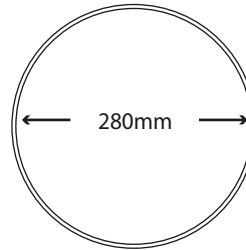


180.0 0.0

270.0 90.0

η:100.00%

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LGL30.018	18W	1.500	3000/4000/6500	90lm/W	280x90mm	-	-	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

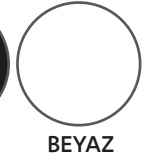
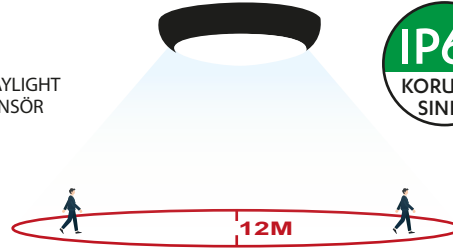
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MODİ SENSÖRLÜ/KİTLİ

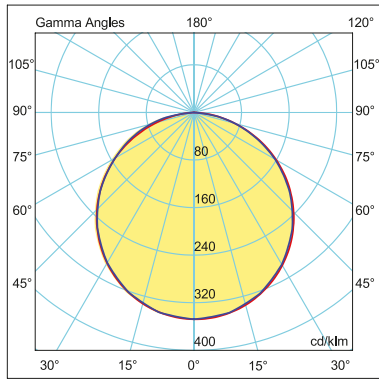
GLOP ARMATÜR

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde : ABS Gövde
- Optik Kapak : Opal PC Kapak
- Sürücü : 3N
- Led Çip : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı : -10°C~+40°C
- CRI : CRI > 80
- Koruma Sınıfı : IP65
- Hareket Sensörü : Işık ve Mesafe Ayarlı
- Acil Yanma Süresi : 1 Saat
- Pil ve Şarj Süresi : 3.6V - 2000mAh Li-Ion / 24 Saat
- Opsiyonlar : Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Beyaz/Siyah Gövde



FOTOMETRİK EĞRİ

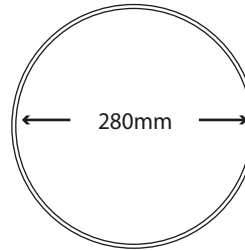


180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

η:100.00%

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (DxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LGL30.018	18W	1.500	3000/4000/6500	90lm/W	280x90mm	-	-	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ



ATLAS
59



ATLAS
EXTENDED
60



BERRY
61-62



MODHEX
63



CROCUS
64-65



Atlas Ürün Tanıtım
Videosu

ATLAS

UYGULAMA ALANLARI

Hangar • Depo • Fabrika • Tesis • Spor Tesisi • Forklift Yolları
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



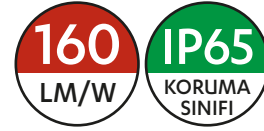
ATLAS

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

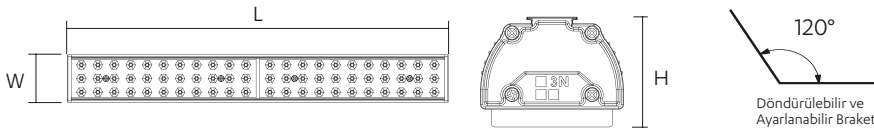


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

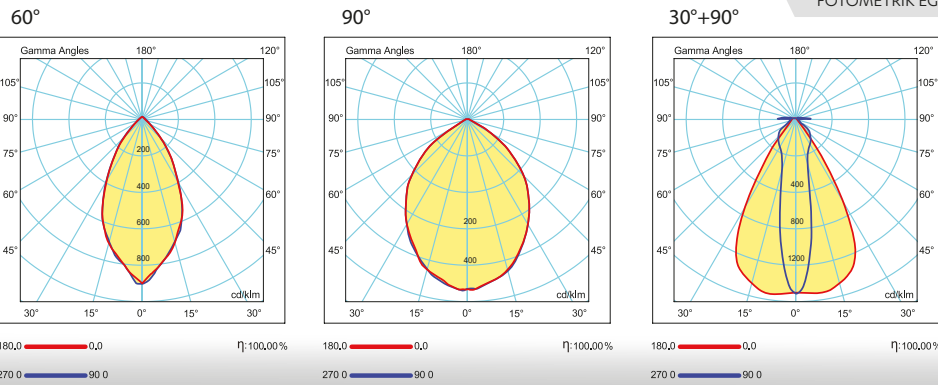
- Gövde** : Alüminyum Gövde / RAL7016
- Optik Kapak** : PMMA Lens -60°-90°-(30°+90°) High Rack
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü/Busbar/Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



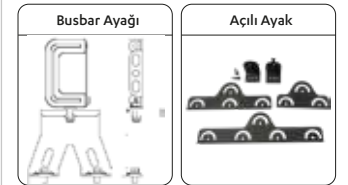
TEKNİK ÇİZİM



Döndürülebilir ve Ayarlanabilir Braket



AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LYT20.050	50W	8.000	3000/4000/6500	160lm/W	750x76x60mm	9	1310x310x320mm	18 kg
LYT20.075	75W	12.000	3000/4000/6500	160lm/W	900x76x60mm	9	1310x310x320mm	27 kg
LYT20.100	100W	16.000	3000/4000/6500	160lm/W	1200x76x60mm	9	1310x310x320mm	34.5 kg

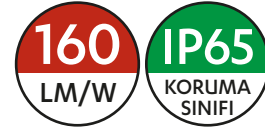
*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

ATLAS EXTENDED

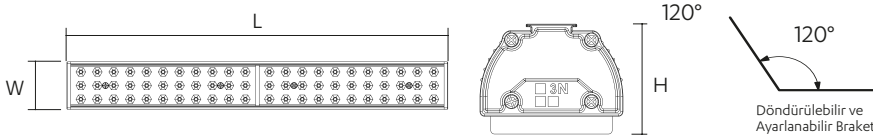

 OPSİYONEL
 2-3-4'lü Modül Tasarımı


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

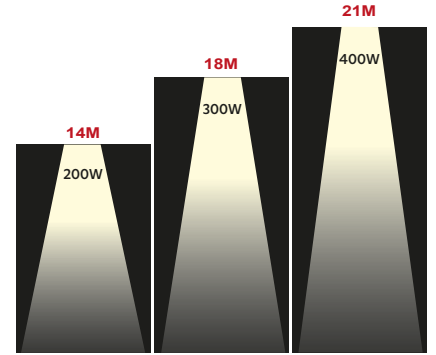
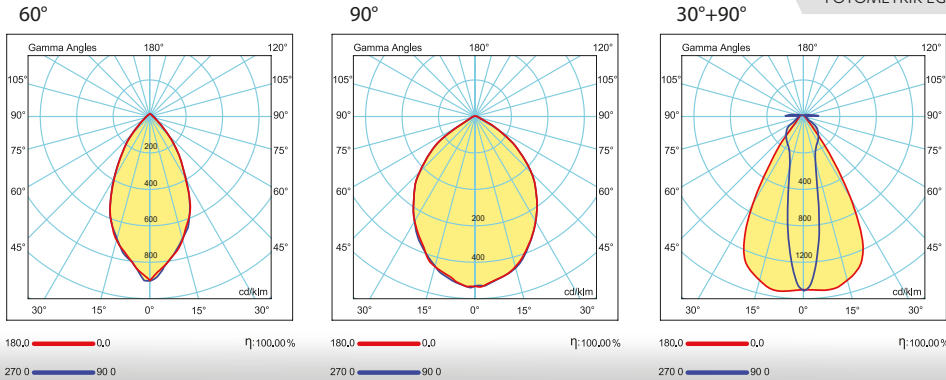
- Gövde** : Alüminyum Gövde / RAL7016
- Optik Kapak** : PMMA Lens -60°-90°-(30°+90°) High Rack
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü/Busbar/Sarkıt
 Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
 Acil Kit - DALI



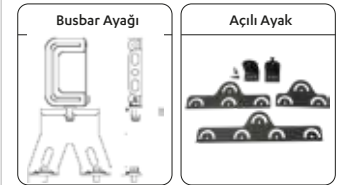
TEKNİK ÇİZİM



FOTOMETRİK EĞRİ



AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LYT20.050	200W	32.000	3000/4000/6500	160lm/W	1200x152x120mm	1	900x400x400mm	4 kg
LYT20.075	300W	48.000	3000/4000/6500	160lm/W	1200x228x120mm	1	1200x500x400mm	8.4 kg
LYT20.100	400W	64.000	3000/4000/6500	160lm/W	1200x304x120mm	1	1500x600x400mm	10.8 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
 *Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



Berry Ürün Tanıtım
Videosu

BERRY

UYGULAMA ALANLARI

Hangar • Depo • Fabrika • Üretim • Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



BERRY

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

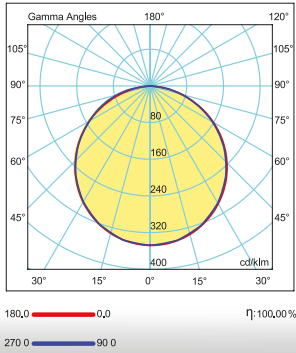


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

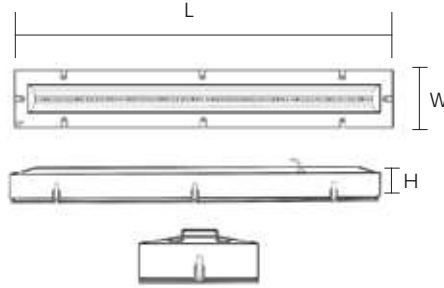
- Gövde** : DKP Sac/4mm Temperli Filmlı Cam/RAL7035
- Optik Kapak** : Anodize Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü/Busbar/Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



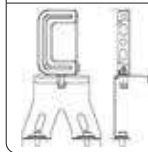
AKSESUARLAR



AKSESUARLAR



Busbar Ayağı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LYT10.050	50W	6.000	3000/4000/6500	120lm/W	1200x150x100mm	3	1300x280x210mm	16.2 kg
LYT10.075	75W	9.000	3000/4000/6500	120lm/W	1200x150x100mm	3	1300x280x210mm	16.2 kg
LYT10.100	100W	12.000	3000/4000/6500	120lm/W	1200x150x100mm	3	1300x280x210mm	18 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

BERRY

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

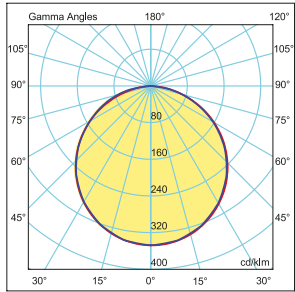


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : DKP Sac/4 mm Temperli Filmlı Cam/RAL7035
- Optik Kapak** : Anodize Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips-3N
- Led Çip** : Samsung, Osram, Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP65
- Opsiyonlar** : Uygulama Seçenekleri : Sıva Üstü/Busbar/Sarkıt
Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - DALI

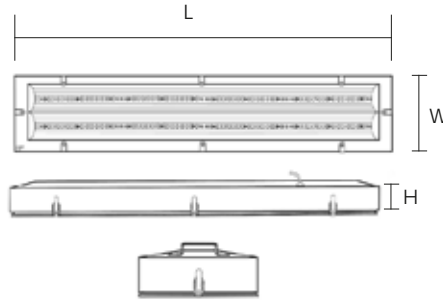


FOTOMETRİK EĞRİ

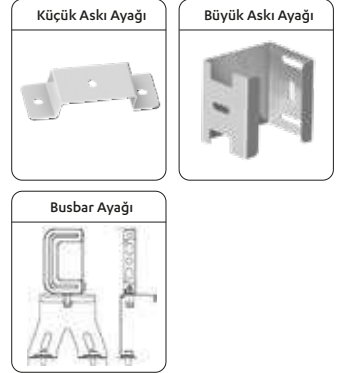


180,0 0,0 100,00%
270 0 90 0

AKSESUARLAR



AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LYT10.100	100W	12.000	3000/4000/6500	120lm/W	1200x210x100mm	3	1300x300x275mm	21.5 kg
LYT10.150	150W	18.000	3000/4000/6500	120lm/W	1200x210x100mm	3	1300x300x275mm	21.5 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



Modhex Ürün Tanıtım
Videosu

MODHEX

UYGULAMA ALANLARI

Hangar • Depo • Fabrika • Üretim • Tesis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



MODHEX

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

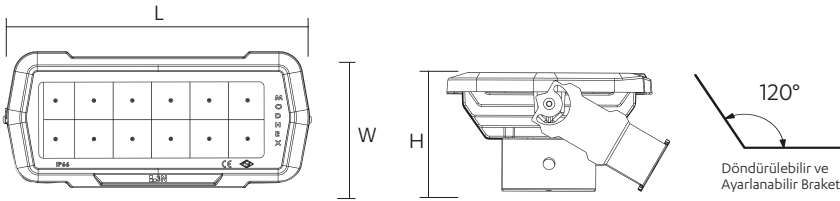


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

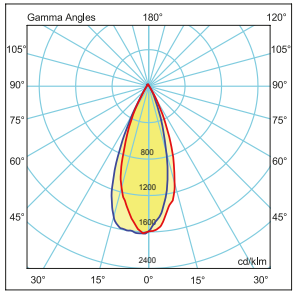
Gövde	: Alüminyum Gövde/Çerçeve/RAL7016
Optik Kapak	: PMMA Lens 40°/60°/90° Temperli Cam
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP66
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK09
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K DALI



TEKNİK ÇİZİM

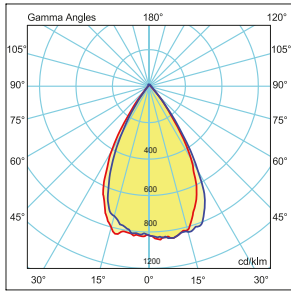


40°



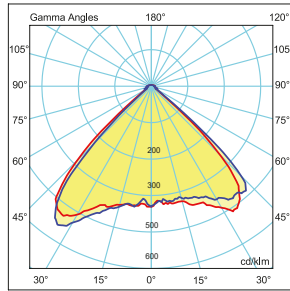
180,0 0,0 17:100,00%
270 0 90 0

60°



180,0 0,0 17:100,00%
270 0 90 0

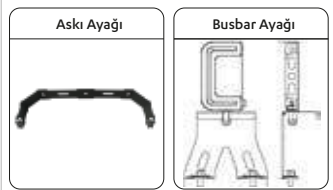
90°



180,0 0,0 17:100,00%
270 0 90 0

FOTOMETRİK EĞRİ

AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPR20.100	100W	12.500	3000/4000/6500	125lm/W	397x178x105 mm	1	425x215x120 mm	3.96 kg
LPR20.120	120W	14.400	3000/4000/6500	120lm/W	397x178x105 mm	1	425x215x120 mm	3.96 kg
LPR20.150	150W	18.000	3000/4000/6500	120lm/W	397x178x105 mm	1	425x215x120 mm	3.96 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



CROCUS

UYGULAMA ALANLARI

Hangar • Depo • Fabrika • Üretim • Tesis

Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



CROCUS-MINI

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ



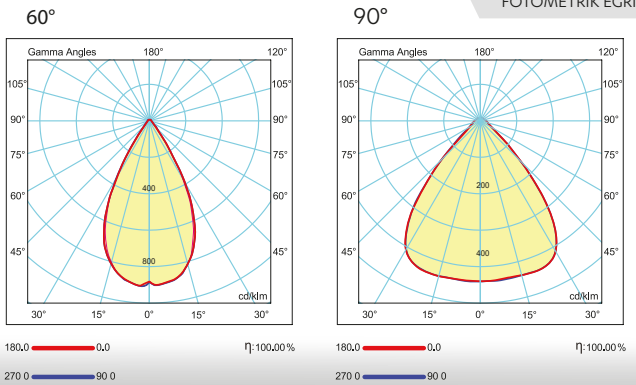
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL7016
Optik Kapak	: PMMA LENS 60°/90°
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK07
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Sarkıt/Tavan/Busbar Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K DALI

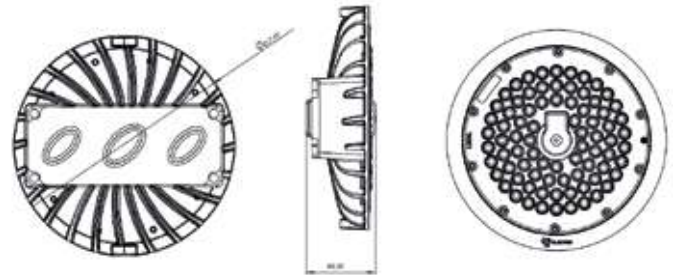
130
LM/W

150
LM/W

IP65
KORUMA
SINIFI



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LYT40.055	55W	8.250	3000/4000/6500	150lm/W	212x212x66mm	1	232x232x100mm	2 kg
LYT40.072	72W	10.080	3000/4000/6500	140lm/W	212x212x66mm	1	232x232x100mm	2 kg
LYT40.090	90W	11.700	3000/4000/6500	130lm/W	212x212x66mm	1	232x232x100mm	2 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

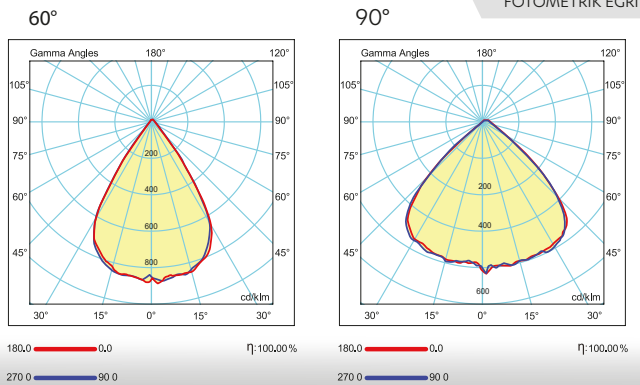
CROCUS-MIDI

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

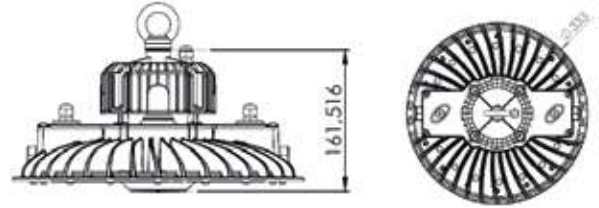


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL7016
Optik Kapak	: PMMA LENS 60°/90°
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK07
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Sarkıt/Tavan/Busbar Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K DALI



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LYT40.140	140W	18.900	3000/4000/6500	135lm/W	330x330x87mm	1	350x350x110mm	4.6 kg
LYT40.200	200W	26.000	3000/4000/6500	130lm/W	330x330x87mm	1	350x350x110mm	4.6 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

RAY VE SPOT ARMATÜRLER



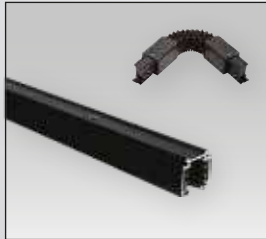
RAY SPOTLAR
66-72



SIVA ALTI SPOTLAR
73-80



SIVA ÜSTÜ SPOTLAR
81-84



RAY VE AKSESUARLAR
85



RAY SPOT

UYGULAMA ALANLARI

Konut • Mağaza • Market • Cafe • Restoran • Ofis
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



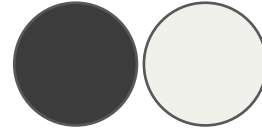
DORA-100

RAY SPOT ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

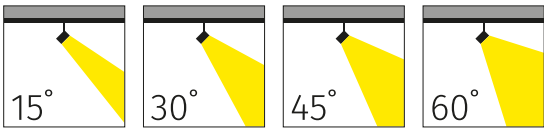
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9016
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, COB
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI >90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9005
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Soket veya Rozanslı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



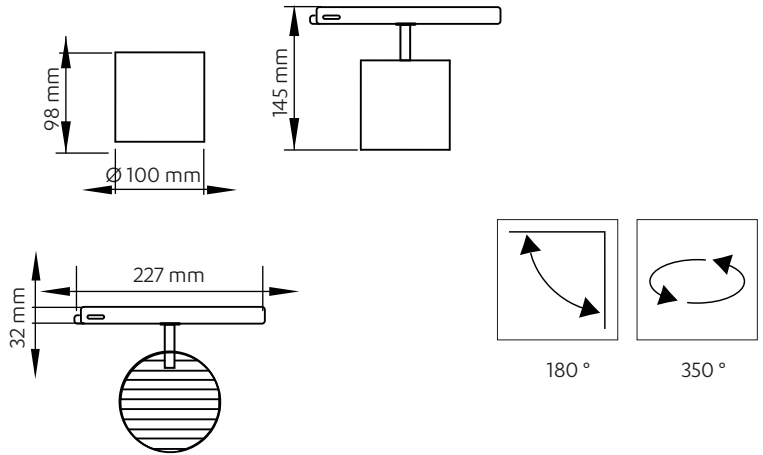
RAL9005

RAL9016

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS10.020	20W	1.800	2700/3000/4000/6500	90lm/W	227x100x145mm	10	210x580x405mm	8.70 kg
LRS10.030	30W	2.850	2700/3000/4000/6500	95lm/W	227x100x145mm	10	210x580x405mm	8.70kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

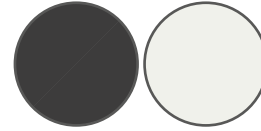
DORA-118

RAY SPOT ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

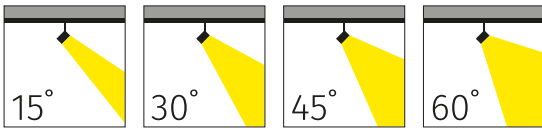
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, COB
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI >90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Soket veya Rozanslı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



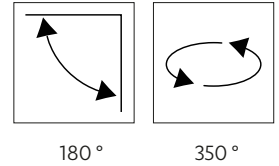
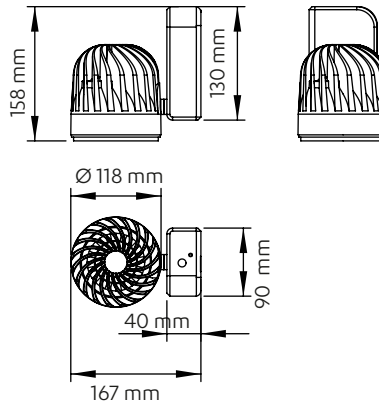
RAL9005

RAL9016

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS10.020	30W	2.850	2700/3000/4000/6500	95lm/W	158x118x167mm	12	290x500x580mm	15.48 kg
LRS10.030	35W	3.150	2700/3000/4000/6500	90lm/W	158x118x167mm	12	290x500x580mm	15.48 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

DORA-85

RAY SPOT ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

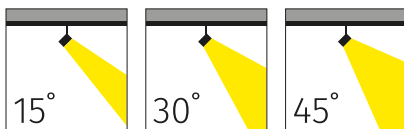
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, COB
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI >90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Soket veya Rozanslı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



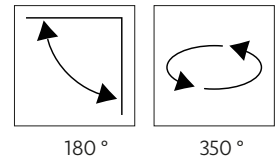
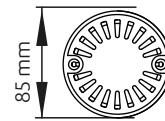
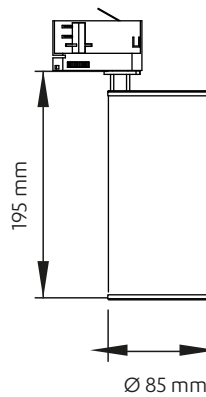
RAL9005

RAL9016

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS10.015	15W	1.350	2700/3000/4000/6500	90lm/W	195x85x85mm	16	210x580x450mm	16.80 kg
LRS10.020	20W	1.800	2700/3000/4000/6500	90lm/W	195x85x85mm	16	210x580x450mm	16.80 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

DORA-60

RAY SPOT ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

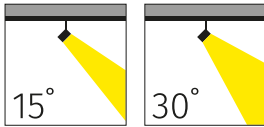
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, COB
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI >90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Soket veya Rozanslı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



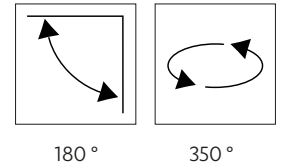
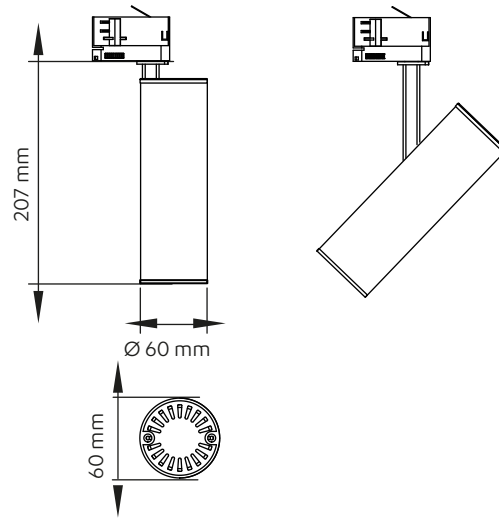
RAL9005

RAL9016

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS10.008	8W	704	2700/3000/4000/6500	88lm/W	207x60x60mm	36	400x500x460mm	20.52 kg
LRS10.010	10W	880	2700/3000/4000/6500	88lm/W	207x60x60mm	36	400x500x460mm	20.52 kg
LRS10.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92 lm/W	207x60x60mm	36	400x500x460mm	20.52 kg
LRS10.008-GU10	8W	672	2700/3000/4000/6500	84 lm/W	207x60x60mm	36	400x500x460mm	20.52 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

DORA-55

RAY SPOT ARMATÜR

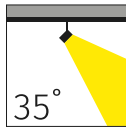


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

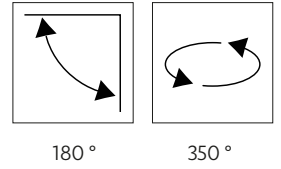
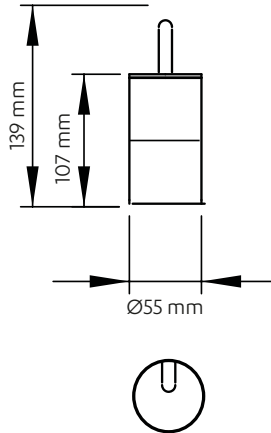
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : GU 10 Ampul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI >90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri : Soket veya Rozanslı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

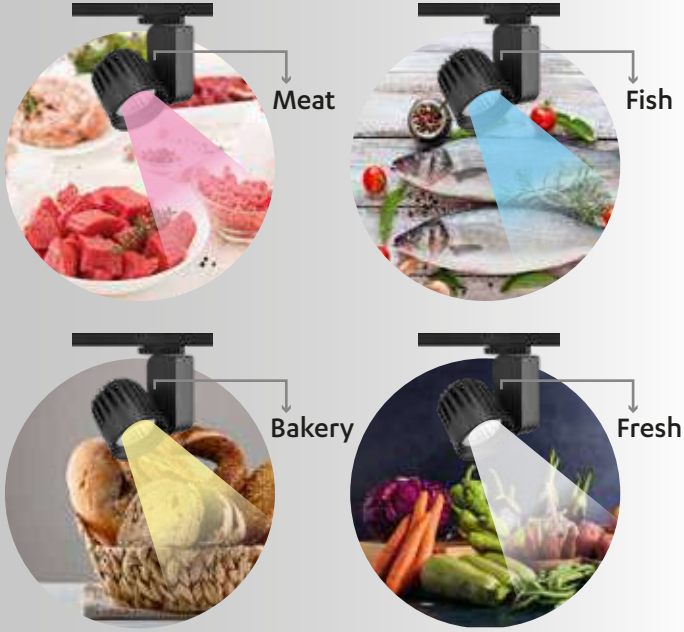
Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS10.005	5W	460	2700/3000/4000/6500	92lm/W	139x55x55mm	50	400x400x400mm	13 kg
LRS10.008	8W	672	2700/3000/4000/6500	84lm/W	139x55x55mm	50	400x400x400mm	13 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

DORA-118F

GIDA

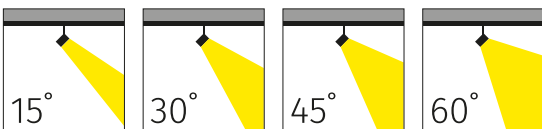
RAY SPOT ARMATÜR



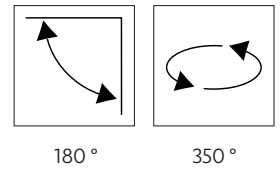
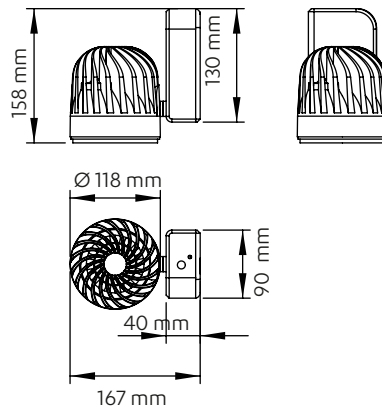
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Soket veya Rozanslı
Renk Sıcaklığı : Meat/Fish/Bakery/Fresh
DALI

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS10.030	30W	-	Meat/Fish/Bakery/Fresh	-	158x118x167mm	12	290x500x580mm	15.48 kg
LRS10.035	35W	-	Meat/Fish/Bakery/Fresh	-	158x118x167mm	12	290x500x580mm	15.48 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

DORA-118T GİYİM

RAY SPOT ARMATÜR

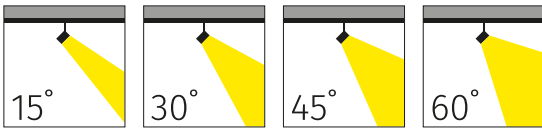


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

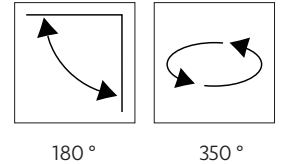
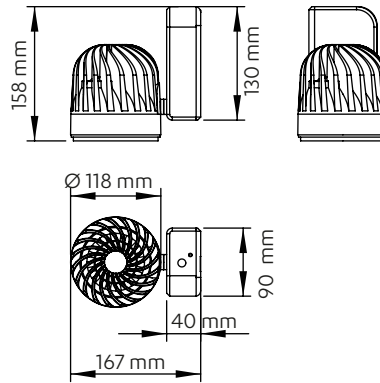
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI >90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Soket veya Rozanslı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS10.020	30W	2.850	2700/3000/4000/6500	95lm/W	158x118x167mm	12	290x500x580mm	15.48 kg
LRS10.030	35W	3.150	2700/3000/4000/6500	90lm/W	158x118x167mm	12	290x500x580mm	15.48 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



SIVA ALTI SPOTLAR

UYGULAMA ALANLARI

Konut • Ofis • Mağaza • Market • Cafe • Restoran • Hastane • Eğitim Salonları
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



ASYA-185

SIVA ALTI SPOT ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

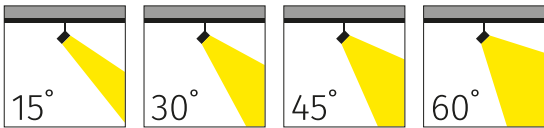
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Altı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



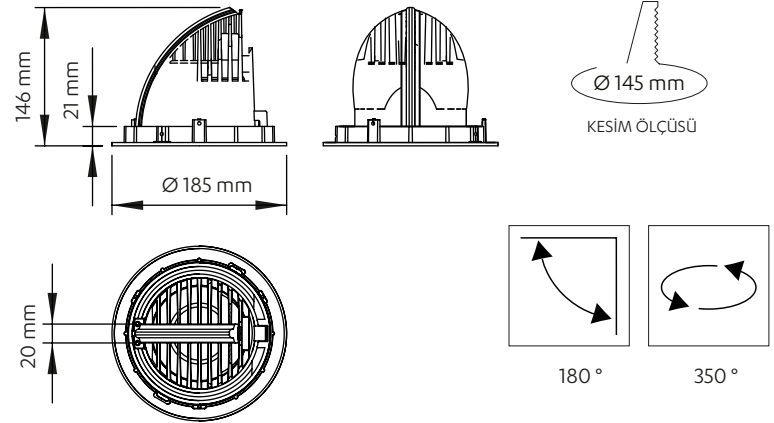
RAL9005

RAL9016

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS20.020	20W	1.800	2700/3000/4000/6500	90lm/W	185x185x146mm	18	290x500x580mm	16.29 kg
LRS20.030	30W	2.850	2700/3000/4000/6500	95lm/W	185x185x146mm	18	290x500x580mm	16.29 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

ASYA-100

SIVA ALTI SPOT ARMATÜR

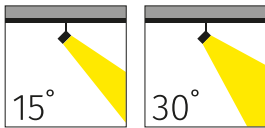


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

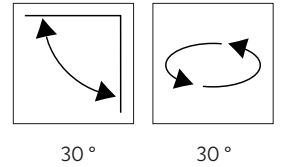
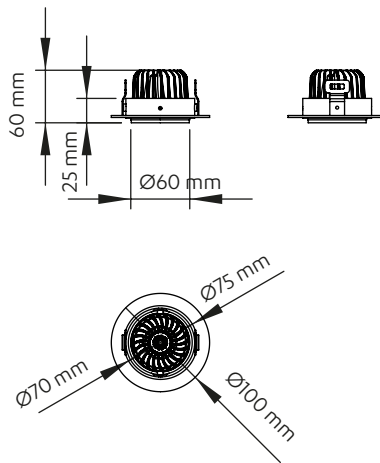
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, GU10 Bulb
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Altı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS20.008	8W	720	2700/3000/4000/6500	90lm/W	100x100x60mm	60	400x500x460mm	22.50 kg
LRS20.010	10W	880	2700/3000/4000/6500	88lm/W	100x100x60mm	60	400x500x460mm	22.50 kg
LRS20.005-GU10	5W	475	2700/3000/4000/6500	95 lm/W	100x100x60mm	60	400x500x460mm	22.50 kg
LRS20.008-GU10	8W	680	2700/3000/4000/6500	85 lm/W	100x100x60mm	60	400x500x460mm	22.50 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

ASYA-75

SIVA ALTI SPOT ARMATÜR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

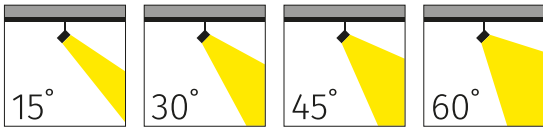
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Altı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



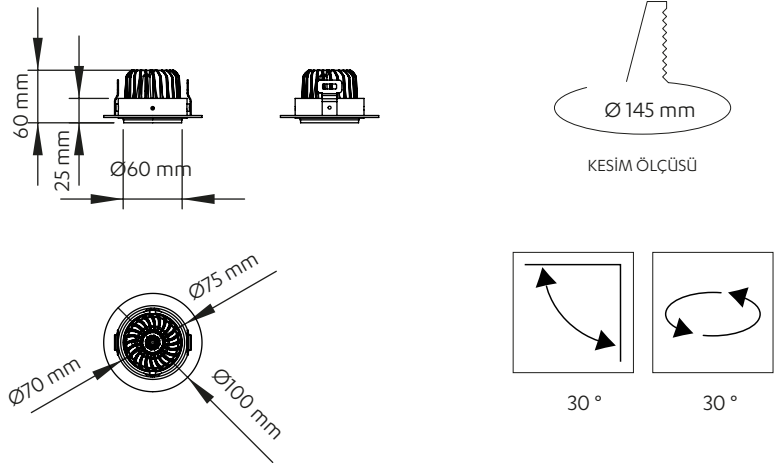
RAL9005

RAL9016

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LR520.020	20W	1.800	2700/3000/4000/6500	90lm/W	160x160x92,5 mm	12	235x580x400mm	10.86 kg
LR520.030	30W	2.850	2700/3000/4000/6500	95lm/W	160x160x92,5 mm	12	235x580x400mm	10.86 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

ASYA-115

SIVA ALTI SPOT ARMATÜR

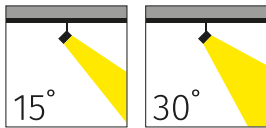


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

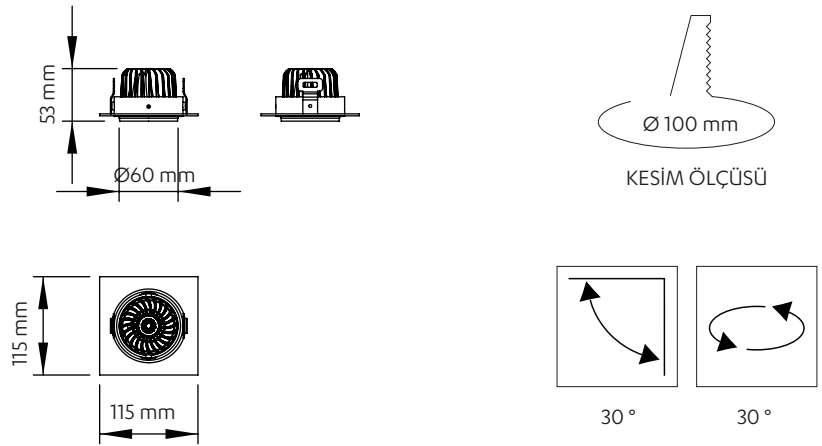
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, GU10 Bulb
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Altı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS20.008	8W	704	2700/3000/4000/6500	88lm/W	115x115x53mm	60	400x500x460mm	22.50 kg
LRS20.010	10W	880	2700/3000/4000/6500	88lm/W	115x115x53mm	60	400x500x460mm	22.50 kg
LRS20.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92 lm/W	115x115x53mm	60	400x500x460mm	22.50 kg
LRS20.008-GU10	8W	672	2700/3000/4000/6500	84 lm/W	115x115x53mm	60	400x500x460mm	22.50 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

ASYA-160

SIVA ALTI SPOT ARMATÜR

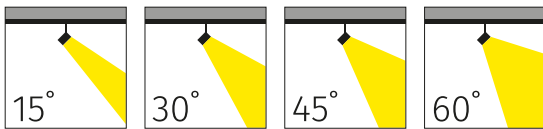


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

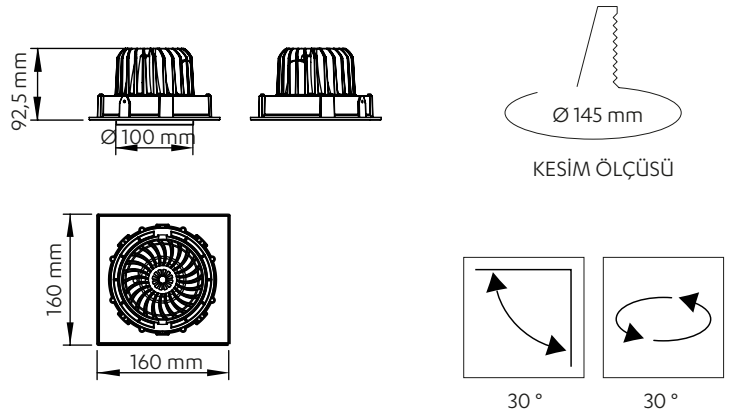
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Altı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS20.020	20W	1.800	2700/3000/4000/6500	90lm/W	160x160x92.5mm	10	210x580x450mm	9.35 kg
LRS20.030	30W	2.850	2700/3000/4000/6500	95lm/W	160x160x92.5mm	10	210x580x450mm	9.35 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

ASYA-88

SIVA ALTI SPOT ARMATÜR

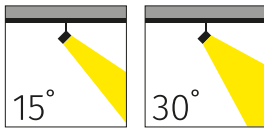


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

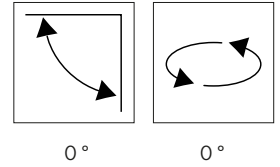
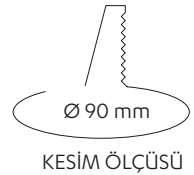
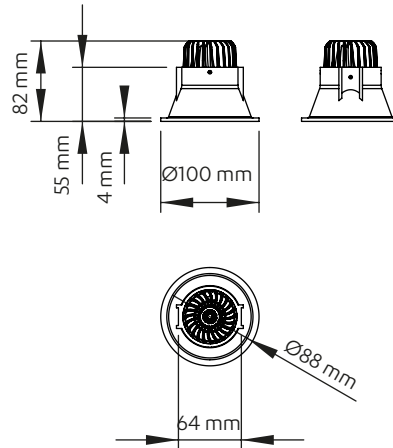
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Altı
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS20.008	8W	704	2700/3000/4000/6500	88lm/W	100x100x82mm	64	400x500x460mm	21.44 kg
LRS20.010	10W	880	2700/3000/4000/6500	88lm/W	100x100x82mm	64	400x500x460mm	21.44 kg
LRS20.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92 lm/W	100x100x82mm	64	400x500x460mm	21.44 kg
LRS20.008-GU10	8W	680	2700/3000/4000/6500	85 lm/W	100x100x82mm	64	400x500x460mm	21.44 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

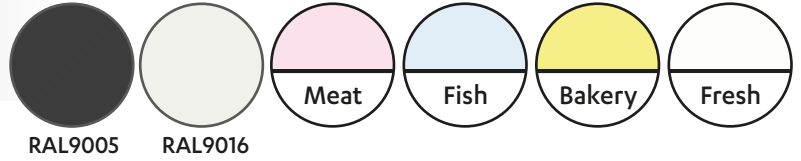
ASYA-185-F GIDA

SIVA ALTI SPOT ARMATÜR

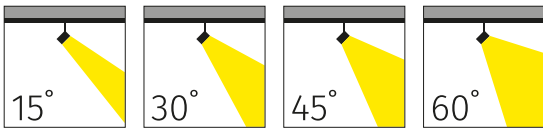


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

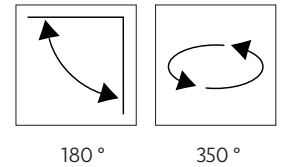
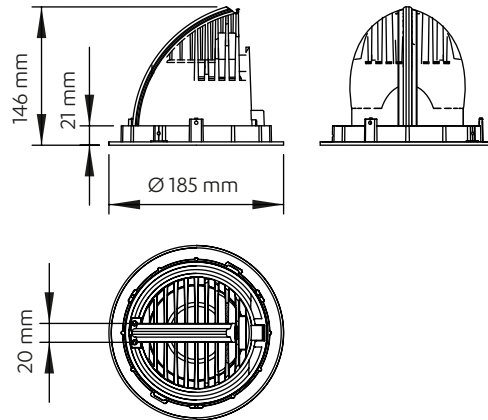
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, COB
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Altı
Renk Sıcaklığı : Meat/Fish/Bakery/Fresh
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS20.020	20W	-	Meat/Fish/Bakery/Fresh	-	185x185x146mm	18	290x500x580mm	16.29 kg
LRS20.030	30W	-	Meat/Fish/Bakery/Fresh	-	185x185x146mm	18	290x500x580mm	16.29 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

ASYA-185-T GIYİM

SIVA ALTI SPOT ARMATÜR

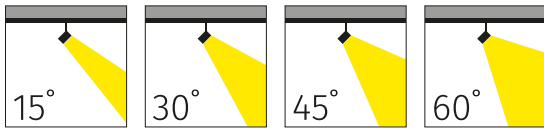


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

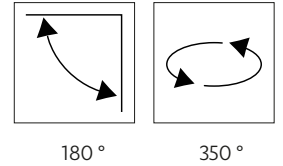
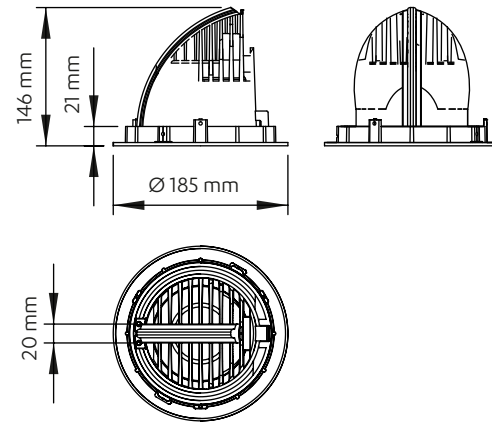
- Gövde** : Alüminyum Gövde
- Optik** : Alüminyum Reflektör
- Led** : COB LED
- Sürücü** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -20°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri: RAL9016/RAL7021
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS20.020	20W	1.800	2700/3000/4000/6500	90lm/W	185x185x146mm	18	290x500x580mm	16.29 kg
LRS20.030	30W	2.850	2700/3000/4000/6500	95lm/W	185x185x146mm	18	290x500x580mm	16.29 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



SIVA ÜSTÜ SPOTLAR

UYGULAMA ALANLARI

Konut • Ofis • Mağaza • Market • Cafe • Restoran • Hastane • Eğitim Salonları
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



MIRA-100

SIVA ÜSTÜ SPOT ARMATÜR

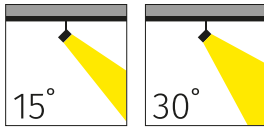


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

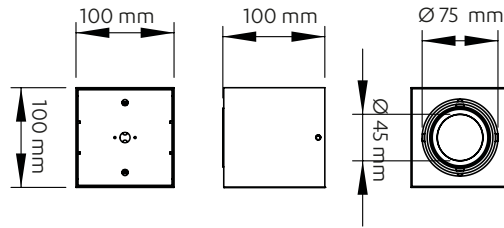
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, GU10 Bulb
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS30.008	8W	704	2700/3000/4000/6500	88lm/W	100x100x100mm	-	-	-
LRS30.010	10W	880	2700/3000/4000/6500	88lm/W	100x100x100mm	-	-	-
LRS30.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92lm/W	100x100x100mm	-	-	-
LRS30.008-GU10	8W	672	2700/3000/4000/6500	84lm/W	100x100x100mm	-	-	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MIRA-160

SIVA ÜSTÜ SPOT ARMATÜR

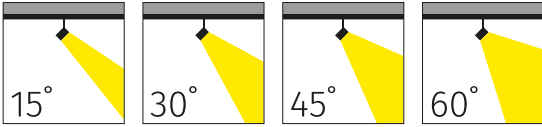


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

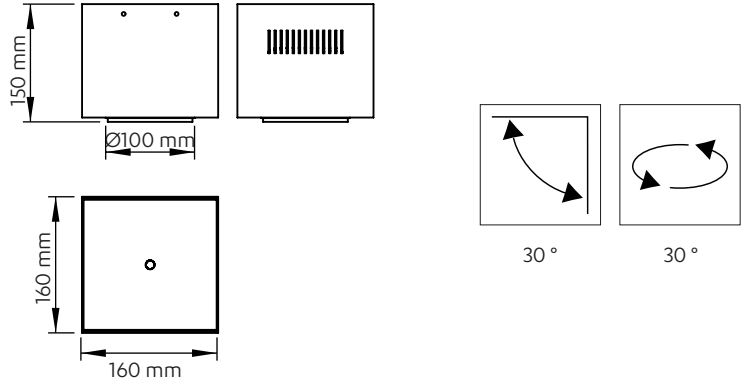
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektör
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS30.030	30W	3.000	2700/3000/4000/6500	100lm/W	160x160x150mm	-	-	-
LRS30.035	40W	3.600	2700/3000/4000/6500	90lm/W	160x160x150mm	-	-	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MIRA-60

SIVA ÜSTÜ SPOT ARMATÜR

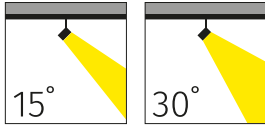


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

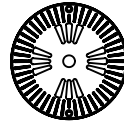
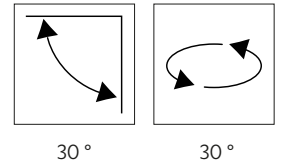
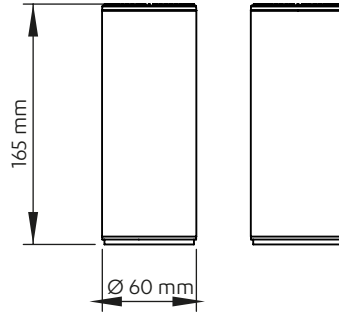
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektor
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram, GU10 Bulb
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri:
Elektronik Balast ile Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS30.008	8W	704	2700/3000/4000/6500	88lm/W	165x60x60mm	-	-	-
LRS30.010	10W	880	2700/3000/4000/6500	88lm/W	165x60x60mm	-	-	-
LRS30.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92lm/W	165x60x60mm	-	-	-
LRS30.008-GU10	8W	672	2700/3000/4000/6500	84lm/W	165x60x60mm	-	-	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

MIRA-85

SIVA ÜSTÜ SPOT ARMATÜR

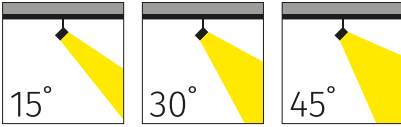


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

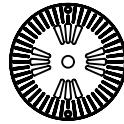
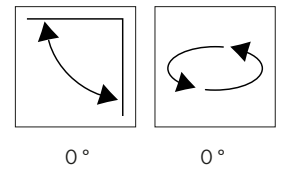
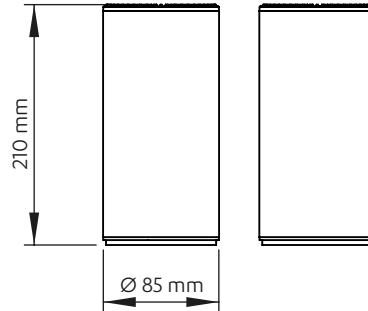
- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Optik Kapak** : Alüminyum Reflektor
- Sürücü** : Osram-Tridonic-Philips
- Led Çip** : Samsung, Osram
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 90
- Koruma Sınıfı** : IP20
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri :
Elektronik Balast ile Sıva Üstü
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K
DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LRS30.015	15W	1.350	2700/3000/4000/6500	90lm/W	210x85x85mm	-	-	-
LRS30.020	20W	1.800	2700/3000/4000/6500	90lm/W	210x85x85mm	-	-	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



RAY ve AKSESUARLAR

UYGULAMA ALANLARI

Konut • Ofis • Mağaza • Market • Cafe • Restoran

Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



RAY ve AKSESUARLAR

TRİFAZE APARATLARI

Ray  ÜRÜN KODU: LRS50.990001	Ray Enerji Girişi ve Sonlama Kapağı  ÜRÜN KODU: LRS50.990002	Ara Bağlantı  ÜRÜN KODU: LRS50.990003	Esnek Ara Bağlantı  ÜRÜN KODU: LRS50.990004
L Dönüş  ÜRÜN KODU: LRS50.990005	T Besleme Parçası  ÜRÜN KODU: LRS50.990006	X Besleme Parçası  ÜRÜN KODU: LRS50.990007	Çelik Askı Aparatı  ÜRÜN KODU: LRS50.990008

MONOFAZE APARATLARI

Ray  ÜRÜN KODU: LRS50.990009	Ara Bağlantı  ÜRÜN KODU: LRS50.990010	Esnek Ara Bağlantı  ÜRÜN KODU: LRS50.990011
L Dönüş  ÜRÜN KODU: LRS50.990012	T Besleme Parçası  ÜRÜN KODU: LRS50.990013	Çelik Askı Aparatı  ÜRÜN KODU: LRS50.990014

YOL VE CADDE ARMATÖRLERİ



LINDEX-M
86



LINDEX-L
87

KANOPI ARMATÖRÜ



KANOSS
88

TÜNEL ARMATÖRÜ



MODHEX-T
89

PROJEKTÖRLER



MODYLUS
90



MODHEX
91



MODHEX
EXTENDED
92



ASES
93



LINDEX

UYGULAMA ALANLARI

Yol • Cadde • Sokak • Otoyol • Park • Bahçe

Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



LINDEX-M

CADDE ve SOKAK ARMATÜRÜ

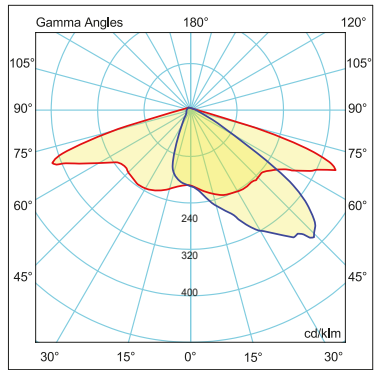


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL7016
Optik	: PMMA Asimetrik Lens M2 M3 Yol Sınıfı
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips
Led Çip	: Samsung, Osram
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP66
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı: 1800K/3000K/4000K/6500K DALI



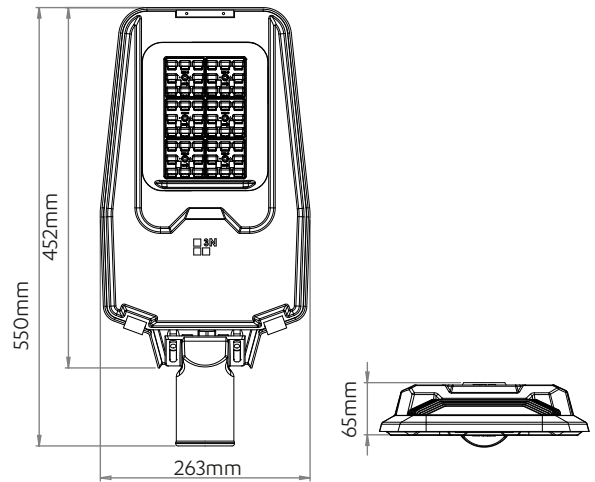
FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 — 0.0
270.0 — 90.0
η: 100.00 %

Lens seçimleri, Avrupa normları M2/M3 Yol ve Cadde sınıfına uygun olarak üretilmektedir.

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LYC10.065	60W	8.125	1800/3000/4000/6500	130lm/W	550x263x65mm	1	600x300x100mm	5 kg
LYC10.085	85W	11.900	1800/3000/4000/6500	140lm/W	550x263x65mm	1	600x300x100mm	5 kg
LYC10.105	105W	14.700	1800/3000/4000/6500	140lm/W	550x263x65mm	1	600x300x100mm	5 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

LINDEX-L

CADDE ve SOKAK ARMATÜRÜ

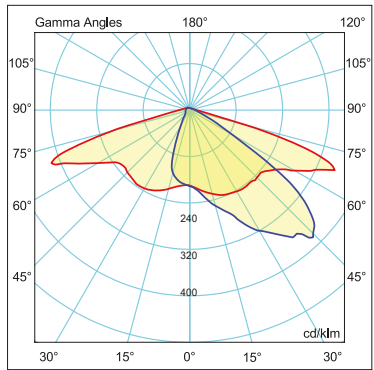


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL7016
Optik	: PMMA Asimetrik Lens M2 M3 Yol Sınıfı
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips
Led Çip	: Samsung, Osram
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP66
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı: 1800K/3000K/4000K/6500K DALI



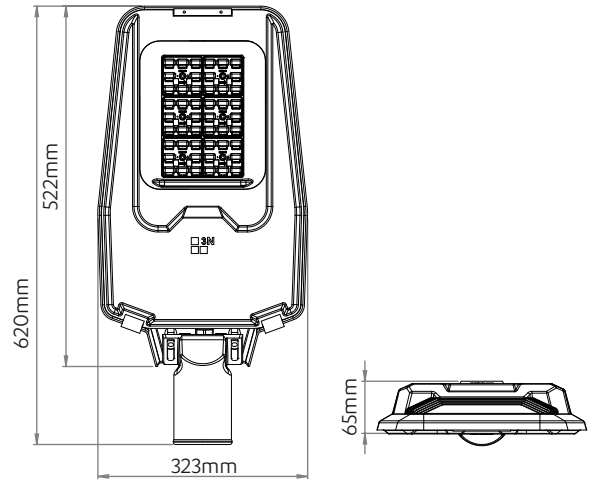
FOTOMETRİK EĞRİ



180.0 — 0.0
270.0 — 90.0
η: 100.00%

Lens seçimleri, Avrupa normları M2/M3 Yol ve Cadde sınıfına uygun olarak üretilmektedir.

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LYC10.150	150W	18.750	1800/3000/4000/6500	125lm/W	620x323x65mm	1	670x360x100mm	7 kg
LYC10.200	200W	25.000	1800/3000/4000/6500	125lm/W	620x323x65mm	1	670x360x100mm	7 kg
LYC10.250	250W	31.250	1800/3000/4000/6500	125lm/W	620x323x65mm	1	670x360x100mm	7 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.





KANOSS

UYGULAMA ALANLARI

Benzin İstasyonları



KANOSS

KANOPI ARMATÜRÜ

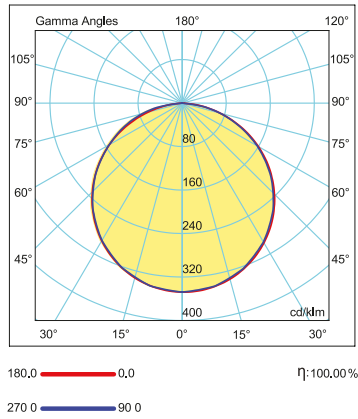


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

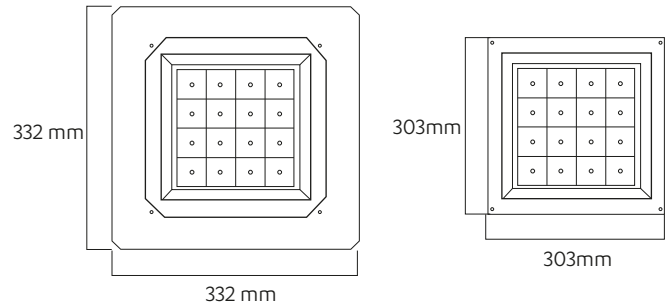
Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL9003
Optik Kapak	: Temperli Cam
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK08
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Kanopi Tavan Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - DALI



FOTOMETRİK EĞRİ



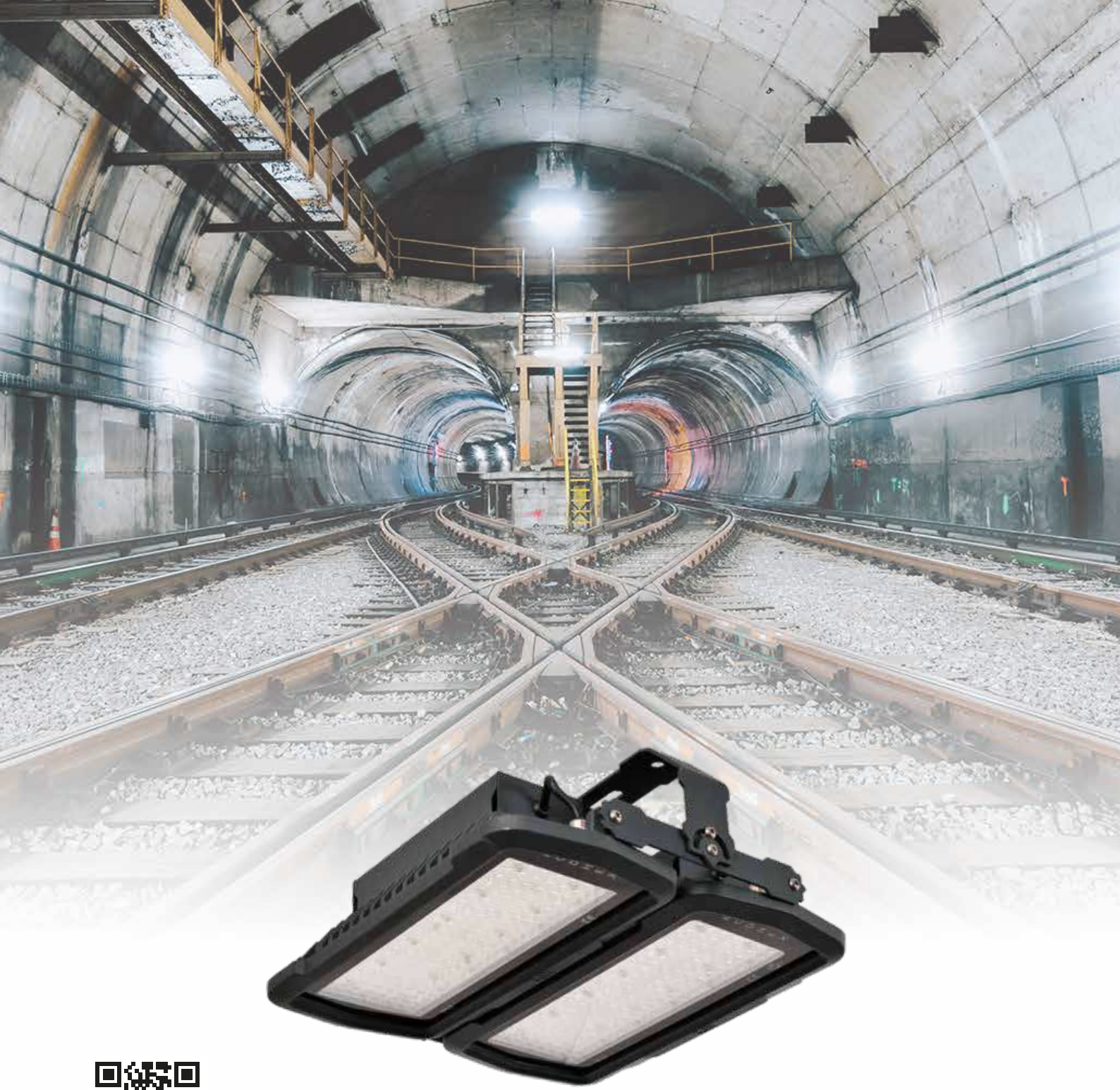
TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LKP10.060	60W	7.200	3000/4000/6500	120lm/W	332x332x50mm	1	350x350x70mm	6 kg
LKP10.080	80W	9.600	3000/4000/6500	120lm/W	332x332x50mm	1	350x350x70mm	6 kg
LKP10.100	100W	12.000	3000/4000/6500	120lm/W	332x332x50mm	1	350x350x70mm	6 kg
LKP10.120	120W	14.400	3000/4000/6500	120lm/W	332x332x50mm	1	350x350x70mm	6 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



Modhex Ürün Tanıtım
Videosu

MODHEX-T

UYGULAMA ALANLARI

Tünel Aydınlatmaları



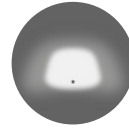
MODHEX-T

TÜNEL AYDINLATMA ARMATÜRÜ

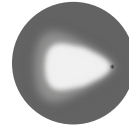


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde ve Çerçeve/RAL7016
Optik Kapak	: PMMA Lens / Temperli Cam
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP66
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK09
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K DALI



[T-ASYM]
Tünel, Asimetrik

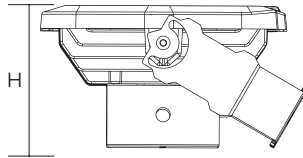
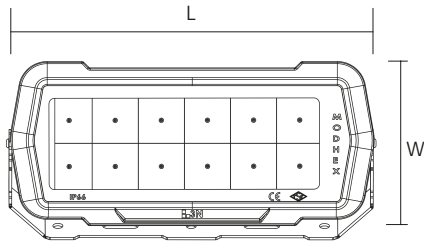


[T-CB]
Tünel, Karşı aç



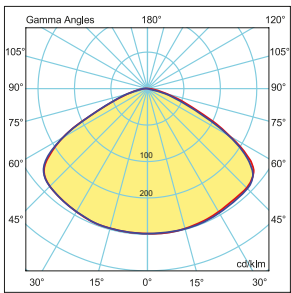
[T-SYM]
Tünel, Simetrik

TEKNİK ÇİZİM

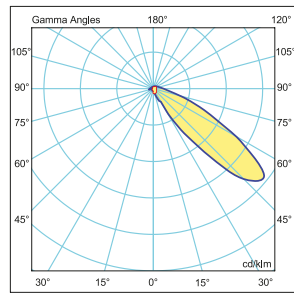


Döndürülebilir ve Ayarlanabilir Braket

FOTOMETRİK EĞRİ



180,0 0,0 90,0 270,0 0,0 90,0



180,0 0,0 90,0 270,0 0,0 90,0

AKSESUARLAR

Askı Ayağı



İkili Birleştirme Aparatı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçerik Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPR20.120	120W	14.400	3000/4000/6500	120lm/W	397x178x105 mm	1	425x215x120mm	3.96 kg
LPR20.150	150W	18.000	3000/4000/6500	120lm/W	397x178x105 mm	1	425x215x120mm	3.96 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



MODYLUS

UYGULAMA ALANLARI

Hangar • Depo • Fabrika • Tesis • Spor Tesisi • Halı Saha
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



MODYLUS

PROJEKTÖR

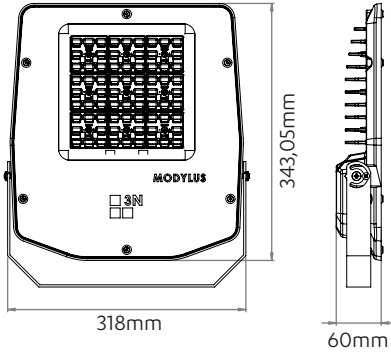


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

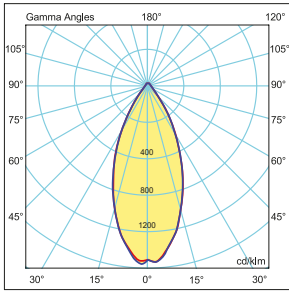
Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL7016
Optik Kapak	: 40°/60°/90° PMMA Lens/Temperli Cam
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips
Led Çip	: Samsung, Osram
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP66
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK09
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı: 3000K/4000K/6500K DALI



TEKNİK ÇİZİM

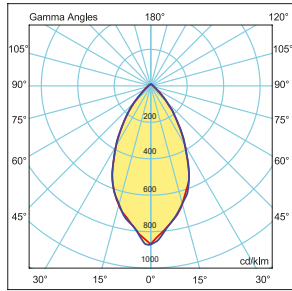


40°



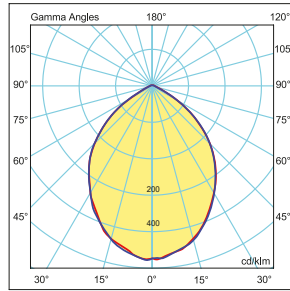
180.0 0.0 100.00% 270.0 90.0

60°



180.0 0.0 100.00% 270.0 90.0

90°



180.0 0.0 100.00% 270.0 90.0

FOTOMETRİK EĞRİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPR40.100	100W	12.500	3000/4000/6500	125lm/W	343x318x60mm	1	360x330x75mm	4 kg
LPR40.120	120W	14.400	3000/4000/6500	120lm/W	343x318x60mm	1	360x330x75mm	4 kg
LPR40.150	150W	18.000	3000/4000/6500	120lm/W	343x318x60mm	1	360x330x75mm	4 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



Modhex Ürün Tanıtım
Videosu

MODHEX

UYGULAMA ALANLARI

Hangar • Depo • Fabrika • Tesis • Spor Tesisi • Halı Saha
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



MODHEX

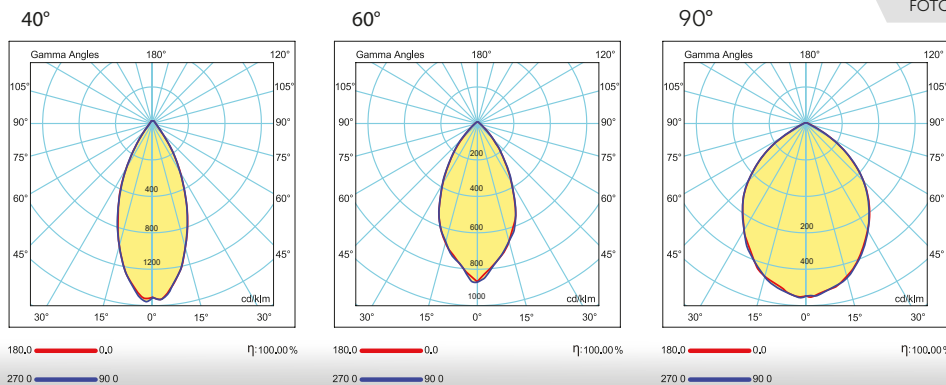
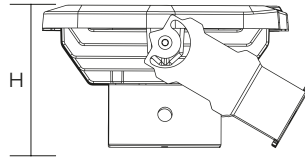
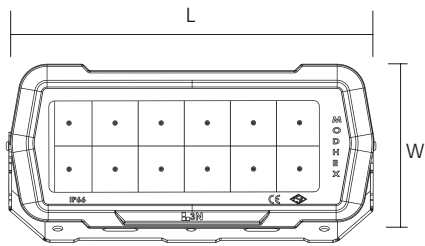
PROJEKTÖR



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/Çerçeve/RAL7016
Optik Kapak	: 40°/60°/90° PMMA Lens/Temperli Cam
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP66
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK09
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K DALI

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPR20.100	100W	12.500	3000/4000/6500	125lm/W	397x178x105mm	1	425x215x120mm	3.96 kg
LPR20.120	120W	14.400	3000/4000/6500	120lm/W	397x178x105mm	1	425x215x120mm	3.96 kg
LPR20.150	150W	18.000	3000/4000/6500	120lm/W	397x178x105mm	1	425x215x120mm	3.96 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.

MODHEX EXTENDED



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde ve Çerçeve/RAL7016
Optik Kapak	: PMMA Lens 18°/30°/40° Temperli Cam
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP66
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK09
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9005 Uygulama Seçenekleri : Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K DALI

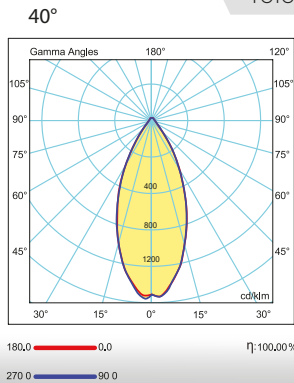
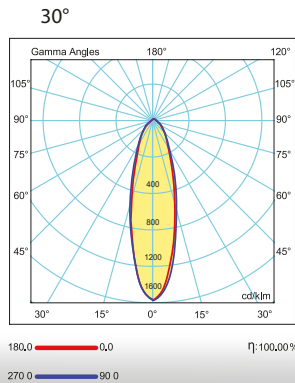
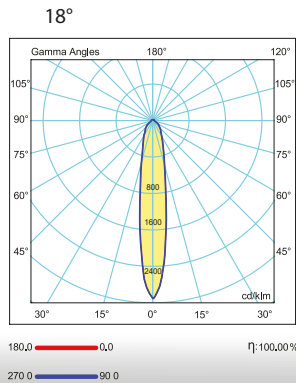
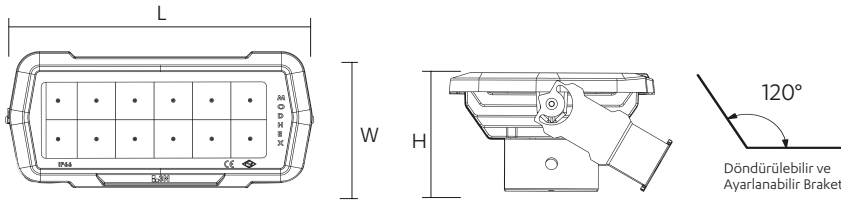
120
LM/W

150
LM/W

IK09
DARBE
DAYANIM
SINIFI

IP66
KORUMA
SINIFI

TEKNİK ÇİZİM



FOTOMETRİK EĞRİ

AKSESUARLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPR20.300	300W	36.000	3000/4000/6500	120lm/W	397x356x105 mm	1	425x393x120 mm	7.92 kg
LPR20.450	450W	54.000	3000/4000/6500	120lm/W	397x534x105 mm	1	425x571x120 mm	11.88 kg
LPR20.600	600W	72.000	3000/4000/6500	120lm/W	397x712x105 mm	1	425x749x120 mm	15.84 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



ASES

UYGULAMA ALANLARI

Hangar • Depo • Fabrika • Tesis • Spor Tesisi • Halı Saha
Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



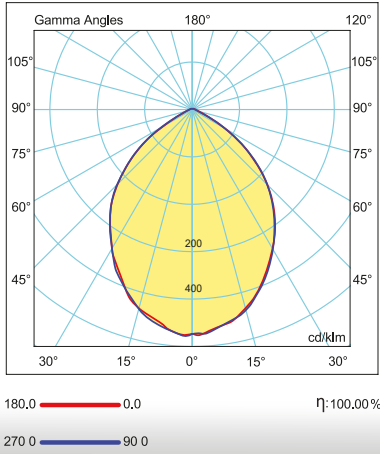
ASES

PROJEKTÖR

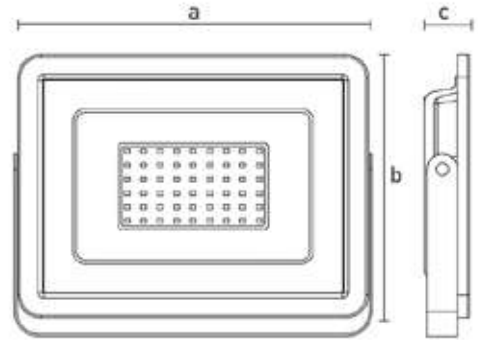


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL9005
Optik Kapak	: Temperli Cam
Sürücü	: DOB
Led Çip	: Samsung, Osram
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK09
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPR10.050	50W	5.000	3000/4000/6500	100lm/W	230x176x29mm	1	234.4x231.4x32.4mm	1 kg
LPR10.100	100W	10.000	3000/4000/6500	100lm/W	301x227x33mm	1	318.4x280.4x51.4mm	1.75 kg
LPR10.150	150W	15.000	3000/4000/6500	100lm/W	346x256x34mm	1	355.4x331.4x53.4mm	2.50 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.

PEYZAJ VE CEPHE ARMATÖRLERİ



WALLS
94



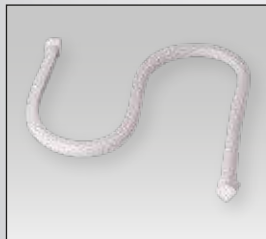
DUVAR APLİK
95-99



AREN
BAHÇE AYDINLATMA
100



SPAR
ÇİM AYDINLATMA
101



LENO
ÇİZGİ AYDINLATMA
102-103



WALLS

UYGULAMA ALANLARI

Tarihi Yapı • Cadde • Köprü • Dış Mekan Duvar Aydınlatma



WALLS

PEYZAJ VE CEPHE ARMATÜRÜ

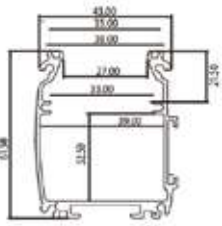


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/Eloksal
Optik Kapak	: 10°/25°/30°/45°/10°x45° PMMA Lens
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram,Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Darbe Dayanım Sınıfı	: IK09
Opsiyonlar	: Uygulama Seçenekleri : Renk Sıcaklığı: 3000K/4000K/6500K/ Amber/Red/Green/Blue DALI-RGB KONTROL-DMX



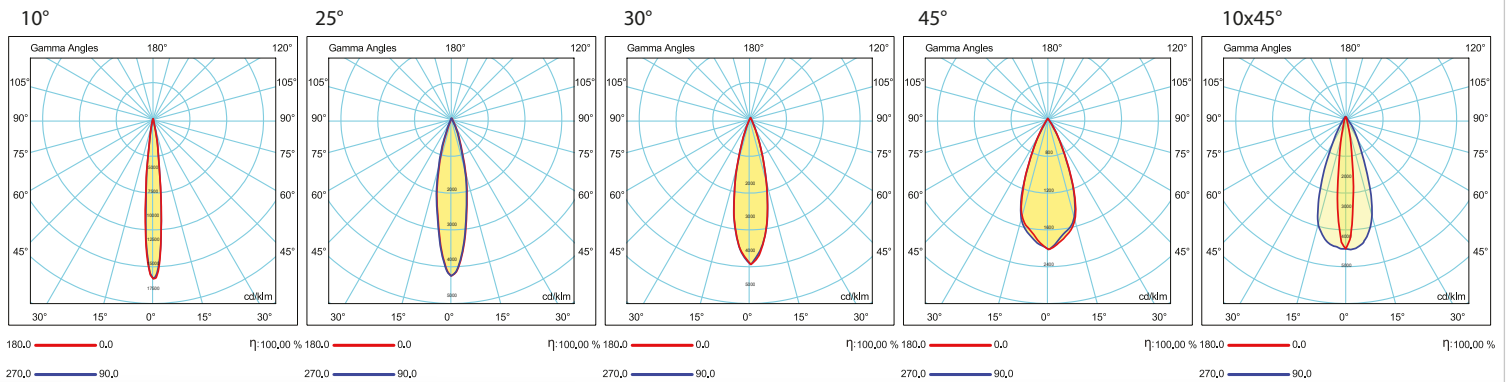
TEKNİK ÇİZİM



AKSESUARLAR



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC10.09	9W	900	3000K/4000K/6500K/RGB	100lm/W	300x43x62mm	1	320x55x75mm	0.75 kg
LPC10.18	18W	1.800	3000K/4000K/6500K/RGB	100lm/W	600x43x62mm	1	320x55x75mm	1.25 kg
LPC10.36	36W	3.600	3000K/4000K/6500K/RGB	100lm/W	1200x43x62mm	1	320x55x75mm	2.35 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.



DUVAR APLİK

UYGULAMA ALANLARI

Konut • Ofis • Mağaza • Cafe • Restoran • Hastane • Eğitim Salonları
Uzun ömür ve dekoratif aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



VERA-111

APLİK

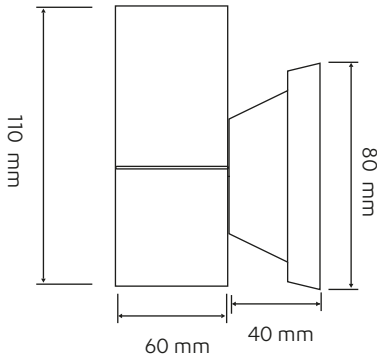


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Duy Tipi** : GU10 Ampul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP44
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri : Duvar
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC20.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92lm/W	110x60x100mm	29	210x580x450mm	10.29 kg
LPC20.008-GU10	8W	672	2700/3000/4000/6500	84lm/W	110x60x100mm	29	210x580x450mm	10.29 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

VERA-110

APLİK

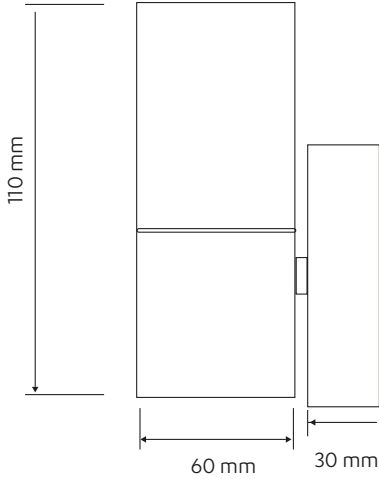


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL9005
Duy Tipi	: GU10 Ampul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP44
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016 Uygulama Seçenekleri : Duvar Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC20.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92lm/W	110x60x90mm	29	210x580x450mm	10.29 kg
LPC20.008-GU10	8W	672	2700/3000/4000/6500	84lm/W	110x60x90mm	29	210x580x450mm	8.7 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

VERA-176

APLİK

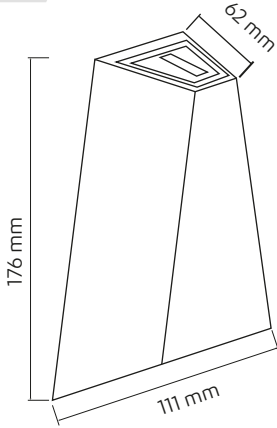


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL9005
Optik Kapak	: Difüzör (PMMA/PC)
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP44
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016 Uygulama Seçenekleri : Duvar Renk Sıcaklığı : 3000K



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC20.006	6W	150	3000	25lm/W	176x111x62 mm	34	210x580x450mm	18.36 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

VERA-150

APLİK

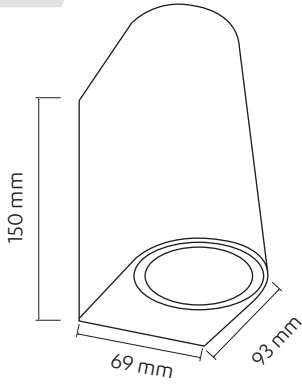


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
- Duy Tipi** : GU10 Ampul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP44
- Opsiyonlar** : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri : Duvar
Renk Sıcaklığı : 2700K/3000K/4000K/6500K



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC20.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92lm/W	150x69x93mm	34	210x580x450mm	18.7kg
LPC20.008-GU10	8W	672	2700/3000/4000/6500	84lm/W	150x69x93mm	34	210x580x450mm	18.7kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

VERA-160

APLİK

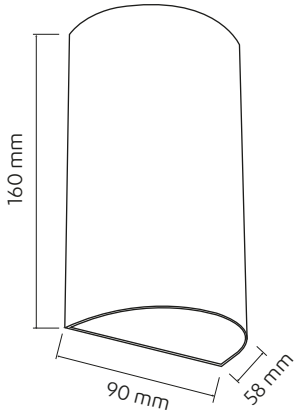


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Gövde** : Alüminyum Gövde/RAL9005
Optik Kapak : Difüzör (PMMA/PC)
Led Çip : Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı : 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı : -10°C~+40°C
CRI : CRI > 80
Koruma Sınıfı : IP44
Opsiyonlar : Gövde Renk Seçenekleri : RAL9016
Uygulama Seçenekleri : Duvar
Renk Sıcaklığı : 3000K



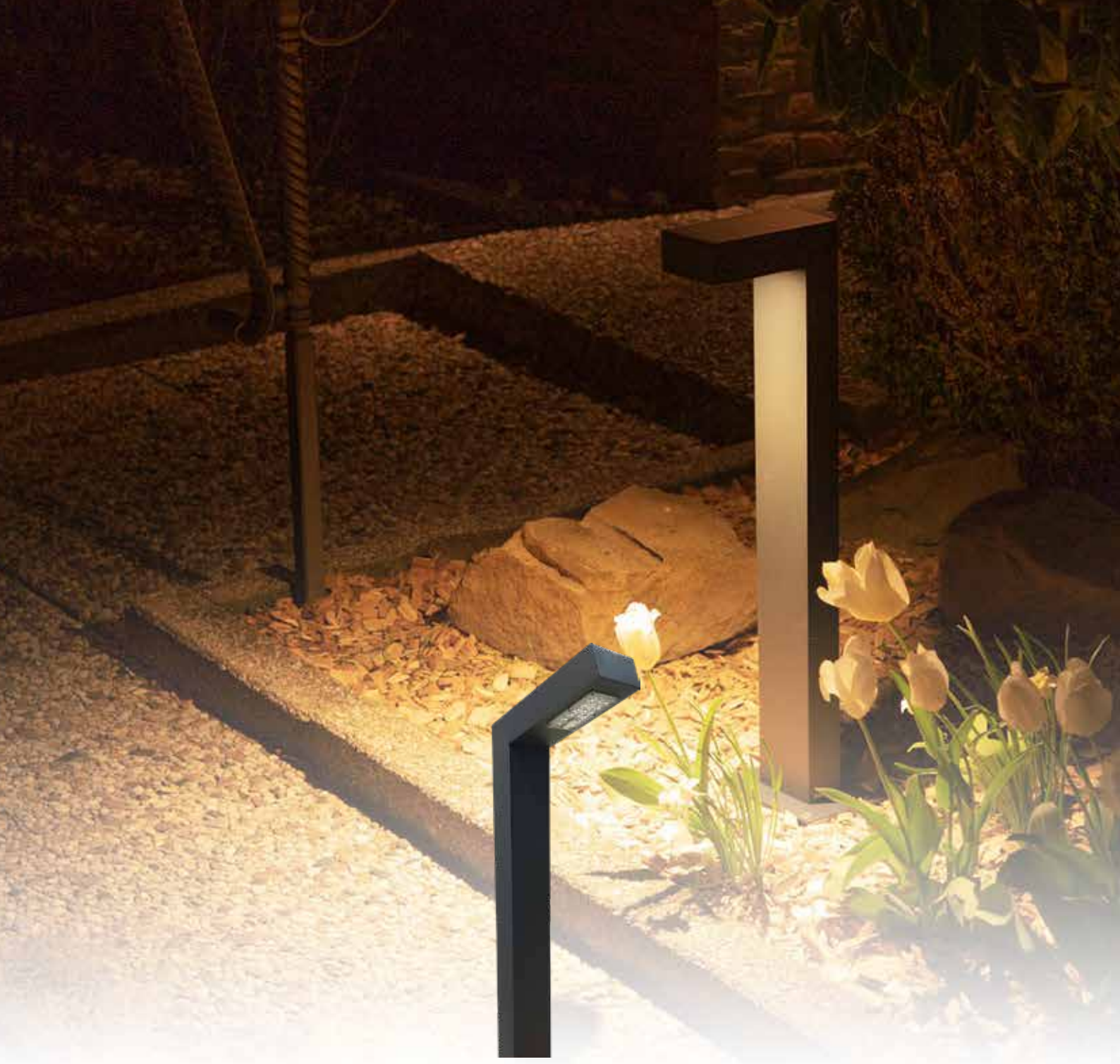
TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC20.008	8W	152	3000	19lm/W	160x90x58mm	34	210x580x450mm	17.95 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



AREN

UYGULAMA ALANLARI

Peyzaj • Park • Bahçe • Yürüyüş Yolu



AREN

BAHÇE AYDINLATMA ARMATÜRÜ

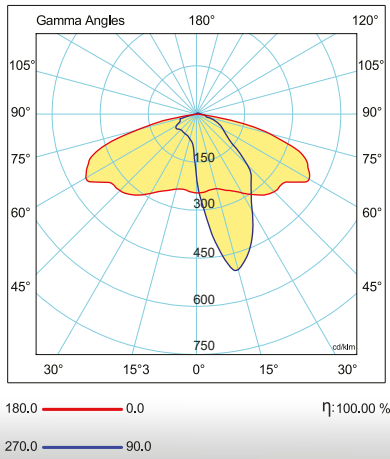


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

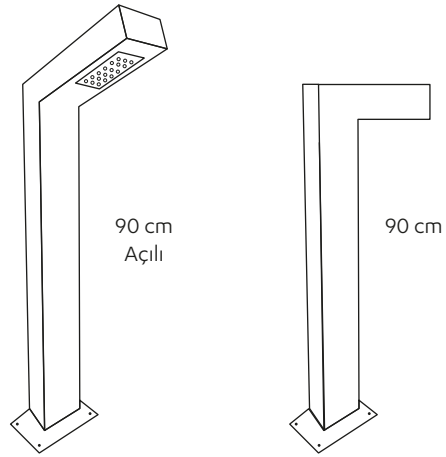
Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon/DKP Sac/RAL7016
Optik Kapak	: Asimetrik Akrilik Lens
Sürücü	: Osram-Tridonic-Philips-3N
Led Çip	: Samsung, Osram, Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP65
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC30.16	16W	1.600	3000/4000/6500	100lm/W	90 cm	1	1300x280x290mm	5.5 kg
LPC30.16	16W	1.600	3000/4000/6500	100lm/W	90 cm Açılı	1	1300x280x290mm	5.5 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



SPAR

UYGULAMA ALANLARI

Peyzaj • Park • Bahçe • Ağaç Aydınlatma



SPAR

ÇİM ARMATÜRÜ

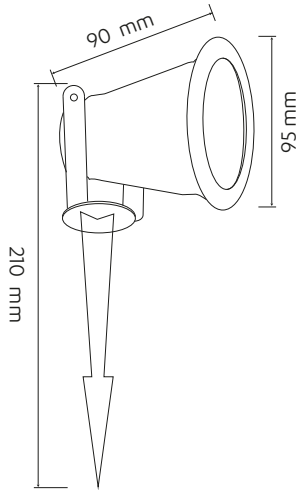


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde/RAL9005
Led Çip	: GU10 Ampul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP44
Opsiyonlar	: Gövde Renk Seçenekleri: RAL9016 Uygulama Seçenekleri: Kazıklı Renk Sıcaklığı: 2700K/3000K/4000K/6500K



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC30.005-GU10	5W	460	2700/3000/4000/6500	92 lm/W	210x95x90mm			
LPC30.008-GU10	8W	670	2700/3000/4000/6500	83,8 lm/W	210x95x90mm			

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



LENO

UYGULAMA ALANLARI

Bina Dış Cephe • Peyzaj • Park • Bahçe



LENO -N1

ÇİZGİ AYDINLATMA

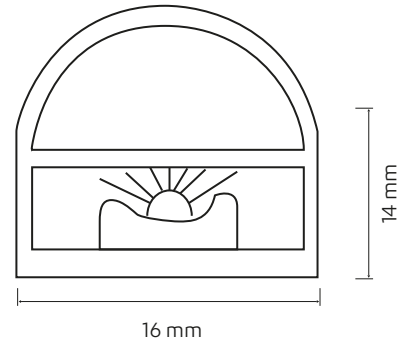


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Esnek Silikon Gövde
Optik Kapak	: Opal (180°)
Led Çip	: Samsung
Besleme Voltajı	: DC 24V / DC 12V
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP68
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K/RGB/Amber DALI/DMX/0-10V



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC40.013 - 24V	13W	1.430	3000/4000/6500/RGB/Amber	110lm/W	1000x16x14mm		800x400x400mm	20 kg
LPC40.007 - 12V	7W	770	3000/4000/6500/RGB/Amber	110lm/W	1000x16x14mm		800x400x400mm	20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

LENO -N2

ÇİZGİ AYDINLATMA

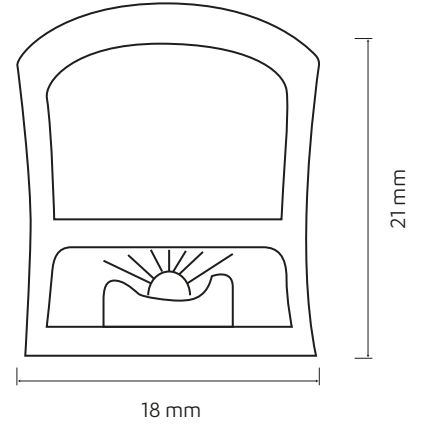


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Esnek Silikon Gövde / R9016
Optik Kapak	: Opal (180°)
Led Çip	: Samsung
Besleme Voltajı	: DC 24V / DC 12V
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP68
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K/RGB/Amber DALI/DMX/0-10V



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LPC40.013 - 24V	13W	1.430	3000/4000/6500/RGB/Amber	110 lm/W	1000x18x21mm		800x400x400mm	22 kg
LPC40.007 - 12V	7W	770	3000/4000/6500/RGB/Amber	110 lm/W	1000x18x21mm		800x400x400mm	22 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

LED LAMBALAR

LED AMPÜLLER



LED A60
E27 AMPÜL
104



LED GU10
AMPÜL
106



LED B35
E14 AMPÜL
105



LED RUSTIC
AMPÜL
107

LED FLORESANLAR



T5 LED TÜP
ALUMİNYUM GÖVDE
108



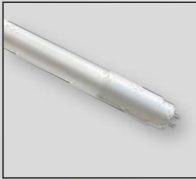
T8 LED TÜP
PLASTİK GÖVDE
114



T5 LED TÜP
YÜKSEK LÜMEN
109



T8 LED TÜP
OPAL CAM GÖVDE
115



T5 LED TÜP DÖNÜŞÜM
ELEKTRONİK BALAST
UYUMLU
110



T8 LED TÜP
GIDA
116



T8 LED TÜP
ALUMİNYUM GÖVDE
111



T8 LED TÜP
KORUMA KILIFLI CAM
117



T8 LED TÜP
SMART/HAREKET
112



T8 LED TÜP
YÜKSEK LÜMEN
118



T8 LED TÜP
SMART/GÜN IŞIĞI
113



LED AMPULLER

UYGULAMA ALANLARI

Konut • Cafe • Restoran • Market • Mağaza

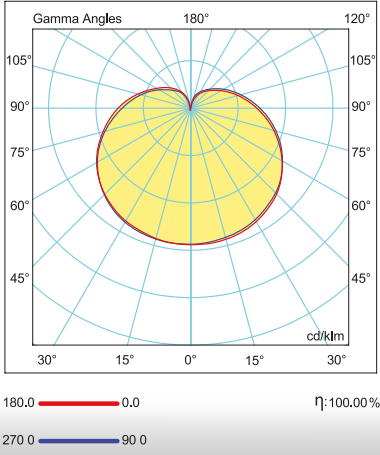


LED A60 AMPUL

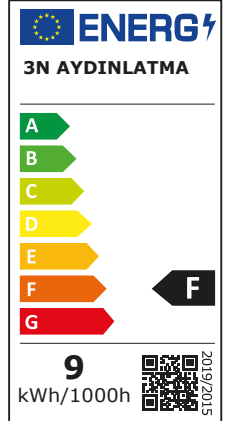
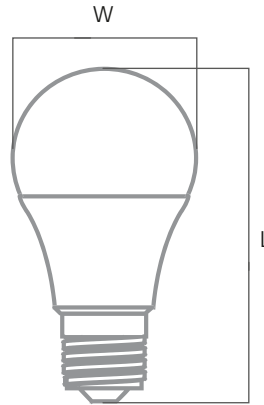


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Güç	: 9W
Enerji Sınıfı	: F
Duy Tipi	: E27
Giriş Voltajı	: 160-240V - 50/60Hz
Işık Açısı	: 200
Işık Akısı	: 850 lm
Renk Isısı	: 3000K/4000K/6500K
Nominal Kullanım Ömrü	: 20.000 Saat
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LAM10.009	9W	850	3000/4000/6500	95lm/W	117x60mm	100	615x315x235mm	4.45 kg

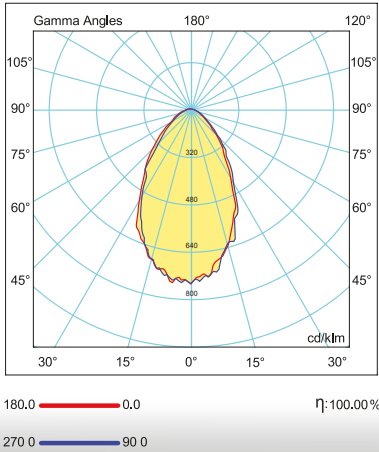
*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.

LED B35 AMPUL

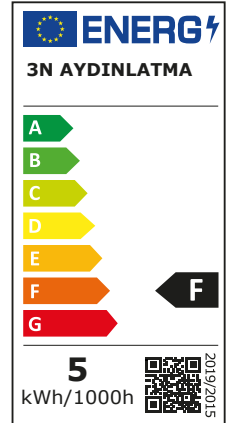
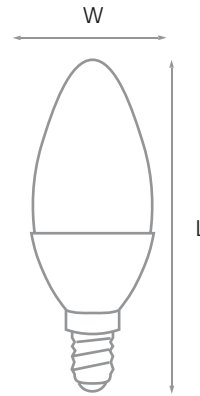


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Güç	: 5W
Enerji Sınıfı	: F
Duy Tipi	: E14
Giriş Voltajı	: 170-240V - 50/60Hz
Işık Açısı	: 200
Işık Akısı	: 500 lm
Renk Isısı	: 3000K/4000K/6500K
Nominal Kullanım Ömrü	: 20.000 Saat
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLB10.005	5W	500	3000/4000/6500	100lm/W	35x105mm	100	395x202x218mm	-

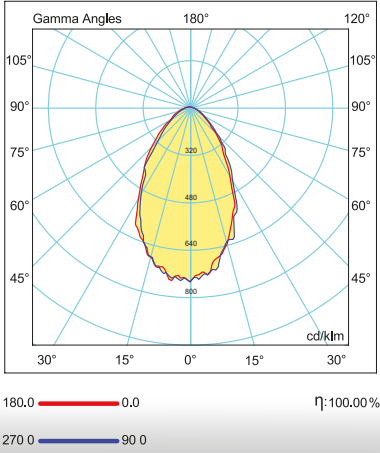
*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.

LED GU10 AMPUL LENSLİ

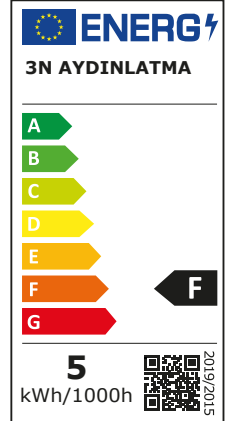
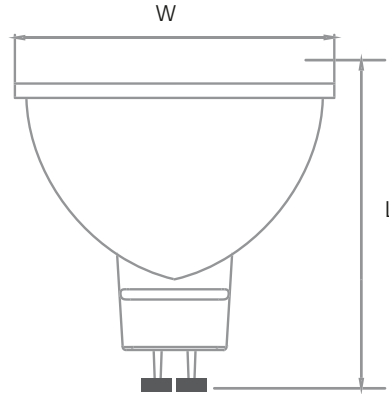


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Güç	: 5W
Enerji Sınıfı	: F
Duy Tipi	: E14
Giriş Voltajı	: 170-240V - 50/60Hz
Işık Açısı	: 200
Işık Akısı	: 450 lm
Renk Isısı	: 3000K/4000K/6500K
Nominal Kullanım Ömrü	: 20.000 Saat
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LLB10.005	5W	450	3000/4000/6500	95lm/W	55x45mm	100	560x265x130mm	-

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

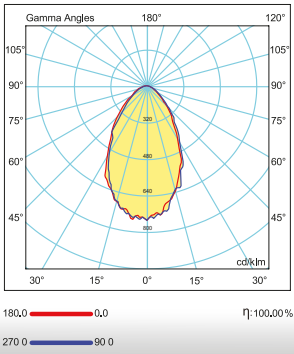
LED RUSTİK AMPUL



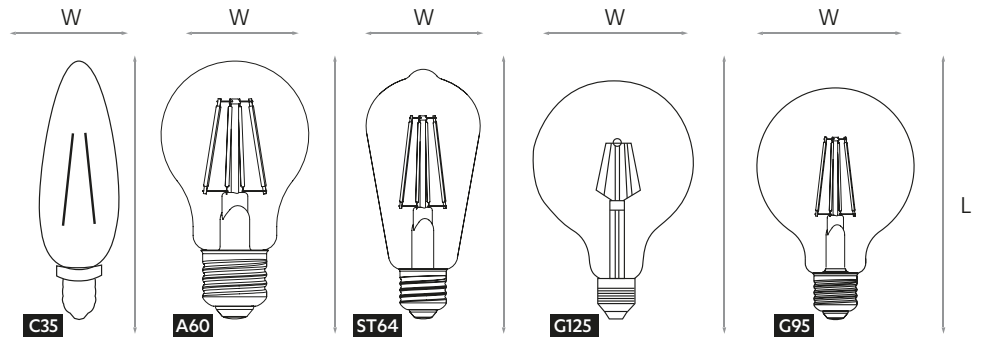
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Güç	: 4W/6W/8W
Enerji Sınıfı	: E
Duy Tipi	: E14/E27
Giriş Voltajı	: 160-260V - 50/60Hz
Işık Açısı	: 200
Işık Akısı	: 110lm/W
Renk Isısı	: 3000K/4000K/6500K
Nominal Kullanım Ömrü	: 20.000 Saat
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C~+40°C

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
C35	4W	440	2700	110lm/W	35x100mm	100	360x185x210mm	
A60	6W	800	2700	110lm/W	60x106mm	100	680x345x265mm	
ST64	4W	440	2700	110lm/W	64x145mm	100	715x365x325mm	
ST64	6W	660	2700	110lm/W	64x145mm	100	715x365x325mm	
G125	8W	880	2700	110lm/W	125x170mm	50	670x670x400mm	
G95	4W	440	2700	110lm/W	90x140mm	50	520x520x340mm	
G95	6W	660	2700	110lm/W	90x140mm	50	520x520x340mm	

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



T5 LED T  P

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • Eğitim Salonları
• Hastane • Depo • Fabrika • Tesis

Uzun   m  r ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.

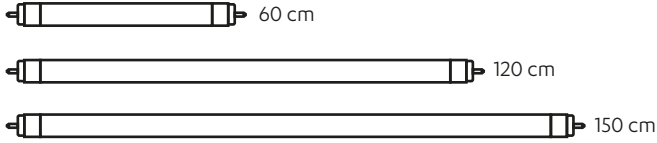


T5 LED TÜP ALÜMİNYUM GÖVDE

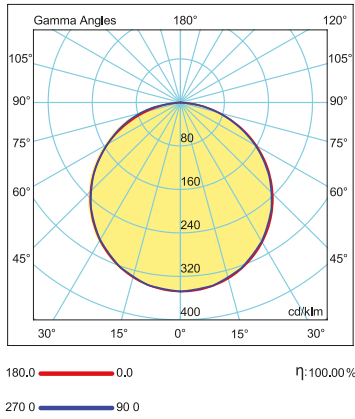


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

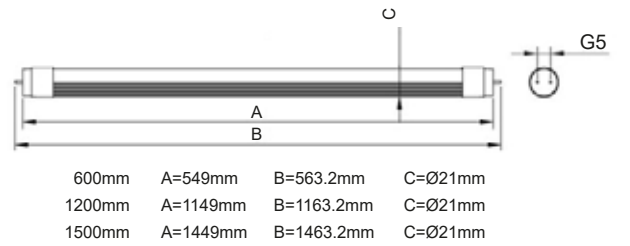
Gövde	: Alüminyum Gövde / PC Kapak
Optik	: Opal PC Difüzör
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - Tek Giriş - Çift Giriş



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL30.009	9W	900	3000/4000/6500	100lm/W	600x21mm	20	640x180x340mm	2.5 kg
LFL30.018	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	1200x21mm	20	1250x230x190mm	5.4 kg
LFL30.024	24W	2.400	3000/4000/6500	100lm/W	1500x21mm	20	1530x150x130mm	6.8 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

T5 LED TÜP YÜKSEK LÜMEN

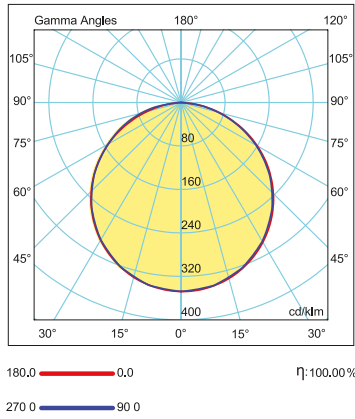


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

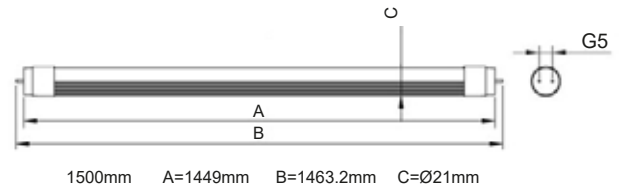
- Gövde** : Alüminyum Gövde / PC Kapak
- Optik** : Opal PC Difüzör
- Sürücü** : 3N
- Led Çip** : Osram-Samsung-Seoul
- Besleme Voltajı** : 220-240V/AC 50-60Hz
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K
Acil Kit - Tek Giriş - Çift Giriş



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL30.019	19W	2.500	3000/4000/6500	130lm/W	1500x21mm	20	1530x150x130mm	6.8 kg
LFL30.022	22W	3.500	3000/4000/6500	160lm/W	1500x21mm	20	1530x150x130mm	6.8 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.



T5 LED T P DÖNÜŞÜM

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • EĞitim Salonları
• Hastane • Depo • Fabrika • Tesis

Uzun  m r ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.



T5 LED TÜP DÖNÜŞÜM ELEKTRONİK BALAST UYUMLU

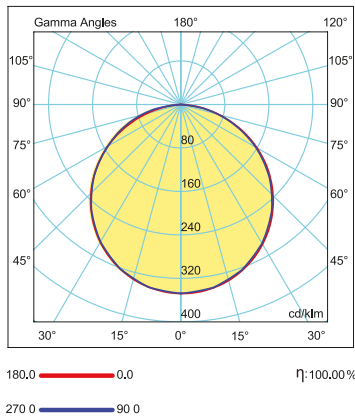


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

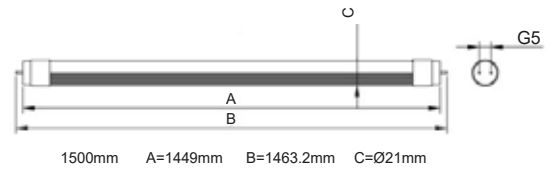
- Gövde** : Cam + PET Kaplama
- Optik** : Opal PET Kaplama
- Sürücü** : 35W/49W Elektronik Balast Uyumlu
- Led Çip** : Osram-Samsung-Seoul
- Çalışma Sıcaklığı** : -10°C~+40°C
- CRI** : CRI > 80
- Koruma Sınıfı** : IP40
- Opsiyonlar** : Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL60.019	19W	2.500	3000/4000/6500	130lm/W	1500x21mm	20	1540x140x130mm	6.8 kg
LFL60.024	24W	3.100	3000/4000/6500	130lm/W	1500x21mm	20	1540x140x130mm	6.8 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde $\pm$ %10 tolerans vardır.



Alüminyum
Gövde

Koruma Kılıflı
Cam

Opal Cam

Plastik
Gövde

T8 LED TÜP

UYGULAMA ALANLARI

Mağaza • Cafe • Restoran • Otopark • Ofis • Eğitim Salonları
• Hastane • Depo • Fabrika • Tesis

Uzun ömür ve yüksek aydınlatma gerektiren alanlarda kullanılabilir.

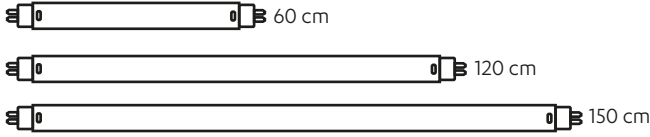


T8 LED TÜP ALÜMİNYUM GÖVDE

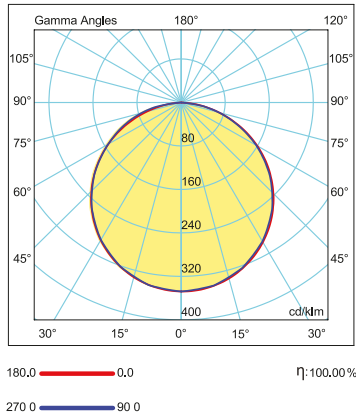


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

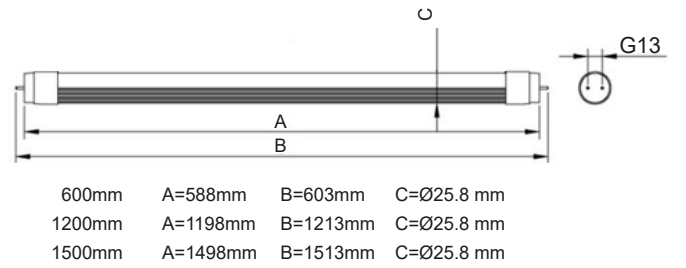
Gövde	: Alüminyum Gövde / PC Kapak
Optik	: Opal PC Difüzör
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - Tek Giriş - Çift Giriş



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL20.009	9W	900	3000/4000/6500	100 lm/W	600x25.8mm	40	1260x180x140mm	5.20 kg
LFL20.018	18W	1.800	3000/4000/6500	100 lm/W	1200x25.8mm	20	1260x180x140mm	6.10 kg
LFL20.024	24W	2.400	3000/4000/6500	100 lm/W	1500x25.8mm	40	1580x200x320mm	14.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

T8 LED TÜP SMART/HAREKET



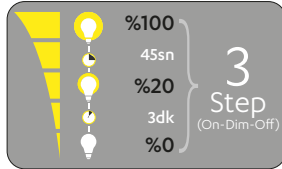
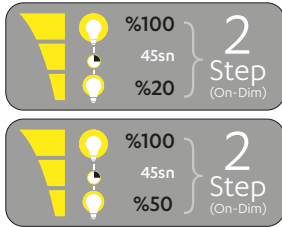
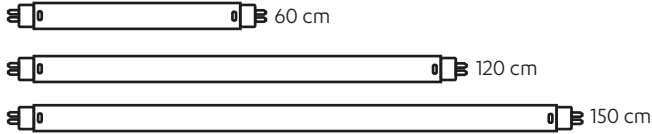
Alüminyum
Gövde

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

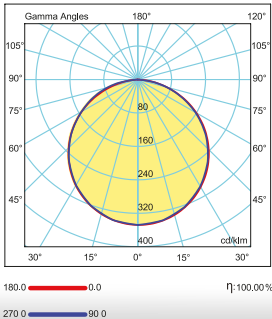
Gövde	: Alüminyum Gövde / PC Kapak
Optik	: Opal PC Difüzör
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - Tek Giriş - Çift Giriş

SENKRONİZE

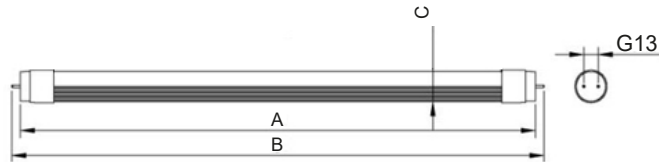
130
LM/W



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



600mm	A=588mm	B=603mm	C=Ø25.8 mm
1200mm	A=1198mm	B=1213mm	C=Ø25.8 mm
1500mm	A=1498mm	B=1513mm	C=Ø25.8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL20.009	9W	1.200	3000/4000/6500	130 lm/W	600x25.8mm	40	1260x180x140mm	5.20 kg
LFL20.018	18W	2.400	3000/4000/6500	130 lm/W	1200x25.8mm	20	1260x180x140mm	6.10 kg
LFL20.024	24W	3.200	3000/4000/6500	130 lm/W	1500x25.8mm	40	1580x200x320mm	14.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

T8 LED TÜP SMART/GÜN IŞIĞI



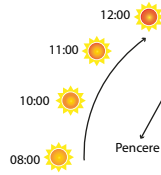
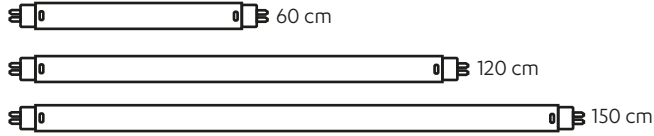
Alüminyum
Gövde

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Alüminyum Gövde / PC Kapak
Optik	: Opal PC Difüzör
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - Tek Giriş - Çift Giriş

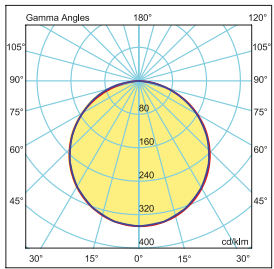
SENKRONİZE

130
LM/W

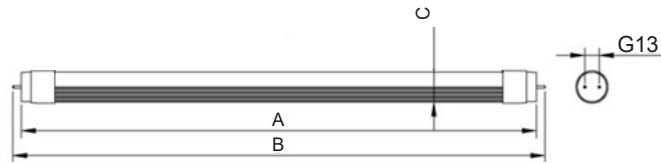


Ortam aydınlık seviyesi 700 lüx'e ulaştığında Led Tüp kendini kapatmaktadır.

FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



600mm	A=588mm	B=603mm	C=Ø25.8 mm
1200mm	A=1198mm	B=1213mm	C=Ø25.8 mm
1500mm	A=1498mm	B=1513mm	C=Ø25.8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL20.009	9W	1.200	3000/4000/6500	130 lm/W	600x25.8mm	40	1260x180x140mm	5.20 kg
LFL20.018	18W	2.400	3000/4000/6500	130 lm/W	1200x25.8mm	20	1260x180x140mm	6.10 kg
LFL20.024	24W	3.200	3000/4000/6500	130 lm/W	1500x25.8mm	40	1580x200x320mm	14.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

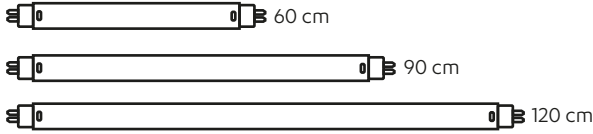
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

T8 LED TÜP PLASTİK GÖVDE

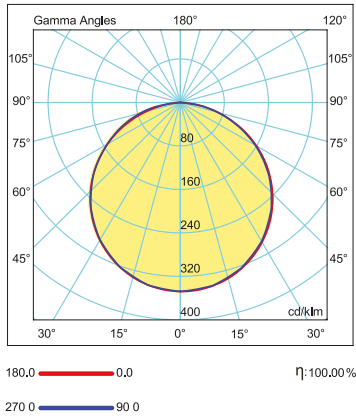


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

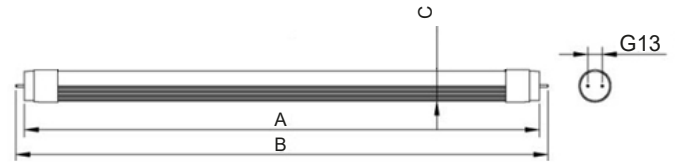
Gövde	: PC Gövde
Optik	: Opal PC Difüzör
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit -Tek Giriş - Çift Giriş



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



600mm	A=588mm	B=603mm	C=Ø25.8 mm
900mm	A=898mm	B=913mm	C=Ø25.8 mm
1200mm	A=1198mm	B=1213mm	C=Ø25.8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL50.009	9W	900	3000/4000/6500	100lm/W	600x25.8mm	40	1260x180x140mm	5.20 kg
LFL50.018	12W	1.200	3000/4000/6500	100lm/W	900x25.8mm	40	1260x180x140mm	5.60 kg
LFL50.024	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	1200x25.8mm	20	1260x180x140mm	6.10 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

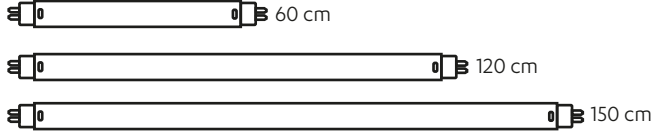
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

T8 LED TÜP OPAL CAM GÖVDE

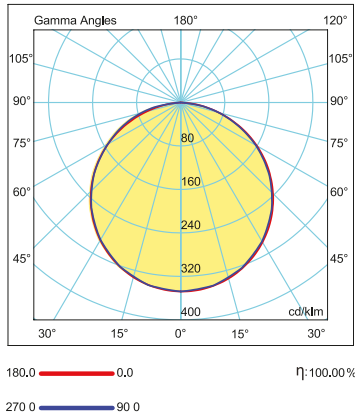


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

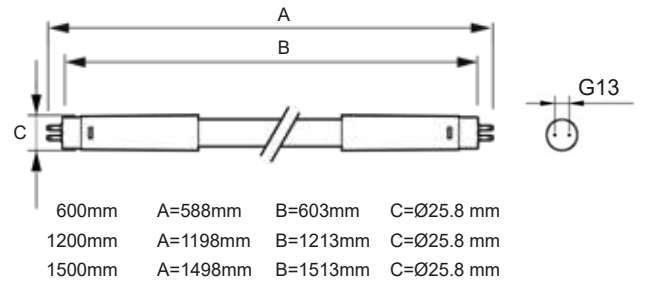
Gövde	: Opal Cam
Optik	: Opal Cam
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - Tek Giriş - Çift Giriş



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL40.009	9W	900	3000/4000/6500	100lm/W	600x25.8mm	40	1260x180x140mm	5.20 kg
LFL40.018	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	1200x25.8mm	20	1260x180x140mm	6.10 kg
LFL40.024	24W	2.400	3000/4000/6500	100lm/W	1500x25.8mm	40	1580x200x320mm	14.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

T8 LED TÜP GIDA



Kasap
Reyonu



Balık
Reyonu



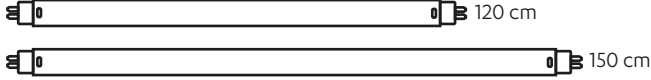
Unlu
Mamüller
Reyonu



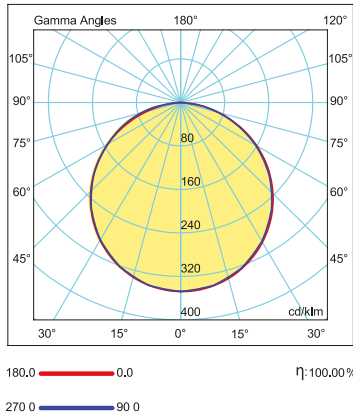
Sebze
Reyonu

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

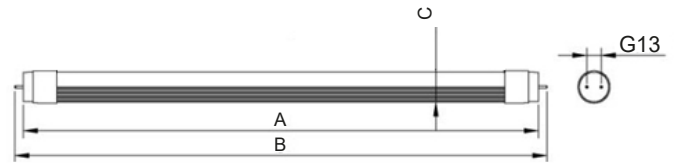
Gövde	: Opal Cam / Şeffaf Cam
Optik	: Opal Cam / Şeffaf Cam
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : Meat/Fish/Bakery/Fresh Acil Kit - Tek Giriş - Çift Giriş



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



1200mm	A=1198mm	B=1213mm	C=Ø25.8 mm
1500mm	A=1498mm	B=1513mm	C=Ø25.8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İç Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL40.018	18W	-	Meat/Fish/Bakery/Fresh	-	1200x25.8mm	20	1260x180x140mm	6.10 kg
LFL40.024	24W	-	Meat/Fish/Bakery/Fresh	-	1500x25.8mm	40	1580x200x320mm	14.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

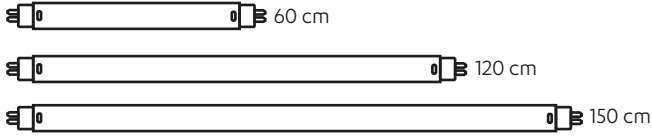
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

T8 LED TÜP KORUMA KILIFLI CAM

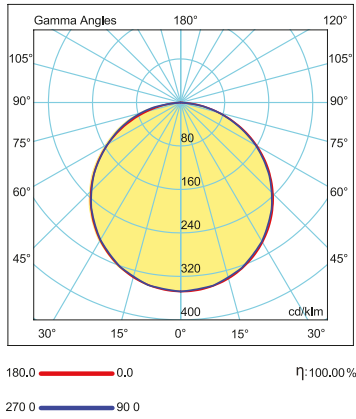


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

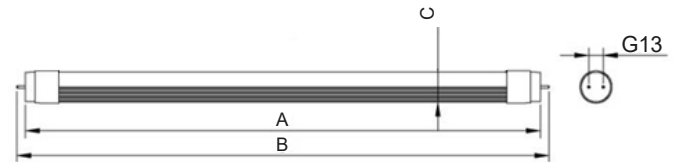
Gövde	: Cam + PET Kaplama
Optik	: Opal PET Kaplama
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit - Tek Giriş - Çift Giriş



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



600mm	A=588mm	B=603mm	C=Ø25.8 mm
1200mm	A=1198mm	B=1213mm	C=Ø25.8 mm
1500mm	A=1498mm	B=1513mm	C=Ø25.8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL10.009	9W	900	3000/4000/6500	100lm/W	600x25.8mm	40	1260x180x140mm	5.20 kg
LFL10.018	18W	1.800	3000/4000/6500	100lm/W	1200x25.8mm	20	1260x180x140mm	6.10 kg
LFL10.024	24W	2.400	3000/4000/6500	100lm/W	1500x25.8mm	40	1580x200x320mm	14.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

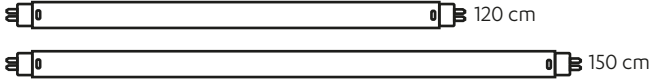
*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.

T8 LED TÜP YÜKSEK LÜMEN

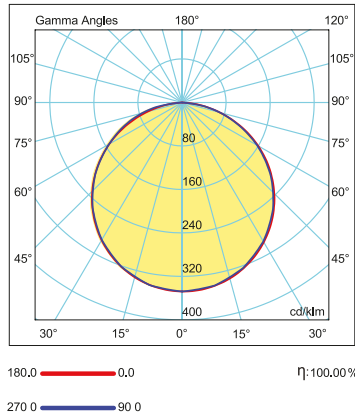


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

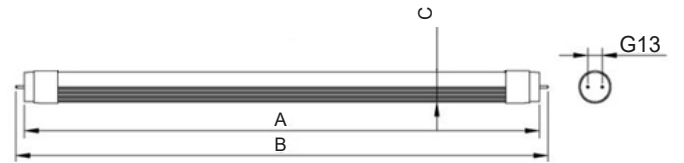
Gövde	: Cam + PET Kaplama
Optik	: Opal PET Kaplama
Sürücü	: 3N
Led Çip	: Osram-Samsung-Seoul
Besleme Voltajı	: 220-240V/AC 50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C~+40°C
CRI	: CRI > 80
Koruma Sınıfı	: IP40
Opsiyonlar	: Renk Sıcaklığı : 3000K/4000K/6500K Acil Kit-Tek Giriş - Çift Giriş



FOTOMETRİK EĞRİ



TEKNİK ÇİZİM



1200mm	A=1198mm	B=1213mm	C=Ø25.8 mm
1500mm	A=1498mm	B=1513mm	C=Ø25.8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Lümeni (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Armatür Verimliliği (lm/W)	Boyutlar (LxWxH)	Koli İçi Adet	Koli Ölçü (LxWxH)	Koli Ağırlığı
LFL10.015	15W	1.950	3000/4000/6500	130lm/W	1200x25.8mm	20	1260x180x140mm	6.10 kg
LFL10.022	22W	2.860	3000/4000/6500	130lm/W	1200x25.8mm	40	1260x180x140mm	6.10 kg
LFL10.015	15W	2.400	3000/4000/6500	160lm/W	1500x25.8mm	40	1580x200x320mm	14.20 kg
LFL10.022	22W	3.520	3000/4000/6500	160lm/W	1500x25.8mm	40	1580x200x320mm	14.20 kg

*3N, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.

*Teknik verilerde ± %10 tolerans vardır.







3N Aydınlatma Enerji Proje ve Danışmanlık San. Tic. Ltd. Şti.

İkitelli OSB Mahallesi Eski Turgut Özal Caddesi No: 10
A Blok No: 601, 34490 Başakşehir - İSTANBUL
Tel: +90 212 438 32 23 Faks: +90 212 438 32 24
www.3naydinlatma.com.tr - info@3naydinlatma.com.tr



@3naydinlatma

