



LEDVANCE LED ARMATÜRLER

MART 2019



LEDVANCE: IŞIĞI GELİŞTİRİR

KÖTÜ IŞIK SİZİ SINIRLENDİRİYOR MU? BİR ÇÖZÜMÜMÜZ VAR!

Genel aydınlatma ürünleri alanında güvenilir bir ortak olarak, yaptığımız her işte kötü aydınlatmayla mücadeleye devam ediyoruz. Klasik genel aydınlatmayı, modern ve çığır açan aydınlatma teknolojileriyle birleştiren LEDVANCE, uzun vadeli, güvenilir müşteri ilişkileri ve güçlü bir dağıtım ağı kurmaya devam ediyor. Bütün dünyada genel aydınlatma endüstrisi, teknoloji alanındaki yeni akımlar ve değişen gereksinimleri cevaplama konularında uzmanız. Aynı zamanda, 140'tan fazla ülkede güçlü bir yerel ortak olarak özel taleplere cevap veriyor, uzman ekiplerimizle müşterilerimize destek sağlıyoruz. Kapsamlı armatür portföyümüz fiilen her profesyonel ve konut kullanım alanlarını kapsamaktadır – temelden ileri aydınlatma ürünlerine kadar.

LEDVANCE ürün serisi gelişmiş performansa sahiptir. Bunu ürün tasarımımda ifade etmek için, "Scale" olarak bilinen ve anında parlaklık, güven ve çeviklik anlamına gelen yeni tasarım dilimizi geliştirdik ve bununla 2019 Alman Tasarım Ödülü'ne layık görüldük.

Portföyümüze kattığımız her bir ürün, 'insanı ön planda tutarak geliştirdiğimiz, kullanımı kolay, odaklanmayı ve insan sağlığını destekleyen akıllı aydınlatma çözümleri sağlamak' şeklinde ifade ettiğimiz temel felsefemize hizmet ediyor.

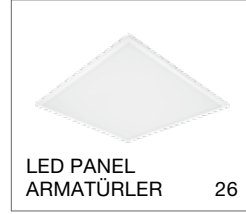
Köklü ilkelerle şekillenen ürün geliştirme hizmetlerimizle, yüksek talep gören ürünler geliştirmeye ve gelecekte yeni fırsatlar yaratmaya devam edeceğiz.

Kötü aydınlatmayla mücadelenizde sizlere destek vermeyi taahhüt ediyoruz.



İÇERİK

LEDVANCE: IŞIĞI GELİŞTİRİR	02
ÜRÜN YELPAZESİ, FAYDALAR	04
KULLANIM ALANLARI	06
SANAYİ	06
OFİS	08
MAĞAZA	10
KONAKLAMA	12
BİR BAKIŞTA TÜM ARMATÜR ÇEŞİTLERİ	14



HER ZAMAN DOĞRU BİLGİLENDİRME – SANAL ARKA PLAN	54
KOLAYLAŞTIRILMIŞ ENERJİ TASARRUFU – OSRAM AYDINLATMA KONTROLÜ	56
SEKTÖR VE KULLANIM ALANINA GÖRE UYARLAMA – PROJE MÜŞTERİ YÖNETİMİ	58
GENEL BAKIŞ	59

TAM SERİ, TAM FAYDA – YENİ LED ARMATÜR PORTFÖYÜMÜZ

Dikkat, kötü ışık!

Farklı gereksinimleri karşılayan standart uygulamalar için size geniş bir LED armatür serisi sunuyoruz. Günlük çalışmanızı kolaylaştırmak için birçok yeni ürün özelliği geliştirdiğimizi duyurmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Uygulama türü ne olursa olsun, Downlight Comfort armatürlerimizde artık bir DIP switch kullanarak üç farklı ışık renginden herhangi birini kolayca ayarlayabilirsiniz.

Peki ya özel aydınlatma ihtiyaçları? Armatür serimiz çeşitli kullanım alanlarındaki özel gereksinimlere daha da güçlü bir şekilde uyum sağlamış bulunuyor: Mağazalardan otellere, ofis binalarından hastane katlarına, endüstriyel tesislerden parklara... Önemli ölçüde genişleyen ürün serimizle, fiilen her ortam için doğru aydınlatma çözümünü sunabileceğimize eminiz.

Yalnız üç şey değişmeden kaldı:

LEDVANCE ürünlerinden her zaman basit montaj, iyi değer ve yüksek potansiyelli enerji tasarrufu bekleyebilirsiniz.

Kısacası, genişletilmiş yeni LED armatür portföyümüz çitayı yeni bir seviyeye yükseltiyor.

Sizin için iyi, kötü ışık için kötü haber.



ESTETİK, KİŞİSEL, FONKSİYONEL – YENİ TASARIM DİLİMİZ

LEDVANCE yenilik anlamına gelir. Bu yenilik, yeni SCALE tasarım dilimizde kendini göstermektedir. SCALE, her üründe iddialı tasarımı somut değerlerle birleştiriyor ve armatürlerimizi ilk bakışta tanınabilir kılıyor.



KARMAŞIK OLMAYAN GARANTİLER - KAYIT GEREKTİRMEZ

İş hayatında bir şeylere güvenmek iyidir, değil mi? Tıpkı LEDVANCE garantisi gibi. Neredeyse tüm armatürlerimiz için artık beş yıl garanti veriyoruz. Bu doğrultuda kayıt yaptırmak zorunda kalmadan garanti kapsamında talepte bulunabilirsiniz. LEDVANCE garantisi ile ilgili tüm bilgiler www.ledvance.com.tr/garantiler adresinde bulunabilir.



SANAYİ

ÇOK ÇALIŞANLAR İÇİN LEDVANCE'DEN SANAYİ ARMATÜRLERİ

Işık, sanayi için kilit bir hammaddedir. Doğru ışık konsantrasyonu artırabilir, hataları ortadan kaldırabilir ve verimliliği artırabilir. Sanayi tesislerindeki aydınlatma tozlu, nemli, sıcak veya titreşimli ortamlarda bile güvenilir ve ideal bir şekilde otomatik olarak çalışmalı ve maliyet yönetimi açısından en yüksek talepleri karşılamalıdır.

Sanayi segmentine yönelik portföyümüz, belirli çalışma ortamlarının gereksinimlerine mükemmel şekilde uyan çok çeşitli LED armatürlerini içerir. Sensörlü otomatik aydınlatma kontrolü için ürünler, DALI ve ZigBee bağlantısı da verimliliği artırır. Aynı zamanda basit montaj, düşük işletme maliyetleri ve asgari bakım sistemlerinin kendilerini hızlı bir şekilde amorti ettikleri anlamına gelir.



DAMP PROOF COMPACT
Ürün detayları: Sayfa 43



TRUSYS®
Ürün detayları: Sayfa 39



DAMP PROOF HOUSING
Ürün detayları: Sayfa 44

Bu fotoğrafta, LEDVANCE ürünlerinin çeşitliliğini göstermek için, bir odada kullanılan birkaç aydınlatma çözümü gösterilmektedir.



HIGH BAY DALI
Ürün detayları: Sayfa 46



DAMP PROOF SPECIAL
Ürün detayları: Sayfa 42



LINEAR ULTRA OUTPUT
Ürün detayları: Sayfa 36

OFİS

BAŞARI FAKTÖRÜ OLARAK IŞIK - LEDVANCE'DEN OFİS ARMATÜRLERİ

Modern ofis aydınlatması, demirbaşların ve donanımların parçası olmaktan öte bir şeydir. Ofislerdeki ışık aydınlatma sağlamanın yanı sıra, çalışanlar arasında konsantrasyon ve ferahlık hissini de artırmalıdır. Maliyetler açısından ise akıllı ve verimli bir kontrol sağlamalıdır.

Bu nedenlerle ofis portföyümüz geniş bir LED armatür gamını içerir: Panel, Linear ve Downlight. Otomatik kontrol, ışıkların sadece ihtiyaç duyulan yerlerde açık olmasını sağlar. LEDVANCE ofis aydınlatma armatürlerinin diğer avantajları arasında basit montaj, düşük işletme maliyetleri ve minimum bakım masrafları, dolayısıyla kısa geri ödeme süresi sayılabilir.



DOWNLIGHT COMFORT
Ürün detayları: Sayfa 16



DOWNLIGHT ALU
Ürün detayları: Sayfa 17



PANEL 600
Ürün detayları: Sayfa 27



Bu fotoğrafta, LEDVANCE ürünlerinin çeşitliliğini göstermek için, bir odada kullanılan birkaç aydınlatma çözümü gösterilmektedir.



LINEAR INDIVILED®
Ürün detayları: Sayfa 33



LINEAR COMPACT
Ürün detayları: Sayfa 37



EMERGENCY EXIT
Ürün detayları: Sayfa 53

MAĞAZA

ESTETİK FONKSİYONLA BULUŞTU – LEDVANCE'DEN MAĞAZA ARMATÜRLERİ

İyi aydınlatma iyi bir iş demektir çünkü sadece optimum aydınlatma müşteriler için rahatlatıcı bir ortam yaratabilir, mağaza içinde aradıklarını bulmalarına yardımcı olabilir ve ürünleri en iyi şekilde sergiler. Tabi ki, aydınlatma bütçesinin de basit montaj, düşük işletme maliyetleri ve minimum bakım masrafları sayesinde düşürülmesi gerekir.

LEDVANCE, cepheden ve mağaza penceresinden satış katına kadar bir mağazanın tüm alanları için birçok uygun aydınlatma çözümü sunar. Armatür portföyümüz, ayar ne olursa olsun, her zaman en uygun LED renk geriverimi ile doğru yerde doğru ışığı sağlar. Spotlarımızın çekici ve fonksiyonel tasarımları, onları temelden üst sınıfa kadar tüm mağaza ortamlarına ideal eklemeler haline getirir. Ray sistemleri, büyük perakende alanlarında bile değişken aydınlatma seçenekleri sunar.



TRACKLIGHT SPOT
Ürün detayları: Sayfa 25



SPOT VARIO
Ürün detayları: Sayfa 20



SPOT MULTI
Ürün detayları: Sayfa 21



Bu fotoğrafta, LEDVANCE ürünlerinin çeşitliliğini göstermek için, bir odada kullanılan birkaç aydınlatma çözümü gösterilmektedir.



KONAKLAN

FERAHLIK İÇERİR - LEDVANCE'DEN KONAKLAMA ARMATÜRLERİ

Konaklama sektöründe doğru aydınlatma, konukların ve personelin ferah hissetmeleri için önemli bir faktördür. Konaklama portföyümüz, mevcut maliyet baskısına rağmen bu rahat ortamın nasıl sağlanabileceğini göstermektedir.

LEDVANCE, atmosferik ve enerji tasarruflu oda tasarımlarının bir parçası olarak çeşitli LED aydınlatma çözümlerinin yanı sıra tüm talepleri karşılayacak akıllı aydınlatma kontrolleri sunar. Yüksek kaliteli malzemelerin kullanılması mükemmel dayanıklılık sağlarken, düşük elektrik maliyetleri sayesinde LED ürünlerimiz kendilerini çok hızlı şekilde amorti eder. LEDVANCE'nin konaklama armatürleriyle, konferanslardan gala yemeklerine kadar her şey mümkün olan en iyi şekilde aydınlanacaktır.



SPOT ROUND ADJUST (DALI)
Ürün detayları: Sayfa 23



SPOT MULTI
Ürün detayları: Sayfa 21



SPOT SQUARE ADJUST
Ürün detayları: Sayfa 21

MA

Bu fotoğrafla, MEDVANCE ürünlerinin çeşitliliğini göstermek için, bir odada kullanılan birkaç aydınlatma çözümü gösterilmektedir.



SURFACE COMPACT IK10
Ürün detayları: Sayfa 30



EMERGENCY EXIT
Ürün detayları: Sayfa 53



EMERGENCY DOWNLIGHT
Ürün detayları: Sayfa 52

GÖZ ALICI ARMATÜRLER

DOWNLIGHT ARMATÜRLER

16

Downlight Comfort	16
Downlight Alu	17
Downlight Slim Alu	17
Downlight Slim	18



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:

Kamusal Alanlar | Mağazalar | Merdivenler
Koridorlar | Fuayeler | Banyolar | Mutfaklar

SURFACE ARMATÜRLER

30

Surface Compact IK10	30
Surface Circular	31



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:

Kamusal Alanlar | Koridorlar | Merdivenler | Banyolar | Fuayeler

SPOT LED ARMATÜRLER

20

Spot Vario	20
Spot Multi	21
Spot Square Adjust	21
Spot Round Fix	22
Spot Round Adjust	23
Spot Kit LEDr GU10	23



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:

Mağazalar | Oteller | Antreler | Kafeler | Barlar
Restoranlar | Galeriler | Müzeler | Konutlar

LINEAR ARMATÜRLER

32

Linear IndiviLED® Direct/Indirect	33
Linear IndiviLED® Aksesuarları	33



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:

Genel İç Aydınlatma | Ofisler | Konferans Salonları
Okullar | Kütüphaneler | Fuayeler | Koridorlar | Antre Alanları

TRACKLIGHT SPOT ARMATÜRLER

24

Tracklight Spot	25
-----------------	----



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:

Mağazalar | Oteller | Kafeler
Galeriler | Showroom'lar | Satış Noktaları

LINEAR LED ARMATÜRLER

34

Linear IndiviLED®	34
Linear IndiviLED® Aksesuarları	36
Linear Ultra Output	36
Linear Compact	37
Linear Housing	37



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:

Genel İç Aydınlatma | Ofisler
Kütüphaneler | Okullar | Koridorlar | Antre Alanları
Merdiven Boşlukları | Gizli Aydınlatma | Raflar

LED PANEL ARMATÜRLER

26

Panel	27
Panel IndiviLED	28
Panel Aksesuarları	29



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:

Genel İç Aydınlatma | Kamusal Binalar
Ofisler | Konferans Salonları | Koridorlar
Merdiven Boşlukları | Antreler | Resepsiyon Alanları | Fuayeler

TRUNKING SİSTEM ARMATÜRLER

38

TruSys®	39
TruSys® DALI	39
TruSys® Enerji Rayı ve Aksesuarları	40



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:

Fabrikalar | Depolar | İndirimli Satış Mağazaları | Atölyeler

DAMP PROOF ARMATÜRLER

42

Damp Proof Special	42
Damp Proof Compact	43
Damp Proof	43
Damp Proof Slim Value	44
Damp Proof Housing	44



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:
Sanayi Tesisleri ve Depolar | Otoparklar
Altgeçitler | Garajlar | Üretim Bantları

OUTDOOR ARMATÜRLER

50

Outdoor Armatürler	50
--------------------	----



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:
Konut Aydınlatması | Oteller | Ofis Parkları

HIGH BAY ARMATÜRLER

46

High Bay DALI	46
High Bay	47



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:
Depolar | Lojistik Tesisleri | Sanayi | Yüksek Tavanlar (Ör. Havalimanları)

EMERGENCY ARMATÜRLER

52

Emergency Downlight	52
Emergency Exit	53



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:
Kaçış Yolları (koridorlar) | Açık Alanlara (Anti Panik)
Kamusal Binalar | Mağazalar | Ofisler

FLOODLIGHT LED ARMATÜRLER

48

Floodlight	48
Floodlight Sensor	49
Floodlight Asymmetrical	49



GENEL AYDINLATMA UYGULAMALARI:
Bina Cepheleri | Kamusal Alanlar
İnşaat Alanları | Otoparklar | Altgeçitler

Tüm LED armatürler, en yüksek enerji verimliliği sınıflarında (A, A + ve A ++)¹ yüksek kaliteli LED modülleriyle donatılmıştır. Armatürlerde yerleşik LED modülleri bulunur. Armatür içinde değiştirilemezler.

IP ve IK koruma sınıfları için aşağıdaki tüm değerler sadece armatürlere uygulanır (aksesuarlar hariçtir).

¹ Enerji verimliliği sınıfları (EEC), A ++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) arasındadır.

DOWNLIGHT ARMATÜRLER



LEDVANCE DOWNLIGHT COMFORT

- CFL Downlight'ların yerine geçer. (1x18W, 2x18W, 2x26W)
- UGR<22 ile kamaşma önleyici armatür
- Özel elektronik balast sayesinde düşük titreşimli ışık
- Tek bir armatürdeki 3 CTT, DIP anahtarları ile ışık rengi seçilebilir.
- IP54 sayesinde banyo, mutfak ve korunaklı dış mekan alanları için uygundur.
- Hızlı bağlantı terminali ile alet gerektirmez.



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x H [mm]	Delik Çapı Ø [mm]
DOWNLIGHT COMFORT										
DL COMFORT DN130 13W/3CCT 60DEG WT	4058075104068	1 x 18 W CFLi	1030@3000K 1210@4000K 1110@5700K	85	60	50000	45000	30000	145 x 82	125
DL COMFORT DN155 18W/3CCT 60DEG WT	4058075104082	2 x 18 W CFLi	1400@3000K 1620@4000K 1470@5700K	85	60	50000	45000	30000	172 x 95	150
DL COMFORT DN205 20W/3CCT 60DEG WT	4058075104105	2 x 26 W CFLi	1720@3000K 1930@4000K 1810@5700K	90	60	50000	45000	30000	228 x 98	200



BİR ARMATÜR, ÜÇ SEÇENEK:

Downlight Comfort'ta üç ışık rengi arasında geçiş yapabilirsiniz (3000/4000/5700K).

Diğer Avantaj:

Toptancıların ve elektrikçilerin stoklarında istedikleri ışık rengine sahip bir armatür olduğundan, stok risklerini en aza indirirler.



LEDVANCE DOWNLIGHT ALU

- CFL Downlight'ların yerine geçer. (1x26W, 2x26W, 2x42W)
- DALI versiyonu mevcuttur.
- Şimdi banyolar için IP44 versiyonu bulunmaktadır.
- Harici driver sayesinde daha fazla esneklik (dahildir)



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x H [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	7
DOWNLIGHT ALU											
DL ALU DN150 14W/3000K WT IP44	4058075091436	1 x 26 W CFLi	1190	85	100	50000	45000	30000	160 x 52	150	
DL ALU DN150 14W/4000K WT IP44	4058075091450	1 x 26 W CFLi	1260	90	100	50000	45000	30000	160 x 52	150	
DL ALU DN150 14W/6500K WT IP44	4058075091474	1 x 26 W CFLi	1330	95	100	50000	45000	30000	160 x 52	150	
DL ALU DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091498	2 x 26 W CFLi	2250	90	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	
DL ALU DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091511	2 x 26 W CFLi	2370	95	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	
DL ALU DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091535	2 x 26 W CFLi	2370	95	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	
DL ALU DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091559	2 x 42 W CFLi	2975	85	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	
DL ALU DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091573	2 x 42 W CFLi	3150	90	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	
DL ALU DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091597	2 x 42 W CFLi	3150	90	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	
DOWNLIGHT ALU DALI											
DL ALU DALI DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091610	2 x 26 W CFLi	2250	90	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	✓
DL ALU DALI DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091634	2 x 26 W CFLi	2370	95	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	✓
DL ALU DALI DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091658	2 x 26 W CFLi	2370	95	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	✓
DL ALU DALI DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091672	2 x 42 W CFLi	2975	85	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	✓
DL ALU DALI DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091696	2 x 42 W CFLi	3150	90	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	✓
DL ALU DALI DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091719	2 x 42 W CFLi	3150	90	100	50000	45000	30000	215 x 61	200	✓



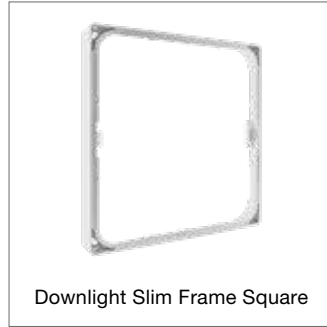
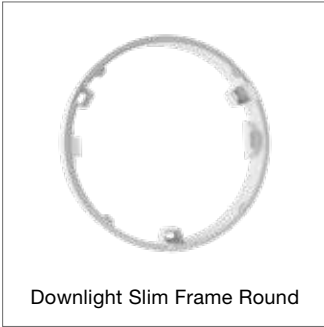
LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM ALU

- Küçük montaj derinlikleri için 23 mm yükseklikte ince alüminyum gövde
- Homojen ışık dağılımı
- Çevir - kilitle bağlantısına sahip harici driver (dahildir)
- Sararmayan PMMA'dan yapılmış ışık kılavuzu



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x H [mm]	Delik Çapı Ø [mm]
DOWNLIGHT SLIM ALU										
DL SLIM ALU DN180 17W/3000K IP20	4058075063921	1 x 26 W CFLp	1350	80	120	50000	40000	25000	200 x 23	180
DL SLIM ALU DN180 17W/4000K IP20	4058075063945	1 x 26 W CFLp	1400	80	120	50000	40000	25000	200 x 23	180
DL SLIM ALU DN205 22W/3000K IP20	4058075064003	2 x 18 W CFLp	1850	85	120	50000	40000	25000	225 x 23	205
DL SLIM ALU DN205 22W/4000K IP20	4058075064027	2 x 18 W CFLp	1920	90	120	50000	40000	25000	225 x 23	205

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Downlight Alu DALI hariç | ³ Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ⁴ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁶ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁷ DALI arayüzü ile dimlenebilir, aydınlatma kontrolleri için 56-57. sayfalara bakın.



LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM

- Alçak tavan boşlukları için 25 mm yükseklik
- Kolay montaj için entegre driver. Bir sonraki aydınlatma armatürüne bağlantı mümkündür.
- Güvenlik düzenlemelerine uygun montaj için hızlı bağlantı kutusu
- Sararmayan PMMA'dan yapılmış ışık kılavuzu
- Yuvarlak ve kare armatürlerde sivaüstü montaj için çerçeve bulunmaktadır.



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø × H [mm] L × W × H [mm]	Delik Çapı Ø [mm] L × W [mm]
DOWNLIGHT SLIM ROUND & AKSESUARLARI (SIVA ÜSTÜ MONTAJ ÇERÇEVESİ)										
DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20	4058075078970	1 × 10W CFLp	420	70	120	30000	—	—	118 × 30	105
DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20	4058075078994	1 × 10W CFLp	430	70	120	30000	—	—	118 × 30	105
DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20	4058075079014	1 × 10W CFLp	430	70	120	30000	—	—	118 × 30	105
DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20	4058075079038	1 × 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 × 30	155
DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20	4058075079052	1 × 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 × 30	155
DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20	4058075079076	1 × 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 × 30	155
DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	4058075079090	2 × 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 × 30	210
DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20	4058075079113	2 × 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 × 30	210
DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20	4058075079137	2 × 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 × 30	210
DL SLIM FRAME DN105 WT	4058075079151	—	—	—	—	—	—	—	121 × 54	—
DL SLIM FRAME DN155 WT	4058075079175	—	—	—	—	—	—	—	170 × 38	—
DL SLIM FRAME DN210 WT	4058075079199	—	—	—	—	—	—	—	225 × 38	—
DOWNLIGHT SLIM SQUARE & AKSESUARLARI (SIVA ÜSTÜ MONTAJ ÇERÇEVESİ)										
DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075079212	1 × 10W CFLp	420	70	120	30000	—	—	118 × 118 × 30	105 × 105
DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075079236	1 × 10W CFLp	430	70	120	30000	—	—	118 × 118 × 30	105 × 105
DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075079250	1 × 10W CFLp	430	70	120	30000	—	—	118 × 118 × 30	105 × 105
DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075079274	1 × 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 × 169 × 30	155 × 155
DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075079298	1 × 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 × 169 × 30	155 × 155
DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075079311	1 × 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 × 169 × 30	155 × 155
DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075079335	2 × 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 × 225 × 30	210 × 210
DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075079359	2 × 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 × 225 × 30	210 × 210
DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075079373	2 × 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 × 225 × 30	210 × 210
DL SLIM FRAME SQ105 WT	4058075079397	—	—	—	—	—	—	—	121 × 121 × 54	—
DL SLIM FRAME SQ155 WT	4058075079410	—	—	—	—	—	—	—	170 × 170 × 38	—
DL SLIM FRAME SQ210 WT	4058075079434	—	—	—	—	—	—	—	225 × 225 × 38	—

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta)



SPOTLIGHT LED ARMATÜRLER



LEDVANCE SPOT VARIO

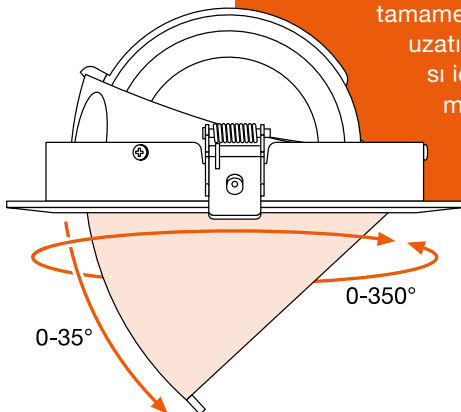
- Çok yönlü spot: 0° - 35° yatırma / 0° - 350° döndürme
- Çok yüksek verimlilik (100 lm/W'a kadar)
- Harici driver sayesinde daha fazla esneklik (dahildir)
- Çevir - kilitle bağlantısı ile hızlı ve kolay montaj



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x H [mm]	Delik Çapı Ø [mm]
SPOT VARIO										
SP VARIO DN170 35W/3000K 24DEG WT	4058075104020	1 x 70W HID	3350	95	24	50000	45000	30000	180 x 129	165
SP VARIO DN170 35W/4000K 24DEG WT	4058075104044	1 x 70W HID	3550	100	24	50000	45000	30000	180 x 129	165

KOMPLE ESNEKLİK

LEDVANCE Spot Vario ve LEDVANCE Spot Multi'nin hareketli başlıkları kardan kavramalarla asılmıştır, böylece oda veya mobilya yerleşimi için ideal aydınlatma sağlayacak şekilde ayarlanabilirler. Spot Vario klasik bir downlight (armatür kafası tamamen gömülü halde) veya duvar boyama armatürü olarak (armatür kafası uzatılmış halde) kullanılabilir. Spot Multi ise arka plan ve odak aydınlatması için de son derece esnektir. Kapalı gövdesi sayesinde asma tavana monte edilse dahi hareketli kalır.





Spot Multi 1 x 30W



Spot Multi 3 x 30W

LEDVANCE SPOT MULTI

- Bir, iki veya üç armatür başlığına sahip kasalı spot
- Işığı yönlendirmek için +/- 25° kardan kavraması
- Arkada kapalı bir yuvada siyah spotlu beyaz sıva altı çerçeve
- Hoş ışık (UGR <16)
- Özel elektronik balast sayesinde düşük titreşimli ışık
- Harici driver sayesinde daha fazla esneklik (dahildir)
- Çevir - kilitle bağlantısı ile hızlı ve kolay montaj



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]	Delik Çapı L x W [mm]
SPOT MULTI										
SP MULTI 1 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075113923	1 x 35 W HID	2700	90	38	50000	45000	30000	173 x 173 x 135	164 x 160
SP MULTI 1 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075113947	1 x 35 W HID	2700	90	38	50000	45000	30000	173 x 173 x 135	164 x 160
SP MULTI 2 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075113961	2 x 35 W HID	2 x 2700	90	38	50000	45000	30000	330 x 173 x 135	320 x 160
SP MULTI 2 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075113985	2 x 35 W HID	2 x 2700	90	38	50000	45000	30000	330 x 173 x 135	320 x 160
SP MULTI 3 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075114005	3 x 35 W HID	3 x 2700	90	38	50000	45000	30000	485 x 173 x 135	475 x 160
SP MULTI 3 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075114029	3 x 35 W HID	3 x 2700	90	38	50000	45000	30000	485 x 173 x 135	475 x 160



Spot Square WT



Spot Square BK

LEDVANCE SPOT SQUARE ADJUST

- Halojen spotların yerine geçer. (75 W)
- Çok dar çerçeveli dekoratif kare spot
- Ayarlanabilir kafa: 30° kesme ile +/- 25° döndürme
- Harici driver sayesinde daha fazla esneklik (dahildir); hızlı ve kolay montaj



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]	Delik Çapı L x W [mm]
SPOT SQUARE ADJUST										
SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL WT	4058075114043	75 W HAL	650	90	36	50000	45000	30000	90 x 90 x 72	83 x 83
SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL BK	4058075114067	75 W HAL	650	90	36	50000	45000	30000	90 x 90 x 72	83 x 83

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta)



LEDVANCE SPOT ROUND FIX

- Halojen spotların yerine geçer. (50W, 75W)
- Farklı versiyonları mevcuttur: IP44 veya IP65, dimlenebilir, beyaz veya zımparalanmış alüminyum, yangına dayanıklı⁸, kesmeli karanlık ışık
- Harici driver sayesinde daha fazla esneklik (dahildir); hızlı ve kolay montaj



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ³	lm	lm/W		L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x H [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	
SPOT FIREPROOF DIM IP65 (90 DAKİKAYA KADAR YANGINA DAYANIKLI)⁸											
SPOT FP LED FIX 8W/3000K WT DIM IP65	4058075127432	75W HAL	620	75	36	50000	40000	20000	81 x 51	68	✓
SPOT FP LED FIX 8W/4000K WT DIM IP65	4058075127555	75W HAL	670	80	36	50000	40000	20000	81 x 51	68	✓
SPOT FP LED FIX 8W/3000K SI DIM IP65	4058075127371	75W HAL	620	75	36	50000	40000	20000	81 x 51	68	✓
SPOT FP LED FIX 8W/4000K SI DIM IP65	4058075127494	75W HAL	670	80	36	50000	40000	20000	81 x 51	68	✓
SPOT FIREPROOF IP65 (90 DAKİKAYA KADAR YANGINA DAYANIKLI)⁸											
SPOT LED FIX 8W/3000K WT DIM IP44	4058075127043	75W HAL	620	75	36	50000	40000	20000	81 x 51	68	✓
SPOT LED FIX 8W/4000K WT DIM IP44	4058075127104	75W HAL	670	80	36	50000	40000	20000	81 x 51	68	✓
SPOT LED FIX 8W/3000K SI DIM IP44	4058075126923	75W HAL	620	75	36	50000	40000	20000	81 x 51	68	✓
SPOT LED FIX 8W/4000K SI DIM IP44	4058075127067	75W HAL	670	80	36	50000	40000	20000	81 x 51	68	✓
SPOT FIREPROOF IP65 (90 DAKİKAYA KADAR YANGINA DAYANIKLI)⁸											
SPOT FP LED FIX 7W/3000K 230V IP65	4058075127333	50W HAL	530	75	38	50000	40000	20000	90 x 72	68	
SPOT DARK LIGHT IP44 (70° KESME AÇISI - DÜŞÜK KAMAŞMA İÇİN DERİN SIVA ALTI IŞIK KAYNAĞI)											
SPOT DK LED FIX 7W/3000K 230V IP44	4058075127166	50W HAL	580	85	36	50000	40000	20000	70 x 58	63	



LEDVANCE SPOT ROUND ADJUST

- Halojen spotların yerine geçer. (35W, 50W, 75W)
- Ayarlanabilir spot ($\pm 20^\circ$)
- Farklı versiyonlar (4,5W, 6,5W ve 8W) ve DALI seçenekleri mevcuttur.
- Harici driver sayesinde daha fazla esneklik (dahildir); hızlı ve kolay montaj



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x H [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	7
SPOT ADJUST ($\pm 20^\circ$ AYARLANABİLİR)											
SPOT LED ADJUST 4,5W/3000K 230V IP20	4058075126886	35 W HAL	360	80	36	50000	40000	20000	80 x 36	68	
SPOT LED ADJUST 6,5W/3000K 230V IP20	4058075126909	50 W HAL	550	85	36	50000	40000	20000	80 x 36	68	
SPOT LED ADJUST 8W/3000K 230V IP20	4058075126848	75 W HAL	660	85	36	50000	40000	20000	90 x 47	83	
SPOT LED ADJUST 8W/4000K 230V IP20	4058075126862	75 W HAL	720	90	36	50000	40000	20000	90 x 47	83	
SPOT DALI ADJUST ($\pm 20^\circ$ AYARLANABİLİR)											
SPOT LED DALI ADJUST 8W/3000K IP20	4058075042155	75 W HAL	660	85	36	50000	40000	20000	90 x 47	83	✓
SPOT LED DALI ADJUST 8W/4000K IP20	4058075042179	75 W HAL	720	90	36	50000	40000	20000	90 x 47	83	✓



LEDVANCE SPOT KIT LEDr GU10

- Halojen spotların yerine geçer. (65W)
- Hızlı bağlantı terminali ve isteğe bağlı kablolama sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Değiştirilebilir GU10 lambası sayesinde daha fazla esneklik
- Ayarlanabilir spot ($\pm 20^\circ$)



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x H [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	7
SPOT KIT KEDR GU10 (OSRAM GU10 LAMBA DAHİLDİR)											
SP KIT ADJ 7W/4000K GU10 DIM	4058075156784	65 W HAL	500	70	36	25000	—	—	88,5 x 107	75	✓

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Spot Round Adjust DALI hariç | ³ Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ⁴ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁶ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁷ DALI belirtilmemişse, faz kesmesi; DALI için: DALI arayüzü ile dimlenebilir, aydınlatma kontrolleri için sayfa 56 – 57'ye bakınız. Dimer listesi için lütfen ledvance.com.tr adresine bakın. | ⁸ "Yük taşıma elemanları için yangına dayanıklılık testleri - Bölüm 2: Zeminler ve çatılar"a göre 90 dakikaya kadar EN 1365-2: 2014'e göre test edilmiştir. Dış mekanlarda ve yangından korunma uygulamalarında kullanıma uygundur. (90 dakikaya kadar, BS476-20: 1987 ve BS476-21: 1987)

TRACKLIGHT SPOT ARMATÜRLER

BÜYÜK DEĞİŞİM!

Farklı ışık açılı reflektörlü lambalar raylı sistem spota takılabilir. Mevcut 24°'lik versiyonun yanı sıra 15° ve 38° versiyonları bulunmaktadır. Pratik çevir - kilitle bağlantısı sayesinde ve vantuz yardımıyla lambalar kullanıcı tarafından kolayca değiştirilebilir.





Tracklight Spot White



Tracklight Spot Black



Tracklight Spot Grey



Tracklight Reflector

LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT

- Zarif ve işlevsel bir tasarıma sahip kompakt spot
- Yaygın olarak kullanılan raylara uyan 3 fazlı adaptör
- Döndürme ve yatırma bağlantıları sayesinde daha fazla esneklik (0° - 350° döndürme, 0° - 90° yatırma)
- 15°, 24° ve 38° huzme açılı değiştirilebilir reflektörler
- CRI>90; SDCM<3; UGR<16
- Özel elektronik balast sayesinde düşük kırışmalı ışık
- Üç renkli yeni LEDVANCE tasarımı (beyaz, siyah ve gri)



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x H [mm]
TRACKLIGHT SPOT WHITE									
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL WT	4058075113442	35W HID	1750	70	24	50000	45000	30000	75 x 255
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL WT	4058075113466	35W HID	1900	75	24	50000	45000	30000	75 x 255
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL WT	4058075113480	50W HID	2660	75	24	50000	45000	30000	85 x 267
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL WT	4058075113503	50W HID	2800	80	24	50000	45000	30000	85 x 267
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL WT	4058075113527	70W HID	4000	75	24	50000	45000	30000	95 x 297
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL WT	4058075113541	70W HID	4200	75	24	50000	45000	30000	95 x 297
TRACKLIGHT SPOT BLACK									
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL BK	4058075113565	35W HID	1750	70	24	50000	45000	30000	75 x 255
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL BK	4058075113589	35W HID	1900	75	24	50000	45000	30000	75 x 255
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL BK	4058075113602	50W HID	2660	75	24	50000	45000	30000	85 x 267
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL BK	4058075113626	50W HID	2800	80	24	50000	45000	30000	85 x 267
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL BK	4058075113640	70W HID	4000	75	24	50000	45000	30000	95 x 297
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL BK	4058075113664	70W HID	4200	75	24	50000	45000	30000	95 x 297
TRACKLIGHT SPOT GREY									
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL GY	4058075113688	35W HID	1750	70	24	50000	45000	30000	75 x 255
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL GY	4058075113701	35W HID	1900	75	24	50000	45000	30000	75 x 255
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL GY	4058075113725	50W HID	2660	75	24	50000	45000	30000	85 x 267
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL GY	4058075113749	50W HID	2800	80	24	50000	45000	30000	85 x 267
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL GY	4058075113763	70W HID	4000	75	24	50000	45000	30000	95 x 297
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL GY	4058075113787	70W HID	4200	75	24	50000	45000	30000	95 x 297
TRACKLIGHT REFLECTOR									
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	—	—	—	15	—	—	—	63 x 53
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	—	—	—	38	—	—	—	63 x 53
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	—	—	—	15	—	—	—	75 x 63
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	—	—	—	38	—	—	—	75 x 63
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	—	—	—	15	—	—	—	82 x 69
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	—	—	—	38	—	—	—	82 x 69

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta)

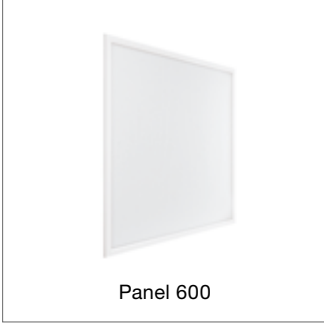
LED PANEL ARMATÜRLER

İDEAL AYDINLATMA İÇİN DOĞRU YÜZEY

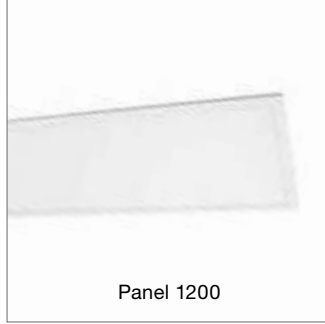
Bir kitabı asla kapağına göre değerlendirmemek gerektiği söylenir. Bu görüş paneller için geçerli değildir çünkü difüzör yüzeyi ışığın bir odada nasıl dağılacakını belirleyen önemli bir faktördür.

Panel 600 üzerinde bulunan ve polistiren (IP20 koruma sınıfı) veya PMMA'dan (IP54 koruma sınıfı) üretilen opal (OP) difüzörler, özellikle dengeli ışık dağılımı sağlar. PMMA versiyonu banyo veya hastane gibi özel ortamlarda kullanım için idealdir.

Buna karşılık, Panel 600 üzerindeki (IP20) polistiren mikroprizmatik (MP) difüzörler, azaltılmış kamaşma sayesinde daha iyi ışık kontrolü sağlar (UNI-EN 12464-1'e göre UGR <19). Işık açıları > 65°, parlaklık $L \leq 3,000 \text{ cd/m}^2$ ile sınırlıdır.



Panel 600



Panel 1200

LEDVANCE PANEL

- 60.000 saate varan uzun ömür L80 / B50 (25°C'de)
- 120 lm/W'ye (Panel 600) ve 110 lm/W'ye (Panel 1200) kadar verimlilikle çok iyi performans
- LED dengeli ışık dağılımı ve iyi renk tutarlılığı: SDCM <4 (Panel 600) ve SDCM <6 (Panel 1200)
- Özel kullanımlar için dış tarafında (IP54) ve PMMA difüzörde daha yüksek koruma sınıfına sahip versiyon
- Çok homojen ışık, UNI-EN 12464-1'e göre UGR <19 versiyonları mevcuttur. (> 65° ışık açıları için $L \leq 3,000 \text{ cd} / \text{m}^2$ ile sınırlıdır)



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ³	lm	lm/W	°C	L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	L x W x H [mm]	7
PANEL 600 x 600 (1. NESİL)										
PANEL LED 600 30W/3000K 230V	4058075000483	3 x 18 W/3 x 14 W FL	3000	100	120	50000	40000	20000	595 x 595 x 10.5	
PANEL LED 600 30W/4000K 230V	4058075000506	3 x 18 W/3 x 14 W FL	3000	100	120	50000	40000	20000	595 x 595 x 10.5	
PANEL LED 600 40W/3000K 230V	4058075000544	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	595 x 595 x 10.5	
PANEL LED 600 40W/4000K 230V	4058075000568	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	595 x 595 x 10.5	
PANEL LED 600 33W/3000K 230V UGR < 19	4058075000605	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3100	95	90	50000	40000	20000	595 x 595 x 10.5	
PANEL LED 600 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075000629	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	110	90	50000	40000	20000	595 x 595 x 10.5	
PANEL DALI 600 x 600 (1. NESİL)										
PANEL DALI 600 33W/3000K 230V UGR < 19	4058075041837	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3100	95	90	50000	40000	20000	598 x 595 x 10.5	✓
PANEL DALI 600 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075041851	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	110	90	50000	40000	20000	599 x 595 x 10.5	✓
PANEL 1200 x 300										
PANEL LED 1200 40W/4000K 230V	4058075807303	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	1195 x 295 x 10.5	
PANEL LED 1200 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075807280	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3300	100	90	50000	40000	20000	1195 x 295 x 10.5	
PANEL DALI 1200 x 300										
PANEL DALI 1200 40W/4000K 230V	4058075041998	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	1195 x 295 x 10.5	✓
PANEL DALI 1200 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075041974	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3300	100	90	50000	40000	20000	1195 x 295 x 10.5	✓
PANEL 600 x 600 (120 LM/W'LIK GELİŞMİŞ VERİMLİLİĞE SAHİP 2. NESİL)										
PANEL 600 36W/3000K OP	4058075113060	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.2	
PANEL 600 36W/4000K OP	4058075113084	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.2	
PANEL 600 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075113107	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.2	
PANEL 600 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075113121	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.2	
PANEL 600 36W/3000K OP IP54	4058075149489	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.6	
PANEL 600 36W/4000K OP IP54	4058075149502	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.6	
PANEL DALI 600 x 600 (120 LM/W'LIK GELİŞMİŞ VERİMLİLİĞE SAHİP 2. NESİL)										
PANEL 600 DALI 36W/3000K OP	4058075113244	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.2	✓
PANEL 600 DALI 36W/4000K OP	4058075113268	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.2	✓
PANEL 600 DALI 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075113282	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.2	✓
PANEL 600 DALI 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075113305	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	595 x 595 x 12.2	✓

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Sadece 2. nesil paneller | ³ Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ⁴ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁶ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁷ DALI arayüzü ile dimlenebilir, aydınlatma kontrolleri için sayfa 56 – 57'ye bakınız.



LEDVANCE PANEL INDIVILED

- Optik tasarımı sayesinde homojen ışık dağılımı
- 60.000 saate varan uzun ömür L70/B50 (25 °C'de)
- Mükemmel ışık dağılımı ve renk tutarlılığı SDCM<4



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]	°
PANEL INDIVILED										
PANEL INDV 600 33W/3000K	4058075201132	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3800	115	70	60000	50000	35000	595 x 595 x 13	
PANEL INDV 600 33W/4000K	4058075201156	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	120	70	60000	50000	35000	595 x 595 x 13	
PANEL INDV DALI 600 33W/3000K	4058075201217	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3800	115	70	60000	50000	35000	595 x 595 x 13	✓
PANEL INDV DALI 600 33W/4000K	4058075201231	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	120	70	60000	50000	35000	595 x 595 x 13	✓



LEDVANCE PANEL VALUE

- Düşük bütçeli uygulamalar için iyi kalitede ve 90 lm/W'a varan verimlilik için Panel 600'ün Value versiyonu
- Geleneksel reflektörlü armatürleri için direkt yedek (T8 4 x 18, T5 4 x 14)
- Çok homojen ışık; UNI-EN 12464-1 uyarınca UGR <19 versiyonları mevcuttur.
- Harici driver sayesinde daha fazla esneklik ve özel elektronik balast sayesinde düşük kırışmalı ışık (dahildir)



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]
PANEL VALUE 600 x 600									
PANEL LED VALUE 600 40W/3000K	4058075066588	3 x 15W/3 x 18W FL	3300	85	120	50000	40000	30000	595 x 595 x 10.5
PANEL LED VALUE 600 40W/4000K	4058075066601	3 x 15W/3 x 18W FL	3600	90	120	50000	40000	30000	595 x 595 x 10.5
PANEL LED VALUE 600 40W/6500K	4058075066625	3 x 15W/3 x 18W FL	3600	90	120	50000	40000	30000	595 x 595 x 10.5
PANEL LED VALUE 600 40W/3000K UGR<19	4058075066649	3 x 15W/3 x 18W FL	3300	85	90	50000	40000	30000	595 x 595 x 10.5
PANEL LED VALUE 600 40W/4000K UGR<19	4058075066663	3 x 15W/3 x 18W FL	3600	90	90	50000	40000	30000	595 x 595 x 10.5





Panel 600 Siva Üstü
Montaj Aparatı

- Monte etmeye hazır, önceden monte edilmiş
- Daha fazla stabilite için taban demiri
- Malzeme: Alüminyum



Panel 1200 Siva Üstü
Montaj Aparatı

- Monte etmeye hazır, önceden monte edilmiş
- Daha fazla stabilite için taban demiri
- Malzeme: Alüminyum



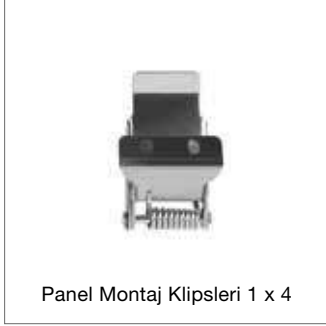
Panel 600 Value Siva Üstü
Montaj Aparatı

- Köşe klipsleriyle kolay montaj için kit
- Düşük bütçeli uygulamalar için ekonomik versiyon
- Panel ve Value Panel ile kullanıma uygun



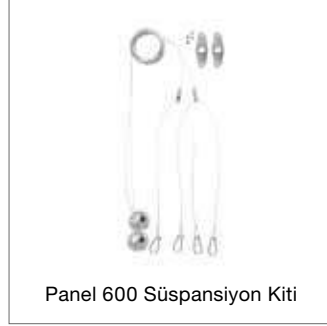
Panel 1200 Value Siva Üstü
Montaj Aparatı

- Köşe klipsleriyle kolay montaj için kit
- Düşük bütçeli uygulamalar için ekonomik versiyon
- Panel ve Value Panel ile kullanıma uygun



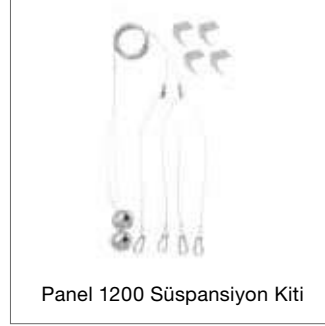
Panel Montaj Klipsleri 1 x 4

- Tavan kalınlığı: 10 - 20 mm



Panel 600 Süspansiyon Kiti

- Sarkıt uzunluğu: 3.000 mm
- Malzeme: Çelik



Panel 1200 Süspansiyon Kiti

- Sarkıt uzunluğu: 3.000 mm
- Malzeme: Çelik



Panel 1200 Güvenlik Braketi

- Panel 1200 için güvenli montaj ayakları

LEDVANCE PANEL AKSESUARLARI

- Tüm aksesuarlar, ilgili ebatlardaki Panel ve Value Panel ürünlerine uygundur.
- Ortak montaj seçenekleri için çok yönlü alternatifler:
 - Siva üstü montaj
 - Sarkıt olarak montaj
 - Tavan aralıklarına montaj için klipsler
- Kolay montaj için Panel 1200'e uygun emniyet teli olan emniyet braketi

Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	Im	Im/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]
PANEL AKSESUARLARI									
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT	4058075108769	—	—	—	—	—	—	—	600.5 x 600.5 x 56
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT	4058075108820	—	—	—	—	—	—	—	1200.5 x 300.5 x 56
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT VALUE	4058075075795	—	—	—	—	—	—	—	600.5 x 600.5 x 45
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT VALUE	4058075091429	—	—	—	—	—	—	—	1200.1 x 300.1 x 45
PANEL MOUNTING CLIPS 1 x 4	4058075109421	—	—	—	—	—	—	—	—
PANEL 600 SUSPENSION KIT	4058075108868	—	—	—	—	—	—	—	—
PANEL 1200 SUSPENSION KIT	4058075108844	—	—	—	—	—	—	—	—
PANEL 1200 SECURITY BRACKET	4058075108882	—	—	—	—	—	—	—	25 x 20 x 20

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁶ DALI arayüzü ile dimlenebilir, aydınlatma kontrolleri için 56-57. sayfalara bakın.

SURFACE ARMATÜRLER



LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10

- Zorlu uygulamalar için kompakt sıva üstü armatürü
- TORX vidalar ve IK10 sayesinde vandalizme karşı yüksek direnç
- İnce polikarbon armatür tasarımı
- Dahili IP65 armatürü ve hızlı bağlantı terminalli arka kablolama sayesinde kolay montaj
- 120° ışık açısı ile son derece homojen ışık dağılımı
- IEC 695-2-1: 850°C'ye göre kızgın tel testi



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x H [mm]
SURFACE COMPACT IK10									
SF COMPACT 300 24W/3000K IK10 IP65	4058075062207	32 W CFLp	1800	75	120	50000	30000	15000	300 x 61
SF COMPACT 300 24W/4000K IK10 IP65	4058075062221	32 W CFLp	1920	80	120	50000	30000	15000	300 x 61



VİDA GEVŞEMESİ OLMAZ

LEDVANCE Surface Compact, IK10'un darbe direncine sahiptir, yani 40 cm yükseklikten düşen 5 kg ağırlığa karşılık gelen 20 joule'ye dayanabilir.

Diğer Avantaj: TORX vidalarının kullanılması, klasik tornavidalarla çıkartılamadığından, Surface Compact IK10 için vandalizme karşı daha fazla koruma sağlar.



LEDVANCE SURFACE CIRCULAR

- Konvansiyonel kompakt floresan lambaların yerine geçer. (18W, 26W, 32W)
- Homojen ışık dağılımı
- Hareket ve günışığı sensörlü versiyonları bulunmaktadır.
- 50.000 açma-kapama sıklığına kadar artırılmış kullanım ömrü
- Hızlı bağlantı terminalleri sayesinde kolay montaj
- Yedek kapak ayrıca satılır.
- Mükemmel fiyat / performans oranı



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x H [mm]	
SURFACE CIRCULAR										
SF CIRCULAR 250 13W/3000K IP44	4058075110120	18W CFLp	920	70	120	30000	—	—	250 x 91	
SF CIRCULAR 250 13W/4000K IP44	4058075110144	18W CFLp	960	75	120	30000	—	—	250 x 91	
SF CIRCULAR 250 13W/3000K S IP44	4058075110168	18W CFLp	920	70	120	30000	—	—	250 x 91	✓
SF CIRCULAR 250 13W/4000K S IP44	4058075110182	18W CFLp	960	75	120	30000	—	—	250 x 91	✓
SF CIRCULAR 350 18W/3000K IP44	4058075080010	26W CFLp	1440	80	120	30000	—	—	350 x 115	
SF CIRCULAR 350 18W/4000K IP44	4058075080034	26W CFLp	1440	80	120	30000	—	—	350 x 115	
SF CIRCULAR 350 18W/3000K S IP44	4058075110205	26W CFLp	1440	80	120	30000	—	—	350 x 115	✓
SF CIRCULAR 350 18W/4000K S IP44	4058075110229	26W CFLp	1440	80	120	30000	—	—	350 x 115	✓
SF CIRCULAR 400 24W/3000K IP44	4058075080058	32W CFLp	1920	80	120	30000	—	—	400 x 120	
SF CIRCULAR 400 24W/4000K IP44	4058075080072	32W CFLp	1920	80	120	30000	—	—	400 x 120	
SF CIRCULAR 400 24W/3000K S IP44	4058075080096	32W CFLp	1920	80	120	30000	—	—	400 x 120	✓
SF CIRCULAR 400 24W/4000K S IP44	4058075080119	32W CFLp	1920	80	120	30000	—	—	400 x 120	✓
SF CIRCULAR 250 COVER	4058075156722	—	—	—	—	—	—	—	250 x 80	
SF CIRCULAR 350 COVER	4058075156807	—	—	—	—	—	—	—	350 x 104	
SF CIRCULAR 400 COVER	4058075156821	—	—	—	—	—	—	—	400 x 112	

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁶ Günışığı ve hareket sensörü



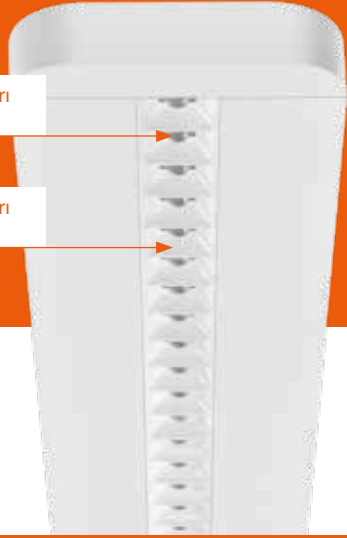
LINEAR ARMATÜRLER

EN İYİ IŞIĞA SAHİP LED INDIVILED® OPTICS

Her bir LED için ayrı lensler veya reflektörler homojen ışık dağılımı sağlar ve kamaşmayı azaltır (UGR <16).

Her LED için ayrı
lens

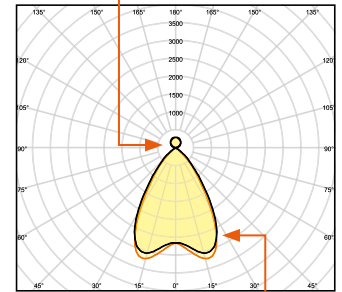
Her LED için ayrı
reflektör



ENDİREKT + DİREKT = OFİS İÇİN MÜKEMMEL IŞIK

Linear IndiviLED®, direkt (%85) ve endirekt (%15) ışığın ideal karışımını sunar: Armatürün arkasından endirekt aydınlatma, özellikle hoş bir ışık ve homojen bir tavan aydınlatması oluşturur. Direkt ışık, optimum ışık dağılımı sayesinde masa üstlerinde ve zeminlerde eş dağılımlı aydınlatma sağlar.

Eş dağılımlı tavan aydınlatması için
görece geniş emisyon açısına
(120°) sahip direkt ışık



cd/klm
C0/C180 — C90/C270
η = 100%

Direkt ışık bileşeni için optimum ışık dağılımı eş oranlı aydınlatma sağlar.



LEDVANCE LINEAR INDIVILED® DIRECT / INDIRECT

- IndiviLED® optikleri sayesinde homojen ışık dağılımı ve azaltılmış kamaşma (UGR <16)
- Tek armatür veya ışık sırası olarak çoklu armatürler için sıva üstü veya sarkıt olarak montaj (kesintisiz lineer aydınlatma)
- DALI, sensör (S versiyonları), acil durum aydınlatması (EM versiyonları) ve dahili kablolama (TH versiyonları) ile komple aydınlatma çözümü
- Direkt ve endirekt ışık emisyonlu modellerde artırılmış ışık konforu



LEDVANCE LINEAR INDIVILED® AKSESUARLARI

- Askı Aparatı: Linear IndiviLED® için komple kit (soket, fiş bağlantısı, çelik sarkıt teli ve kablo)
- DALI için Askı Aparatı: Linear IndiviLED® DALI için komple kit (soket, fiş bağlantısı, çelik sarkıt teli ve kablo)
- Askı Teli: Sarkıt aydınlatma hattı montajı için ek çelik tel
- Işık Hattı Konektörü: Işık hattı montajı için mekanik bağlantı
- İçten Geçmeli Kablo Kiti: Hafif hat montajı için elektrik bağlantısı (AC fişli kablolama)

Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°C	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm] L x H [mm]	°	°
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200											
LN INDV D/I 1200 42W/3000K	4058075109728	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			
LN INDV D/I 1200 42W/4000K	4058075109742	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			
LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K	4058075109001	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓		
LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K	4058075109025	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓		
LN INDV D/I 1200 42W/3000K S	4058075109445	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		✓	
LN INDV D/I 1200 42W/4000K S	4058075109469	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		✓	
LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K S	4058075110045	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	✓	
LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K S	4058075110069	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	✓	
LN INDV D/I 1200 42W/3000K EM	4058075109841	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			
LN INDV D/I 1200 42W/4000K EM	4058075109865	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			
LN INDV D/I 1200 42W/3000K TH	4058075109209	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			
LN INDV D/I 1200 42W/4000K TH	4058075109223	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500											
LN INDV D/I 1500 56W/3000K	4058075109766	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			
LN INDV D/I 1500 56W/4000K	4058075110441	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			
LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K	4058075109049	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓		
LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K	4058075109063	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓		
LN INDV D/I 1500 56W/3000K S	4058075109483	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		✓	
LN INDV D/I 1500 56W/4000K S	4058075109506	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		✓	
LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K S	4058075110083	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	✓	
LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K S	4058075110106	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	✓	
LN INDV D/I 1500 56W/3000K EM	4058075109889	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			
LN INDV D/I 1500 56W/4000K EM	4058075109902	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			
LN INDV D/I 1500 56W/3000K TH	4058075109247	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			
LN INDV D/I 1500 56W/4000K TH	4058075109261	2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			
LINEAR INDIVILED AKSESUARLARI											
LN INDV SUSPENSION KIT	4058075133280	—	—	—	—	—	—	—	1610 x 25		
LN INDV DALI SUSPENSION KIT	4058075133303	—	—	—	—	—	—	—	1610 x 25		
LN INDV SUSPENSION WIRE	4058075133327	—	—	—	—	—	—	—	1200 x 1 x 1		
LN INDV LIGHTLINE CONNECTOR	4058075133341	—	—	—	—	—	—	—	82 x 40 x 12		
LN INDV 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158030	—	—	—	—	—	—	—	32 x 20 x 7		
LN INDV 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075133365	—	—	—	—	—	—	—	32 x 20 x 7		
LN INDV DALI 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158016	—	—	—	—	—	—	—	32 x 13 x 7		
LN INDV DALI 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075157996	—	—	—	—	—	—	—	32 x 13 x 7		

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁶ DALI arayüzü ile dimlenebilir, aydınlatma kontrolleri için 56-57. sayfalara bakın. | ⁷ Günişiği ve hareket sensörü

LINEAR LED ARMATÜRLER



LEDVANCE LINEAR INDIVILED®

- IndiviLED® optikleri sayesinde homojen ışık dağılımı ve azaltılmış kamaşma (UGR <16)
- Tek armatür veya ışık sırası olarak çoklu armatürler için sıva üstü veya sarkıt olarak montaj (kesintisiz lineer aydınlatma)
- DALI, sensör (S versiyonları), acil durum aydınlatması (EM versiyonları) ve dahili kablolama (TH versiyonları) ile komple aydınlatma çözümü
- Direkt ve endirekt ışık emisyonlu modellerde artırılmış ışık konforu



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]	6	7
LINEAR INDIVILED DIRECT 1200											
LN INDV D 1200 34W/3000K	4058075109605	2 x 28 W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D 1200 34W/4000K	4058075109629	2 x 28 W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D DALI 1200 34W/3000K	4058075108806	2 x 28 W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	
LN INDV D DALI 1200 34W/4000K	4058075108905	2 x 28 W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	
LN INDV D 1200 34W/3000K S	4058075109285	2 x 28 W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		✓
LN INDV D 1200 34W/4000K S	4058075109308	2 x 28 W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		✓
LN INDV D DALI 1200 34W/3000K S	4058075109926	2 x 28 W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D DALI 1200 34W/4000K S	4058075109940	2 x 28 W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D 1200 34W/3000K EM	4058075109520	2 x 28 W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D 1200 34W/4000K EM	4058075109544	2 x 28 W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D 1200 34W/3000K TH	4058075109087	2 x 28 W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D 1200 34W/4000K TH	4058075109100	2 x 28 W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LINEAR INDIVILED DIRECT 1500											
LN INDV D 1500 25W/3000K	4058075109643	1 x 49 W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 25W/4000K	4058075109667	1 x 49 W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 48W/3000K	4058075109681	2 x 49 W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 48W/4000K	4058075109704	2 x 49 W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D DALI 1500 25W/3000K	4058075108929	1 x 49 W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	
LN INDV D DALI 1500 25W/4000K	4058075108943	1 x 49 W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	
LN INDV D DALI 1500 48W/3000K	4058075108967	2 x 49 W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	
LN INDV D DALI 1500 48W/4000K	4058075108981	2 x 49 W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	
LN INDV D 1500 25W/3000K S	4058075109322	1 x 49 W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		✓
LN INDV D 1500 25W/4000K S	4058075109360	1 x 49 W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		✓
LN INDV D 1500 48W/3000K S	4058075109384	2 x 49 W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		✓
LN INDV D 1500 48W/4000K S	4058075109407	2 x 49 W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		✓
LN INDV D DALI 1500 25W/3000K S	4058075109964	1 x 49 W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D DALI 1500 25W/4000K S	4058075109988	1 x 49 W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D DALI 1500 48W/3000K S	4058075110007	2 x 49 W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D DALI 1500 48W/4000K S	4058075110021	2 x 49 W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D 1500 25W/3000K EM	4058075109568	1 x 49 W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 25W/4000K EM	4058075109582	1 x 49 W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 48W/3000K EM	4058075109803	2 x 49 W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 48W/4000K EM	4058075109827	2 x 49 W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 25W/3000K TH	4058075109124	1 x 49 W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 25W/4000K TH	4058075109148	1 x 49 W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 48W/3000K TH	4058075109162	2 x 49 W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D 1500 48W/4000K TH	4058075109186	2 x 49 W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		

Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°C	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]	6	7
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200											
LN INDV D/I 1200 42W/3000K	4058075109728	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D/I 1200 42W/4000K	4058075109742	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K	4058075109001	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	
LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K	4058075109025	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	
LN INDV D/I 1200 42W/3000K S	4058075109445	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		✓
LN INDV D/I 1200 42W/4000K S	4058075109469	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		✓
LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K S	4058075110045	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K S	4058075110069	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D/I 1200 42W/3000K EM	4058075109841	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D/I 1200 42W/4000K EM	4058075109865	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D/I 1200 42W/3000K TH	4058075109209	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LN INDV D/I 1200 42W/4000K TH	4058075109223	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40		
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500											
LN INDV D/I 1500 56W/3000K	4058075109766	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D/I 1500 56W/4000K	4058075110441	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K	4058075109049	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	
LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K	4058075109063	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	
LN INDV D/I 1500 56W/3000K S	4058075109483	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		✓
LN INDV D/I 1500 56W/4000K S	4058075109506	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		✓
LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K S	4058075110083	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K S	4058075110106	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	✓	✓
LN INDV D/I 1500 56W/3000K EM	4058075109889	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D/I 1500 56W/4000K EM	4058075109902	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D/I 1500 56W/3000K TH	4058075109247	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		
LN INDV D/I 1500 56W/4000K TH	4058075109261	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40		

TEK ARMATÜR - ÜÇ MONTAJ SEÇENEĞİ

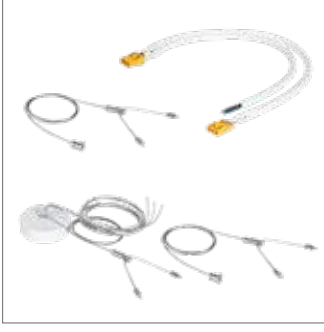
Gereksinimlere bağlı olarak Linear IndiviLED®'i monte etmenin üç yolu vardır:

- Tavana sıva üstü montaj
- Sarkıt olarak montajı
- 20'ye kadar aydınlatma armatürüyle bant aydınlatma

Linear IndiviLED® için ışık dağılımı hakkında daha fazla bilgi için sayfa 32'ye bakın.



¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁶ DALI arayüzü kısımlar, aydınlatma kontrolleri için bkz. Sayfa 56 - 57 | ⁷ Güneş ışığı ve hareket sensörü



LEDVANCE LINEAR INDIVILED® AKSESUARLARI

- Askı Aparatı: Linear IndiviLED® için komple kit (soket, fiş bağlantısı, çelik sarkıt teli ve kablo)
- DALI için Askı Aparatı: Linear IndiviLED® DALI için komple kit (soket, fiş bağlantısı, çelik sarkıt teli ve kablo)
- Askı Teli: Sarkıt aydınlatma hattı montajı için ek çelik tel
- Işık Hattı Konektörü: Işık hattı montajı için mekanik bağlantı
- İçten Geçmeli Kablo Kiti: Hafif hat montajı için elektrik bağlantısı (AC fişli kablolama)

Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/w	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x H [mm] L x W x H [mm]
LINEAR INDIVILED AKSESUARLARI									
LN INDV SUSPENSION KIT	4058075133280	—	—	—	—	—	—	—	1610 x 25
LN INDV DALI SUSPENSION KIT	4058075133303	—	—	—	—	—	—	—	1610 x 25
LN INDV SUSPENSION WIRE	4058075133327	—	—	—	—	—	—	—	1200 x 1 x 1
LN INDV LIGHTLINE CONNECTOR	4058075133341	—	—	—	—	—	—	—	82 x 40 x 12
LN INDV 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158030	—	—	—	—	—	—	—	32 x 20 x 7
LN INDV 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075133365	—	—	—	—	—	—	—	32 x 20 x 7
LN INDV DALI 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158016	—	—	—	—	—	—	—	32 x 13 x 7
LN INDV DALI 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075157996	—	—	—	—	—	—	—	32 x 13 x 7



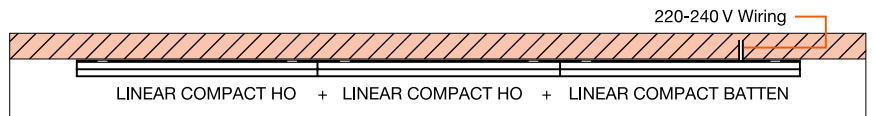
LEDVANCE LINEAR ULTRA OUTPUT

- 7100 lm'ye kadar olan konvansiyonel T8 aydınlatma armatürlerinin yerine geçer.
- 125 lm/W'ye varan yüksek verim
- Sağlam yapı (IK08)
- Reflektör opsiyonel aksesuar olarak bulunur.
- Esnek uygulamalar için çoklu kablolama seçenekleri



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/w	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]
LINEAR ULTRA OUTPUT									
LN UO 1200 33W/3000K	4058075122147	2 x 36 W T8	3700	110	110	50000	40000	25000	1168 x 62 x 74
LN UO 1200 33W/4000K	4058075122161	2 x 36 W T8	4000	120	110	50000	40000	25000	1168 x 62 x 74
LN UO 1500 30W/3000K	4058075122185	1 x 58 W T8	3500	115	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 30W/4000K	4058075122208	1 x 58 W T8	3800	125	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 46W/3000K	4058075122222	2 x 58 W T8	5000	110	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 46W/4000K	4058075122246	2 x 58 W T8	5500	120	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 60W/3000K	4058075122260	2 x 80 W T5	6600	110	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 60W/4000K	4058075122284	2 x 80 W T5	7100	120	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 REFLECTOR	4058075133389	—	—	—	—	—	—	—	1420 x 66 x 20.5

KOMPAKT VE KESİNTİSİZ BANT AYDINLATMA



İLK ARMATÜR OLARAK LINEAR COMPACT SAYESİNDE GİZLİ KABLOLAMA

Linear Compact modellerinde, saydam uç kapaklı en fazla on armatürle kesintisiz bant aydınlatma oluşturabilirsiniz. "Linear Compact Batten" armatürü, şerit aydınlatmada ilk armatür olarak kullanılabilir. Bu, gerektiğinde yüksek lümen çıkışlı veya anahtarlı modelleriyle genişletilebilir. Sonuç: Gizli kablolamalı kesintisiz armatür zincirleri.



LEDVANCE LINEAR COMPACT

- Kompakt boyutları sayesinde az yer kaplar.
- Arka arkaya 10 armatüre kadar kesintisiz bağlantı
- 3 versiyon mevcuttur: Switch, High Output (Yüksek Lümen Çıkışı) ve Batten (Bant)
- Özel elektronik kontrol tertibatı sayesinde düşük titreşimli ışık
- Montaj için tüm aksesuarlar dahil



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	Im	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]
LINEAR COMPACT SWITCH (YERLEŞİK ANAHTAR İLE)									
LN COMP SWITCH 300 4W/3000K	4058075106079	1 x 9W T8	400	100	140	50000	40000	30000	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 300 4W/4000K	4058075106093	1 x 9W T8	450	110	140	50000	40000	30000	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8W/3000K	4058075106116	1 x 18W T8	800	100	140	50000	40000	30000	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8W/4000K	4058075106130	1 x 18W T8	800	100	140	50000	40000	30000	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12W/3000K	4058075106192	1 x 30W T8	1200	100	140	50000	40000	30000	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12W/4000K	4058075106215	1 x 30W T8	1200	100	140	50000	40000	30000	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14W/3000K	4058075106154	1 x 36W T8	1400	100	140	50000	40000	30000	1173 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14W/4000K	4058075106178	1 x 36W T8	1500	100	140	50000	40000	30000	1173 x 28 x 36
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT (ANAHTAR YOK, YÜKSEK IŞIK AKISI)									
LN COMP HO 600 10W/3000K	4058075106277	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	40000	30000	573 x 24 x 36
LN COMP HO 600 10W/4000K	4058075106291	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	40000	30000	573 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15W/3000K	4058075106239	1 x 30W T8	1500	100	140	50000	40000	30000	873 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15W/4000K	4058075106253	1 x 30W T8	1500	100	140	50000	40000	30000	873 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20W/3000K	4058075106314	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	40000	30000	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20W/4000K	4058075106338	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	40000	30000	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25W/3000K	4058075106352	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	40000	30000	1473 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25W/4000K	4058075106376	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	40000	30000	1473 x 24 x 36
LINEAR COMPACT BATTEN (ARKADAN KABLOLAMA İLE)									
LN COMP Batten 600 10W/3000K	4058075099692	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	40000	30000	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 600 10W/4000K	4058075099715	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	40000	30000	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20W/3000K	4058075099739	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	40000	30000	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20W/4000K	4058075099753	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	40000	30000	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25W/3000K	4058075099777	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	40000	30000	1475 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25W/4000K	4058075099791	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	40000	30000	1475 x 27 x 38



LEDVANCE LINEAR HOUSING

- T8 LED tüpler (G13 duyu) için metal gövde
- LED tüplerin kutuplarının ters çevrilmesinden kaynaklanan arıza riski yoktur.
- Kompakt boyutlar sayesinde az yer kaplar.
- Arkadan veya kablolama yoluyla elektrik bağlantısı
- İtme terminali sayesinde kolay bağlantı

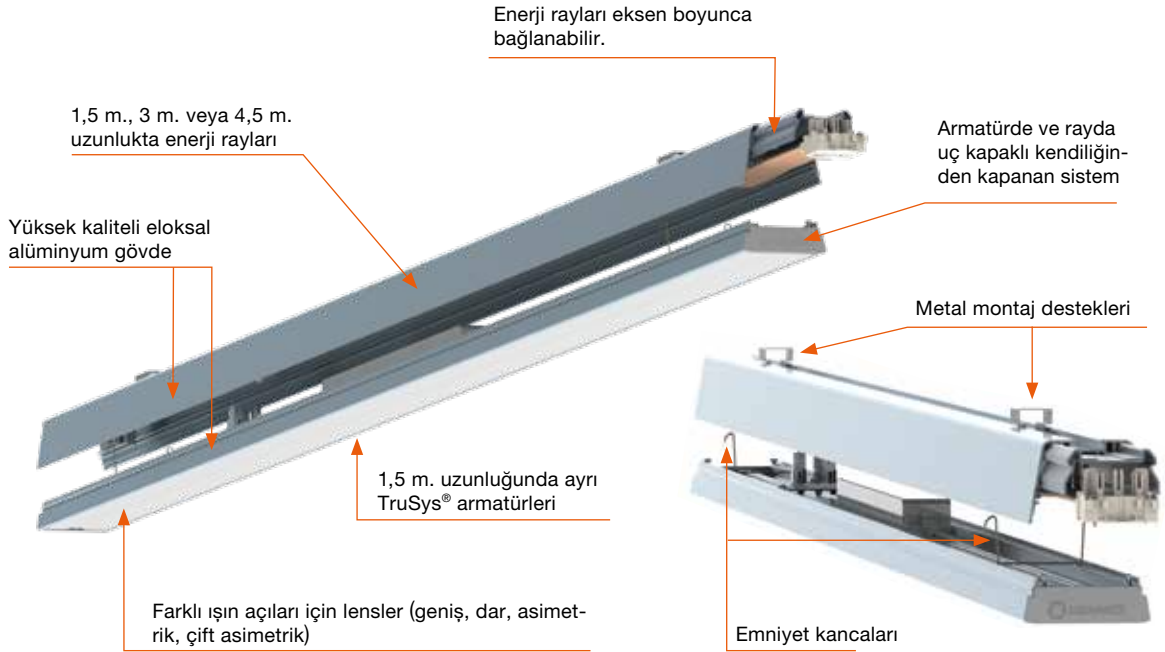


Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	Im	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]
LINEAR HOUSING									
LN HOUSING 1200 1 x TUBE	4058075144408	—	—	—	—	—	—	—	1234 x 50 x 66
LN HOUSING 1200 2 x TUBE	4058075144422	—	—	—	—	—	—	—	1234 x 83 x 66
LN HOUSING 1500 1 x TUBE	4058075144446	—	—	—	—	—	—	—	1534 x 50 x 66
LN HOUSING 1500 2 x TUBE	4058075144460	—	—	—	—	—	—	—	1534 x 83 x 66

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta)

TRUNKING SİSTEM ARMATÜRLER

SİSTEME BAKIŞ





LEDVANCE TRUSYS®

- Tıklama sistemi sayesinde çok hızlı ve kolay aydınlatma armatürü montajı
- Dahili aydınlatma armatürü, montajı daha da kolaylaştırır.
- 135 lm/W'ye varan verimlilik
- Entegre montaj destekleri ve lens teknolojisi sayesinde yüksek kaliteli tasarım
- Yüksek kaliteli eloksallı alüminyum gövde



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]
TRUSYS®									
TRUSYS® LED 53W 3000K W SI	4058075100459	2 x 80 W FL	6600	125	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 4000K W SI	4058075100473	2 x 80 W FL	7200	135	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 6500K W SI	4058075100497	2 x 80 W FL	6900	130	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 3000K NFL SI	4058075100510	2 x 80 W FL	6200	115	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 4000K NFL SI	4058075100534	2 x 80 W FL	6700	125	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 6500K NFL SI	4058075100558	2 x 80 W FL	6500	125	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 3000K WW SI	4058075100572	2 x 80 W FL	5700	110	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 4000K WW SI	4058075100596	2 x 80 W FL	6300	120	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 6500K WW SI	4058075100619	2 x 80 W FL	6100	115	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 3000K DA SI	4058075100633	2 x 80 W FL	6400	120	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 4000K DA SI	4058075100657	2 x 80 W FL	6900	130	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53
TRUSYS® LED 53W 6500K DA SI	4058075100671	2 x 80 W FL	6700	125	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53



LEDVANCE TRUSYS® DALI

- Tıklama sistemi sayesinde çok hızlı ve kolay aydınlatma armatürü montajı
- Dahili aydınlatma armatürü, montajı daha da kolaylaştırır.
- 135 lm/W'ye varan verimlilik
- DALI driver ile kontrol edilebilir armatürler
- Entegre montaj braketleri ve lens teknolojisi sayesinde yüksek kaliteli tasarım



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]	
TRUSYS® DALI										
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K W SI	4058075102460	2 x 80 W FL	6600	125	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K W SI	4058075102484	2 x 80 W FL	7200	135	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K W SI	4058075102507	2 x 80 W FL	6900	130	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K NFL SI	4058075102521	2 x 80 W FL	6200	115	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K NFL SI	4058075102545	2 x 80 W FL	6700	125	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K NFL SI	4058075102569	2 x 80 W FL	6500	125	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K WW SI	4058075102583	2 x 80 W FL	5700	110	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K WW SI	4058075102606	2 x 80 W FL	6300	120	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K WW SI	4058075102620	2 x 80 W FL	6100	115	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K DA SI	4058075102644	2 x 80 W FL	6400	120	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K DA SI	4058075102668	2 x 80 W FL	6900	130	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K DA SI	4058075102682	2 x 80 W FL	6700	125	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	✓

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁶ DALI arayüzü ile dimlenebilir, aydınlatma kontrolleri için 56-57. sayfalara bakın.



Askı Aparatı



Montaj Braketi



Uç Kapağı



Elektrik Konektörü

LEDVANCE TRUSYS® ENERJİ RAYI VE AKSESUARLARI

- TruSys® armatürleri için 1,5 m., 3,0 m. ve 4,5 m. uzunluğunda enerji rayları
- 4,5 m.'ye varan toplam sistem uzunluğu
- Yüksek kaliteli eloksallı alüminyum gövde
- Mevcut aksesuarlar: Montaj çözümleri, kapaklar, kör kapaklar ve elektrik bağlantıları
- Aletsiz montaj



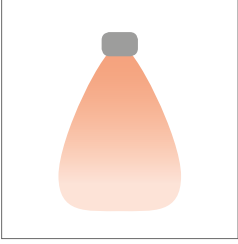
Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm] L [mm]
TRUSYS® ENERJİ RAYI									
TRUSYS® ENERGY RAIL 1500 5 x 2.5	4058075100299	—	—	—	—	—	—	—	1535 x 67 x 44
TRUSYS® ENERGY RAIL 3000 5 x 2.5	4058075100312	—	—	—	—	—	—	—	3068 x 67 x 44
TRUSYS® ENERGY RAIL 4500 5 x 2.5	4058075100336	—	—	—	—	—	—	—	4601 x 67 x 44
TRUSYS® ENERGY RAIL 1500 7 x 2.5	4058075103450	—	—	—	—	—	—	—	1370 x 67 x 44
TRUSYS® ENERGY RAIL 3000 7 x 2.5	4058075103474	—	—	—	—	—	—	—	3070 x 67 x 44
TRUSYS® ENERGY RAIL 4500 7 x 2.5	4058075103498	—	—	—	—	—	—	—	4605 x 67 x 44
TRUSYS® ENERJİ RAYI AKSESUARLARI									
TRUSYS® SUSPENSION KIT 3000	4058075100350	—	—	—	—	—	—	—	3000
TRUSYS® CHAIN KIT	4058075100374	—	—	—	—	—	—	—	3000
TRUSYS® MOUNTING BRACKETS	4058075100435	—	—	—	—	—	—	—	30 x 20 x 15
TRUSYS® BLIND COVER 1500	4058075100398	—	—	—	—	—	—	—	1534 x 67 x 12
TRUSYS® ENDCAP ENERGY RAIL	4058075100411	—	—	—	—	—	—	—	12 x 67 x 47
TRUSYS® ELECTRICAL CONNECTOR 5 x 2.5	4058075155565	—	—	—	—	—	—	—	42.2 x 40.5 x 28.6
TRUSYS® ELECTRICAL CONNECTOR 7 x 2.5	4058075155589	—	—	—	—	—	—	—	42.2 x 40.5 x 28.6

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta)

HER ZAMAN DOĞRU IŞIK

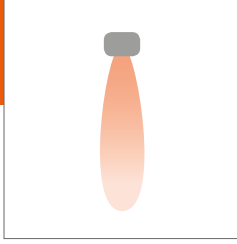
LEDVANCE TRUSYS® için 3000, 4000 ve 6500 K ışık dağılımı

SCALE
TASARIMI



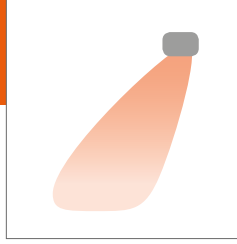
GENİŞ

Geniş ışık açısı mağazaların, fabrikaların ve depoların aydınlatılması için idealdir.



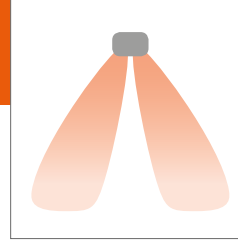
DAR

Dar ışık açısı, yüksek tavanlı odalar ve yüksek raf bölmeleri için idealdir.



ASİMETRİK

Eğik ışık açısı duvarları belirginleştirir, resimleri vurgular ve ışığın belirli bir yönde parlamasını sağlar.



ÇİFT ASİMETRİK

Mağaza veya rafları aydınlatmak için çift asimetrik ışık dağılımı önerilir.



DAMP PROOF ARMATÜRLER



LEDVANCE DAMP PROOF SPECIAL

- Değişen nem ve sıcaklık aralığında kullanım için basınç dengeleme ünitesi
- Eşit ışık dağılımı
- Montaj braketi, aydınlatma armatürü üzerinde serbestçe konumlandırılabilirdiğinden kolay montaj
- Hızlı bağlantı terminali, alet gerektirmez, önceden kablo bağlantısı yapılmıştır.
- Yüksek IP derecesi sayesinde tozlu ve nemli ortamlarda kullanıma uygundur.
- IP69K sayesinde toza, yüksek basınçlı ve yüksek sıcaklıklı suya karşı maksimum koruma seviyesine sahiptir.



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ⁴	lm	lm/w	°C	L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	L x W x H [mm]
DAMP PROOF SPECIAL									
DP SPECIAL 1200 36W/4000K IP67	4058075136250	2 x 36W FL	5400	150	120	100000	80000	50000	1302 x 72 x 72
DP SPECIAL 1500 48W/4000K IP67	4058075136274	2 x 58W FL	7200	150	120	100000	80000	50000	1602 x 72 x 72



HER TÜRLÜ ORTAMDA OPTİMUM KORUMA

LEDVANCE Damp Proof Special zorlu ortamlarda kullanım için idealdir. IK06 darbe direncine sahip PMMA gövdesi yağlara, kimyasal temizlik maddelerine ve sıvılara polikarbonat gövdelerden daha dayanıklıdır. Aynı zamanda 1 joule'ye kadar çarpmalara ve darbelere dayanıklıdır. IP67 (DIN EN 60529) ve IP69K (ISO 20653: 2013) standartlarına göre koruma ile aydınlatma armatürü toza, güçlü sıcak su püskürtmelerine ve geçici suya batmalara karşı da korumalıdır.



LEDVANCE DAMP PROOF COMPACT

- Montaj braketleri, aydınlatma armatürü üzerinde serbestçe konumlandırılabilirdiğinden kolay montaj
- Döndür - kilitle mekanizmalı uç kapaklar sayesinde elektrik terminaline kolay erişim
- Düğme veya fiş konektörü sayesinde aletsiz elektrik bağlantısı
- 120 lm/W'ye varan verimlilik
- Geniş ışık açısına ve kısmen endirekt ışık emisyonuna sahip eş dağılımlı ışık
- Önceden monte edilmiş Sınıf II kablo bağlantısı



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ⁴	lm	lm/W	°	L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	L x W x H [mm]
DAMP PROOF COMPACT									
DP COMPACT 1200 23W/4000K GR IP65	4058075062085	1 x 36 W FL	2800	120	120	50000	35000	20000	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44W/4000K GR IP65	4058075062108	2 x 36 W FL	5400	120	120	50000	35000	20000	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44W/6500K GR IP65	4058075062122	2 x 36 W FL	5400	120	120	50000	35000	20000	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 31W/4000K GR IP65	4058075062146	1 x 58 W FL	3800	120	120	50000	35000	20000	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55W/4000K GR IP65	4058075062160	2 x 58 W FL	6700	120	120	50000	35000	20000	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55W/6500K GR IP65	4058075062184	2 x 58 W FL	6700	120	120	50000	35000	20000	1590 x 86 x 68



LEDVANCE DAMP PROOF

- Işık yönetimi için Açık / Kapalı ve DALI seçenekleri
- LED modülü armatür kapağına entegre edildiğinden ESD riski yoktur.
- Herhangi bir alet kullanmadan kolay montaj ve bağlantı
- Dahili kablolama mümkündür.



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ⁴	lm	lm/W	°	L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	L x W x H [mm]	°
DAMP PROOF										
DAMP PROOF LED 1200 21W/4000K IP65	4058075079892	1 x 36 W FL	2400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	
DAMP PROOF LED 1200 39W/4000K IP65	4058075079915	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	
DAMP PROOF LED 1200 39W/6500K IP65	4058075079854	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	
DAMP PROOF LED 1500 30W/4000K IP65	4058075079939	1 x 58 W FL	3500	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	
DAMP PROOF LED 1500 55W/4000K IP65	4058075079953	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	
DAMP PROOF LED 1500 55W/6500K IP65	4058075079878	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	
DAMP PROOF DALI										
DAMP PROOF DALI 1200 21W/4000K IP65	4058075130913	1 x 36 W FL	2400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	✓
DAMP PROOF DALI 1200 39W/4000K IP65	4058075130937	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	✓
DAMP PROOF DALI 1500 30W/4000K IP65	4058075130975	1 x 58 W FL	3500	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	✓
DAMP PROOF DALI 1500 55W/4000K IP65	4058075130999	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	✓

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Sadece ETANJ LED'i | ³ Sadece ETANJ ARMATÜRÜ DALI | ⁴ Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ⁵ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁶ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁷ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁸ DALI arayüzü ile dimlenebilir, aydınlatma kontrolleri için 56-57. sayfalara bakın.



LEDVANCE DAMP PROOF SLIM VALUE

- Montaj braketleri, aydınlatma armatürü üzerinde serbestçe konumlandırılabilirdiğinden kolay montaj
- Klips mekanizmalı uç kapaklar sayesinde elektrik terminaline kolay erişim
- Düşme konektörü sayesinde aletsiz bağlantı
- 110 lm/W'ye varan verimlilik
- Eşit ışık dağılımı ve geniş ışık açısı ile çok ince tasarım
- Montaj aksesuarları dahildir.



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]
DAMP PROOF SLIM VALUE									
DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65	4058075066458	2 x 36 W FL	4000	110	120	30000	28000	17000	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65	4058075066472	2 x 36 W FL	4000	110	120	30000	28000	17000	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65	4058075066496	2 x 58 W FL	5500	110	120	30000	28000	17000	1500 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65	4058075066519	2 x 58 W FL	5500	75	120	30000	28000	17000	1500 x 35 x 48



LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING

- 18W, 36W veya 58W ile bir veya iki T8 floresan tüplü kullanımlar yerine geçer.
- T8 LED tüplerin enerji tasarruflu değişimi için çok yönlü gövde
- Tüm SubstiTUBE® EM ve Connected tipler için uygundur.
- LED tüpler için ayrı kontrol tertibatı olmadığından son derece uzun kullanım ömrü



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	L x W x H [mm]
DAMP PROOF HOUSING									
DAMP PROOF 600 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075089785	—	—	—	—	—	—	—	655 x 72 x 86
DAMP PROOF 600 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075089808	—	—	—	—	—	—	—	655 x 115 x 86
DAMP PROOF 1200 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075089822	—	—	—	—	—	—	—	1265 x 72 x 86
DAMP PROOF 1200 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075089846	—	—	—	—	—	—	—	1265 x 115 x 86
DAMP PROOF 1500 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075079977	—	—	—	—	—	—	—	1565 x 72 x 86
DAMP PROOF 1500 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075079991	—	—	—	—	—	—	—	1565 x 115 x 86

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta)



HIGH BAY ARMATÜRLER



LEDVANCE HIGH BAY DALI

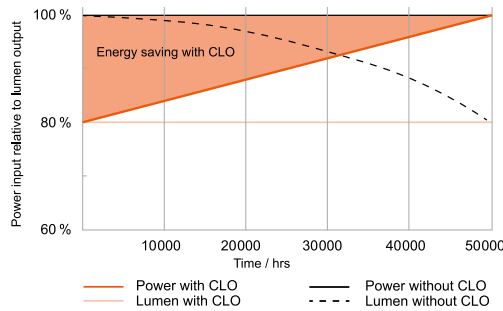
- 50.000 saate varan kullanım ömrü boyunca sabit ışık akısına sahip CLO versiyonu
- Fiş konektörü veya düğme terminalleri ile kolay montaj
- IP65 driver gövdesi
- Ayrı aksesuarlar mevcuttur: 80° alüminyum reflektör, braket



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x H [mm] L x W x H [mm]	6
HIGH BAY DALI										
HB DALI 90W/4000K 115DEG IP65	4058075130685	250 W HID	13000	140	115	80000	50000	25000	333 x 130.5	✓
HB DALI CLO 90W/4000K 115DEG IP65	4058075130661	250 W HID	~10500 ömür boyu	140 – 115	115	80000	50000	25000	333 x 130.5	✓
HB DALI 155W/4000K 115DEG IP65	4058075130678	400 W HID	22000	140	115	80000	50000	25000	360 x 131.5	✓
HB DALI CLO 155W/4000K 115DEG IP65	4058075130654	400 W HID	~17500 ömür boyu	140 – 115	115	80000	50000	25000	360 x 131.5	✓
HIGH BAY DALI AKSESUARLARI										
HB DALI REFLECTOR 90W 80DEG SI	4058075157453	—	—	—	—	—	—	—	406 x 204	
HB DALI REFLECTOR 155W 80DEG SI	4058075157477	—	—	—	—	—	—	—	472 x 224	
HB DALI BRACKET 90W	4058075157484	—	—	—	—	—	—	—	263 x 212.5 x 40	
HB DALI BRACKET 155W	4058075157507	—	—	—	—	—	—	—	277 x 233 x 40	

SABİT IŞIK ÇIKIŞI

High Bay DALI CLO versiyonunun ömrü boyunca





High Bay LED 95W



High Bay LED 165W



High Bay LED 200W



High Bay LED 250W

LEDVANCE HIGH BAY

- 250 W / 400 W HQL yüksek tavan armatürlerinin yerine geçer.
- 135 lm/W'ye varan verimlilik
- Optimize edilmiş boyut ve ağırlıkla özel LEDVANCE tasarımı
- 6-14 m. yüksekliğe monte etmek için farklı ışık akısı ve ışık açıları
- Aksesuarlar: Kanca ve braket (dahildir)
- Kablo uzunluğu 1,5 m



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x H [mm]
HIGH BAY (KABLO UZUNLUĞU: 1,5 M)									
HIGH BAY LED 95W/4000K 90DEG IP65	4058075074330	250W HID	13000	135	90	50000	35000	20000	285 x 129.5
HIGH BAY LED 95W/4000K 110DEG IP65	4058075074354	250W HID	13000	135	110	50000	35000	20000	285 x 129.5
HIGH BAY LED 95W/6500K 90DEG IP65	4058075074347	250W HID	13000	135	90	50000	35000	20000	285 x 129.5
HIGH BAY LED 165W/4000K 70DEG IP65	4058075074361	400W HID	22000	135	70	50000	35000	20000	376 x 139
HIGH BAY LED 165W/6500K 70DEG IP65	4058075074378	400W HID	22000	135	70	50000	35000	20000	376 x 139
HIGH BAY LED 200W/4000K 110DEG IP65	4058075074385	500W HID	27000	135	110	50000	35000	20000	376 x 139
HIGH BAY LED 250W/4000K 100-240V IP65	4058075255432	400W HID	30000	120	70	50000	35000	20000	452 x 160
HIGH BAY LED 250W/6500K 100-240V IP65	4058075255449	400W HID	30000	120	70	50000	35000	20000	452 x 160

VERİMLİLİK KOLAYLAŞTI

Bu yapmanıza gerçekten değerli bir değişiktir. Bir sonraki aydınlatma projeniz için LEDVANCE High Bay 250W, satın alma maliyetleri, montaj ve enerji maliyetleri bakımından gerçekten etkileyici yararlar sağlayacaktır. Tavan yüksekliği 10 metre olan 450 m²'lik bir salonu aydınlatmak için yaptığımız hesaplama ne demek istediğimizi göstermektedir.

	HIGH BAY 200 W	vs.	HIGH BAY 250 W
Armatür Sayısı	9		6
Lümen/armatür	22,000 lm		30,000 lm
Bağlı yük/armatür	200 W		250 W
Toplam bağlı yük	1.800 W		1.500 W
Aydınlatma şiddeti (lux)	339		311
Dengeli ışık dağılımı	0.600		0.662
RRP / armatür	€ 473.50		€ 549.50
Toplam RRP	€ 4,261.50		€ 3,297.00

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁵ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁶ DALI arayüzü ile dimlenebilir, aydınlatma kontrolleri için 56-57. sayfalara bakın.

FLOODLIGHT ARMATÜRLER



Floodlight LED 10W White



Floodlight LED 50W Black



Floodlight LED 90W Black



Floodlight LED 180W Black

LEDVANCE FLOODLIGHT

- Halojen lambalı (1.500 W'a kadar) ve HQI lambalı (400 W'a kadar) projektörlerin yerine geçer.
- Geniş ürün yelpazesi: 6 güç paketi, 3 renk sıcaklığı, siyah ve beyaz gövde seçenekleri
- 110 lm W'ye varan yüksek verim
- Eş dağılımlı, düşük kamaşmalı aydınlatma için opal, temperlenmiş cam kapak
- Çok çeşitli uygulamalar için ideal, sağlam ve kompakt tasarım
- 1 m. kablo ve hazır kablo uçları ile bağlantıya hazır ürün



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ⁴	lm	lm/W		L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	L x W x H [mm]
FLOODLIGHT									
FLOOD LED 10W/3000K BK 100DEG IP65	4058075097360	80 W HAL	1050	105	100 × 100	50000	30000	15000	125 × 115 × 39
FLOOD LED 10W/3000K WT 100DEG IP65	4058075097384	80 W HAL	1050	105	100 × 100	50000	30000	15000	125 × 115 × 39
FLOOD LED 10W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097407	80 W HAL	1100	110	100 × 100	50000	30000	15000	125 × 115 × 39
FLOOD LED 10W/4000K WT 100DEG IP65	4058075097421	80 W HAL	1100	110	100 × 100	50000	30000	15000	125 × 115 × 39
FLOOD LED 20W/3000K BK 100DEG IP65	4058075097445	160 W HAL	2100	105	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41
FLOOD LED 20W/3000K WT 100DEG IP65	4058075097469	160 W HAL	2100	105	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41
FLOOD LED 20W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097483	160 W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41
FLOOD LED 20W/4000K WT 100DEG IP65	4058075097506	160 W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41
FLOOD LED 20W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097520	160 W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41
FLOOD LED 20W/6500K WT 100DEG IP65	4058075097544	160 W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41
FLOOD LED 50W/3000K BK 100DEG IP65	4058075097568	400 W HAL	5250	105	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46
FLOOD LED 50W/3000K WT 100DEG IP65	4058075097582	400 W HAL	5250	105	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46
FLOOD LED 50W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097605	400 W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46
FLOOD LED 50W/4000K WT 100DEG IP65	4058075097629	400 W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46
FLOOD LED 50W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097643	400 W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46
FLOOD LED 50W/6500K WT 100DEG IP65	4058075097667	400 W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46
FLOOD LED 90W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097681	750 W HAL	10000	110	100 × 100	50000	30000	15000	250 × 240 × 70
FLOOD LED 90W/4000K WT 100DEG IP65	4058075097698	750 W HAL	10000	110	100 × 100	50000	30000	15000	250 × 240 × 70
FLOOD LED 135W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097704	1000 W HAL	15000	110	100 × 100	50000	30000	15000	300 × 270 × 76
FLOOD LED 135W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097711	1000 W HAL	15000	110	100 × 100	50000	30000	15000	300 × 270 × 76
FLOOD LED 180W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097728	1500 W HAL	20000	110	100 × 100	50000	30000	15000	340 × 310 × 81
FLOOD LED 180W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097735	1500 W HAL	20000	110	100 × 100	50000	30000	15000	340 × 310 × 81



LEDVANCE FLOODLIGHT SENSOR

- Halojen lambalı (400 W'a kadar) projektörlerin yerine geçer.
- Ayarlanabilir sensör başlıklı sağlam, IP65 koruma sınıfına sahip güneşiği ve hareket sensörü
- 110 lm/W'ye varan yüksek verim
- Düşük kamaşmalı aydınlatma için opal, temperlenmiş cam kapak
- Kolay menzıl, güneşiği ve hareket algılama konfigürasyonu; sensör de devre dışı bırakılabilir.
- 1 m. kablo ve hazır kablo uçları ile bağlantıya hazır ürün



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ⁴	lm	lm/W	°	L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	L x W x H [mm]	°
FLOODLIGHT SENSOR										
FLOOD 20W/3000K BK 100DEG S IP65	4058075143531	160W HAL	2200	110	100 x 100	50000	30000	15000	224 x 167 x 104	✓
FLOOD 20W/4000K BK 100DEG S IP65	4058075143555	160W HAL	2200	110	100 x 100	50000	30000	15000	224 x 167 x 104	✓
FLOOD 50W/3000K BK 100DEG S IP65	4058075143579	400W HAL	5500	110	100 x 100	50000	30000	15000	251 x 216 x 122	✓
FLOOD 50W/4000K BK 100DEG S IP65	4058075143593	400W HAL	5500	110	100 x 100	50000	30000	15000	251 x 216 x 122	✓



LEDVANCE FLOODLIGHT ASYMMETRICAL

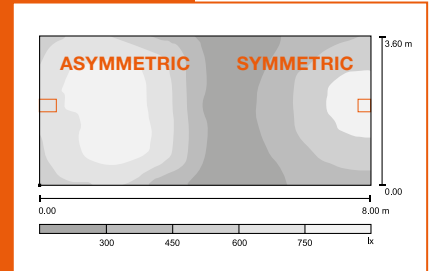
- Halojen lambalı (1.500 W'a kadar) ve HQL lambalı (400 W'a kadar) projektörlerin yerine geçer.
- Modern LED lens teknolojisine dayalı asimetrik ışık dağıtımı, projektör aydınlatması ve alan aydınlatması için idealdir.
- 100 lm/W'ye varan yüksek verim
- Güvenli, eş dağılımlı ve fiilen gözü yormayan aydınlatma için temperlenmiş cam kapakla korunan lens plakası
- Ayarlanması kolay, geniş dönme braketini ile kompakt tasarım
- 1 m. kablo ve hazır kablo uçları ile bağlantıya hazır ürün



Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ⁴	lm	lm/W	°	L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	L x W x H [mm]
FLOODLIGHT ASYMMETRICAL									
FLOOD LED ASYM 150W/4000K BK IP65	4058075814752	1000W HAL	15000	100	38 x 80	50000	40000	20000	402 x 303 x 64
FLOOD LED ASYM 200W/4000K BK IP65	4058075814769	1000W HAL	20000	100	38 x 80	50000	40000	20000	402 x 303 x 64

GÖZLE GÖRÜLEBİLİR FARKLILIK IŞIK DAĞILIMLI SEÇİMİ

Ulaşmak istediğiniz aydınlatmaya bağlı olarak, simetrik veya asimetrik ışık dağılımıyla mükemmel sonuçlar alabilirsiniz. Aradaki fark, aynı açıda monte edildiğinde, asimetrik ışık dağılımına sahip bir armatürün, ışığı simetrik ışık dağılımına sahip bir armatürden daha fazla odaklamasıdır.

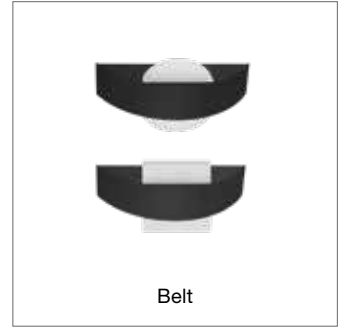
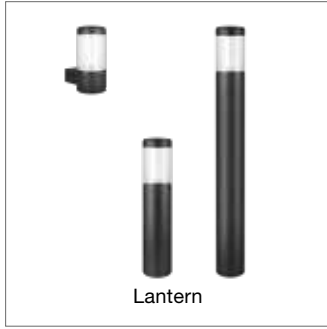


¹ Sadece 10W - 50W için | ² Sadece 90W - 180W için | ³ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ⁴ Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ⁵ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁶ t[h]: L80@25°C (Ta) | ⁷ t[h]: L90@25°C (Ta) | ⁸ Güneşiği ve hareket sensörü

OUTDOOR ARMATÜRLER

LEDVANCE OUTDOOR ARMATÜRLER

- Modern cephe, tavan ve yol armatürleri
- Yüksek kaliteli malzemeler ve yüzeyler ile birlikte çekici tasarım
- Bazıları ayarlanabilir armatür başlığı veya isteğe bağlı ışık ve hareket sensörü ile birlikte direkt veya endirekt aydınlatma
- Sağlam ve hava koşullarına dayanıklı (IP54'e kadar)
- Açık havada keyifli bir atmosfer için sıcak beyaz ışık
- Basit montaj

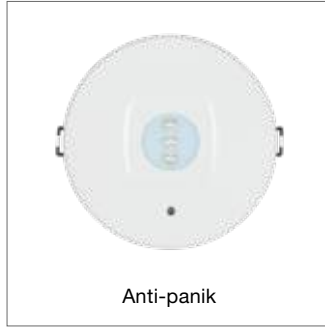




Ürün Adı	EAN	Yerine Geçtiği Ürün ²	lm	lm/W		L70 ³	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	
LANTERN								
O FAÇADE LANTERN 12W/3000K GY IP54	4058075074835	40W GLS	610	50	210	30000	176 x 110 x 240	
O BD 500 LANTERN 12W/3000K GY IP54	4058075074859	40W GLS	610	50	210	30000	110 x 500	
O BD 900 LANTERN 12W/3000K GY IP54	4058075074873	40W GLS	610	50	210	30000	110 x 900	
EDGE								
O FAÇADE EDGE 12W/3000K GY IP54	4058075074750	60W GLS	740	60	107	30000	168 x 100 x 273	
O FAÇADE EDGE 12W/3000K WT IP54	4058075074774	60W GLS	770	65	107	30000	168 x 100 x 273	
O FAÇADE EDGE 12W/3000K GY S IP54	4058075074798	60W GLS	740	60	107	30000	168 x 100 x 273	✓
O FAÇADE EDGE 12W/3000K WT S IP54	4058075074811	60W GLS	770	65	107	30000	168 x 100 x 273	✓
UPDOWN								
O FAÇADE UPDOWN 12W/3000K GY IP54	4058075075054	60W GLS	700	60	280	30000	55 x 90 x 160	
O FAÇADE UPDOWN 12W/3000K WT IP54	4058075075078	60W GLS	710	60	280	30000	55 x 90 x 160	
BELT								
O FAÇADE BELT RD 11W/3000K GY IP54	4058075074972	40W GLS	400	38	335	30000	60 x 240 x 142	
O FAÇADE BELT SQ 11W/3000K GY IP54	4058075074996	40W GLS	410	39	340	30000	60 x 240 x 142	
SPOT								
O FAÇADE SPOT 8W/3000K GY IP54	4058075074712	40W GLS	440	55	110	30000	135 x 90 x 140	
O FAÇADE SPOT 8W/3000K WT IP54	4058075074736	40W GLS	460	60	110	30000	135 x 90 x 140	
ROUND & SQUARE								
O SURFACE RD 13W/3000K GY IP54	4058075074897	40W GLS	480	35	100	30000	202 x 45	
O SURFACE RD 13W/3000K WT IP54	4058075074910	40W GLS	600	45	100	30000	202 x 45	
O SURFACE SQ 13W/3000K GY IP54	4058075074934	40W GLS	480	35	100	30000	202 x 202 x 45	
O SURFACE SQ 13W/3000K WT IP54	4058075074958	40W GLS	600	45	100	30000	202 x 202 x 45	
INDIRECT								
O FAÇADE IND RD 13W/3000K GY IP54	4058075075016	40W GLS	480	35	240	30000	150 x 118	
O FAÇADE IND RD 13W/3000K WT IP54	4058075075030	60W GLS	640	50	240	30000	150 x 118	
POLE								
O SURFACE POLE 6W/3000K SST IP44	4058075075177	40W GLS	360	60	160	30000	102 x 87	
O FAÇADE POLE 6W/3000K SST IP44	4058075075092	40W GLS	360	60	160	30000	138 x 102 x 135	
O FAÇADE POLE 6W/3000K SST S IP44	4058075075115	40W GLS	360	60	160	30000	150 x 102 x 135	✓
O BD 500 POLE 6W/3000K SST IP44	4058075075139	40W GLS	360	60	160	30000	102 x 500	
O BD 800 POLE 6W/3000K SST IP44	4058075075153	40W GLS	360	60	160	30000	102 x 800	

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin. | ² Geleneksel eşdeğerinin yerine geçer. | ³ t[h]: L70@25°C (Ta) | ⁴ Güneşliği ve hareket sensörü

EMERGENCY ARMATÜRLER



LEDVANCE EMERGENCY DOWNLIGHT

- EN 60598-2-22 uyarınca kaçış yolu ve anti-panik aydınlatması için geniş ürün yelpazesi
- Entegre pil ve driver'lı, sıva altı veya sıva üstü armatürler olarak basit planlama ve montaj
- Yüksek ışık çıkışı (335 lm'ye kadar) ve optimize ışık dağıtımı sayesinde daha az aydınlatma gerekir.
- Otomatik test fonksiyonu veya entegre test anahtarıyla kolay bakım
- Sağlam tasarım (IP43 ve IK07)



Ürün Adı	EAN	lm	Pil süresi	Test fonksiyonu	Çalışma modu	Pil teknolojisi	Ø x H [mm]	Delik Çapı Ø [mm]
EMERGENCY DOWNLIGHT								
EM DL DN120 HO AT 3H ANTIPANIC	4058075124554	335	3 h	Otomatik	Bakım gerektirmez	NiMH	140 x 48.5	120
EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE	4058075124578	335	3 h	Otomatik	Bakım gerektirmez	NiMH	140 x 48.5	120
EM DL DN120 MT 3H ANTIPANIC	4058075124516	235	3 h	Manuel	Bakım gerektirir / Bakım gerektirmez	NiMH	140 x 48.5	120
EM DL DN120 MT 3H ESCAPE	4058075124530	235	3 h	Manuel	Bakım gerektirir / Bakım gerektirmez	NiMH	140 x 48.5	120
EMERGENCY DOWNLIGHT AKSESUARLARI								
EM DL SURFACE MOUNT KIT	4058075124592	—	—	—	—	—	140 x 48.5	—



LEDVANCE EMERGENCY EXIT

- EN 60598-2-22 uyarınca duvar, tavan, siva altı veya sarkıt montaj seçeneklerine sahip evrensel acil çıkış armatürü
- Ekstrüde alüminyum gövdeli kompakt modern tasarım
- Entegre bir switch ile seçilebilen 3 veya 8 saat çalışma özelliği
- 4 piktogram (ISO 7010) ve beyaz folyo dahildir.
- DIN 4844-1'e göre yüksek homojen parlaklık



Ürün Adı	EAN	Pil süresi	Test fonksiyonu	Çalışma modu	Pil teknolojisi	L x W x H [mm]
EMERGENCY EXIT						
EM SIGN HB 27M 3/8H AT	4058075144484	3 h / 8 h	Otomatik	Bakım gerektirir / Bakım gerektirmez	LiFeP04	274 x 40 x 195
EMERGENCY EXIT AKSESUARLARI						
EM SIGN HB 27M WALL BRACKET	4058075144507	—	—	—	—	274 x 42 x 62
EM SIGN HB 27M FLAG BRACKET	4058075144521	—	—	—	—	290 x 40 x 76
EM SIGN HB 27M SUSPENSION POLE KIT	4058075144545	—	—	—	—	274 x 40 x 387
EM SIGN HB 27M SUSPENSION CHAIN KIT	4058075144569	—	—	—	—	274 x 40 x 2087
EM SIGN HB 27M RECESSED FRAME	4058075144583	—	—	—	—	359 x 60 x 60

¹ Koşulların tamamı için www.ledvance.com.tr/garantiler adresini ziyaret edin.

TÜM ACİL DURUMLAR İÇİN TEK SERİ

LEDVANCE, yeni genel amaçlı, tek pilli acil durum armatür portföyünü sunar. Bu seri sayısız fayda sunmaktadır. Üstün ürün özellikleri, ilgili standartlara uygunluk ve esnek montaj seçenekleriyle, LEDVANCE acil durum armatürleri çok çeşitli gereksinimleri karşılar. Çok yönlülükleri elektrikçiler ve proje müşterileri için hayati kolaylaştırır.

BEKLENTİLERİNİZ

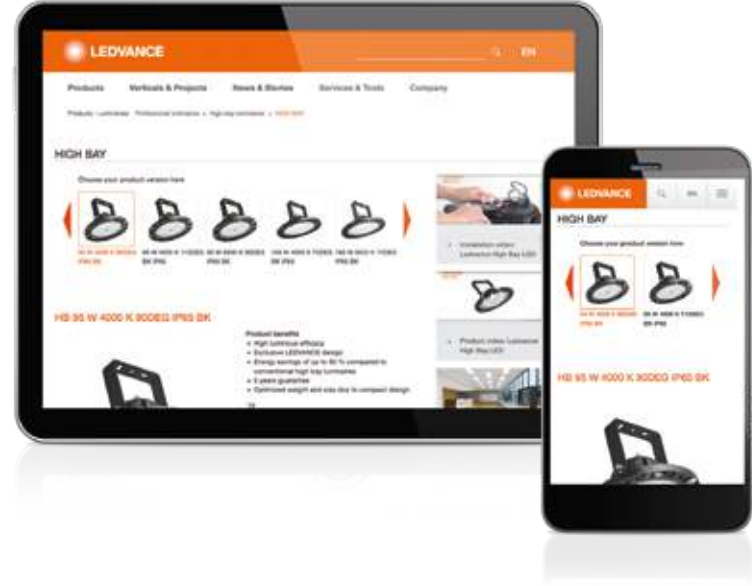
Acil durum aydınlatması, birçok talebi karşılamalıdır. Armatürlerin esnek montaj seçenekleri sunması, aydınlatma ve parlaklık seviyeleri için yasal gerekliliklere uyması gerekir. Pil ömrü, elektrik kesintileri ile başa çıkmak için yeterli olmalıdır. Ayrıca çekici tasarım, acil durum armatürünü gerekli bir aletten çok göz alıcı ürün haline getirebilir.



HER ZAMAN GÜNCEL İHTİYACINIZ OLAN TÜM BİLGİLER

Ürünlerimiz ve hizmetlerimiz hakkında bilgi mi arıyorsunuz? LEDVANCE sizi güncel tutar: Toptancı satış noktasında, LEDVANCE satış personelimiz ve Müşteri Hizmetleri Merkezimiz aracılığıyla...
(e-posta: info.turkey@ledvance.com)

e-Katalogümüzda günlük işinizde size yardımcı olacak teknik veri sayfalarını, montaj videolarını, ürün bilgilerini, planlama ve hesaplama araçlarını bulabilirsiniz:
www.ledvance.com.tr



HIZLI HESAPLAMA ARACI

Artık web sitemizdeki her ürün için kullanışlı bir hesaplama aracı sunuyoruz. Ürün sayfasındaki Hızlı Hesaplama düğmesine tıklayın. Araç, belirli bir uygulama ve aydınlatılacak alan için ihtiyacınız olan armatürleri hesaplamanın basit bir yolunu sağlar.*



DIALUX VE RELUX İLE IŞIK PLANLAMASI

DIALux ve RELUX kullanıcıları için müjde: LEDVANCE 2018'in başından bu yana yazılım üreticileriyle birlikte çalışmaktadır. DIALux ve RELUX kullanıcıları artık LEDVANCE ürünlerini aydınlatma planlarına kolayca entegre edebiliyorlar. Armatür verilerimiz ayrıca BIM uyumludur. Bunun yanı sıra danışmanlık, hesaplama ve satış sonrası hizmetler şeklinde kullanıcıları destekliyoruz.



MÜKEMMEL FİLTRELER

Armatür portföyümüzde tam olarak aradığınızı bulmak için montaj tipi, IP sınıfı, açık renk, vb. gibi internet filtrelerini kullanın.
ledvance.com/luminaires



EN İYİ REFERANSLAR

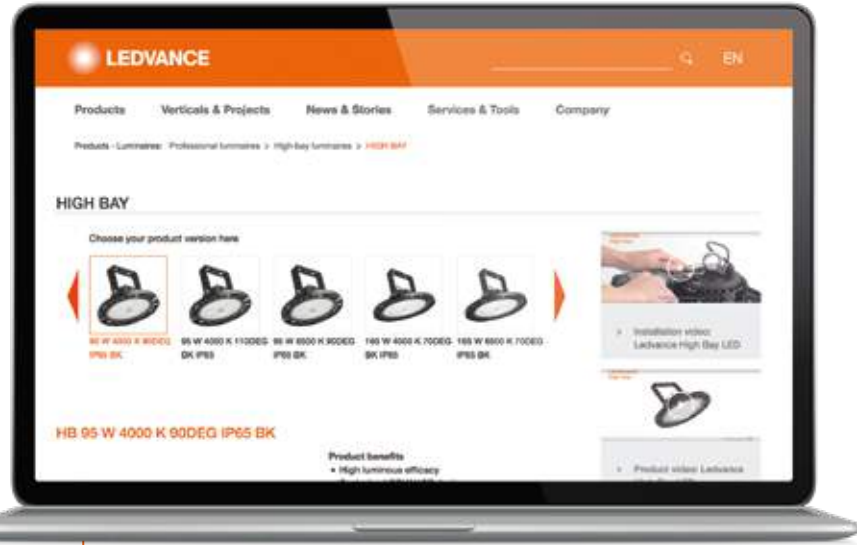
Üst seviye aydınlatma projelerinden oluşan bir seçkiyi ledvance.com.tr/projeler adresinde bulabilirsiniz.



SERVICE COMPACT

Hizmet paketlerimiz ledvance.com.tr/hizmetler adresinde listelenmiştir.

* Hızlı Hesaplama aracı DIALux ve RELUX ile profesyonel planlamanın yerini tutmaz.



İNDİRME MERKEZİ
Kataloglar, fiyat listeleri, broşürler ve daha fazlasına İndirme Merkezi'mizden ulaşabilirsiniz: ledvance.com.tr/indirmeler



SİZİN İÇİN ARAÇLARIMIZ
Mobil uygulamadan enerji tasarrufu hesaplayıcısına birçok pratik araca ledvance.com.tr/araclar adresinden ulaşılabilir.



LEDVANCE SERVICE PLUS
Profesyonel son müşteriler için proje hizmetlerimizle ilgili bilgileri ledvance.com/vam adresinde bulabilirsiniz.

KISALTMALAR LİSTESİ

AT	Otomatik Test
BD	Bollard
BK	Siyah
CLO	Sabit Lümen Çıkışı
D	Direkt
D/I	Direkt / Endirekt
DA	Çift Asimetrik (raf ışığı)
DEG	Derece (ışık açısı)
DK	Koyu Işık (delik çapı)
DL	Downlight
DN	Nominal Çap
DP	Damp Proof
EM	Acil
ER	Enerji Rayı
FL	Flood (ışık açısı)
Flood	Floodlight - Projektör
FP	Yangına Dayanıklı (... sınıfına kadar yangın)
GY	Gri
HB	High Bay (yüksek tavan)
IND	Endirekt
INDV	IndiviLED®
LN	Linear
MA	Manuel Test
MP	Mikroprismatik (= UGR <19)
NFL	Dar Yoğun (ışık açısı)
O	Açık hava
OP	Opal
RD	Yuvarlak
S	Sensör
SF	Sıva Üstü
SI	Gümüş
SP	Spot
SQ	Kare
Surface-C	Surface Circular
TH	Kesintisiz kablolama
Track	Raya Monte Lamba
UO	Ultra Çıkış
W	Geniş (90° ışık)
WT	Beyaz
WW	Duvar boyama armatürü = asimetrik

OSRAM'DAN AYDINLATMA KONTROLÜ DAHA FAZLA ENERJİ TASARRUFU

LUXeye – LEDVANCE ARMATÜRLER İÇİN AKILLI TELEFON ARAYÜZLÜ AKILLI AYDINLATMA KONTROLÜ

Mükemmel aydınlatma kontrolü sağlamanın sezgisel yolu

Entegre sensör teknolojisine sahip kompakt sistem (günüşiği ve varlık) ve bir Bluetooth arayüzü ışığı otomatik olarak kontrol eder ve bir akıllı telefon veya düğmeyle rahatlıkla geçersiz kılınabilir.

İki versiyon: Dimlenebilir ve switch röleli

Dimlenebilir LUXeye Sense DALI BT, bir DALI arayüzü üzerinden 20 armatürü kontrol edebilirken, LUXeye Sense 10 A BT, 10 amperlik bir switch rölesine sahiptir.

Uygulama aracılığıyla kolay kullanım

LUXeye uygulamasıyla ışık açılıp kapatılabilirken, DALI versiyonda bir akıllı telefon aracılığıyla bağımsız ve rahatça dimlenebilir. Otomatik ayarlar istenildiği zaman manuel olarak geçersiz kılınabilir.

Hızlı montaj ve kolay ayar

Projenizin karmaşıklığına göre, üç farklı seçenek arasından özgürce seçim yapabilirsiniz: Ön ayarlara dayalı Tak - Çalıştır, tornavida ile manuel ayar veya bir akıllı telefon aracılığıyla kolay ayar

IŞIK YÖNETİMİ – DALI ARMATÜRLER İÇİN KOLAY DİMLEME VE AÇMA-KAPAMA



DALI PCU
GTIN (EAN):
4052899**955622**



DALI MCU
GTIN (EAN):
4008321**189721**



DALI ACU BT
GTIN (EAN):
4052899**544819**

KONTROL:

DALI PCU – Standart düğmeler için kompakt kontrol ünitesi

DALI MCU – DALI armatürler için dijital döner dimer

- Basit dimleme ve açma-kapama
- Ayrı parlaklık ayarları
- Dim anahtarı başına 25 elektronik balasta kadar kontrol
- Paralel olarak dört DALI PCU / MCU ünitesine bağlanarak 100'e kadar armatürün kontrolü
- DALI repetörler veya ek DALI PCU / MCU üniteleri ile esnek genişleme
- Konferans salonları, restoranlar ve mağazalar için ideal

KONTROL:

DALI ACU BT - Standart düğmeler için kompakt kontrol ünitesi ve Bluetooth

- Standart düğmeler veya uygulama ile çalıştırılır. (Bluetooth üzerinden)
- Beyaz ışığın veya ayarlanabilir beyazın basit şekilde dimlenmesi ve açma-kapama
- OSRAM DALI varlık ve hareket sensörleri ile birleştirilebilir.
- 32 elektronik balasta varan kontrol
- IOS ve Android için ücretsiz uygulama

OSRAM

LEDVANCE tarafından
dağıtılan OSRAM GmbH
ürünleri

LUXeye Sense DALI BT
GTIN (EAN): 4052899957411
LUXeye Sense 10A BT
GTIN (EAN): 4052899957428

AKILLI SENSÖR TEKNOLOJİSİ SAYESİNDE İSTEĞE BAĞLI IŞIK



DUO
GTIN (EAN):
4008321496355



HIGH BAY
GTIN (EAN):
4008321410078



VISION
GTIN (EAN):
4008321957047

DUO:

Birleşik günışığı ve varlık tespiti

- Esnek: Yalnızca günışığı sensörü, yalnızca varlık sensörü veya günışığı sensörü ve varlık sensörü bir arada
- Manuel açma-kapamaya göre % 45'e varan enerji tasarrufu
- Ayarlanabilir kapanma gecikmesi: 1 dak. - 60 dak.
- 30 elektronik balasta kadar uygun
- Yaklaşık 110° algılama açısı, maksimum montaj yüksekliği 5 m.
- Bireysel ve açık ofisler ile sınıflar için ideal

HIGH BAY:

Switch kontaklı hareket sensörü

- Manuel açma-kapamaya kıyasla %35'e varan enerji tasarrufu
- Maksimum montaj yüksekliği 13 m.
- Ayarlanabilir kapanma gecikmesi: 30 sn. - 20 dk.
- 15 elektronik balasta kadar uygun
- Yaklaşık 100° algılama açısı, algılama alanının maksimum çapı: 18 m.
- Büyük montaj yükseklikleri, sanayi ve üretim tesisleri için ideal

VISION:

Switch kontaklı hareket sensörü

- Manuel açma-kapamaya kıyasla %35'e varan enerji tasarrufu
- Ayarlanabilir kapanma gecikmesi: 30 sn. - 20 dk.
- 15 elektronik balasta kadar uygun
- Yaklaşık 140° algılama açısı, algılama alanının maksimum çapı: 21 m., maksimum montaj yüksekliği 4,5 m.
- Büyük alanlar, örneğin bölmesiz ofisler, koridorlar ve depolar için ideal

PROJELERİNİZ İÇİN DOĞRU ÇÖZÜMLERİ BULUN

LEDVANCE, AYDINLATMA İLE İLGİLİ HER YERDE ORTAĞINIZ

Aydınlatma projeniz için bir tam servis sağlayıcı mı arıyorsunuz? LEDVANCE'de buldunuz. Aydınlatma ortağınız olarak size kullanıma özel kapsamlı bir ürün serisi sunuyoruz. Ayrıca aydınlatma sistemlerinizin maliyetini düşürmenize ve aynı zamanda ışık kalitesini artırmanıza yardımcı oluyoruz. Bunun temeli, sayısız sektörden çok sayıda büyük çaplı müşterimiz için bilgi birikimimizi ve deneyimlerimizi bir araya getirdiğimiz dünya çapındaki ağıımızdır. Bu ağ içinde LEDVANCE uzmanlarımız aydınlatma projelerinizde ihtiyaçlarınızı karşılayan tavsiyeler, size özel ürün seçimi ve mükemmel hizmet ile sizi destekleyecekler. LEDVANCE ile her şeyi tek bir kaynaktan alırsınız. Daha fazla bilgi için www.ledvance.com/vam adresini ziyaret edebilirsiniz.

Ekibimiz, özellikle bu dört sektörde geniş bir kullanım yelpazesinde uzmanlaşmıştır:



TESİS YÖNETİMİ

- Ofisler ve idari binalar
- Otoparklar
- Ulaşım: Tren istasyonları ve havaalanları



SANAYİ

- Üretim binaları
- Lojistik merkezleri
- İdari ofisler



KONAKLAMA

- Oteller
- Restoranlar
- Kültürel ve eğlence tesisleri



MAĞAZALAR

- Gıda (Ör. süpermarketler)
- Moda (Ör. giyim mağazaları)
- Gıda dışı (Ör. yapı marketler)

LEDVANCE MÜŞTERİLERİ İÇİN FAYDALARI

Küresel ağ



Geniş ürün portföyü



Üstün hizmetler



LEDVANCE İLE BAŞARANLAR – Örnek Proje:

Carlsberg Hoje Tåstrup
Doğu Lojistik Merkezi, Danimarka

- 600 konvansiyonel armatür için LED dönüşümü
- Yılda %50 enerji tasarrufu
- Yılda 650.000 kWh enerji tasarrufu
- Yılda 400 ton azalan CO₂ emisyonları

YILDA 53.300 € TASARRUF*

* 2017 yılında Danimarka'da kWh başına 0,082 € enerji fiyatı esas alınmıştır. (Kaynak: Eurostat)



DÖRT GÖZLE BEKLENEN MÜKEMMEL ÜRÜNLER

PANEL SEGMENTİNDE BİR SONRAKİ YENİLİKLERİMİZ

Müşterilerinizin ihtiyaçları ve aydınlatma uzmanı olarak beklentileriniz değişmeye devam ediyor. Buna bağlı olarak portföyümüz de değişiyor. 2019 yılında, yeni ürün gruplarıyla armatür portföyümüzde daha fazla gelişme göreceğiz. Örneğin, LEDVANCE Panel Direkt / Endirekt ve LEDVANCE Panel IndiviLED® grupları.

LEDVANCE PANEL DIRECT / INDIRECT

- Direkt (%70) ve endirekt (%30) aydınlatma için modern panel
- Son derece ince alüminyum çerçeve ve özel SCALE tasarımı
- Yüksek reflektif mikrop prizmatik PMMA ışık kılavuzu sayesinde homojen ve kontrollü ışık dağılımı
- EN 12464-1 uyarınca standart olarak UGR < 19
- Yüksek ışık çıkışı ve 110 lm/W'ye varan yüksek verimlilik
- DALI seçeneği mevcuttur. Diğer seçenekler talep üzerinedir...

LEDVANCE PANEL INDIVILED®

- IndiviLED® optik sistemleri sayesinde homojen ışık dağılımı ve azaltılmış kamaşma (UGR < 16)
- 120 lm/W'a varan verimlilikle yüksek enerji tasarrufu
- Gelişmiş ışık konforu: Düşük kırışmalı sürücü ve SDCM < 4
- Açma - kapama işleviyle veya DALI versiyonuyla satılır.
- Linear IndiviLED® ile aynı tasarım

LEDVANCE HAKKINDA

50'yi aşkın ülkedeki ofisleri ve 140'tan fazla ülkede faaliyet gösteren LEDVANCE, profesyonel kullanıcılar ve son tüketiciler için dünyanın önde gelen aydınlatma sağlayıcılarından biridir. OSRAM GmbH'nin genel aydınlatma bölümünün ayrılmasıyla kurulan LEDVANCE, farklı uygulamalar için LED armatürlerden oluşan çok geniş bir portföy, akıllı ev ve akıllı bina çözümleri için gelişmiş LED lambalardan oluşan aydınlatma ürünleri ile geleneksel ışık kaynakları sunmaktadır.



LEDVANCE

LEDVANCE Aydınlatma
Büyükdere Cad. Esentepe Mah.
Bahar Sok. No:13/5 River Plaza
Kat:4 Şişli-İstanbul 34394
info.turkey@ledvance.com

Aşağıdaki adresten, lamba ve armatürlerimizle ilgili birçok broşüre ve ürün bilgisine ulaşabilirsiniz:
www.ledvance.com.tr/indirmeler

LEDVANCE.COM.TR