

**TECHNOLOGY**  
INSIDE

okvolight®







## Hakkımızda

Teknoloji dünyasında araştırma ve geliştirme şirketi olmayı amaçlayarak 2008 yılında Kayseri Erciyes Teknopark'da temellerini atan Kaftan Teknoloji San. ve Tic. A.Ş., yapmış olduğu çalışmalarıyla sektörde yeni bir soluk getirmiştir. Yüksek teknolojisi sayesinde ağırlıklı olarak 'özel aydınlatma ürünlerinde, ekonomik ve ergonomik çözümlerle' ulusal ve uluslararası pazarda önemli rol oynamıştır.

Çevreye duyarlı üretimiyle sürdürülebilir yaşamı destekleyen Kaftan Teknoloji, bugün 100 çalışannyayla Türkiye'nin "Orta-yüksek endüstriyel teknoloji" kuruluşları arasında lider konuma ulaşmayı başarmıştır.

Firma, aralarında mimarların, mühendislerin, aydınlatma tasarımcılarının ve müteahhitlerinde bulunduğu yurt içi ve yurt dışı müşterilerine fiyat ve performans politikasına uygun, en iyi şekilde üretim sağlamaktadır.

İthalat ve ihracatta yakaladığı ivme sayesinde 2018 yılında Kayseri Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi'nde 10.000 m<sup>2</sup>lik bir alanda üretim ve hizmetini sürdürmektedir. Firma, tasarımlarını her gün gelişmekte olan mimarilere uygun bir estetikle zarafta buluşturmak için teknolojik gelişmeleri yakından takip etmektedir. Bu strateji doğrultusunda üretim ve ürün kontrolleri için üst düzey makine ve cihazlar temin ederek kaliteyi artırmayı amaçlamıştır.

## Ar-Ge

Firmanın sunduğu tüm ürünler, Kaftan Teknoloji aliesinde yer alan deneyimli mühendislerin ellerinden çıkmaktadır. Gündümüz teknolojisini de yakından takip ederek gerçekleştirdiği Ar-Ge çalışmaları sayesinde sektöründe her zaman önde olmayı amaçlamıştır. 3 Boyutlu tasarım, optik, elektronik, yazılım ve donanımın uçtan uca çözümlerine sahip olan Ar-Ge departmanı, Sivil Bilişim ve Teknolojik Araştırma Kurumu'ndan (TUBİTAK-KOSGEB-TTGV-ORAN) 8 projeyi tamamlayarak bu gurura ortak olmuştur.

## Tesis

Ürünler, öncelikle yüksek teknolojiye sahip CNC makinalar kullanılarak ayrı bir işlem gerektirmeden boyaya aşamasına hazırlanır. Otomatik robotlu en son teknolojiye sahip sistemle boyanan bu ürünler, antistatik imalat koşullarına sahip olan SMD hattında üretilmiş elektronik bileşenlerle her ürüne özgü öçeklenebilir montaj hatlarından geçerek montajları yapılır, tecrübe kalite kontrol ekiplerince kontrolü sağlanır, paketlenir ve müşteriye gönderilmek için hazır hale getirilir.

## Makina Parkı

- Tam Otomatik Elektro Statik Toz Boyama Tesisi
- 2 Samsung SMT Hatları
- 3 Pres ve Kaynak Makineleri
- Siemens 2kw Fiber Lazer
- CNC Sei CO2 Lazer CNC
- Sei Galvo Lazer
- CNC Tekna Profil Kesim İşleme İstasyonu
- 3 mt Abkant Makinası
- Stop and Go Üretim Hatları
- Lenpure Su Püskürme Test Makinası
- Lenpure Nem ve Sıcaklık Test Makinası
- RedmaxGoniophotometer
- Işık Ölçümleri
- Elektriksel güvenlik testleri

## KALİTE

Yüksek teknolojiyle ürün kalitesini en üst seviyede tutan Kaftan Teknoloji, tüm ürünlerini %100 Kalite Kontrol aşamasından geçirmektedir. Kendi bünyesinde gerçekleştirtiği ışık ölçümleri, titreşim, IPX3-IPX4 testleri, ömrü testleri ve ganoftometrik ölçümler sayesinde, ürünler müşterilere en kaliteli haliyle ulaştırılır.

Kaftan Teknoloji Kelvin renk sıcaklığı grupperlendirilmesi şu şekilde yapılmıştır;  
Sıcak Beyaz (Ww) : 3000 K ±300

Doğal Beyaz (Nw) : 4300 K ±300

Gün Beyazı (Dw) : 5700 K ±300

Soğuk Beyaz (Cw) : 6700 K ±300

## PROJE

Kaftan Teknoloji müşteriden gelen taleplere göre çeşitli projeler üstlenerek iç ve dış mimari aydınlatma konusunda istege bağlı ya da kendi tecrübesine dayalı destek olmaktadır. Bu projelerde yer alan tasarımlar yapılrken mekan aydınlatma tasarımlarına ışık sayesinde ruh vererek, ışıgi mimari tasarımın bir parçası haline getirir. Firma yine müşterilerden gelen talepler doğrultusunda ihtiyaca yönelik ürün geliştirebilmekte ve bu geliştirilen ürünü en yüksek kalitede üretebilmektedir.



## ÇEVRE VE İŞ SAĞLIĞI

Sürdürülebilir bir yaşama destek ve çevreye duyarlılığıyla gelecek nesillere sağlıklı bir dünya bırakılmak adına Kaftan Teknoloji üretimine göre şekillendirmiştir. Firma, bu doğrultuda enerji tasarrufu sağlayan armatürler tasarlayıp, minimum enerji tüketimi ve maksimum performans sağlamıştır. Özellikle seçilmiş olan driverlarda insan sağlığına zarar vermeyecek belgeli ürünler tercih edilmektedir. Yine insan sağlığı için, her bir ürün elektriksel güvenlik testlerine alınmaktadır.





**KAFTAN TEKNOLOJİ SAN. ve YATIRIMLAR A.Ş.**

Bu katalogun basım ve yayın hakları KAFTAN TEKNOLOJİ SAN. ve YATIRIMLAR A.Ş.'ye ait olup, tasarım, metinler, fotoğraflar ve grafiğin izinsiz olarak kullanılması ve taklit edilmesi yasaktır. KAFTAN TEKNOLOJİ katalogda yer alan ürün ve teknik bilgileri bildirmeksızın değiştirme veya kaldırma hakkına sahiptir. Bu katalogda yer alan fotoğraflar baskı tekniği nedeniyle gerçek renkleri yansıtmayabilir.

# İçindekiler

## İÇ MEKAN AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

### PANEL GRUBU AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

#### BACK LIGHT PANEL GRUBU ARMATÜRLER

|          |         |
|----------|---------|
| ► FLATY  | 08 - 12 |
| ► ALMIRA | 14 - 17 |
| ► GRAPHY | 20 - 21 |

#### ENDİREKT PANEL GRUBU ARMATÜRLER

|        |    |
|--------|----|
| ► ELSA | 22 |
|--------|----|

#### STERİL ORTAM PANEL GRUBU ARMATÜRLER

|                   |    |
|-------------------|----|
| ► ALF             | 24 |
| ► LIME            | 25 |
| ► STELSA          | 26 |
| ► EVIE NEGATOSKOP | 27 |

### DOWNLIGHT GRUBU AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

#### BACKLIGHT DOWNLIGHT GRUBU ARMATÜRLER

|         |    |
|---------|----|
| ► VIGOR | 30 |
|---------|----|

#### SIDE LIGHT DOWNLIGHT GRUBU ARMATÜRLER

|          |    |
|----------|----|
| ► SALIEN | 31 |
| ► ALIEN  | 32 |

### SPOT GRUBU AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

#### MOBİL SPOT GRUBU ARMATÜRLER

|         |    |
|---------|----|
| ► ELEN  | 33 |
| ► SELEN | 34 |

#### HAREKETLİ TİP SPOT GRUBU ARMATÜRLER

|         |    |
|---------|----|
| ► ALLY  | 35 |
| ► ANITA | 35 |

#### RAYLI TİP SPOT GRUBU ARMATÜRLER

|        |    |
|--------|----|
| ► MIRA | 36 |
|--------|----|

### SARKIT GRUBU AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

#### LINEER SARKIT GRUBU ARMATÜRLER

|             |    |
|-------------|----|
| ► PLUS GRID | 37 |
| ► ALICE     | 38 |

#### DAİRESEL SARKIT GRUBU ARMATÜRLER

|        |    |
|--------|----|
| ► MOTH | 39 |
| ► RUBY | 40 |

### LINEER GRUBU AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

#### WALL LIGHT GRUBU ARMATÜRLER

|         |
|---------|
| ► LEYİZ |
|---------|

41

#### GİZLİ AYDINLATMA GRUBU ARMATÜRLER

|           |    |
|-----------|----|
| ► LX-1630 | 44 |
| ► LZ-1660 | 46 |

#### BANT TİPİ GRUBU ARMATÜRLER

|          |    |
|----------|----|
| ► NAIR   | 48 |
| ► GRACE  | 49 |
| ► X LINE | 50 |

## ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

#### ORTA YÜKSEK TAVAN GRUBU ARMATÜRLER

|          |    |
|----------|----|
| ► TAURUS | 52 |
| ► ARIES  | 53 |
| ► LIBRA  | 54 |

#### YÜKSEK TAVAN GRUBU ARMATÜRLER

|           |    |
|-----------|----|
| ► GWEN    | 55 |
| ► İYOLİDE | 56 |
| ► ABBY    | 57 |

## MİMARİ AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

#### WALLWASHER GRUBU ARMATÜRLER

|         |
|---------|
| ► VALVA |
|---------|

60

#### DIŞ CEPHE ARMATÜRLERİ

|        |
|--------|
| ► ANIA |
|--------|

61

## DIŞ MEKAN AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

#### SOKAK GRUBU ARMATÜRLER

|         |
|---------|
| ► NUANS |
|---------|

64

#### PARK BAHÇE GRUBU ARMATÜRLER

|       |
|-------|
| ► ANY |
|-------|

65

#### PROJEKTÖR GRUBU ARMATÜRLER

|          |
|----------|
| ► FLORIT |
|----------|

66

## ACİL DURUM AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

#### ACİL YÖNLENDİRME GRUBU ARMATÜRLERİ

|         |
|---------|
| ► ASILA |
|---------|

67



**İÇ MEKAN**  
Aydınlatma Armatürleri

## BACK LIGHT PANEL GRUBU ARMATÜRLER / FLATY

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

RAL 9006

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Montaj Tipi</b>        | : |  |
| <b>Gövde</b>              | : |  |
| <b>Difüzör</b>            | : |  |
| <b>LED</b>                | : |  |
| <b>Renk Sıcaklığı</b>     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| <b>LED Sürücü</b>         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $P_f \geq 0,95$                                 |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>  | : | -25 °C / 60 °C ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                                     |
| <b>Elektronik Tasarım</b> | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| <b>Çalışma Voltajı</b>    | : | 220 -240 V 50 Hz   |

### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kiti (1 -3 saat)  
OKVO SMART UYGULAMALARI

### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

|          |                          | <u>W</u> | <u>H</u> | <u>L</u> |      |      |      |     |   |
|----------|--------------------------|----------|----------|----------|------|------|------|-----|---|
| 3L201018 | AXP.FLT.0303.BSC.LYN.CBN | 295      | 60       | 295      | 10   | 1100 | IP40 | 1,2 | 1 |
| 3L202018 | AXP.FLT.0303.BSC.LYN.BNZ | 295      | 60       | 295      | 10   | 1100 | IP40 | 1,2 | 1 |
| 3L301018 | AXP.FLT.0306.BSC.LYN.CBN | 295      | 60       | 595      | 17,5 | 1850 | IP40 | 1,7 | 1 |
| 3L302018 | AXP.FLT.0306.BSC.LYN.BNZ | 295      | 60       | 595      | 17,5 | 1850 | IP40 | 1,7 | 1 |
| 3L101018 | AXP.FLT.0606.BSC.LYN.CBN | 595      | 60       | 595      | 33   | 3400 | IP40 | 3,3 | 1 |
| 3L102018 | AXP.FLT.0606.BSC.LYN.BNZ | 595      | 60       | 595      | 33   | 3400 | IP40 | 3,3 | 1 |
| 3L401018 | AXP.FLT.0312.BSC.LYN.CBN | 295      | 60       | 1195     | 33   | 3400 | IP40 | 3,3 | 1 |
| 3L402018 | AXP.FLT.0312.BSC.LYN.BNZ | 295      | 60       | 1195     | 33   | 3400 | IP40 | 3,3 | 1 |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

RAL 9006

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : |  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 °C / 60 °C ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50 Hz   |

#### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kitisi (1 -3 saat)  
OKVO SMART UYGULAMALARI

#### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

RAL 9006

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : |  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $P_f \geq 0.95$                                 |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C° / 60 C° ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50 Hz   |

#### Opsiyonel Özellikleri

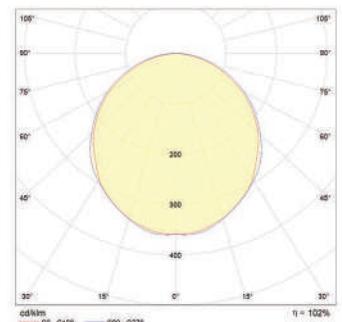
- Sensör Uygulamaları
- Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

#### Konfigürasyon Özellikleri

- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme

Alternatif Ürün Boyutları  
600x600 mm, 300x300 mm, 300x600 mm, 300x1200 mm, 600mm x1200 mm

L1 x W1 = 580x 580 mm



|          |                          | W   | H  | L    |      |      |       |     |   |  |
|----------|--------------------------|-----|----|------|------|------|-------|-----|---|--|
| 3A201018 | AXP.FLT.0303.BSC.DRW.CBN | 295 | 60 | 295  | 10   | 1100 | IP 40 | 1,4 | 1 |  |
| 3A202018 | AXP.FLT.0303.BSC.DRW.BNZ | 295 | 60 | 295  | 10   | 1100 | IP 40 | 1,7 | 1 |  |
| 3A301018 | AXP.FLT.0306.BSC.DRW.CBN | 295 | 60 | 595  | 17,5 | 1850 | IP 40 | 1,9 | 1 |  |
| 3A302018 | AXP.FLT.0306.BSC.DRW.BNZ | 295 | 60 | 595  | 17,5 | 1850 | IP 40 | 1,9 | 1 |  |
| 3A101018 | AXP.FLT.0606.BSC.DRW.CBN | 595 | 60 | 595  | 33   | 3400 | IP 40 | 3,5 | 1 |  |
| 3A102018 | AXP.FLT.0606.BSC.DRW.BNZ | 595 | 60 | 595  | 33   | 3400 | IP 40 | 3,5 | 1 |  |
| 3A401018 | AXP.FLT.0312.BSC.DRW.CBN | 295 | 60 | 1195 | 33   | 3400 | IP 40 | 3,5 | 1 |  |
| 3A402018 | AXP.FLT.0312.BSC.DRW.BNZ | 295 | 60 | 1195 | 33   | 3400 | IP 40 | 3,5 | 1 |  |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)

## BACK LIGHT PANEL GRUBU ARMATÜRLER / FLATY

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

RAL 9006

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Montaj Tipi        | :                  |
| Gövde              | :                  |
| Difüzör            | :                  |
| LED                | :                  |
| Renk Sıcaklığı     | :                  |
| LED Sürücü         | :                  |
| Çalışma Sıcaklığı  | :                  |
| Elektronik Tasarım | :                  |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50 Hz |

### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kitisi (1 -3 saat)  
OKVO SMART UYGULAMALARI

### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Aynı ürünü kullanıcı kontrollü olarak,  
3 farklı renk sıcaklığında kullanabilme imkanı

RAL 9016

RAL 9006

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : |  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Tek ürününde 3 renk seçeneği (Sıcak Beyaz, Doğal Beyaz, Soğuk Beyaz)                     |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $P_f \geq 0.95$                                 |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25°C / 60°C ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                                       |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50 Hz   |

#### Opsiyonel Özellikleri

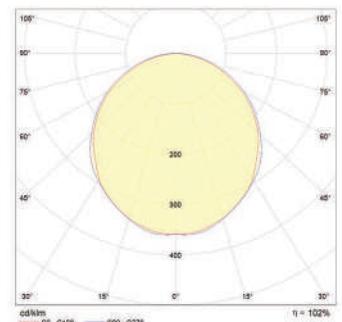
Sensör Uygulamaları  
Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

#### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
Triak dimlenebilme  
Slide Switch 3 renk ayar modu

Alternatif Ürün Boyutları  
595x595 mm, 295x295 mm, 295x595 mm, 295x1195 mm, 595mm x1195 mm

L1 x W1 = 576 x 576 mm



|                |                          | W   | H  | L    |      |      |       |     |   |
|----------------|--------------------------|-----|----|------|------|------|-------|-----|---|
| 3L201018 / MCT | AXP.FLT.0303.BSC.LYN.SLV | 295 | 60 | 295  | 10   | 1250 | IP 40 | 1,2 | 1 |
| 3L202018 / MCT | AXP.FLT.0303.BSC.LYN.PLT | 295 | 60 | 295  | 10   | 1250 | IP 40 | 1,2 | 1 |
| 3L301018 / MCT | AXP.FLT.0306.BSC.LYN.SLV | 295 | 60 | 595  | 17,5 | 1950 | IP 40 | 1,7 | 1 |
| 3L302018 / MCT | AXP.FLT.0306.BSC.LYN.PLT | 295 | 60 | 595  | 17,5 | 1950 | IP 40 | 1,7 | 1 |
| 3L101018 / MCT | AXP.FLT.0606.BSC.LYN.SLV | 595 | 60 | 595  | 33   | 3600 | IP 40 | 3,3 | 1 |
| 3L102018 / MCT | AXP.FLT.0606.BSC.LYN.PLT | 595 | 60 | 595  | 33   | 3600 | IP 40 | 3,3 | 1 |
| 3L401018 / MCT | AXP.FLT.0312.BSC.LYN.SLV | 295 | 60 | 1195 | 33   | 3600 | IP 40 | 3,3 | 1 |
| 3L402018 / MCT | AXP.FLT.0312.BSC.LYN.PLT | 295 | 60 | 1195 | 33   | 3600 | IP 40 | 3,3 | 1 |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

\*\*\* Montaj Alternatifleri : TAŞ YÜNÜ ,CLIP-IN ,ALÇİPAN ,SIVA ÜSTÜ

\* Bu katalogda verilen bilgiler sadece taş yünen montajlı ürünler için geçerlidir.



# Multi-CCT Teknolojisi

## Tüm duygular için aydınlatma

Enerji tüketimi yüksek ve sağlıklı olmayan klasik aydınlatma armatürlerinizi, modern, estetik, uzun ömürlü ve son derece tasarruflu **OKVOLIGHT LED Armatürler ile değiştirmenin tam zamanı**.

**OKVOLIGHT Multi-CCT Teknolojisi** sayesinde yaşam alanlarınızı ihtiyacınıza ve ruh halinize göre istediğiniz renk sıcaklığında aydınlatabilirisiniz.



okvolight®

## SLİM BACK LIGHT PANEL GRUBU ARMATÜRLER

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

RAL 9006

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : |  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25°C / 60°C ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                                       |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50 Hz   |

### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kitisi (1 -3 saat)  
OKVO SMART UYGULAMALARI

### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

Ürünler

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

RAL 9006

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek verimli ve yüksek renk geri verim indeksine sahip LED  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : | Yüksek verimliliğe sahip sabit akım LED sürücü   |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                              |
| Elektronik Tasarım | : | Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz  |

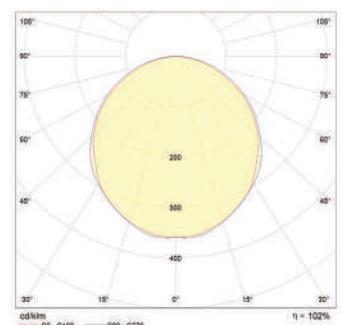
#### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

#### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
Triak dimlenebilme

Alternatif Ürün Boyutları  
600x600mm, 300x300mm, 300x600mm, 300x1200mm, 600x1200mm



|           |                          | W   | H  | L   |    |      |       |     |   |
|-----------|--------------------------|-----|----|-----|----|------|-------|-----|---|
| UGC500018 | SLP.USP.0606.GRN.CLP.BNZ | 600 | 37 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,3 | 1 |
| UGC500118 | SLP.USP.0606.GRN.CLP.TNM | 600 | 37 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,3 | 1 |
| UGC500218 | SLP.USP.0606.GRN.CLP.SLV | 600 | 37 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,3 | 1 |
| UGC500318 | SLP.USP.0606.GRN.CLP.GLD | 600 | 37 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,3 | 1 |
| UGC500418 | SLP.USP.0606.GRN.CLP.PLT | 600 | 37 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,3 | 1 |



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

RAL 9016  
RAL 9006

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Alçıpan tavanaya gömme montajlı  |
| Gövde              | : Elektrostatik toz boyalı DKP sac   |
| Difüzör            | : Homojen ışık dağılımı sağlayan prizmatik yüzeyli opal difüzör                          |
| LED                | : >50,000 saat ömürlü, yüksek verimli ve yüksek renk geri verim indeksine sahip LED      |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                   |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                |
| Çalışma Sıcaklığı  | : $-25^{\circ}\text{C} / 60^{\circ}\text{C}$ ortam sıcaklık aralığında çalışabilme       |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50 Hz   |

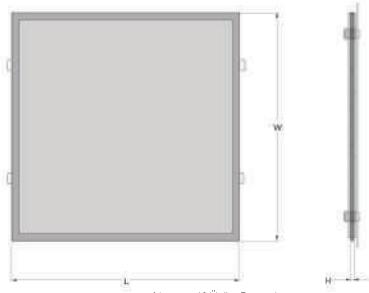
## Opsiyonel Özellikleri

- Acil Aydınlatma kiti (1 -3 saat)
- OKVO SMART UYGULAMALARI

## Konfigürasyon Özellikleri

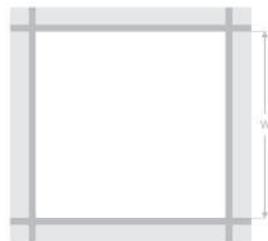
- DALI dimlenebilme
- DIM modüller ile uyumlu

Ürün Boyutları



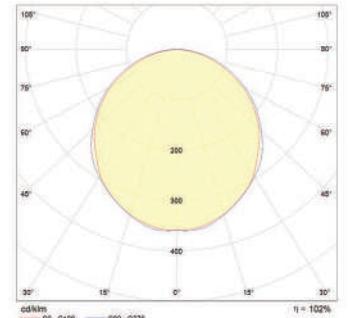
Alternatif Ürün Boyutları  
600x600 mm, 300x300 mm, 300x600 mm, 300x1200 mm, 600mm x1200 mm

Montaj Ölçüleri



L1 x W1 = 600x600 mm

İşik Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu                | Ölçüler (mm) | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |     |   |
|--------------|--------------------------|--------------|---------|------------|--------|--------------|-------------|-----|---|
|              |                          | W<br>L       | H<br>L  |            |        |              |             |     |   |
| UGA500018    | SLP.USP.0606.GRN.FLH.BNZ | 600          | 32      | 600        | 34     | 4000         | IP 40       | 2,2 | 1 |
| UGA500118    | SLP.USP.0606.GRN.FLH.TNM | 600          | 32      | 600        | 34     | 4000         | IP 40       | 2,2 | 1 |
| UGA500218    | SLP.USP.0606.GRN.FLH.SLV | 600          | 32      | 600        | 34     | 4000         | IP 40       | 2,2 | 1 |
| UGA500318    | SLP.USP.0606.GRN.FLH.GLD | 600          | 32      | 600        | 34     | 4000         | IP 40       | 2,2 | 1 |
| UGA500418    | SLP.USP.0606.GRN.FLH.PLT | 600          | 32      | 600        | 34     | 4000         | IP 40       | 2,2 | 1 |

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)

RAL 9016

RAL 9006

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : | [REDACTED]   |
| Gövde              | : | [REDACTED]   |
| Difüzör            | : | [REDACTED]   |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek verimli ve yüksek renk geri verim indeksine sahip LED  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW) ,Doğal Beyaz (NW) ,Gün Beyaz (DW),Soğuk Beyaz (CW)                      |
| LED Sürücü         | : | Yüksek verimliliğe sahip sabit akım LED sürücü   |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                              |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz  |

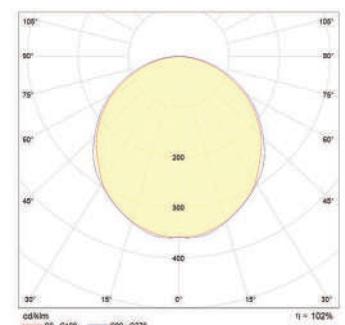
#### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

#### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
Triak dimlenebilme

Alternatif Ürün Boyutları  
600x600mm, 300x300mm, 300x600mm, 300x1200mm, 600x1200mm



|           |                          | W   | H  | L   |    |      |       |     |   |
|-----------|--------------------------|-----|----|-----|----|------|-------|-----|---|
| UGS500018 | SLP.USP.0606.GRN.SFC.BNZ | 600 | 70 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,8 | 1 |
| UGS500118 | SLP.USP.0606.GRN.SFC.TNM | 600 | 70 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,8 | 1 |
| UGS500218 | SLP.USP.0606.GRN.SFC.SLV | 600 | 70 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,8 | 1 |
| UGS500318 | SLP.USP.0606.GRN.SFC.GLD | 600 | 70 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,8 | 1 |
| UGS500418 | SLP.USP.0606.GRN.SFC.PLT | 600 | 70 | 600 | 34 | 4000 | IP 40 | 2,8 | 1 |



Özel mimari tasarımlar  
aydınlatma ürünlerimiz ile  
daha da iddialı...

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

RAL 9006

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : |  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 °C / 60 °C ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50 Hz   |

#### Opsiyonel Özellikleri

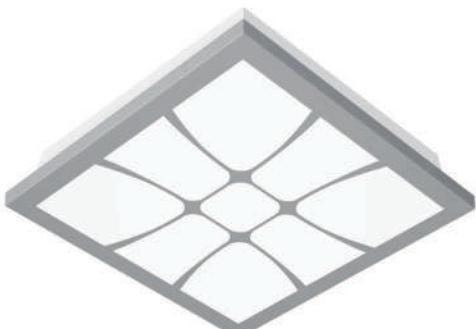
Acil Aydınlatma kitisi (1 -3 saat)  
OKVO SMART UYGULAMALARI

#### Konfigürasyon Özellikleri

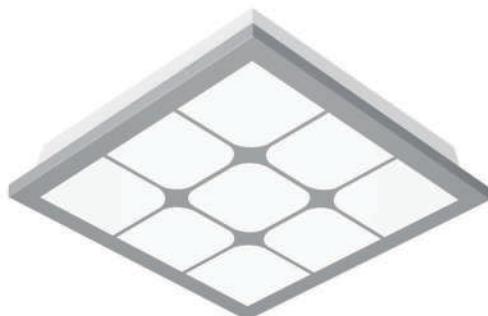
Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

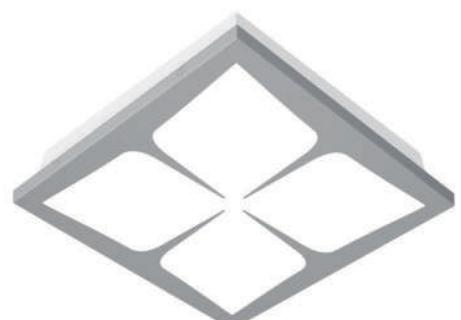
\*\*\* Montaj Alternatifleri : TAŞ YÜNÜ, CLIP-IN, ALÇİPAN, SIVA ÜSTÜ



MESHY



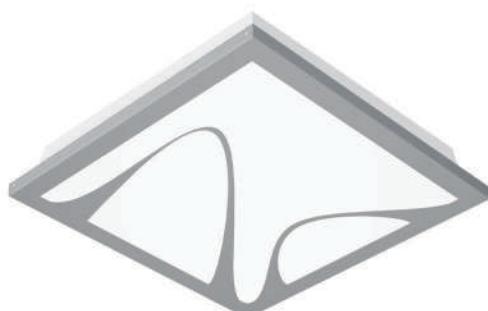
PIXY



VINDER



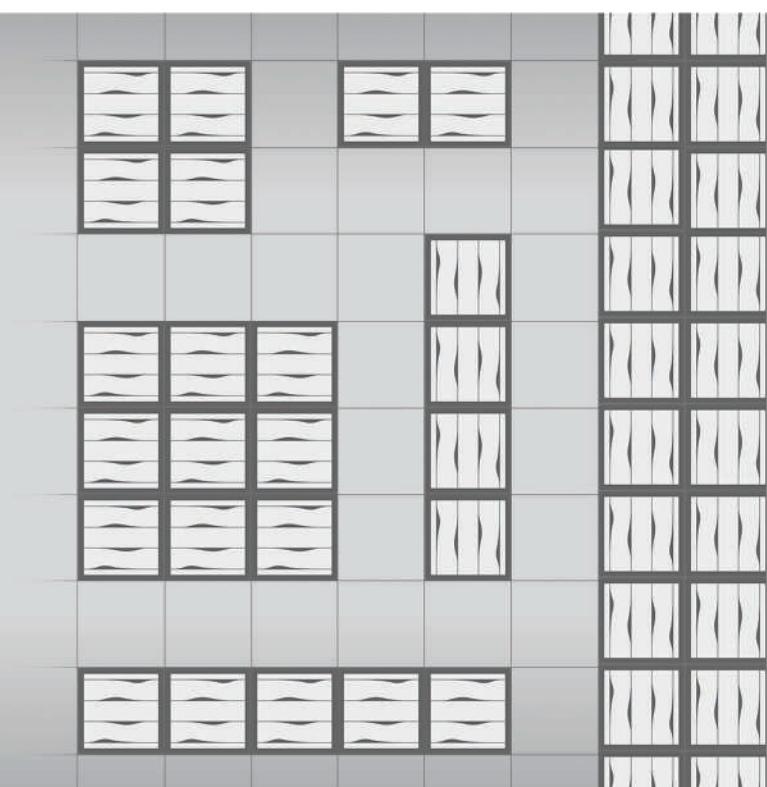
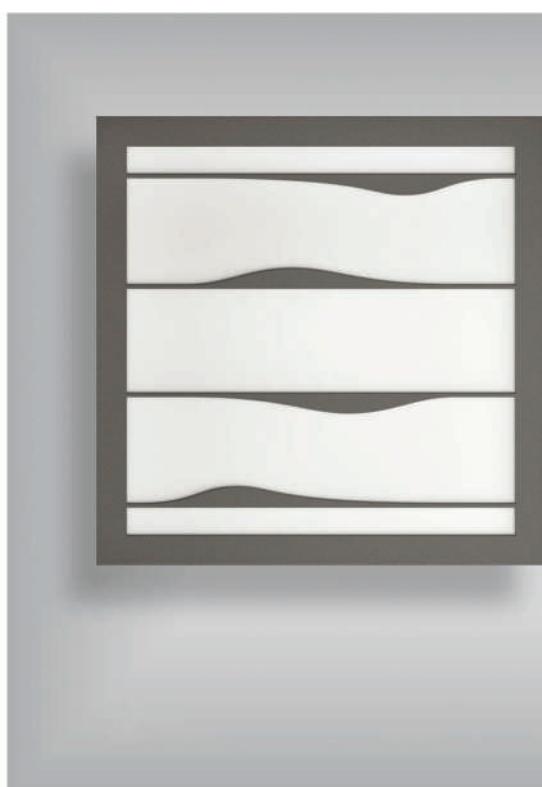
TWINKLE



FI



CI





## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

RAL 9016

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Taş yünü ve alçıpan montajlı   |
| Gövde              | : DKP Sac  |
| Difüzör            | : Homojen ışık dağılımı sağlayan, yüksek ışık geçirgenliğine sahip, opal beyaz difüzör     |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power    |
| Renk Sıcaklığı     | : Sicak Beyaz (Ww), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, Pf ≥0.95  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 C ° / 60 C ° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                   |
| Elektronik Tasarım | : Akım süreklilığı sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

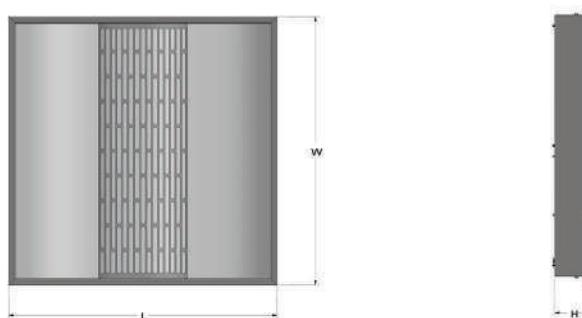
## Opsiyonel Özellikleri

- Sensör Uygulamaları
- Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

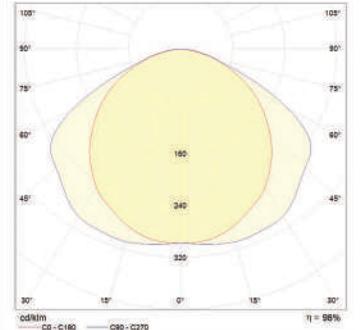
## Konfigürasyon Özellikleri

- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme
- Standart tek tip ürün

## Ürün Boyutları



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |    |     | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|----|-----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
| 3L501018     | IND.ELS.0606.BNZ | 595          | 80 | 595 | 39      | 2600       | IP 40  | 4,9          | 1           |
| 3L511018     | IND.ELS.0606.GRT | 595          | 80 | 595 | 39      | 2600       | IP 40  | 4,9          | 1           |
| 3L522018     | IND.ELS.0606.NCF | 595          | 80 | 595 | 39      | 2700       | IP 40  | 4,9          | 1           |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.



## STERİL ORTAM PANEL GRUBU ARMATÜRLER

Hastane      Ofis      Kafe & Restoran

RAL 9016

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : |  |
| Renk Sıcaklığı     | : |  |
| LED Sürücü         | : |  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : |  |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50 Hz   |

### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kitisi (1 -3 saat)  
OKVO SMART UYGULAMALARI

### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

RAL 9016

Hastane      Ofis      Kafe & Restoran

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | :  |
| Gövde              | :  |
| Difüzör            | :  |
| LED                | :  |
| Renk Sıcaklığı     | :  |
| LED Sürücü         | :  |
| Çalışma Sıcaklığı  | :  |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50 Hz   |

#### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kiti (1 -3 saat)  
OKVO SMART UYGULAMALARI

#### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

RAL 9016

## Ürün Özellikleri

|                    |   |
|--------------------|---|
| Montaj Tipi        | : Sıva altı veya sıva üstü montajlı   |
| Gövde              | : DKP Sac   |
| Difüzör            | : Homojen ışık dağılımı sağlayan, yüksek ışık geçirgenliğine sahip, opal beyaz difüzör temperli cam |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power             |
| Renk Sıcaklığı     | : Sicak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                              |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$   |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme  |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü            |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz   |

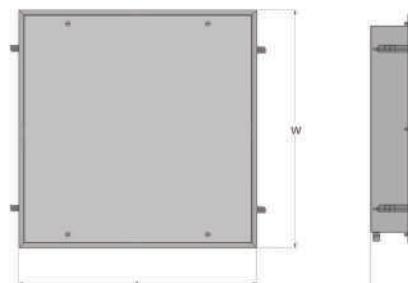
## Opsiyonel Özellikleri

- Acil Aydınlatma kiti (1 - 3 saat)

## Konfigürasyon Özellikleri

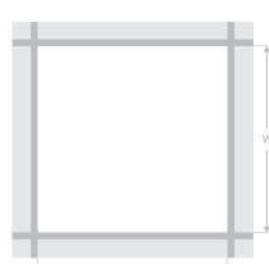
- Dali dimlenebilme
- DIM modüller ile uyumlu

## Ürün Boyutları

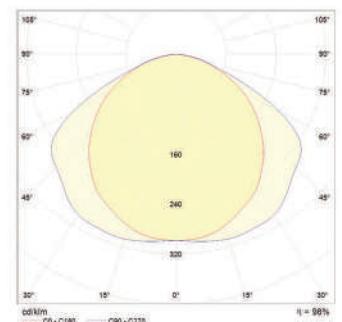


Standart tek tip ürün : 295x90x1195 mm

## Montaj Ölçüleri

 $L1 \times W1 = 315 \times 1210 \text{ mm}$ 

## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu                | Ölçüler (mm)               | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|--------------------------|----------------------------|---------|------------|--------|--------------|-------------|
| 4L401018     | CLN.SLS.0312.033.***.DKV | W: 1195<br>H: 90<br>L: 295 | 29      | 3100       | IP 65  | 8,3          | 1           |
| 4L402018     | CLN.SLS.0312.033.***.ETC | W: 1195<br>H: 90<br>L: 295 | 29      | 3100       | IP 65  | 8,3          | 1           |
| 4L403018     | CLN.SLS.0312.033.***.OTC | W: 1195<br>H: 90<br>L: 295 | 29      | 3100       | IP 65  | 8,3          | 1           |

\*\*\* Montaj Alternatifleri : SIVA ALTI, SIVA ÜSTÜ

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

RAL 9016

Hastane

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : | [REDACTED]   |
| Gövde              | : | [REDACTED]   |
| Difüzör            | : | [REDACTED]   |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power. |
| Renk Sıcaklığı     | : | Soğuk Beyaz (CW)   |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$ .                                    |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme   |
| Elektronik Tasarım | : | Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü     |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz  |

#### Opsiyonel Özellikleri

#### Konfigürasyon Özellikleri



# TAPEX DOWNLIGHT

Maximum verimlilik  
Minimum enerji tüketimi  
sağlarız.



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

RAL 9016

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Alçıpan montajlı   |
| Gövde              | : Alüminyum  |
| Difüzör            | : Homojen ışık dağılımı sağlayan, yüksek ışık geçirgenliğine sahip, çift taraflı kabartma difüzör    |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power              |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                               |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : $-25\text{ }^{\circ}\text{C} / 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ olarak ortam sıcaklığında çalışılabilme |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü           |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

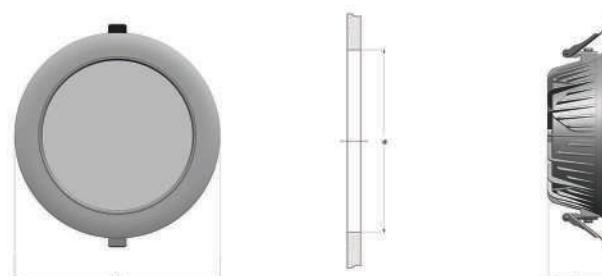
## Opsiyonel Özellikleri

- Acil Aydınlatma kitü (1 -3 saat)

## Konfigürasyon Özellikleri

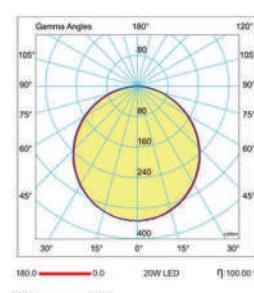
- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme

## Ürün Boyutları



Alternatif Ürün Ölçüleri : 4", 6", 8"

## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |     |    | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|-----|----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                  | D            | d   | H  |         |            |        |              |             |
| VGR840018    | DWN.VGR.4007.ZRK | 135          | 110 | 50 | 7,5     | 700        | IP 40  | 0,8          | 1           |
| VGR840318    | DWN.VGR.4010.ZRK | 135          | 110 | 50 | 10,5    | 1000       | IP 40  | 0,8          | 1           |
| VGR840618    | DWN.VGR.4013.ZRK | 135          | 110 | 50 | 13      | 1300       | IP 40  | 0,8          | 1           |
| VGR860018    | DWN.VGR.6013.ZRK | 185          | 165 | 50 | 13      | 1300       | IP 40  | 0,9          | 1           |
| VGR860318    | DWN.VGR.6015.ZRK | 185          | 165 | 50 | 15,8    | 1600       | IP 40  | 0,9          | 1           |
| VGR860618    | DWN.VGR.6018.ZRK | 185          | 165 | 50 | 18,3    | 2000       | IP 40  | 0,9          | 1           |
| VGR880018    | DWN.VGR.8023.ZRK | 240          | 225 | 50 | 23,5    | 2400       | IP 40  | 1,1          | 1           |
| VGR880318    | DWN.VGR.8026.ZRK | 240          | 225 | 50 | 26,2    | 2700       | IP 40  | 1,1          | 1           |
| VGR880618    | DWN.VGR.8028.ZRK | 240          | 225 | 50 | 28,8    | 3000       | IP 40  | 1,2          | 1           |

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Montaj Tipi        | : |   |
| Gövde              | : |   |
| Difüzör            | : |   |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                        |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                     |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C ° / 60 C ° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                      |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü    |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz   |

#### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kitî (1 -3 saat)

#### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme

Triak dimlenebilme

RAL 9016

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Montaj Tipi        | : | [REDACTED]  |
| Gövde              | : | [REDACTED]  |
| Difüzör            | : | [REDACTED]  |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                        |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                     |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme  |
| Elektronik Tasarım | : | Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü    |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz   |

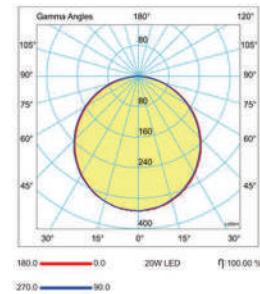
#### Opsiyonel Özellikleri

Acil aydınlatma kiti (1-3 saat)

#### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

Alternatif Ürün Ölçüleri: 3°, 6°, 8°



|           |                  | $\emptyset$ | $H$ |    |      |       |      |   |  |
|-----------|------------------|-------------|-----|----|------|-------|------|---|--|
| ALN820018 | SRD.ALN.2003.EPN | 83          | 25  | 3  | 255  | IP 40 | 0,1  | 1 |  |
| ALN830018 | SRD.ALN.3006.EPN | 120         | 25  | 6  | 510  | IP 40 | 0,15 | 1 |  |
| ALN840018 | SRD.ALN.4009.EPN | 148         | 25  | 9  | 765  | IP 40 | 0,2  | 1 |  |
| ALN850018 | SRD.ALN.5012.EPN | 168         | 25  | 12 | 1020 | IP 40 | 0,25 | 1 |  |
| ALN860018 | SRD.ALN.6015.EPN | 190         | 25  | 15 | 1275 | IP 40 | 0,3  | 1 |  |
| ALN870018 | SRD.ALN.7018.EPN | 225         | 25  | 18 | 1530 | IP 40 | 0,35 | 1 |  |
| ALN880018 | SRD.ALN.8024.EPN | 297         | 25  | 24 | 2040 | IP 40 | 0,4  | 1 |  |

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : | COB Led  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz  |

**Opsiyonel Özellikleri**

Acil Aydınlatma kitî (1 -3 saat)

**Konfigürasyon Özellikleri**

Dali dimlenebilme

## MOBİL SPOT GRUBU ARMATÜRLER

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

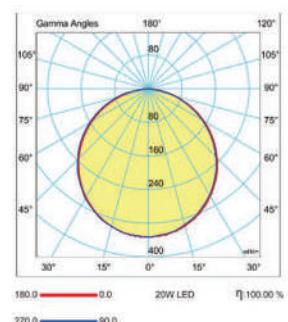
|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : | COB Led  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz  |

### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kitisi (1 -3 saat)

### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme



|           |                  | $\emptyset$ | $H$ |    |      |       |     |   |
|-----------|------------------|-------------|-----|----|------|-------|-----|---|
| SLN800318 | SDR.SLN.0003.XOP | 85          | 72  | 3  | 310  | IP 20 | 0,9 | 1 |
| SLN800518 | SDR.SLN.0005.XOP | 85          | 72  | 5  | 460  | IP 20 | 0,9 | 1 |
| SLN801318 | SDR.SLN.0013.XOP | 85          | 72  | 13 | 1300 | IP 20 | 0,9 | 1 |

## HAREKETLİ TİP SPOT GRUBU ARMATÜRLER

Tören Alanı Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

RAL 9016

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : | [REDACTED]   |
| Gövde              | : | [REDACTED]   |
| Difüzör            | : | [REDACTED]   |
| LED                | : | COB Led  |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                     |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$ .                                |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz  |

### Opsiyonel Özellikleri

Acil Aydınlatma kitî (1 -3 saat)

### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dîmlenebilme



### Kullanım Alanları



### Gövde Rengi

RAL 9016

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Ray montajlı   |
| Gövde              | : Alüminyum  |
| Difüzör            | : Reflektör / CAM  |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power  |
| Renk Sıcaklığı     | : Doğal Beyaz (NW)   |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                   |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

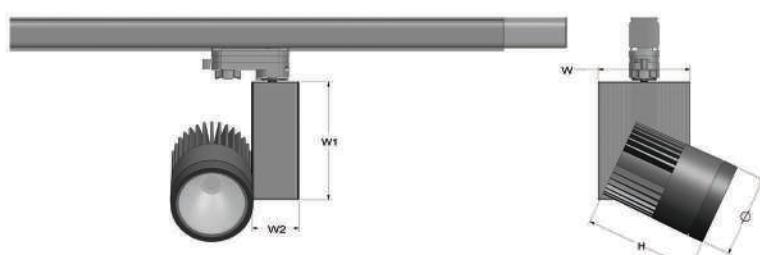
### Opsiyonel Özellikleri

- Acil Aydınlatma kiti (1-3 saat)

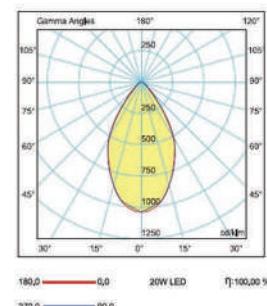
### Konfigürasyon Özellikleri

- Dali dimlenebilme

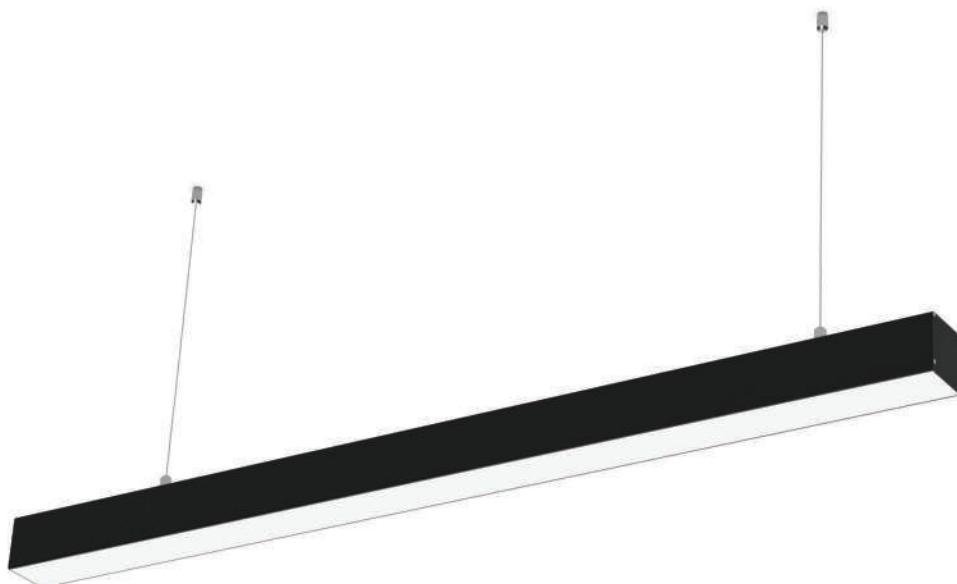
## Ürün Boyutları



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |     | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|-----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                  | Ø            | H   |         |            |        |              |             |
| MRA800118    | RYS.MRA.0020.XOP | 90           | 120 | 20      | 2000       | IP 40  | 1,1          | 1           |
| MRA800218    | RYS.MRA.0030.XOP | 90           | 120 | 30      | 2400       | IP 40  | 1,1          | 1           |



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi



## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Sarkıt montajlı  |
| Gövde              | : Alüminyum extrüzyon kasa eloksalli ve alüminyum sürgü profili                          |
| Difüzör            | : Homojen ışık dağılımı sağlayan, yüksek ışık geçirgenliğine sahip, opal beyaz difüzör   |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power  |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                   |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                   |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

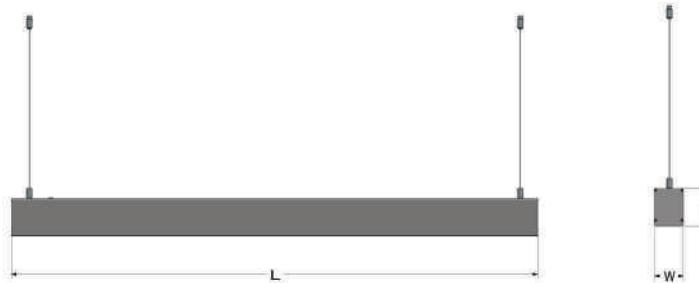
## Opsiyonel Özellikleri

- Acil Aydınlatma kitisi (1 -3 saat)
- OKVO SMART UYGULAMALARI

## Konfigürasyon Özellikleri

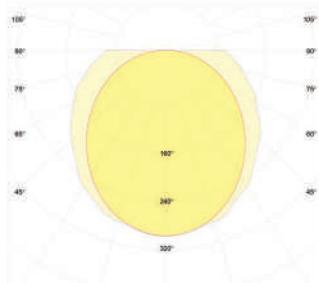
- Dali dimlenebilme
- DIM modüller ile uyumlu

## Ürün Boyutları



Alternatif ürün boyaları 60 cm / 90 cm / 120 cm Müşteri isteğine bağlı şekilli üretimler bknz. [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)

## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |    |      | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|----|------|---------|------------|--------|--------------|-------------|
| DPG000018    | LNS.PGD.0120.ZRK | 75           | 75 | 1210 | 21      | 2190       | IP 40  | 3,5          | 12          |
| DPG000118    | LNS.PGD.0120.AGT | 75           | 75 | 1210 | 42      | 3800       | IP 40  | 3,5          | 12          |
| DPG000218    | LNS.PGD.0120.BNZ | 75           | 75 | 1210 | 35      | 3100       | IP 40  | 3,5          | 12          |
| DPG000318    | LNS.PGD.0120.SVR | 75           | 75 | 1210 | 70      | 6300       | IP 40  | 3,5          | 12          |
| DPG000418    | LNS.PGD.0120.GLD | 75           | 75 | 1210 | 84      | 6400       | IP 40  | 3,5          | 12          |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

## LİNEER SIVA ALTI GRUBU ARMATÜRLER

Mağaza      Otel      Ofis      Kafe & Restoran      Hastane      AVM

RAL 9001

RAL 9002

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : |  |
| Renk Sıcaklığı     | : |  |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz  |

### Opsiyonel Özellikleri

7,2~24 Watt aralığında güç seçenekleri

### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

AVM Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran

RAL 9005

RAL 9006

Montaj Tipi :  
Gövde :  
Difüzör :  
LED :  
Renk Sıcaklığı :  
LED Sürücü :  
Çalışma Sıcaklığı :  
Elektronik Tasarım :  
Çalışma Voltajı : [REDACTED]

**Opsiyonel Özellikleri**

Acil Aydınlatma kiti (1 -3 saat)

**Konfigürasyon Özellikleri**

Dali dimlenebilme

Triak dimlenebilme

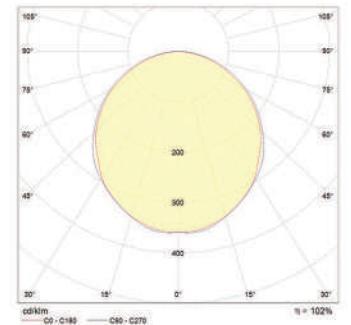
AVM Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran

RAL 9016

RAL 9006

Montaj Tipi :  
Gövde :  
Difüzör :  
LED :  
Renk Sıcaklığı :  
LED Sürücü :  
Çalışma Sıcaklığı :  
Elektronik Tasarım :  
Çalışma Voltajı : [REDACTED]

**Opsiyonel Özellikleri**  
Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)  
  
**Konfigürasyon Özellikleri**  
Dali dimlenebilme  
Triak dimlenebilme



|           |                  | $\emptyset$ | $H$ |     |       |       |     |   |  |
|-----------|------------------|-------------|-----|-----|-------|-------|-----|---|--|
| DRB000018 | HDS.RBY.0060.BNZ | 600         | 80  | 60  | 5100  | IP 40 | 3   | 1 |  |
| DRB000118 | HDS.RBY.0090.BNZ | 900         | 80  | 100 | 8500  | IP 40 | 4,5 | 1 |  |
| DRB000218 | HDS.RBY.0120.BNZ | 1200        | 80  | 130 | 11050 | IP 40 | 6   | 1 |  |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

RAL 9006

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Sıva altı montajlı   |
| Gövde              | : Sac ve alüminyum   |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power    |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (Ww) ,Doğal Beyaz (Nw),Gün Beyaz (Dw),Soğuk Beyaz (Cw)                       |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, Pf ≥0.95  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

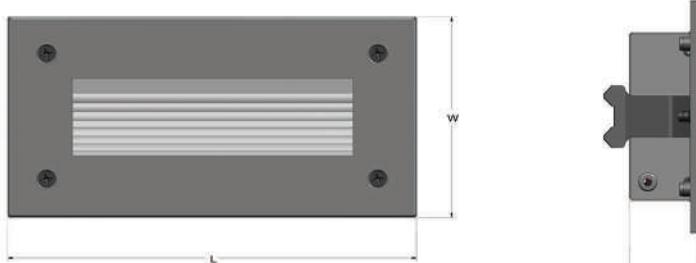
## Opsiyonel Özellikleri

- IP65 seçeneği mevcuttur

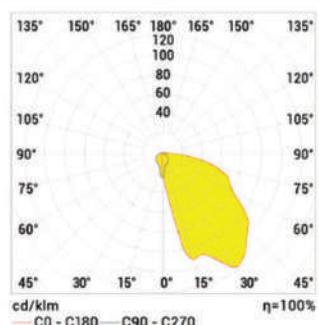
## Konfigürasyon Özellikleri

- Dali dimlenebilme
- Standart tek tip ürün

## Ürün Boyutları



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |     |    | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|-----|----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                  | W            | L   | H  |         |            |        |              |             |
| WLY51018     | WLG.LYZ.0039.EPN | 112          | 230 | 40 | 3,9     | 280        | IP 20  | 0,35         | 1           |
| WLY62018     | WLG.LYZ.0039.OPN | 112          | 230 | 40 | 3,9     | 280        | IP 20  | 0,35         | 1           |
| WLY53018     | WLG.LYZ.0039.EPN | 112          | 230 | 40 | 3,9     | 280        | IP 20  | 0,35         | 1           |
| WLY64018     | WLG.LYZ.0039.OPN | 112          | 230 | 40 | 3,9     | 280        | IP 20  | 0,35         | 1           |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)



# HIDDEN LIGHTS

İşliğin gizemli  
dünyasına hoş geldiniz.

## GİZLİ AYDINLATMA GRUBU ARMATÜRLER

Mağaza      Otel      Ofis      Kafe & Restoran      Hastane      AVM

16 mm  
Alüminyum

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| LED                | : |  |
| Renk Sıcaklığı     | : |  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : | Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : | Şehir şebekesi gerilimi ile uyumlu 12V DC sürücülerle çalışabilme                        |

### Opsiyonel Özellikleri

- Acil Aydınlatma Kiti (1 -3 saat)
- 12~15 Watt aralığında güç seçenekleri
- Açı ayarlı montaj ayağı
- OKVO SMART UYGULAMALARI

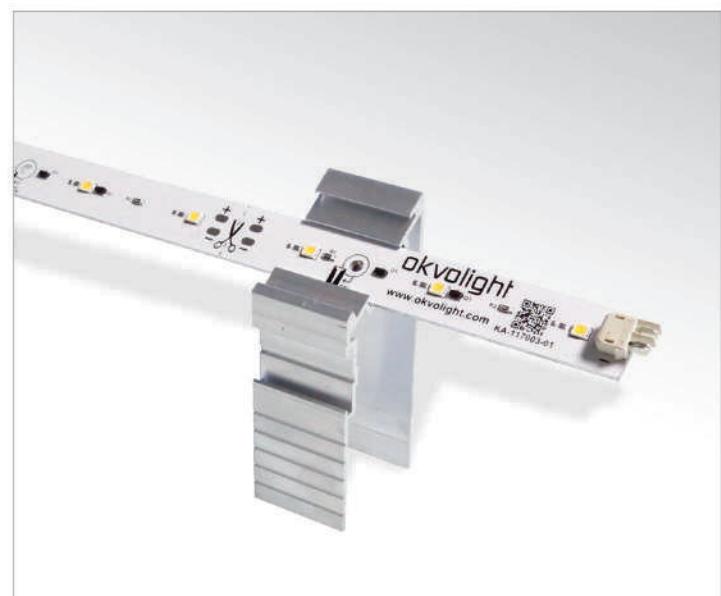
### Konfigürasyon Özellikleri



MONTAJ GENEL GÖRÜNÜMÜ



BOARD TO BOARD KONNEKTÖR



AÇI AYARLI MONTAJ AYAĞI



MODÜL HAZNELİ TAŞIMA AMBALAJI



MODÜL HAZNELİ TAŞIMA AMBALAJI



## Kullanım Alanları

16 mm  
FR-4

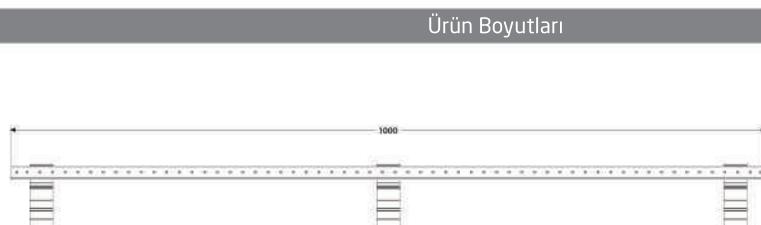
## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Endirekt aydınlatma ve profil içi uygulama   |
| Gövde              | : 16mm genişlikte, yüksek kalite FR-4 PCB  |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek verimli, CRI>85 ışık kalitesine sahip metrede 60 led         |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (Ww), Doğal Beyaz (Nw), Gün Beyaz (Dw), Soğuk Beyaz (Cw)                     |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                     |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : Şehir şebekesi uyumlu 24V DC sürücülerle çalışabilme                                     |

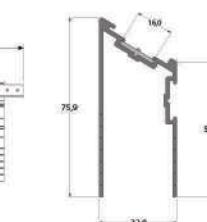
## Opsiyonel Özellikleri

- Acil Aydınlatma kitü (1 -3 saat)
- 7,2~24 Watt aralığında güç seçenekleri
- Açı ayarlı montaj ayağı
- OKVO SMART UYGULAMALARI

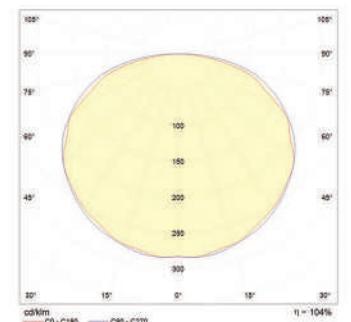
## Konfigürasyon Özellikleri



Ürün Boyutları



İşik Şiddeti Dağılım Eğrisi

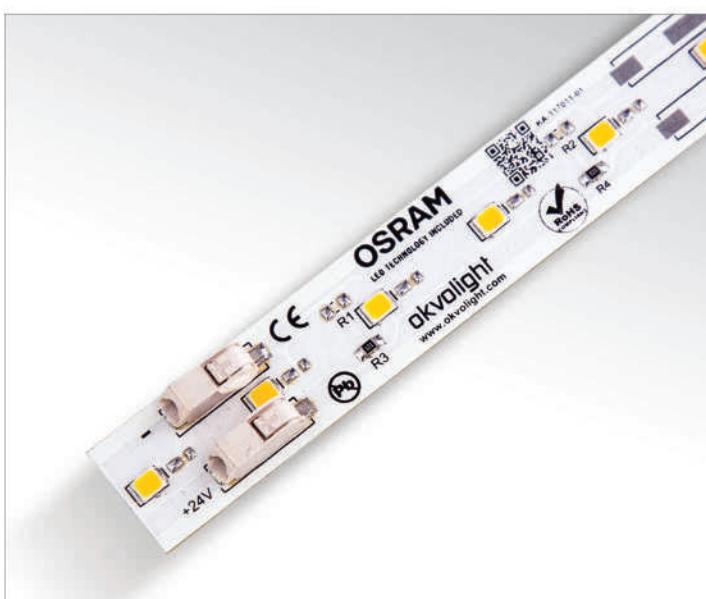


Alternatif Ürün Ölçüleri : 100cm, 50cm / Her 10 cm'de bir kesilebilme.

| Sipariş Kodu | Ürün Kodu               | Ölçüler (mm) |     |     | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|-------------------------|--------------|-----|-----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                         | W            | H   | L   |         |            |        |              |             |
| LZ1660018    | LNR.LZ.1660.024.MON.050 | 16           | 1,6 | 500 | 7,5     | 900        | IP 20  | 0,165        | 1           |
| LZ1660118    | LNR.LZ.1660.024.MON.100 | 16           | 1,6 | 500 | 15      | 1800       | IP 20  | 0,165        | 1           |
| LZ1660218    | LNR.LZ.1660.024.STR.050 | 16           | 1,6 | 500 | 7,5     | 900        | IP 20  | 0,165        | 1           |
| LZ1660318    | LNR.LZ.1660.024.STR.100 | 16           | 1,6 | 500 | 15      | 1800       | IP 20  | 0,165        | 1           |
| LZ1660418    | LNR.LZ.1660.024.STR.PRO | 16           | 1,6 | 500 | 15      | 1800       | IP 20  | 0,165        | 1           |



MONTAJ GENEL GÖRÜNÜMÜ



POKE-IN KONNEKTÖR



AÇI AYARLI MONTAJ AYAĞI



PROFİL İÇİ UYGULAMA

## BANT TİPİ GRUBU ARMATÜRLER

Mağaza      Otel      Ofis      Kafe & Restoran      AVM

RAL 9006

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | :  |
| Gövde              | :  |
| Difüzör            | :  |
| LED                | :  |
| Renk Sıcaklığı     | :  |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : $-25 C^{\circ} / 60 C^{\circ}$ olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                     |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

### Opsiyonel Özellikleri

İsteğe göre buton eklenebilir.

### Konfigürasyon Özellikleri

Dali dimlenebilme  
DIM modüller ile uyumlu

AVM Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran

RAL 9006

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Montaj Tipi        | : |   |
| Gövde              | : |   |
| Difüzör            | : |   |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                        |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                     |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme  |
| Elektronik Tasarım | : | Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü    |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz   |

#### Opsiyonel Özellikleri

Acil aydınlatma kiti (1-3 saat)

#### Konfigürasyon Özellikleri

-

Alternatif Ürün Ölçüleri 60cm, 90cm, 120cm

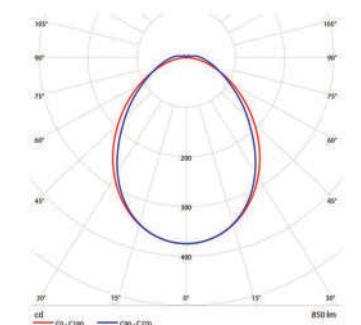
RAL 9006

Mağaza Otel Ofis Kafe & Restoran Hastane AVM Okul

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Montaj Tipi        | : |   |
| Gövde              | : |   |
| Difüzör            | : |   |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                        |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                     |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C° / 60 C° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme  |
| Elektronik Tasarım | : | Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü    |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz   |

#### Opsiyonel Özellikleri

#### Konfigürasyon Özellikleri



Ürün Ölçüleri X Line 60 , X Line 90 , X Line 120 , X Line 150

|          |                  | <u>W</u> | <u>H</u> | <u>L</u> |      |      |       |      |   |
|----------|------------------|----------|----------|----------|------|------|-------|------|---|
| XLN20018 | BNT.XLN.0060.EDB | 28       | 32       | 548      | 8,7  | 1050 | IP 20 | 0,35 | 1 |
| XLN20118 | BNT.XLN.0090.EDB | 28       | 32       | 848      | 11   | 1350 | IP 20 | 0,35 | 1 |
| XLN20218 | BNT.XLN.0120.EDB | 28       | 32       | 1158     | 15   | 1900 | IP 20 | 0,35 | 1 |
| XLN20318 | BNT.XLN.0150.EDB | 28       | 32       | 1458     | 18,5 | 2100 | IP 20 | 0,35 | 1 |



# ENDÜSTRİYEL

Aydınlatma Armatürleri



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

RAL 9006

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Sıva üstü montajlı / Sarkıt montajlı   |
| Gövde              | : Alüminyum extrüzyon kasa eloksallı ve iç sürgü profili   |
| Difüzör            | : Homojen ışık dağılımı sağlayan, yüksek ışık geçirgenliğine sahip, opal beyaz veya şeffaf difüzör |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power            |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (WW), Gün Beyaz (Dw), Soğuk Beyaz (CW)   |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $P_f \geq 0.95$   |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme   |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü         |
| Çalışma Voltajı    | : 220 - 240 V 50Hz   |

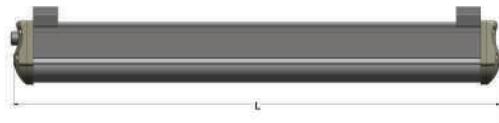
## Opsiyonel Özellikleri

- Sensör Uygulamaları
- Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)
- Sarkıt aparatı

## Konfigürasyon Özellikleri

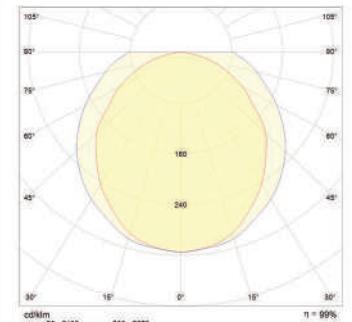
- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme

## Ürün Boyutları



\* Alternatif ürün boyları 60 cm / 90 cm / 120 cm

## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu         | Ölçüler (mm) |    |      | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|-------------------|--------------|----|------|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                   | W            | H  | L    |         |            |        |              |             |
| EL101018     | LWB.LBXE.0120.ZRK | 65           | 80 | 1240 | 21      | 2190       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EL102018     | LWB.LBXE.0120.AGT | 65           | 80 | 1240 | 42      | 3800       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EL103018     | LWB.LBXE.0120.BNZ | 65           | 80 | 1240 | 35      | 3100       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EL104018     | LWB.LBXE.0120.SLV | 65           | 80 | 1240 | 70      | 6300       | IP 65  | 2,2          | 12          |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.



### Kullanım Alanları



### Gövde Rengi

RAL 9006

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Sıva üstü montajlı   |
| Gövde              | : Polikarbon gövde, Polikarbon kapak ve pcb tutucu yüzey sac. Özel kaplamalı metal kilit           |
| Difüzör            | : Homojen ışık dağılımı sağlayan, yüksek ışık geçirgenliğine sahip, opal beyaz veya şeffaf difüzör |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power            |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                             |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, Pf ≥0.95  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışılabilme   |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü           |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

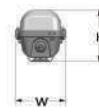
### Opsiyonel Özellikleri

- Sensör Uygulamaları
- Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

### Konfigürasyon Özellikleri

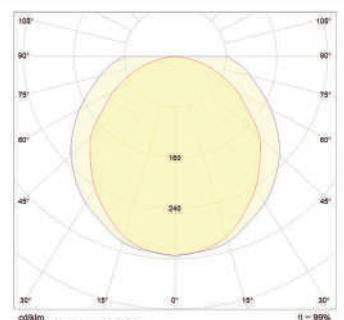
- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme

### Ürün Boyutları



\* Alternatif ürün boyları 60 cm / 90 cm / 120 cm

### İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu         | Ölçüler (mm) |    |      | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|-------------------|--------------|----|------|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                   | W            | H  | L    |         |            |        |              |             |
| EF101018     | LWB.FXLN.0120.BNZ | 94           | 95 | 1283 | 21      | 2190       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EF102018     | LWB.FXLN.0120.AGT | 94           | 95 | 1283 | 42      | 3800       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EF103018     | LWB.FXLN.0120.ZRK | 94           | 95 | 1283 | 35      | 3100       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EF104018     | LWB.FXLN.0120.SLV | 94           | 95 | 1283 | 70      | 6300       | IP 65  | 2,2          | 12          |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

RAL 9006

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Sıva üstü montajlı   |
| Gövde              | : Polikarbon gövde, Polikarbon kapak   |
| Difüzör            | : Homojen ışık dağılımı sağlayan, yüksek ışık geçirgenliğine sahip, opal beyaz difüzör   |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power  |
| Renk Sıcaklığı     | : Sicak Beyaz (WW) ,Doğal Beyaz (NW) ,Gün Beyaz (DW),Soğuk Beyaz (CW)                    |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, Pf ≥0.95                                      |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 C ° / 60 C ° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                 |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

## Opsiyonel Özellikleri

- Sensör Uygulamaları
- Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

## Konfigürasyon Özellikleri

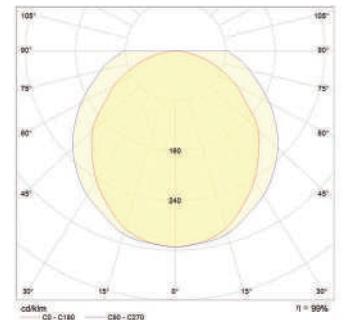
- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme

## Ürün Boyutları



\* Alternatif ürün boyları 60 cm / 90 cm / 120 cm

## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu          | Ölçüler (mm) |    |      | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|--------------------|--------------|----|------|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                    | W            | H  | L    |         |            |        |              |             |
| EB101018     | LWB.AXLN..0120.TPZ | 79           | 71 | 1210 | 21      | 2190       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EB102018     | LWB.AXLN.0120.YSM  | 79           | 71 | 1210 | 42      | 3800       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EB103018     | LWB.AXLN.0120.GRN  | 79           | 71 | 1210 | 35      | 3100       | IP 65  | 2,1          | 12          |
| EB104018     | LWB.FXLN.0120.SLV  | 79           | 71 | 1210 | 70      | 6300       | IP 65  | 2,2          | 12          |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

■ RAL 9005  
■ RAL 9016

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Yüzeye montajlı  |
| Gövde              | : DKP boyalı sac kasa  |
| Difüzör            | : Temperli cam   |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek verimli ve yüksek renk geri verim indeksine sahip LED      |
| Renk Sıcaklığı     | : Sicak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                   |
| LED Sürücü         | : Yüksek verimliliğe sahip sabit akım LED sürücü   |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklık aralığında çalışabilme                            |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

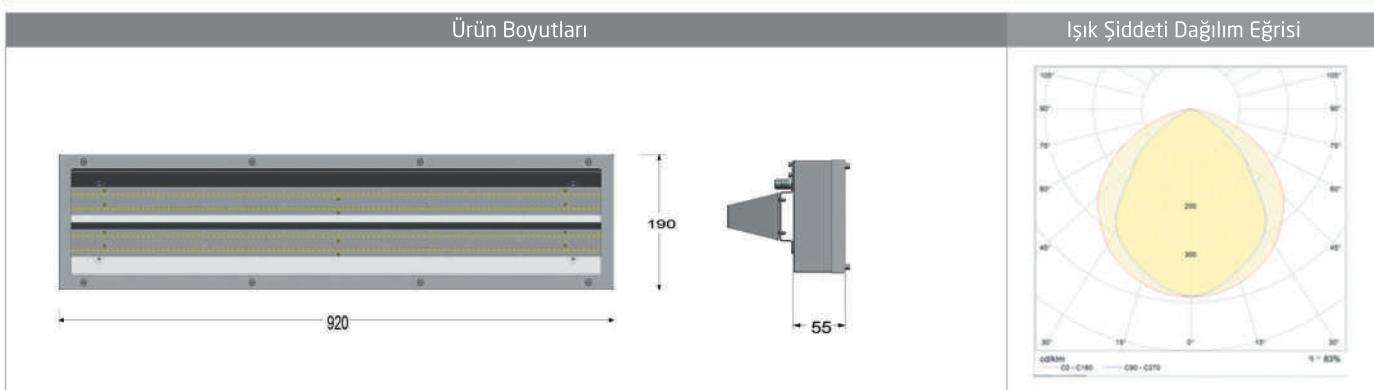
## Opsiyonel Özellikleri

- Sensör Uygulamaları
- Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

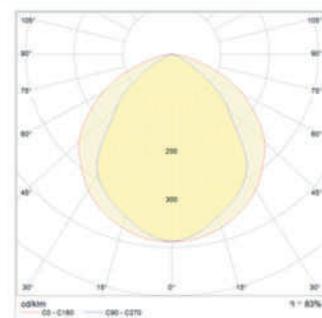
## Konfigürasyon Özellikleri

- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme

## Ürün Boyutları



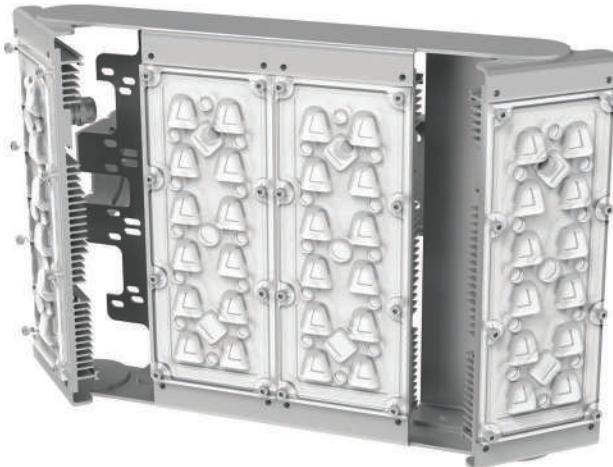
## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu    | Ölçüler (mm) |    |     | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|--------------|--------------|----|-----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |              | W            | H  | L   |         |            |        |              |             |
| EG101018     | GWEN902M0875 | 190          | 55 | 920 | 62      | 8160       | IP 65  | 5,5          | 1           |
| EG102018     | GWEN904M0675 | 190          | 55 | 920 | 86      | 11610      | IP 65  | 5,5          | 1           |
| EG201018     | GWEN904M0875 | 190          | 55 | 920 | 124     | 15870      | IP 65  | 5,5          | 1           |
| EG301010     | GWEN904M1310 | 190          | 55 | 920 | 147     | 18375      | IP 65  | 5,5          | 1           |
|              |              |              |    |     |         |            |        |              |             |
|              |              |              |    |     |         |            |        |              |             |
|              |              |              |    |     |         |            |        |              |             |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi



## Ürün Özellikleri

|                    |   |
|--------------------|---|
| Montaj Tipi        | : Sarkıt veya siva üstü montajlı  |
| Gövde              | : DKP boyalı sac kasa veya galvanizli sac / alüminyum extrüzyon                           |
| Difüzör            | : PMMA lens   |
| LED                | : $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek verimli ve yüksek renk geri verim indeksine sahip LED |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                    |
| LED Sürücü         | : Yüksek verimliliğe sahip sabit akım LED sürücü  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : $-40^{\circ}\text{C} / 90^{\circ}\text{C}$ olarak ortam sıcaklık aralığında çalışabilme |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü  |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz   |

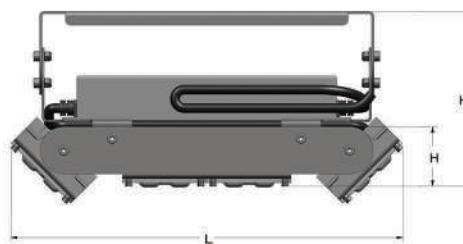
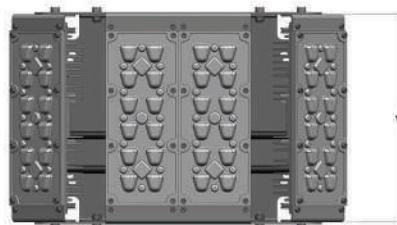
## Opsiyonel Özellikleri

- Sensör Uygulamaları
- Acil Aydınlatma Kiti (1-3 saat)

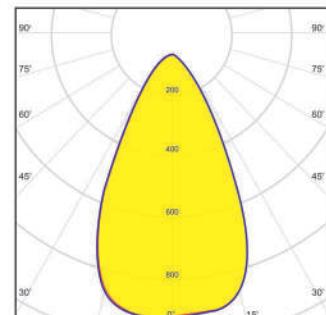
## Konfigürasyon Özellikleri

- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme

## Ürün Boyutları



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu         | Ölçüler (mm) |     |     | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|-------------------|--------------|-----|-----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                   | W            | H   | L   |         |            |        |              |             |
| DIR50018     | YTA.YLT.2045.CRM  | 230          | 240 | 215 | 40      | 4900       | IP 65  | 2,7          | 1           |
| DIR50118     | YTA.YLT.3060.CRM  | 230          | 240 | 325 | 60      | 7000       | IP 65  | 3,4          | 1           |
| DIR50218     | YTA.YLT..4090.CRM | 230          | 240 | 430 | 85      | 9600       | IP 65  | 5,4          | 1           |
| DIR50318     | YTA.YLT.4110.CRM  | 230          | 240 | 430 | 110     | 12500      | IP 65  | 5,4          | 1           |
| DIR50418     | YTA.YLT.4140.CRM  | 230          | 240 | 430 | 140     | 16000      | IP 65  | 5,4          | 1           |
| DIR50518     | YTA.YLT.4170.CRM  | 230          | 240 | 430 | 170     | 19410      | IP 65  | 5,4          | 1           |
| DIR50618     | YTA.YLT.5210.CRM  | 230          | 240 | 540 | 210     | 24200      | IP 65  | 6,7          | 1           |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)



## Kullanım Alanları

Fabrika Kapalı Otopark Depo Spor Salonu AVM Okul Akaryakıt İstasyonu

## Gövde Rengi

RAL 9005  
RAL 9006

## Ürün Özellikleri

|                    |   |
|--------------------|---|
| Montaj Tipi        | : Gömme kanopi montajlı   |
| Gövde              | : Alüminyum.  |
| Difüzör            | : Lens kullanılmıştır   |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid veya high power |
| Renk Sıcaklığı     | : Sicak Beyaz (Ww), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                            |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, Pf ≥0.95   |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -40 °C / 90 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme  |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü        |
| Çalışma Voltajı    | : 220-240 V 50Hz  |

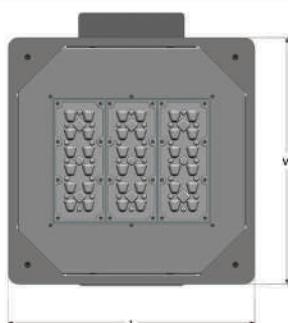
## Opsiyonel Özellikleri

- Dali dimlenebilme

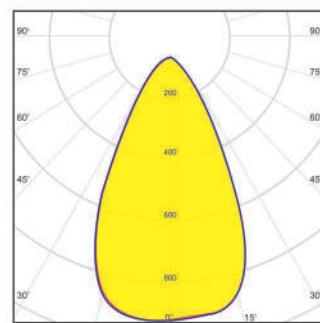
## Konfigürasyon Özellikleri

- 54W, 82W, 111W, 141W, 172W

## Ürün Boyutları



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |     |    | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|-----|----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                  | L            | L1  | H  |         |            |        |              |             |
| KDN50018     | YTA.KNP.0172.CRM | 350          | 350 | 82 | 172     | 19410      | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50118     | YTA.KNP.0082.CRM | 350          | 350 | 82 | 82      | 9230       | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50218     | YTA.KNP.0110.CRM | 350          | 350 | 82 | 110     | 12517      | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50318     | YTA.KNP.0054.CRM | 350          | 350 | 82 | 54      | 6048       | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50418     | YTA.KNP.0140.CRM | 350          | 350 | 82 | 140     | 15909      | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50518     | YTA.KNP.0172.NCM | 350          | 350 | 82 | 172     | 19410      | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50618     | YTA.KNP.0082.NCM | 350          | 350 | 82 | 82      | 9230       | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50718     | YTA.KNP.0110.NCM | 350          | 350 | 82 | 111     | 12517      | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50818     | YTA.KNP.0054.NCM | 350          | 350 | 82 | 54      | 6048       | IP 65  | 2,535        | 1           |
| KAB50918     | YTA.KNP.0140.NCM | 350          | 350 | 82 | 141     | 15909      | IP 65  | 2,535        | 1           |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, [www.okvolight.com](http://www.okvolight.com)

The background image shows a vibrant night city skyline, likely Hong Kong, with numerous skyscrapers and a prominent bridge reflected in the water. A bright green laser light show is projected from the top of one of the towers, creating a fan-like pattern of rays against a dark blue sky.

# MİMARI

Aydınlatma Armatürleri

## WALLWASHER GRUBU ARMATÜRLER

Fabrika   Tören Alanı   Spor Salonu   AVM   Okul   Kafe & Restoran   Mağaza   Otel   Hastane

RAL 9006

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : | [REDACTED]   |
| Gövde              | : | [REDACTED]   |
| Difüzör            | : | [REDACTED]   |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip high power |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW), Amber(AW)              |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                      |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C ° / 60 C ° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme                                       |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü     |
| Çalışma Voltajı    | : | 220 -240 V 50Hz  |

### Opsiyonel Özellikleri

DMX Kontrol

### Konfigürasyon Özellikleri

Kırmızı LED

Yeşil LED

Mavi LED

KYM (RGB) LED

RAL 9006

Fabrika Tören Alanı Spor Salonu AVM Okul Kafe & Restoran Mağaza Otel Hastane

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Montaj Tipi        | : |  |
| Gövde              | : |  |
| Difüzör            | : |  |
| LED                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power, RGB |
| Renk Sıcaklığı     | : | Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                             |
| LED Sürücü         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$  |
| Çalışma Sıcaklığı  | : | -25 C ° / 60 C ° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme   |
| Elektronik Tasarım | : | Akim sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü         |
| Çalışma Voltajı    | : | 12-24V DC  |

#### Opsiyonel Özellikleri

DMX Kontrol

#### Konfigürasyon Özellikleri

Kırmızı LED

Yeşil LED

Mavi LED

KYM (RGB) LED



# DIS MEKAN

Aydınlatma Armatürleri



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi

■ RAL 9005  
■ RAL 9006

## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Sokak armatürü   |
| Gövde              | : Alüminyum extrüzyon ve Alüminyum enjeksiyon. X ekseninde hareket yapabilme özelliği    |
| Difüzör            | : PMMA lens kullanılmıştır   |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip high power |
| Renk Sıcaklığı     | : Sicak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                   |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -40 °C / 90 °C olarak ortam sıcaklığında çalışılabilme                                 |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

## Opsiyonel Özellikleri

- Merkezi kontrol sistemi

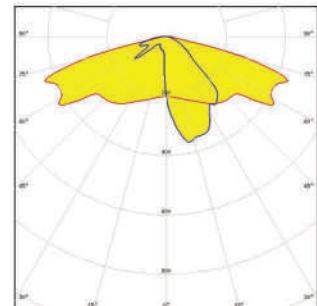
## Konfigürasyon Özellikleri

- Dali dimlenebilme

## Ürün Boyutları



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |     |     | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|-----|-----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                  | W            | H   | L   |         |            |        |              |             |
| SNS50018     | STE.NNS.2045.CRM | 230          | 117 | 339 | 40      | 4900       | IP 67  | 2,25         | 1           |
| SNS50118     | STE.NNS.3068.CRM | 230          | 117 | 507 | 60      | 7000       | IP 67  | 3,4          | 1           |
| SNS50218     | STE.NNS.4090.CRM | 230          | 117 | 677 | 85      | 9600       | IP 67  | 4,5          | 1           |
| SNS50318     | STE.NNS.4120.CRM | 230          | 117 | 677 | 110     | 12500      | IP 67  | 4,5          | 1           |
| SNS50318     | STE.NNS.4150.CRM | 230          | 117 | 677 | 140     | 16000      | IP 67  | 4,5          | 1           |
| SNS50418     | STE.NNS.4172.CRM | 230          | 117 | 677 | 170     | 19410      | IP 67  | 4,5          | 1           |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi



## Ürün Özellikleri

|                    |   |
|--------------------|---|
| Montaj Tipi        | : Park Bahçe Armatürü   |
| Gövde              | : Alüminyum   |
| Difüzör            | : PMMA lens kullanılmıştır.   |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid veya high power |
| Renk Sıcaklığı     | : Sicak Beyaz (Ww), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                            |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$   |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -40 C ° / 90 C ° olarak ortam sıcaklığında çalışabilme  |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü        |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz   |

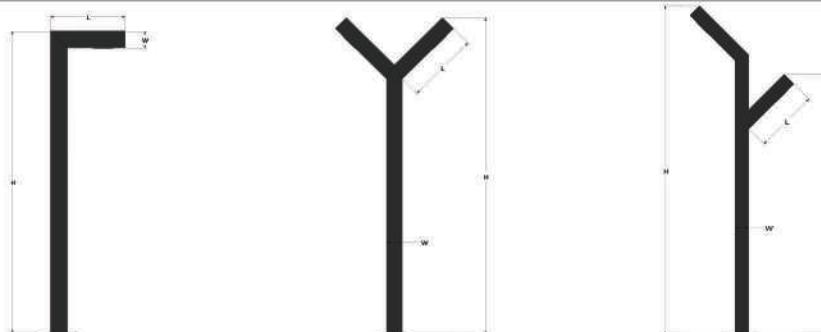
## Opsiyonel Özellikleri

- Merkezi kontrol sistemi
- 3-4 m yüksekliğinde direk boyu (H)

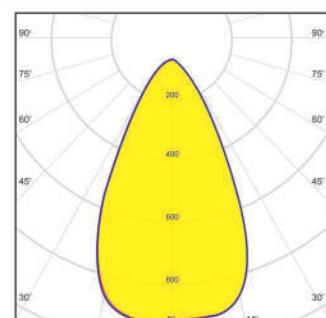
## Konfigürasyon Özellikleri

- DALI dimlenebilme
- Standart tek tip ürün

## Ürün Boyutları



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |          | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|----------|---------|------------|--------|--------------|-------------|
| PAY50018     | PRK.ANY.0055.SMM | L<br>615     | W<br>624 | 55      | 7200       | IP 67  | 14           | 1           |
| PAY50118     | PRK.ANY.0055.CRM | L<br>615     | W<br>624 | 55      | 7200       | IP 67  | 14           | 1           |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.



## Kullanım Alanları



## Gövde Rengi



## Ürün Özellikleri

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montaj Tipi        | : Sıva üstü montajlı   |
| Gövde              | : Alüminyum extrüzyon ve Alüminyum enjeksiyon  |
| Difüzör            | : PMMA Lens kullanılmıştır   |
| LED                | : ≥50.000 saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip high power |
| Renk Sıcaklığı     | : Sıcak Beyaz (WW), Doğal Beyaz (NW), Gün Beyaz (DW), Soğuk Beyaz (CW)                   |
| LED Sürücü         | : Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $P_f \geq 0.95$                               |
| Çalışma Sıcaklığı  | : -40 °C / 90 °C olarak ortam sıcaklığında çalışılabilme                                 |
| Elektronik Tasarım | : Akım sürekliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü |
| Çalışma Voltajı    | : 220 -240 V 50Hz  |

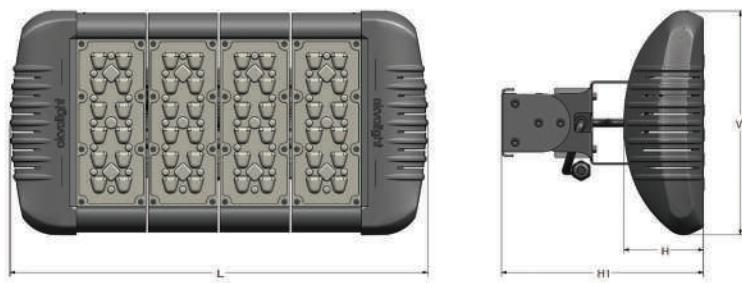
## Opsiyonel Özellikleri

- Dali kontrol edilebilir.
- Tavandan asılabilme özelliği
- Duvara montaj ayığı
- X ve Y ekseninde hareket ayakları

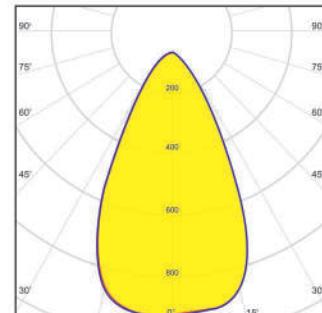
## Konfigürasyon Özellikleri

- Dali dimlenebilme
- Triak dimlenebilme
- Ürün watına göre değişen boy

## Ürün Boyutları



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu        | Ölçüler (mm) |     |     | Güç (w) | Lümen (lm) | Koruma | Ağırlık (Kg) | Kutu / Adet |
|--------------|------------------|--------------|-----|-----|---------|------------|--------|--------------|-------------|
|              |                  | W            | H   | L   |         |            |        |              |             |
| PFR50018     | PRA.FRT.2040.CRM | 230          | 240 | 215 | 40      | 4900       | IP 65  | 2,7          | 1           |
| PFR50118     | PRA.FRT.3060.CRM | 230          | 240 | 325 | 60      | 7000       | IP 65  | 3,4          | 1           |
| PFR50218     | PRA.FRT.4090.CRM | 230          | 240 | 430 | 85      | 9600       | IP 65  | 5,4          | 1           |
| PFR50318     | PRA.FRT.4110.CRM | 230          | 240 | 430 | 110     | 12500      | IP 65  | 5,4          | 1           |
| PFR50418     | PRA.FRT.4140.CRM | 230          | 240 | 430 | 140     | 16000      | IP 65  | 5,4          | 1           |
| PFR50518     | PRA.FRT.4170.CRM | 230          | 240 | 430 | 170     | 19410      | IP 65  | 5,4          | 1           |
| PFR50618     | PRA.FRT.5210.CRM | 230          | 240 | 540 | 210     | 24200      | IP 65  | 6,7          | 1           |

\* 5000-6500 K arasındaki ölçüm değerleri eklenmiştir.

Fabrika      AVM      Okul      Otel      Kafe & Restoran      Hastane      Ofis      Mağaza      Spor Salonu      Depo      Kapalı Otopark

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Montaj Tipi</b>        | : | [REDACTED]  |
| <b>Gövde</b>              | : | [REDACTED]  |
| <b>Difüzör</b>            | : | [REDACTED]  |
| <b>LED</b>                | : | $\geq 50.000$ saat ömürlü, yüksek etkinlik faktörüne ve renksel geri verime sahip mid power |
| <b>Renk Sıcaklığı</b>     | : | Soğuk Beyaz (CW)  |
| <b>LED Sürücü</b>         | : | Sabit akım çıkışlı, yüksek geri verimli, $Pf \geq 0.95$                                     |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>  | : | -25 °C / 60 °C olarak ortam sıcaklığında çalışabilme  |
| <b>Elektronik Tasarım</b> | : | Akım sürekliliği sağlayan entegreli tasarım sayesinde yüksek verimlilik ve uzun LED ömrü    |
| <b>Çalışma Voltajı</b>    | : | 220 -240 V 50Hz   |

**Opsiyonel Özellikleri****Konfigürasyon Özellikleri**





Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi  
1. Cad. No:16 Melikgazi / KAYSERİ

@ [info@okvolight.com](mailto:info@okvolight.com)

+90 352 228 00 28

+90 352 228 00 29

@ [export@kaftanteknoloji.com](mailto:export@kaftanteknoloji.com)

[facebook.com/kaftantechology](https://facebook.com/kaftantechology)

[instagram.com/okvolight](https://instagram.com/okvolight)

[okvolight.com](http://okvolight.com)

+90 (549) 549 97 69

[linkedin.com/company/okvolight](https://linkedin.com/company/okvolight)