



**ENDÜSTRİ  
AYDINLATMA ÜRÜNLERİ**





**Yayımcı**

EAE Aydınlatma

**Yaratım ve Tasarım**

EAE Aydınlatma

**Resim**

EAE Aydınlatma

**Sorumluluk Reddi**

Bu katalogda atıfta bulunulan referansların içeriği konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Referansların içeriği tamamen yayımcılarının sorumluluğundadır.

**Telif Hakkı**

Bu kataloğun tüm içeriği telif hakkı ile korunmaktadır. EAE Aydınlatma A.Ş.'nin açık yazılı izni olmadan depolanamaz, çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya başka herhangi bir şekilde kullanılamaz.

# İçerik

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| SROUND INDUSTRY                 | 8  |
| SROUND                          | 10 |
| SROUND NG                       | 12 |
| GARLED MEGA                     | 14 |
| REVOLED-X                       | 16 |
| REVOLED-X HE NG / NG / NG 50X50 | 18 |
| REVERO                          | 20 |
| RERERO NG                       | 22 |
| RERERO SQ                       | 24 |
| HBL                             | 26 |
| HBC                             | 28 |
| VALERIA                         | 30 |
| PROLIT KOMPAKT                  | 32 |
| PROLIT                          | 34 |
| PROLIT PLUS                     | 36 |
| PROLIT PLUS APRON               | 38 |
| PROLIT EFFECT                   | 40 |
| MFL                             | 42 |
| GPRONA                          | 44 |



|                              |    |
|------------------------------|----|
| SPRONA                       | 46 |
| SPRONA PLUS                  | 48 |
| KANOLED                      | 50 |
| RA / RA2 / RA3 / RA CLASS II | 52 |
| HORUS 1-2                    | 54 |
| OSIRIS                       | 56 |
| ARKTOS NG V2                 | 58 |
| INFINOO                      | 60 |
| M-LINE                       | 64 |
| GALIS MEGA                   | 66 |
| GALIS NG / MINI NG           | 68 |
| YPB NG                       | 70 |
| LINA NG                      | 72 |
| TORNADO                      | 74 |
| COZAR                        | 76 |
| YPL NG                       | 78 |
| TORIA MEGA                   | 80 |
| SAVIOR MATE                  | 82 |
| DIMKO                        | 84 |

# EAE Aydınlatma

EAE Aydınlatma olarak, 1983 yılında başlayan yenilik ve tutku dolu serüvenimiz hız kesmeden devam ediyor. Geride bıraktığımız 40 yılın getirisi olan bilgi birikimi ve tecrübe sayesinde âdeta sektörün standartlarını belirleyen yüksek tavan aydınlatma ürünlerimizle kendimizden söz ettirirken, aynı kalite anlayışını dekoratif ürünlerimizde ise estetik ve fonksiyonellikle birleştirerek sunuyoruz.

Süregelen deneyimimiz boyunca attığımız her adımda inovasyona odaklanarak modern üretim tesislerimizde özverili bir şekilde çalışıyoruz. AR-GE departmanımız tarafından tasarlanıp geliştirilen ürünlerimiz, büyük bir titizlikle laboratuvarlarımızda test edilerek, EAE Aydınlatma ile özdeşleşmiş olan yüksek kalite ve dayanıklılık standartlarını korumamıza yardımcı oluyor. Bu standartlar sayesinde ürettiğimiz uzun ömürlü ürünlerimiz; daha az atık, daha az enerji sarfiyatı ve daha az doğal kaynak kullanımıyla birlikte, geleceğe bırakacağımız daha yeşil bir dünya hedefimize bizi bir adım daha yaklaştırıyor.



**1983**  
Kuruluş

**%90** Yurtiçi Onaylı  
Tedarikçi Oranı, 2022



**33,6 Milyon TL**  
AR-GE Yatırımları



**362**  
Çalışan Sayısı



**4,4 Milyon ABD Doları**  
Altyapı Yatırımları



**4344**  
(Kişi x Saat) İş Sağlığı ve  
Güvenliği Eğitimi



**2.**  
Türkiye İhracatçılar Meclis  
(TİM)



**15966**  
(Kişi x Saat) Eğitim, Toplam



**2860 GWh**  
Yıllık Yenilenebilir Enerji (GES)  
Kapasitesi



**40**  
İhracat Yapılan Ülke  
Sayısı



**911 Ton**  
Geri Dönüştürülen Atık  
Miktarı



**%91,33**  
Müşteri Memnuniyeti Oranı



**2,3 Milyon ABD Doları**  
Yenilenebilir Enerji (GES)  
Yatırımları



**1629 m3**  
Yağmur Suyu Depolama  
Kapasitesi



**1046**  
(Kişi x Saat) Sürdürülebilirlik  
ve Karbonsuzlaşma Eğitimi



## Uygulama Alanları



### Ağır Sanayi Petrol & Gaz

- Petrokimya
- Rafineri
- Offshore
- Madencilik



### Otomotiv Demir & Çelik-Cam

- Otomotiv ve Yan Sanayi
- Cam Fabrikası
- Demir & Çelik Fabrikaları
- Haddehaneler



### Enerji Santralleri

- Nükleer Enerji Santralleri
- Buhar Santralleri
- Kombine Çevrim Santralleri
- HES, JES, GES



### Fabrikalar Üretim Tesisleri

- Tekstil
- Makine-Metal
- Plastik
- Gıda A.Ş.
- İlaç



### Demiryolları ve Tüneller

- Metro Tünelleri
- Kara Yolu Tünelleri
- Demir Yolu Tünelleri
- Tren İstasyonları



### Veri Merkezleri

- GSM & Telekom Şirketleri
- Ortak Barındırma Hizmet Sağlayıcıları
- Finansal Kurumlar
- Kamu Veri Merkezleri
- Uç Veri (Edge) Merkezleri
- Bilgisayar Odaları



### Hastaneler

- Sağlık Kuruluşları
- Klinikler
- Laboratuvarlar



### Kompleks Binalar ve Kuleler

- Kule ve Gökdelenler
- Alışveriş Merkezleri
- Ofis Binaları
- Oteller
- Rezidanslar
- Hükümet Binaları



### Spor Kompleksleri

- Stadyumlar
- Kapalı Spor Kompleksleri
- Olimpiyat Kompleksleri



### Havaalanları

- Terminal Binaları
- Otopark
- Hangarlar
- Hizmet Binaları

## Sertifika

- ISO 9001: 2015
- ISO 10002: 2018
- ISO 14001: 2015
- ISO 27001: 2013
- ISO 45001: 2018
- ISO 50001: 2018

- ISO 14064-1:2018
- TÜRKİSH ACCREDITATION AGENCY
- DEKRA
- DIALUX PARTNER
- UL SOLUTIONS (DEMKO)



TARAMA QR  
SERTİFİKALAR İÇİN





- Demir-Çelik ve Ağır Sanayi
- Endüstri Alanları
- Vinçler

## Endüstriyel ortamlar için +80°C'ye kadar yüksek direnç

- ✓ -35°C'den +80°C'ye kadar ortam çalışma sıcaklığı
- ✓ IP65 - IP66 koruma & IK09 darbe dayanım sınıfı / Temperli cam
- ✓ Zorlu endüstriyel ortamlarda maksimum performans
- ✓ 10 m kablo uzunluğuna kadar harici kutu seçeneği
- ✓ Farklı montaj ve sabitleme seçenekleri
- ✓ Eşsiz tasarım



### SROUND Industry

52 W – 405 W  
8629 lm - 52400 lm

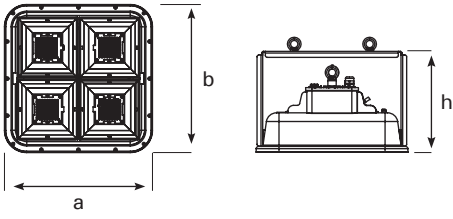
OPTİK  
Arena / Lowbay

### SROUND İkili

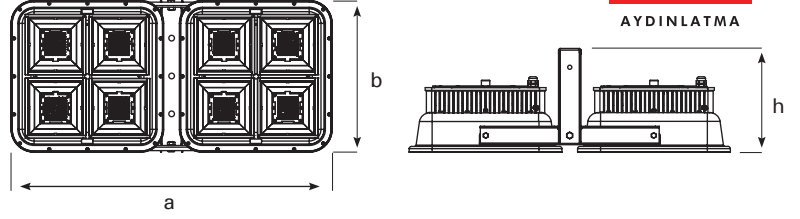
104 W - 810 W  
17258 lm - 104800 lm

OPTİK  
Arena / Lowbay

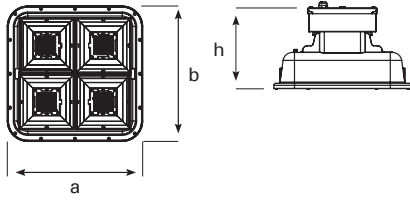
## Teknik Çizim | Industry



## Teknik Çizim | İkili



## Teknik Çizim | Industry Ext.



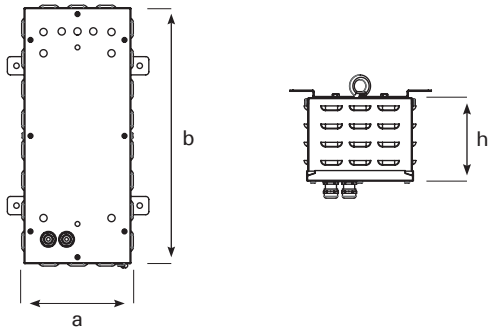
## Ölçüler (mm)

|               | a   | b   | h   |
|---------------|-----|-----|-----|
| Industry      | 401 | 401 | 269 |
| İkili         | 842 | 401 | 276 |
| Industry Ext. | 400 | 400 | 269 |

## Weight of Excluding Harici Kutu (kg)

|          |       |
|----------|-------|
| Industry | 8,30  |
| İkili    | 19,10 |

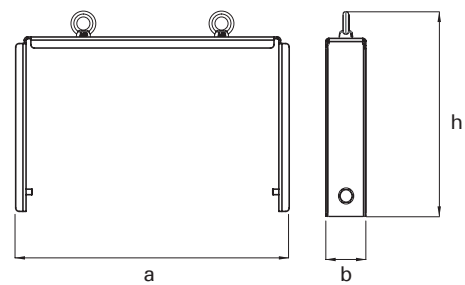
## Harici Sürücü Modül



## Ölçüler (mm)

|                     | a   | b   | h   |
|---------------------|-----|-----|-----|
| Harici Sürücü Modül | 184 | 429 | 138 |

## Tekli U Tipi Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|                     | a   | b  | h   |
|---------------------|-----|----|-----|
| Harici Sürücü Modül | 396 | 59 | 290 |

# SROUND

-25°C +60°C



- Havacılık
- Otomotiv Endüstrisi
- Lojistik
- Cam ve Seramik
- Makine ve Elektronik
- Kimyasal ve Plastik
- Ahşap ve Kağıt
- Spor Salonları

## Gözü yükseklerde olanlara

- ✓ Yüksek performanslı LED armatür
- ✓ IP65 - IP66 koruma & IK09 darbe dayanım sınıfı
- ✓ -25°C'den +60°C'ye kadar ortam çalışma sıcaklığı
- ✓ Farklı montaj türlerine olanak tanıyan çeşitli askı takımları
- ✓ 3 saate kadar acil kit seçeneği / Akıllı aydınlatma için farklı tip sürücü seçenekleri



### SROUND Mini

33 W – 88 W  
4605 lm – 11367 lm

OPTİK  
75° / 103°



### SROUND IP65 & IP66

52 W – 226 W  
8629 lm – 32400 lm

OPTİK  
Arena / Lowbay /  
Extra-Lowbay



### SROUND Crane

68 W – 173 W  
10500 lm – 25600 lm

OPTİK  
Arena / Lowbay /  
Extra-Lowbay



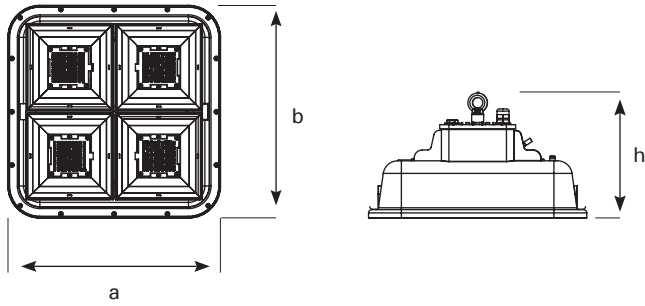
### SROUND Chemical

69 W – 137 W  
12171 lm – 21506 lm

OPTİK  
Arena / Lowbay /  
Extra-Lowbay

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

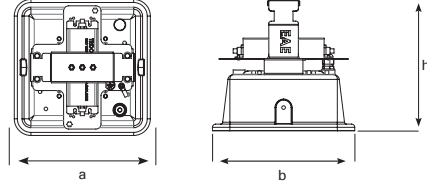
## Teknik Çizim | IP65 & IP66



### Ölçüler (mm)

|                    | a   | b   | h   |
|--------------------|-----|-----|-----|
| IP65 & IP66 koruma | 400 | 400 | 231 |
| Mini               | 265 | 265 | 244 |
| Crane              | 400 | 400 | 231 |
| Chemical           | 400 | 400 | 231 |

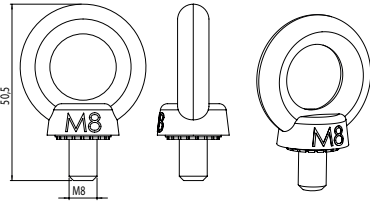
## Teknik Çizim | Mini (TK)



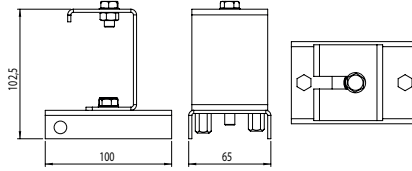
### Ağırlık (kg)

|                    |      |
|--------------------|------|
| IP65 & IP66 koruma | 7,20 |
| Mini               | 3,50 |
| Crane              | 7,70 |
| Chemical           | 7,20 |

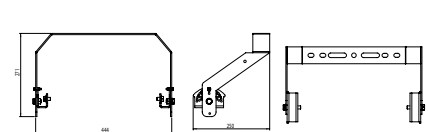
## Mapa Tekli Askı Takımı



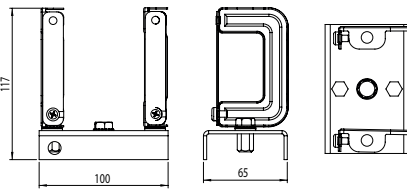
## Tekli Kablo Tavası Askı Takımı



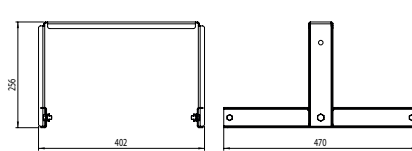
## Tekli U Tipi Askı Takımı



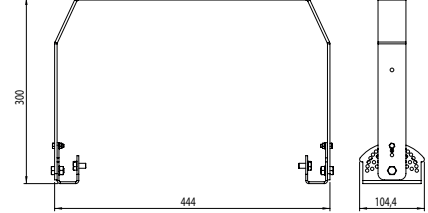
## Busbar Askı Takımı



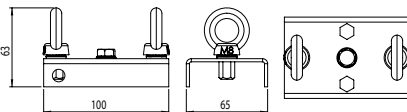
## Çift Askı Takımı



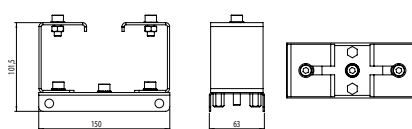
## Angled Askı Takımı



## İkili Mapa Askı Takımı



## Çift Kablo Tavası Askı Takımı





# SROUND NG

-20°C +50°C



- Havacılık
- Otomotiv Endüstrisi
- Lojistik
- Cam ve Seramik
- Makine ve Elektronik
- Kimyasal ve Plastik
- Ahşap ve Kağıt
- Spor Salonları

## Gözü yükseklerde olanlara

- ✓ Ultra yüksek performanslı yüksek tavan LED armatürü
- ✓ IP65 koruma sınıfı & IK07 darbe dayanımı
- ✓ -20°C ila +50°C geniş çalışma sıcaklık aralığı
- ✓ Farklı montaj tiplerine olanak tanıyan çeşitli askı kitleri
- ✓ 3 saate kadar acil durum kiti seçenekleri / Akıllı aydınlatma için farklı sürücü seçenekleri



### Sround NG

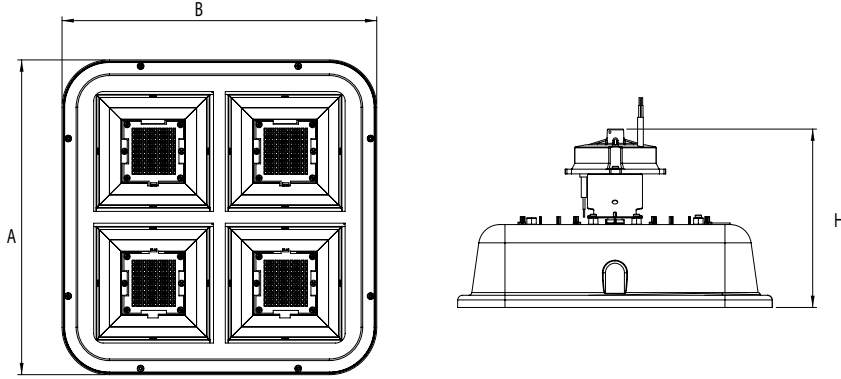
95 W / 108 W / 135 W / 168 W / 187 W  
14733 lm - 26901 lm

#### OPTİK

Arena, Lowbay, Asimetrik

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

**Teknik Çizim | IP65**



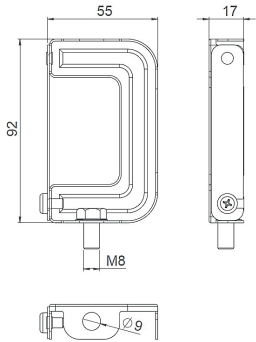
**Ölçüler (mm)**

|           | a   | b   | h   |
|-----------|-----|-----|-----|
| Standart  | 400 | 400 | 231 |
| ACK Model | 400 | 400 | 245 |

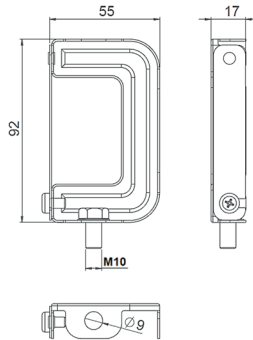
**Ağırlık (kg)**

|           |      |
|-----------|------|
| Standart  | 5,90 |
| ACK Model | 8,30 |

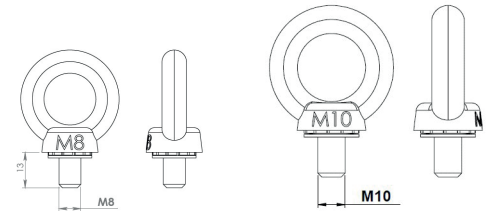
**ACK Busbar Askı Takımı**



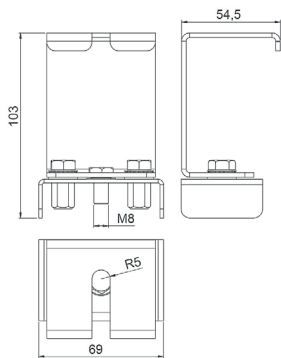
**Standart Busbar Askı Takımı**



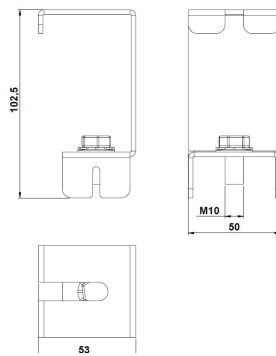
**ACK Mapa / Standart Mapa Askı Takımı**



**ACK Kablo Tavası Askı Takımı**



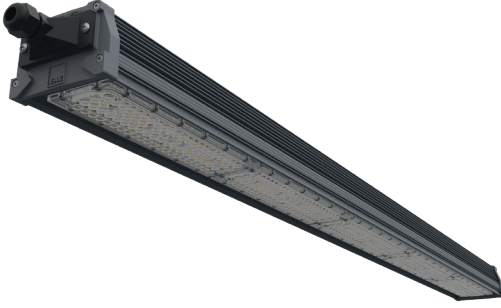
**Standart Kablo Tavası Askı Takımı**



# GARLED

## MEGA

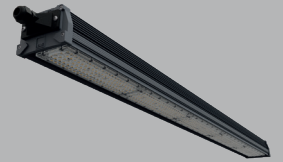
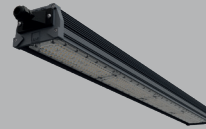
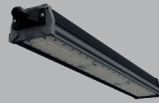
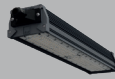
-20°C +50°C



- Demir-Çelik & Ağır Sanayi
- Havacılık
- Otomotiv Endüstrisi
- Lojistik
- Cam ve Seramik
- Makine ve Elektronik
- Kimya ve Plastik
- Ahşap ve Kağıt
- Spor Salonları

## Gözü yükseklerde olanlara

- ✓ Yüksek performanslı LED armatür
- ✓ IP65 koruma & IK09 darbe dayanımı
- ✓ -20°C ila +50°C çalışma sıcaklık aralığı
- ✓ Farklı montaj türlerine olanak tanıyan çeşitli askı kitleri



### GARLED MEGA

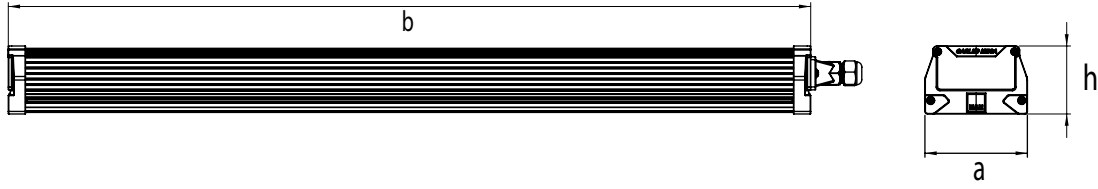
46W / 80W / 127W / 160W / 215W  
7000 lm - 34406 lm

#### OPTİK

15° / 25° / 40° / 60° / 90° / AS

*Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.*

## Teknik Çizim | IP65



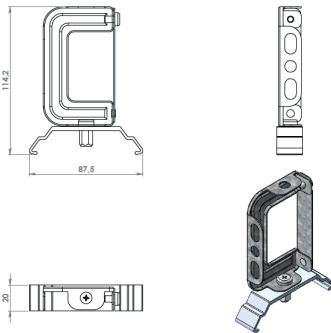
### Ölçüler (mm)

|    | a     | b    | h    |
|----|-------|------|------|
| 1X | 104,3 | 357  | 69,2 |
| 2X | 104,3 | 613  | 69,2 |
| 3X | 104,3 | 869  | 69,2 |
| 4X | 104,3 | 1125 | 69,2 |
| 5X | 104,3 | 1381 | 69,2 |

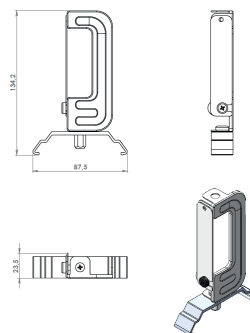
### Ağırlık (kg)

| 1X | 1,02 |
|----|------|
| 2X | 1,70 |
| 3X | 2,35 |
| 4X | 3,10 |
| 5X | 3,99 |

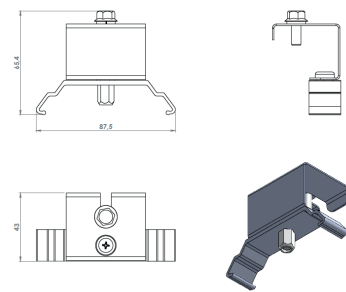
### Busbar Askı Takımı



### Busbar Askı Takımı (Tekli)

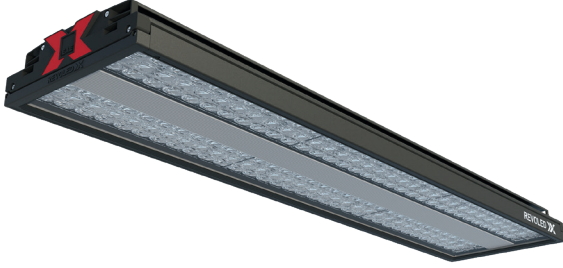


### Kablo Tavası Askı Takımı



# REVOLED-X

-30°C +70°C



## Performansı en üst seviyede deneyimleyin

- Demir-Çelik & Ağır Sanayi
- Havacılık
- Otomotiv Endüstrisi
- Lojistik
- Cam ve Seramik
- Makine ve Elektronik
- Kimya ve Plastik
- Ahşap ve Kağıt
- Spor Salonları

- ✓ -30°C ila +70°C çalışma sıcaklık aralığı
- ✓ IP65 - IP66 koruma sınıfı
- ✓ IK07 - IK08 - IK09 darbe dayanımı
- ✓ Montaj tipleri: Kablo Tavas / Busbar / Dereceli Duvar / Sismik
- ✓ 1 - 3 Saat ACK / DALI - Kablosuz RF kontrol seçenekleri



### REVOLED-X

28 W – 128 W  
4163 lm – 21078 lm

#### OPTİK

30°x90° / 30° / 60° / 90° /  
AS / DA / 25x105°

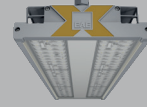


### REVOLED-X EVO

67 W – 338 W  
9008 lm – 44226 lm

#### OPTİK

30°x90° / 30° / 60° / 90° / AS  
/ DA / 25x105°



### REVOLED-X EVO IP65

67 W – 338 W  
9008 lm – 44226 lm

#### OPTİK

30°x90° / 30° / 60° / 90° /  
AS / DA / 25x105°

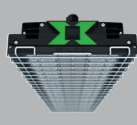


### REVOLED-X HOT / HOT PLUS

28 W – 128 W  
4294 lm – 21078 lm

#### OPTİK

30°x90° / 30° / 60° / 90° /  
AS / DA / 25x105°



### REVOLED-X SPORT

28 W – 337 W  
4294 lm – 42102 lm

#### OPTİK

30°x90° / 30° / 60° / 90° /  
AS / DA / 25x105°



### REVOLED-X STERIL

28 W – 128 W  
4294 lm – 21078 lm

#### OPTİK

30°x90° / 30° / 60° / 90° /  
AS / DA / 25x105°



### REVOLED-X FOOD / FOOD COLD

28 W – 128 W  
4294 lm – 21078 lm

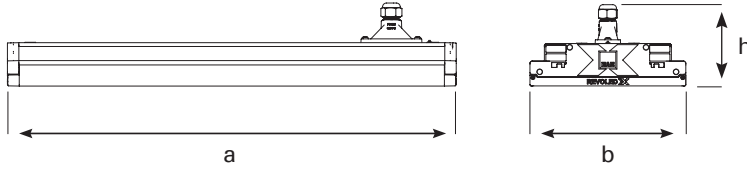
#### OPTİK

30°x90° / 30° / 60° / 90° /  
AS / DA / 25x105°

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.



## Teknik Çizim



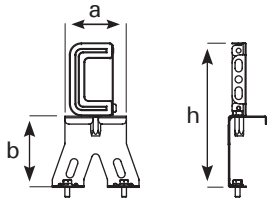
## Ölçüler (mm)

|                       | a   | b   | h   |
|-----------------------|-----|-----|-----|
| Standart              | 423 | 209 | 109 |
| Dali CG (Dual Input)  | 493 | 209 | 109 |
| 1,3 hours ACK*        | 950 | 209 | 109 |
| Kutued 1.3 hours ACK* | 603 | 209 | 135 |

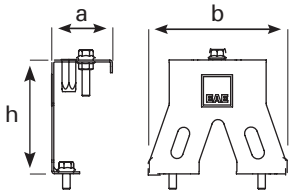
## Ağırlık (kg)

| Standart              | 3,24 |
|-----------------------|------|
| Dali CG (Dual Input)  | 3,77 |
| 1,3 hours ACK*        | 7,26 |
| Kutued 1.3 hours ACK* | 7,00 |

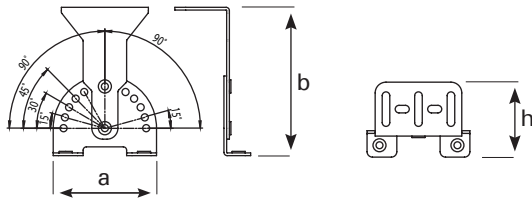
## Busbar Askı Takımı ( SL / DL )



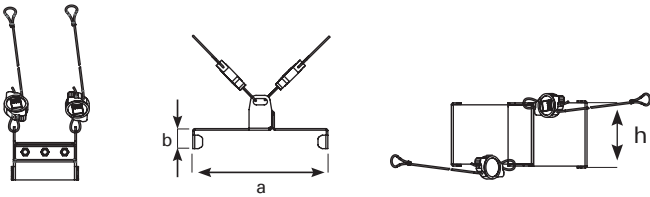
## Kablo Tavası Askı Takımı



## Açılı Askı Takımı



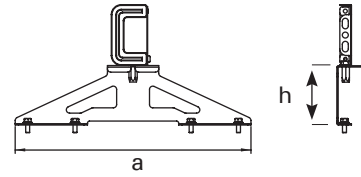
## Sismik Askı Takımı



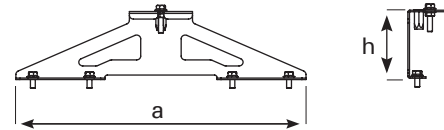
## Ölçüler (mm)

|                            | a      | b   | h     |
|----------------------------|--------|-----|-------|
| Busbar Askı Takımı (SL/DL) | 78     | 90  | 182,5 |
| İkili Busbar Askı Takımı   | 182,6  | -   | 90    |
| Kablo Tavası Askı Takımı   | 48     | 110 | 90    |
| İkili Tava Askı Takımı     | 358,60 | -   | 90    |

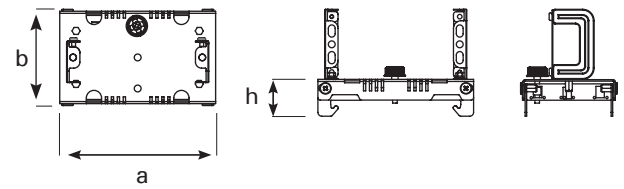
## İkili Busbar Askı Takımı ( SL/DL)



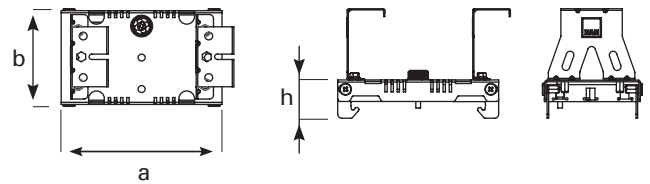
## İkili Tava Askı Takımı



## 90° Busbar Askı Takımı ( SL/DL)



## 90° Kablo Tavası Askı Takımı



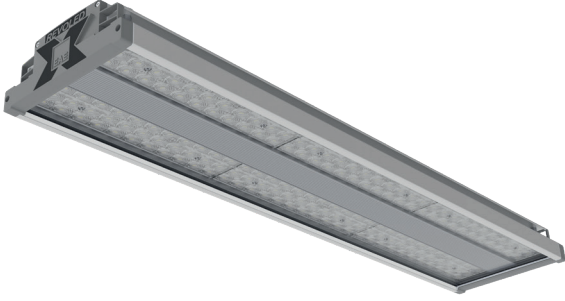
## Ölçüler (mm)

|                                | a      | b     | h    |
|--------------------------------|--------|-------|------|
| Dereceli Askı Takımı           | 95     | 135   | 69,5 |
| 90° Busbar Askı Takımı (SL/DL) | 205    | 122   | 48   |
| Sismik Askı Takımı             | 171,88 | 25,30 | 75   |
| 90° Kablo Tavası Askı Takımı   | 205    | 122   | 48   |

# REVOLED-X

## HE NG / NG / NG 50x50

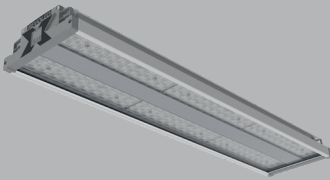
-20°C +40°C



## Performansı en yüksek seviyede deneyimleyin

- ✓ -20°C ila +40°C çalışma sıcaklık aralığı
- ✓ IP65 koruma & IK07 darbe dayanımı
- ✓ Montaj tipleri: Kablo Tavas / Busbar / Açılı Duvar / Sismik
- ✓ 3 saate kadar acil durum kiti / DALI - Kablosuz RF kontrol seçenekleri

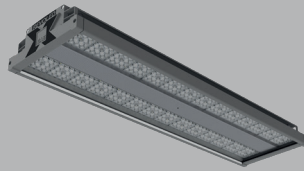
- Demir-Çelik ve Ağır Sanayi
- Havacılık
- Otomotiv Endüstrisi
- Lojistik
- Cam ve Seramik
- Makine ve Elektronik
- Kimya ve Plastik
- Ahşap ve Kağıt
- Spor Salonları



### REVOLED-X HE NG

27 W - 164 W  
3662 lm - 26267 lm

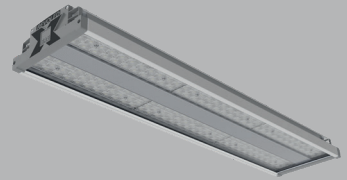
OPTİK  
60° - 90°



### REVOLED-X NG 50x50

68 W - 285 W  
9568 lm - 40782 lm

OPTİK  
60° - 90°



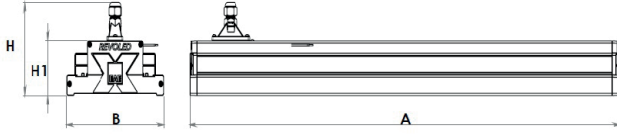
### REVOLED-X NG

27 W - 196 W  
4500 lm - 33000 lm

OPTİK  
60° - 90°

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

## Teknik Çizim



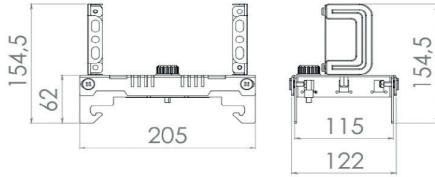
## Ölçüler (mm)

|          | a     | b   | h   | h1 |
|----------|-------|-----|-----|----|
| HE NG    | 438,5 | 203 | 128 | 75 |
| NG 50x50 | 355,5 | 203 | 126 | 75 |
| X NG     | 442   | 203 | 126 | 75 |

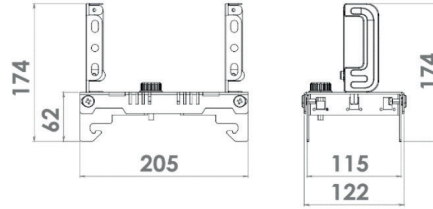
## Ağırlık (kg)

|          |      |
|----------|------|
| HE NG    | 4,00 |
| NG 50x50 | 4,00 |
| X NG     | 4,00 |

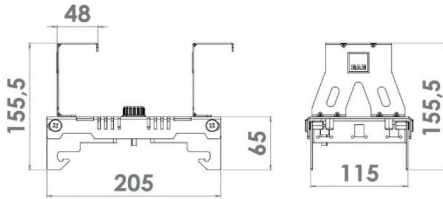
## Busbar Askı Takımı



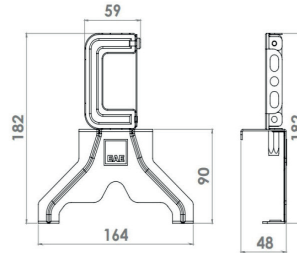
## KYS Busbar Askı Takımı



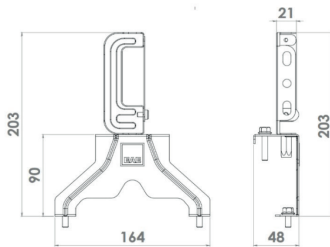
## Kablo Tavası Askı Takımı



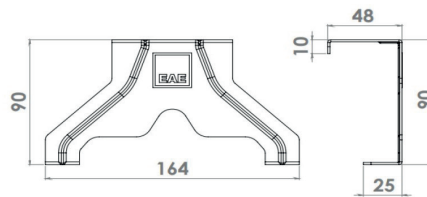
## Busbar Askı Takımı



## KYS Busbar Set



## Kablo Tavası Askı Takımı



# REVERO

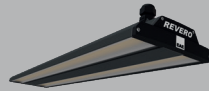
-20°C +40°C



- Endüstriyel Tesisler
- Havacılık ve Havaalanları
- Lojistik
- Spor Salonları

## Aydınlatmada maksimum konfor

- ✓ Yüksek tavanlı LED armatür
- ✓ IP65 koruma ve IK05 darbeye dayanıklılık sınıfı / alüminyum enjeksiyon gövde
- ✓ Optik seçenekler: şeffaf difüzör / opal difüzör / mikroprizmatik difüzör
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +40°C
- ✓ 3 saate kadar acil durum kiti seçenekleri / Akıllı aydınlatma için farklı tip sürücü seçenekleri

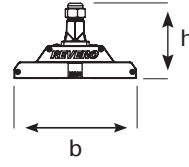
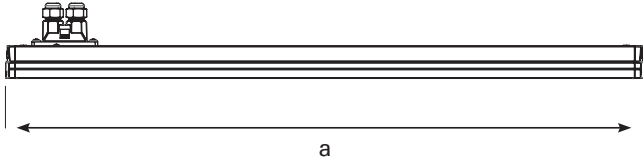


### REVERO

70 W – 149 W  
9294 lm – 22400 lm

Mikroprizmatik Difüzör /  
Opal Difüzör /  
Şeffaf Difüzör

## Teknik Çizim



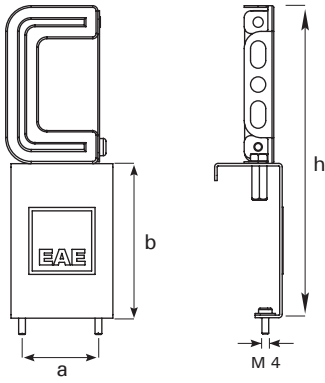
## Ölçüler (mm)

|          | a   | b   | h  |
|----------|-----|-----|----|
| Standart | 773 | 148 | 92 |

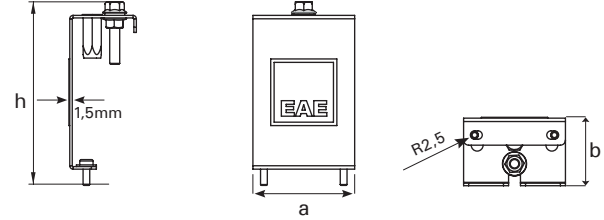
## Ağırlık (kg)

|          |      |
|----------|------|
| Standart | 1,90 |
|----------|------|

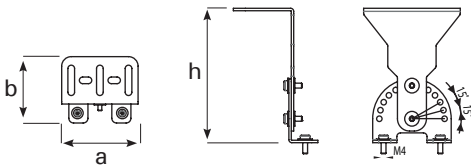
## Busbar Askı Takımı ( SL / DL )



## Kablo Tavası Askı Takımı



## Açılı Askı Takımı

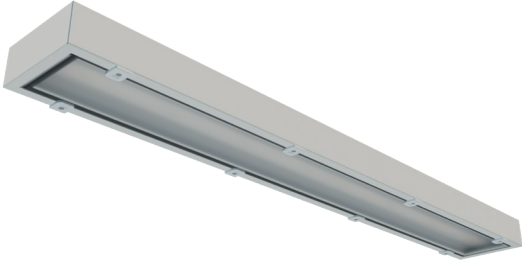


## Ölçüler (mm)

|                            | a  | b  | h     |
|----------------------------|----|----|-------|
| Busbar Askı Takımı (SL/DL) | 45 | 90 | 182   |
| Kablo Tavası Askı Takımı   | 60 | 40 | 107   |
| Açılı Askı Takımı          | 47 | 70 | 109,5 |

# RERERO NG

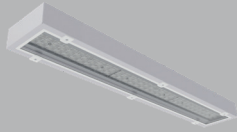
-20°C +35°C



- Kapalı Depolar
- Fabrikalar ve Atölyeler
- Spor Salonları
- Servis İstasyonları
- Ticari Binalar

## Optimum aydınlatma kalitesi, minimum maliyet

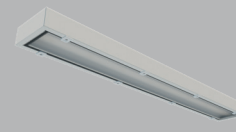
- ✓ IP64 koruma ve IK08 darbeye dayanıklılık sınıfı / Hafif gövde tasarımı
- ✓ İşletmeler için yüksek enerji tasarrufu
- ✓ Gelişmiş tasarımı sayesinde kolay bakım
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +35°C
- ✓ Busbar veya kablo tavası üzerine monte edilebilir



### RERERO LENS

50 W – 115 W  
6579 lm – 16321 lm

Temperli Cam



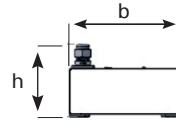
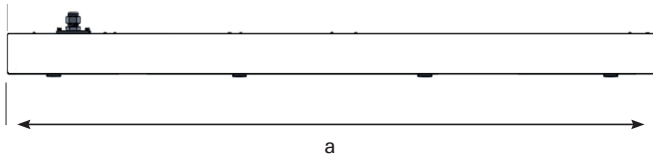
### RERERO NG

70 W – 150 W  
8600 lm – 18000 lm

Temperli Kumlu Cam

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

## Teknik Çizim



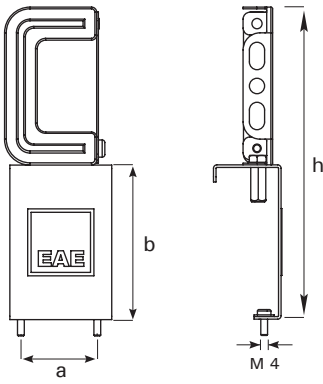
## Ölçüler (mm)

|          | a   | b   | h    |
|----------|-----|-----|------|
| Standart | 770 | 154 | 96,8 |

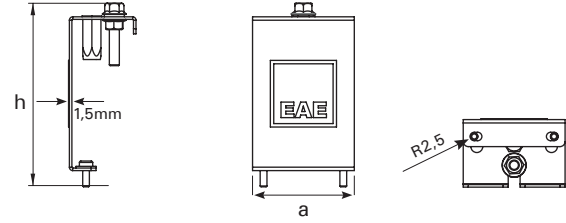
## Ağırlık (kg)

|          |      |
|----------|------|
| Standart | 6,50 |
|----------|------|

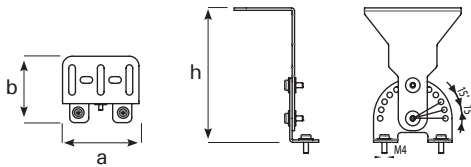
## Busbar Askı Takımı ( SL / DL )



## Kablo Tavası Askı Takımı



## Açılı Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|                            | a  | b  | h     |
|----------------------------|----|----|-------|
| Busbar Askı Takımı (SL/DL) | 45 | 90 | 182   |
| Kablo Tavası Askı Takımı   | 60 | 40 | 107   |
| Açılı Askı Takımı          | 47 | 70 | 109,5 |



# RERERO SQ

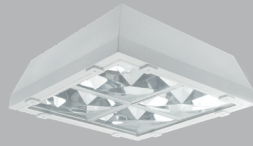
-20°C +50°C



- Lojistik
- Otomotiv
- Makine ve Elektronik
- Havaalanı
- Cam ve Seramik
- Kimyasal ve Plastik
- Ahşap ve Seramik

## Düşük enerji tüketimi yüksek performans

- ✓ Uygun maliyetli yüksek tavan armatürü
- ✓ IP64 koruma ve IK07 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +50°C
- ✓ 3 Saate kadar acil durum kiti seçenekleri / DALI Kontrolü

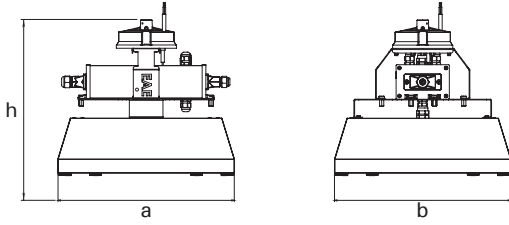


### RERERO SQ

70 W – 133 W  
11598 lm - 19938 lm

**OPTİK**  
Arena / Lowbay

## Teknik Çizim



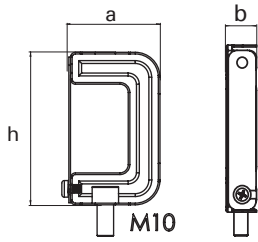
## Ölçüler (mm)

|           | a x b | h   |
|-----------|-------|-----|
| Standart  | 378,5 | 222 |
| ACK Model | 378,5 | 334 |

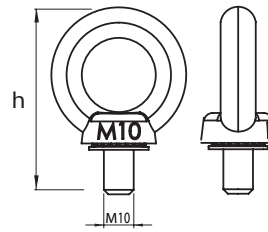
## Ağırlık (kg)

| Standart  | 4,90 |
|-----------|------|
| ACK Model | 6,80 |

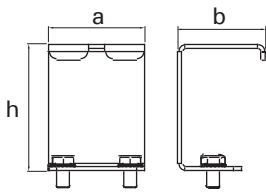
## Busbar Askı Takımı (SL / DL)



## Mapa Askı Takımı



## Kablo Tavası Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

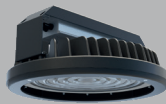
|                              | a  | b  | h     |
|------------------------------|----|----|-------|
| Busbar Askı Takımı (SL / DL) | 55 | 17 | 92    |
| Mapa Askı Takımı             | -  | -  | 62,5  |
| Kablo Tavası Askı Takımı     | 53 | 50 | 102,5 |



- Endüstriyel Tesisler
- Havacılık ve Havaalanları
- Lojistik
- Spor Salonları

## Endüstriyel tesisler için geliştirilmiş optimum aydınlatma performansı

- ✓ Yüksek performanslı yüksek tavan LED armatürü
- ✓ IP65 - IP66 koruma ve IK10 darbeye dayanıklılık sınıfı / Alüminyum enjeksiyon gövde ve serigrafi cam
- ✓ -30°C ila +65°C arası ortam çalışma sıcaklığı
- ✓ Akıllı aydınlatma kontrolü sağlamak için sensör seçeneği
- ✓ İç ve dış mekanlar için uygun armatür.
- ✓ 3 saate kadar acil durum kiti seçenekleri / Akıllı aydınlatma için farklı tip sürücü seçenekleri



### HBL IP65 Lens

88 W – 182 W  
11200 lm – 27418 lm

OPTİK  
55° / 90°

### HBL IP66 Lens

65 W – 261 W  
9295 lm – 41314 lm

OPTİK  
55° / 90°

### HBL IP66 Lens + Cam

65 W – 253 W  
8700 lm – 36400 lm

OPTİK  
55° / 90°

### HBL PRJ TK

167 W – 253 W  
22596 lm – 36400 lm

OPTİK  
55° / 90°

### HBL V6

109 W – 178 W  
17728 lm – 27865 lm

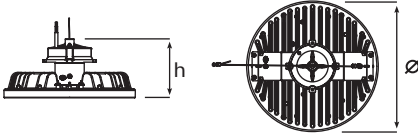
OPTİK  
60° / 90°

### HBL NG

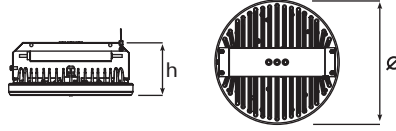
86 W – 230 W  
33595 lm – 33596 lm

OPTİK  
55° / 90°

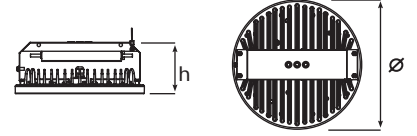
IP65 Lens



IP66 Lens + Cam



IP66 Lens



Ölçüler (mm)

|                 | Ø x h |     |
|-----------------|-------|-----|
| IP65 Lens       | 315   | 147 |
| IP66 Lens + Cam | 315   | 135 |
| IP66 Lens       | 315   | 127 |

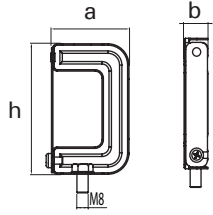
Ağırlık (kg)

|                 |      |
|-----------------|------|
| IP65 Lens + Cam | 4,60 |
| IP66 Lens + Cam | 5,50 |
| IP66 Lens       | 6,50 |

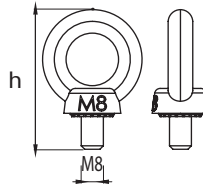
Ölçüler (mm)

|                                         | a  | b    | h    |
|-----------------------------------------|----|------|------|
| Busbar Askı Takımı (SL/DL)              | 55 | 17   | 92   |
| Tekli Mapa Askı Takımı                  | -  | -    | 50,5 |
| Kablo Tavası Askı Takımı                | 60 | 54,5 | 80   |
| Kablo Tavası ACK Kit Askı Takımı        | 69 | 54,5 | 103  |
| İkili Mapa Askı Takımı                  | -  | -    | 50,5 |
| İkili Mapa Askı Takımı for ACK Armatürs | 78 | 45   | 59,5 |
| HBL IP65 Mapa Askı Takımı               | -  | -    | 62,5 |
| HBL IP65 Tava Askı Takımı               | -  | -    | 103  |
| HBL IP65 Busbar Askı Takımı (SL/DL)     | -  | -    | 92   |

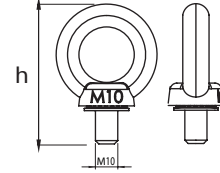
Busbar Askı Takımı ( SL / DL )



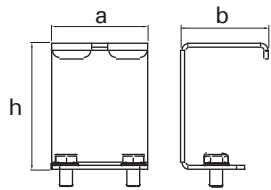
Tekli Mapa Askı Takımı



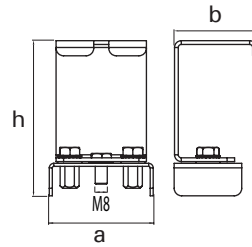
HBL IP65 Mapa Askı Takımı



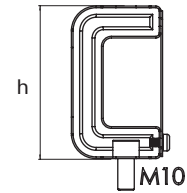
Kablo Tavası Askı Takımı



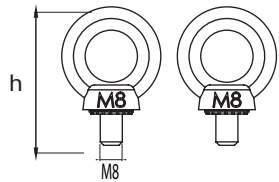
Kablo Tavası ACK Kit Askı Takımı



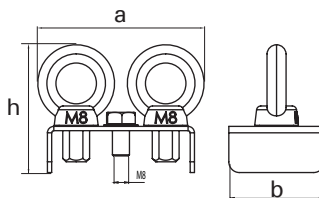
HBL IP65 Busbar Askı Takımı (SL / DL)



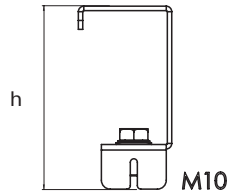
İkili Mapa Askı Takımı



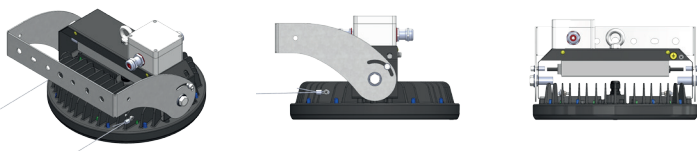
İkili Mapa ACK Kit Askı Takımı



HBL IP65 Kablo Tavası Askı Takımı



Terminal Kutulu Opsiyonel Versiyon



# HBC

-20°C +60°C

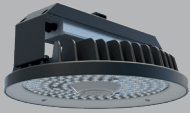


## Fonksiyonel ve verimli aydınlatma



- Endüstri Alanları
- Spor Salonları
- Alışveriş Merkezleri

- ✓ Yüksek performanslı yüksek tavan LED armatürü
- ✓ IP66 koruma ve IK05 - IK10 darbe dayanım sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +60°C
- ✓ 400W HIT'e kadar bire bir değişim
- ✓ Cam kapak seçeneği
- ✓ Çeşitli optik seçenekleri
- ✓ Kullanım alanına göre değişken askı seti seçenekleri
- ✓ Akıllı aydınlatma kontrolü sağlayan sensör seçeneği
- ✓ 3 saate kadar acil kit seçeneği / Akıllı aydınlatma için farklı tip sürücü seçenekleri



**HBC**  
**Lens**

79 W – 220 W  
9860 lm – 26980 lm

**OPTİK**  
60°/ 90°



**HBC**  
**Lens + Cam**

75 W – 220 W  
8957 lm – 24600 lm

**OPTİK**  
60°/ 90°



**HBC**  
**Lens + ACK Kit**

79 W – 206 W  
9860 lm – 25800 lm

**OPTİK**  
60°/ 90°



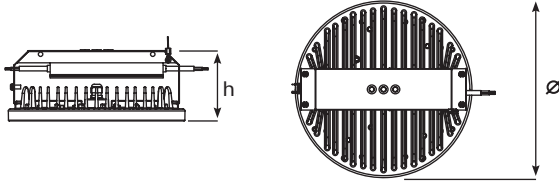
**HBC**  
**Lens + Cam + ACK Kit**

79 W – 155 W  
8957 lm – 18616 lm

**OPTİK**  
60°/ 90°

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

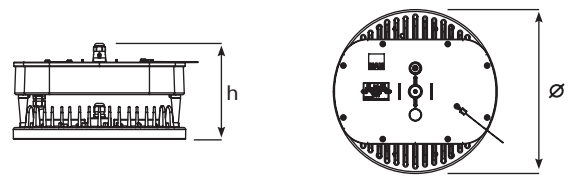
### Teknik Çizim | Lens



### Ölçüler (mm)

|                      | Ø x h     |
|----------------------|-----------|
| Lens                 | 315 x 127 |
| Lens + ACK Kit Modül | 315 x 162 |

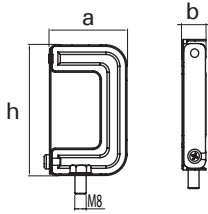
### Teknik Çizim | Lens + ACK Kit Modül



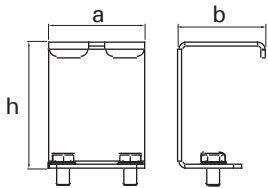
### Ağırlık (kg)

|                      |      |
|----------------------|------|
| Lens                 | 4,00 |
| Lens + ACK Kit Modül | 6,00 |

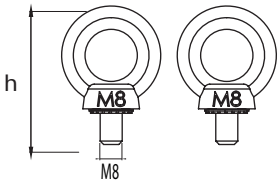
### Busbar Askı Takımı ( SL / DL )



### Kablo Tavası Askı Takımı



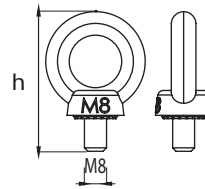
### İkili Mapa Askı Takımı



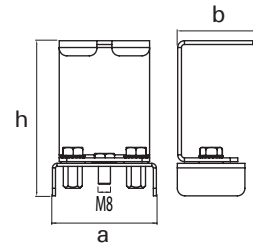
### Ölçüler (mm)

|                                      | a  | b    | h    |
|--------------------------------------|----|------|------|
| Busbar Askı Takımı (SL/DL)           | 55 | 17   | 92   |
| Tekli Mapa Askı Takımı               | -  | -    | 50,5 |
| Kablo Tavası Askı Takımı             | 60 | 54,5 | 80   |
| Kablo Tavası ACK Armatür Askı Takımı | 69 | 54,5 | 103  |
| İkili Mapa Askı Takımı               | -  | -    | 50,5 |
| İkili Mapa ACK Armatür Askı Takımı   | 78 | 45   | 59,5 |

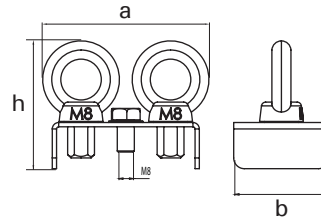
### Tekli Mapa Askı Takımı



### Kablo Tavası ACK Armatür Askı Takımı



### İkili Mapa ACK Armatür Askı Takımı



# VALERIA



- Açık Alanlar
- Limanlar
- Spor Salonları
- Endüstriyel Tesisler
- Park Yerleri
- Reklam Panoları
- Bina Cepheleri

-20°C +40°C



## Geniş alanların aydınlatma ihtiyaçları için mükemmel çözüm

- ✓ Dış mekan aydınlatması için ideal çözüm
- ✓ IP66 koruma ve IK08 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +40°C
- ✓ DALI kontrol seçeneği



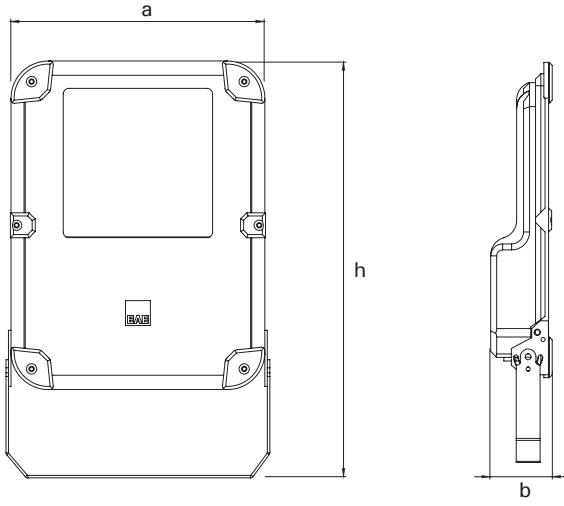
### VALERIA

46 W – 292 W  
5730 lm - 37938 lm

**OPTİK**  
AS / 15° / 20° / 30° /  
40° / 60° / 90°

*Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.*

## Teknik Çizim



### Ağırlık (kg)

| 46W  | 1,65 |
|------|------|
| 100W | 2,99 |
| 144W | 4,35 |
| 193W | 4,35 |
| 292W | 6,85 |

### Ölçüler (mm)

|      | a   | h   | b  |
|------|-----|-----|----|
| 46W  | 320 | 205 | 47 |
| 100W | 370 | 342 | 55 |
| 144W | 400 | 320 | 55 |
| 193W | 425 | 345 | 55 |
| 292W | 485 | 395 | 65 |



# PROLIT KOMPAKT



- Lojistik
- Tersaneler
- Tanker Dolum ve Boşaltım Alanları
- Petrol Rafinerileri
- Kıyı Tesisleri
- Gemi ve Gemi İnşa
- Uçak Hangarları

-30°C +55°C



## Değişken uygulamalar için kompakt aydınlatma çözümü

- ✓ Konvansiyonel projektörlerin verimli alternatifi
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı  
-30°C ila +55°C
- ✓ IP66 koruma ve IK08 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ DALI kontrolü ile %53 veya  
%70'e varan enerji tasarrufu
- ✓ Tünel / Denizcilik için özel gövde adaptasyonları  
Prolit Tünel / Prolit Ship.



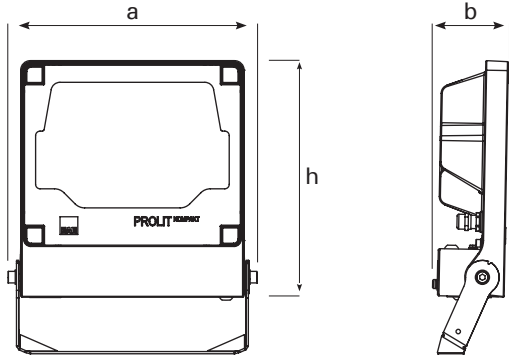
### PROLIT KOMPAKT V3 / NG / MP

30 W – 124 W  
4000 lm – 14400 lm

**OPTİK**  
16° / 18° / 22° / 23° / 27° /  
35° / 46° / 52° / 60° / 90° /  
98° / 99° / AS /  
Sport lens / 0 Tilt

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

## Teknik Çizim



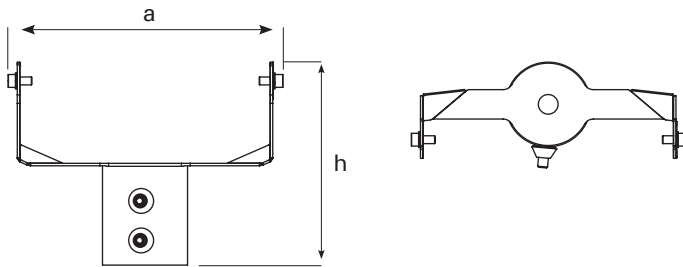
## Ölçüler (mm)

|          | a   | b  | h   |
|----------|-----|----|-----|
| Standart | 276 | 76 | 330 |

## Ağırlık (kg)

| Standart | 3,60 |
|----------|------|

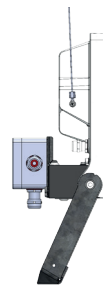
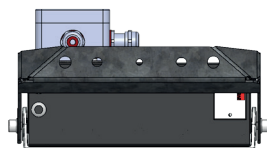
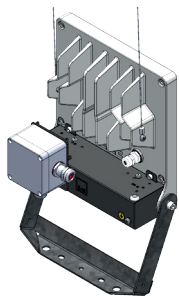
## Boru Bağlantı Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|                           | a   | h   |
|---------------------------|-----|-----|
| Boru Bağlantı Askı Takımı | 277 | 205 |

## Terminal Kutulu Opsiyonel Versiyon



# PROLIT

-30°C +60°C



- Açık Alanlar
- Limanlar
- Spor Salonları
- Endüstriyel Tesisler
- Park Yerleri
- Reklam Panoları
- Bina Cepheleri

## Projektör uygulamaları için ultra yüksek performanslı armatür

- ✓ Ultra yüksek güçlü LED projektör
- ✓ IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ -30°C ila +60°C arası ortam çalışma sıcaklığı
- ✓ 1:1'e kadar değiştirme için mükemmel projektör ışığı 400 W HIT
- ✓ %65'ten %80'e varan enerji tasarrufu.
- ✓ Tünel / gemi için özel gövde adaptasyonu uygulamalar
- ✓ DALI / DIMKO / 1-10V / RF kontrol seçenekleri



### PROLIT NG / MP

94 W – 230 W  
12494 lm – 28306 lm

**OPTİK**  
10° / 99° / AS / Sport lens /  
0 Tilt

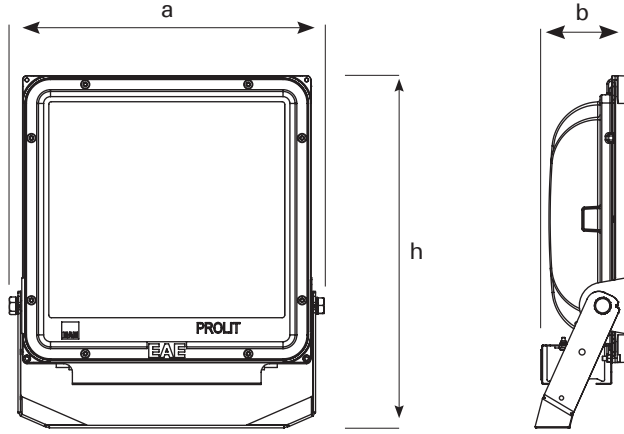


### PROLIT SHIP

101 W – 206 W  
13400 lm – 25800 lm

**OPTİK**  
10° / 99° / AS / Sport lens /  
0 Tilt

## Teknik Çizim



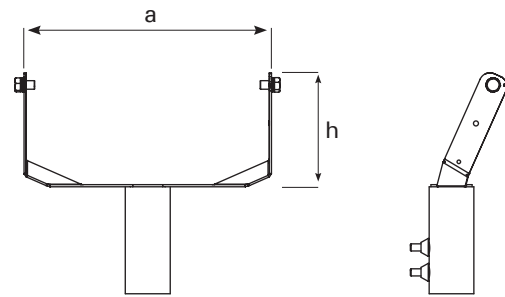
## Ölçüler (mm)

|          | a   | b  | h   |
|----------|-----|----|-----|
| Standart | 336 | 95 | 412 |

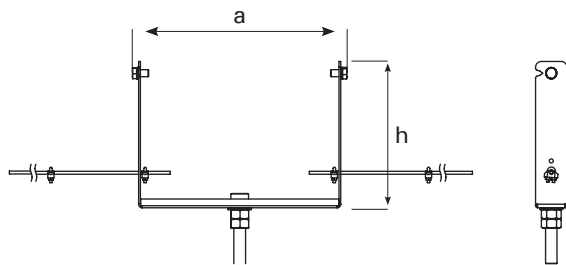
## Ağırlık (kg)

|          |      |
|----------|------|
| Standart | 7,10 |
|----------|------|

## Boru Bağlantı Askı Takımı



## Tek Nokta Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|                           | a   | h   |
|---------------------------|-----|-----|
| Boru Bağlantı Askı Takımı | 345 | 310 |
| Tek Nokta Askı Takımı     | 345 | 345 |

# PROLIT PLUS



- Genel Açık Alanlar
- Limanlar
- Spor Salonları
- Endüstriyel Tesisler
- Park Yerleri
- Bina Cepheleri

-30°C +55°C



## Geniş alanlarda aydınlatma çözümü

- ✓ Aşağıdakiler için özel konut uyarlaması  
Liman / Apron / Tünel
- ✓ IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı /  
Temperli serigrafi Cam
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı  
-30°C ila +55°C
- ✓ DALI / 1-10V / DIMKO / RF kontrol seçenekleri



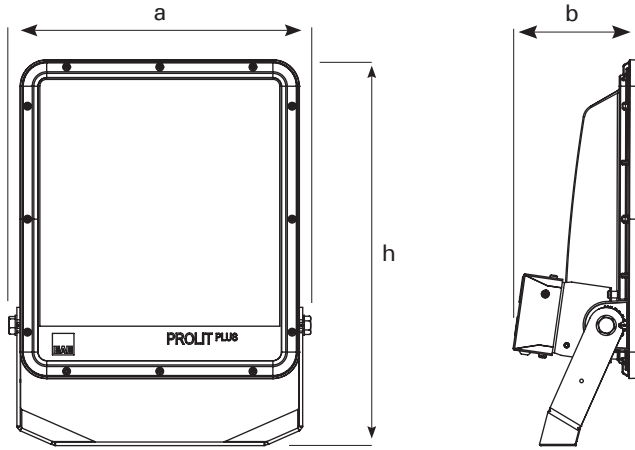
### PROLIT PLUS

195 W – 435 W  
25300 lm – 58706 lm

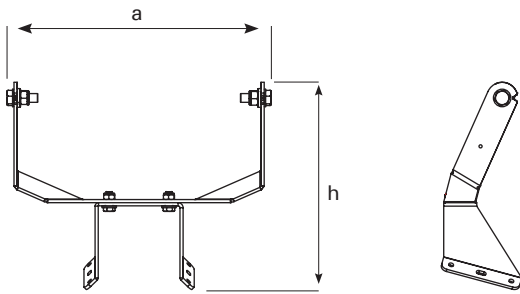
#### OPTİK

16° / 18° / 23° / 27° / 30° / 35° / 45° /  
46° / 52° / 60° / 90° / 98° / AS /  
Sport lens / 0 Tilt

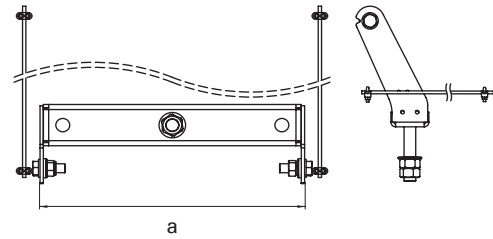
## Teknik Çizim



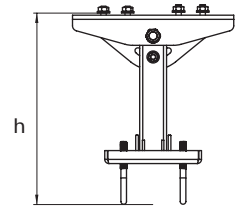
## Köşe Askı Takımı



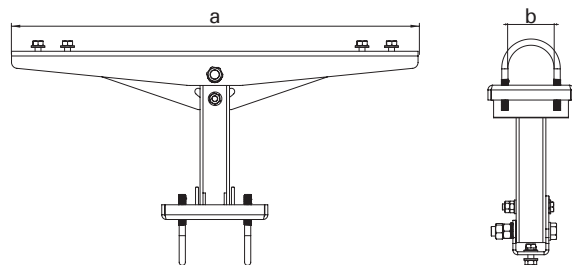
## Kolay Montaj Askı Takımı



## Döner Askı Takımı 1x



## Döner Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|          | a   | b   | h   |
|----------|-----|-----|-----|
| Standart | 424 | 174 | 537 |



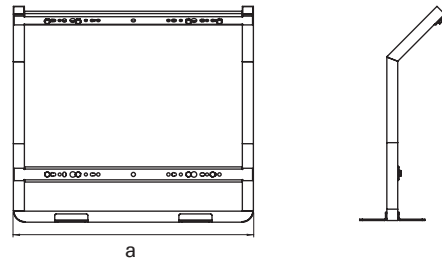
## Ağırlık (kg)

|          |       |
|----------|-------|
| Standart | 11,50 |
|----------|-------|

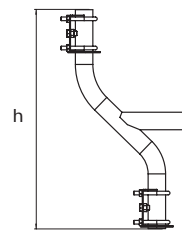
## Ölçüler (mm)

|                            | a   | b  | h   |
|----------------------------|-----|----|-----|
| Köşe Askı Takımı           | 422 | -  | 331 |
| Kolay Montaj Askı Takımı   | 399 | -  | -   |
| Dörtlü Tek Açı Askı Takımı | 870 | -  | -   |
| Döner Askı Takımı 1x       | -   | -  | 286 |
| İkili Boru Askı Takımı     | -   | -  | 600 |
| Dikey Boru Askı Takımı     | 220 | -  | 160 |
| Döner Askı Takımı          | 690 | 78 | -   |

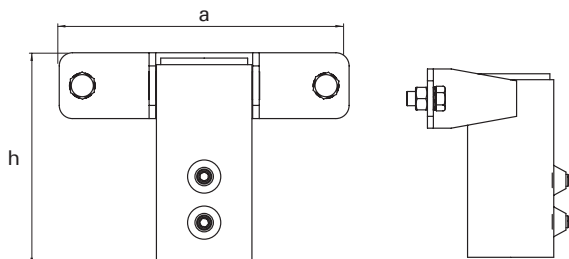
## Dörtlü Tek Açı Askı Takımı



## İkili Boru Askı Takımı



## Dikey Boru Askı Takımı



# PROLIT

## Plus Apron



■ Havaalanları

-30°C +50°C



## Havaalanı pistleri için tasarlanmıştır

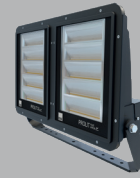
- ✓ Metalize kaplı plastik reflektör
- ✓ IP66 koruma ve IK10 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -30°C ila +50°C
- ✓ Havaalanları için özel olarak geliştirilmiş asimetrik OPTİK'ler
- ✓ DALI / 1-10V / DIMKO / RF kontrol seçenekleri



### PROLIT Plus Apron Tekli

211 W – 354 W  
24481 lm – 41391 lm

**OPTİK**  
Havaalanlarına Özel Lens

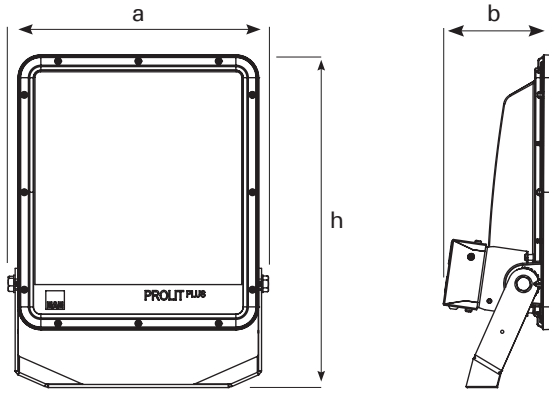


### PROLIT Plus Apron İkili

422 W – 708 W  
49682 lm – 82782 lm

**OPTİK**  
Havaalanlarına Özel Lens

### Teknik Çizim



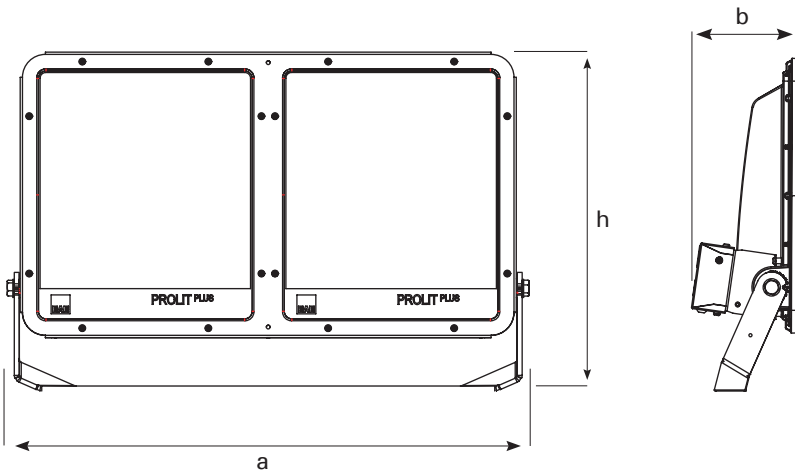
### Ölçüler (mm)

|       | a   | b   | h   |
|-------|-----|-----|-----|
| Tekli | 424 | 537 | 171 |
| İkili | 824 | 525 | 173 |

### Ağırlık (kg)

|       |       |
|-------|-------|
| Tekli | 12,50 |
| İkili | 25,00 |

### Teknik Çizim





# PROLIT EFFECT

-30°C +55°C



- Tersaneler
- Limanlar
- Gemi ve Gemi İnşa
- Uçak Hangarları
- Kare Aydınlatma

## Küresel pazardaki en hafif ve en verimli projektör

- ✓ Dayanıklı cephe ve alan armatür
- ✓ IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı / Temperli ve ekran baskılı cam difüzör
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -30°C ila +55°C
- ✓ DALI kontrol seçeneği



### PROLIT MP

436 W – 845 W  
60000 lm – 99700 lm

#### OPTİK

18° / 23° / 30° / 46° / 60° /  
90° / 0 Tilt



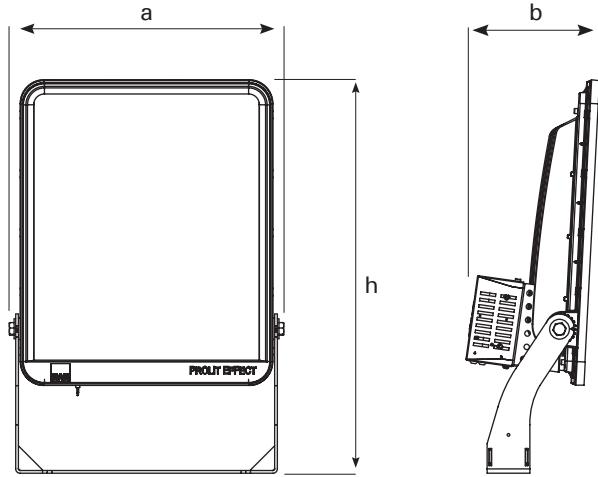
### PROLIT NG

428 W – 753 W  
56421 lm – 92305 lm

#### OPTİK

10° / 16° / 27° / 54° / 98° /  
AS / 0 Tilt

## Teknik Çizim



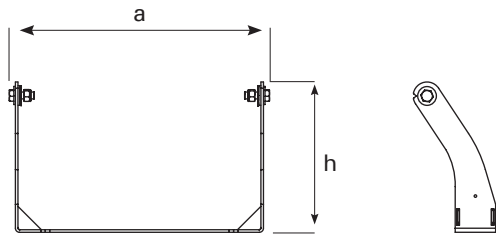
## Ölçüler (mm)

|       | a   | b   | h   |
|-------|-----|-----|-----|
| Tekli | 512 | 270 | 731 |

## Ağırlık (kg)

|          |       |
|----------|-------|
| Standart | 18,80 |
|----------|-------|

## Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|             | a   | h   |
|-------------|-----|-----|
| Askı Takımı | 295 | 487 |

# MFL

-30°C +55°C



- Tersaneler
- Limanlar
- Gemi
- Yolcu Gemisi Cepheleri

## Denizcilik uygulamaları için yenilikçi projektör

- ✓ Yüksek Performanslı LED Armatür
- ✓ Deniz boyalarına dayanıklı özel kaplama
- ✓ IP66 koruma sınıfı & IK10 darbe dayanımı
- ✓ Çalışma sıcaklığı: -30°C ila +55°C
- ✓ DALI kontrol seçeneği



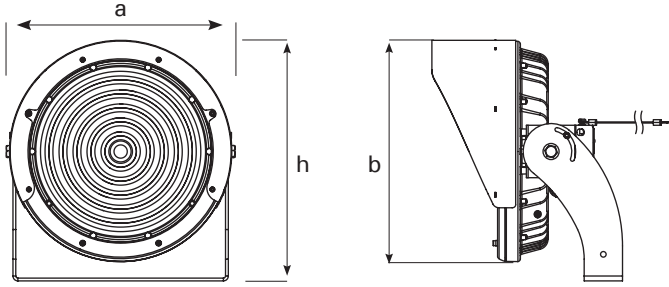
MFL

65 W – 164 W  
9295 lm – 24364 lm

Mid Power LED

**OPTİK**  
55° / 90°

## Teknik Çizim



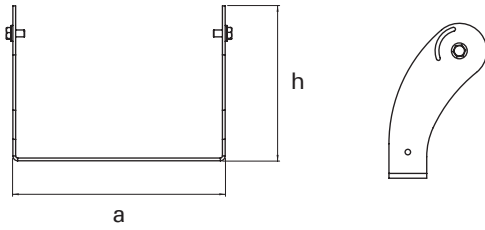
## Ölçüler (mm)

|       | a   | b   | h   |
|-------|-----|-----|-----|
| Tekli | 327 | 316 | 344 |

## Ağırlık (kg)

| Standart | 8,10 |
|----------|------|

## Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|             | a   | h   |
|-------------|-----|-----|
| Askı Takımı | 308 | 225 |

# GPRONA

-25°C +50°C



- Tersane
- Limanlar
- Gemi ve Gemi İnşa
- Uçak Hangarları
- Yolcu Gemisi Cepheleri

## Asimetrik bakış açısının en iyi seçimi

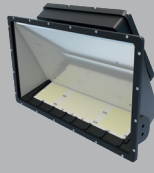
- ✓ Ağır sanayi ve liman koşullarına uygun LED Armatür
- ✓ IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı / Temperli Cam
- ✓ -25°C ila +50°C arası ortam çalışma sıcaklığı
- ✓ Özel asimetrik eğriye sahip liman sahalarında mükemmel çözüm
- ✓ DALI, RF, 1-10V ve DIMKO seçenekleri ile çok yönlü kontrol ve otomasyon
- ✓ Özel projeler için özel saha çözümlerine uygun
- ✓ Titreşimlere karşı yüksek dayanım



### GPRONA

135 W – 463 W  
21440 lm – 74200 lm

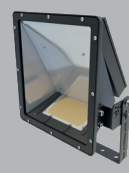
DALI / RF / 1-10V / DIMKO



### GPRONA PLUS

558 W – 669 W  
87538 lm – 102604 lm

DALI / RF / 1-10V / DIMKO



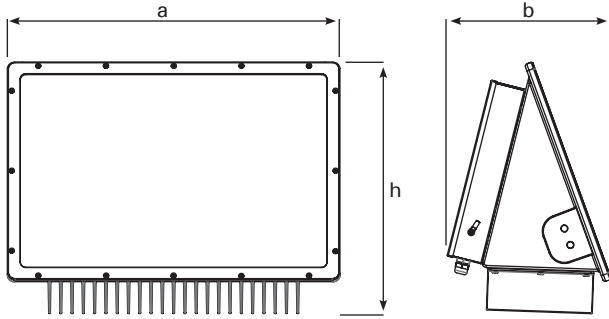
### GPRONA MINI

133 W – 185 W  
21800 lm – 29400 lm

DALI / RF / 1-10V / DIMKO

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

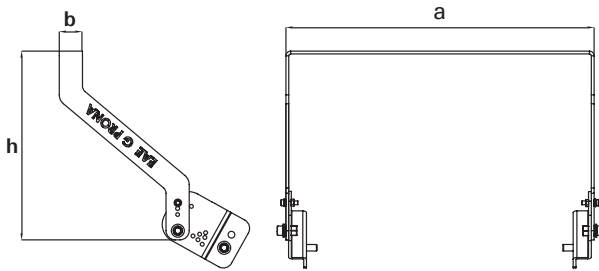
## Teknik Çizim



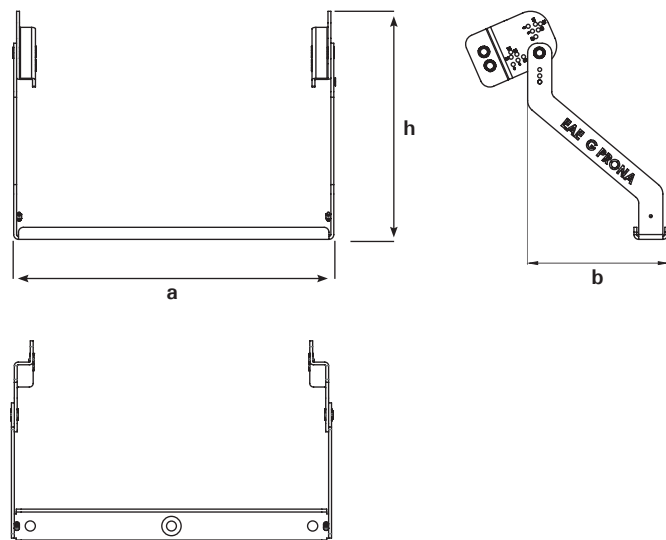
## Ağırlık (kg)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Gprona      | 22,00 - 31,50 |
| Gprona Plus | 33,50         |
| Gprona Mini | 11,80 - 12,30 |

## Açılı Askı Takımı



## Kolay Montaj Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|                                | a   | b   | h   |
|--------------------------------|-----|-----|-----|
| Gprona Standart Enj. Kutu      | 589 | 296 | 508 |
| Gprona Standart Luxeon Led     | 589 | 317 | 446 |
| Gprona 10V + RF Enj. Kutu      | 589 | 296 | 529 |
| Gprona 10V + RF Luxeon Led     | 589 | 403 | 446 |
| Gprona DALI + ZHAGA Enj. Kutu  | 589 | 296 | 508 |
| Gprona DALI + ZHAGA Luxeon Led | 589 | 340 | 446 |

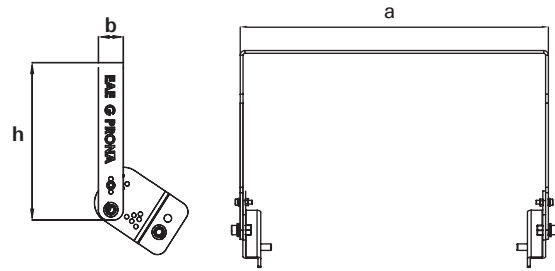
## Ölçüler (mm)

|                          | a   | b   | h   |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| Gprona Plus Standart     | 698 | 297 | 493 |
| Gprona Plus 10V + RF     | 698 | 297 | 513 |
| Gprona Plus DALI + ZHAGA | 698 | 297 | 492 |

## Ölçüler (mm)

|                          | a   | b   | h   |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| Gprona Mini Standart     | 374 | 276 | 419 |
| Gprona Mini 10V + RF     | 375 | 273 | 483 |
| Gprona Mini DALI + ZHAGA | 375 | 273 | 445 |

## U Tipi Kısa Askı Takımı

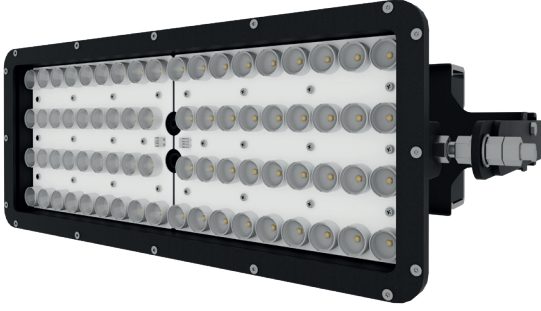


## Ölçüler (mm)

|                          | a   | b   | h   |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| Açılı Askı Takımı        | 662 | 50  | 406 |
| U Tipi Kısa Askı Takımı  | 662 | 50  | 306 |
| Kolay Montaj Askı Takımı | 662 | 290 | 472 |

# SPRONA

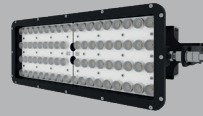
-25°C +45°C



- Tersane
- Limanlar
- Gemi ve Gemi İnşa
- Uçak Hangarları
- Yolcu Gemisi Cepheleri

## Sıra dışı koşullar için maksimum performans

- ✓ Yüksek mekanik dayanıma sahip alüminyum gövde
- ✓ IP66 koruma ve IK07 darbeye dayanıklılık sınıfı / Temperli şeffaf cam
- ✓ -25°C ila +45°C arası ortam çalışma sıcaklığı
- ✓ Optimize edilmiş, tekli, ikili ve üçlü modüler kullanım
- ✓ Özel Askı Takımı ile liman ve dış mekan uygulamalarında fonksiyonel kullanım



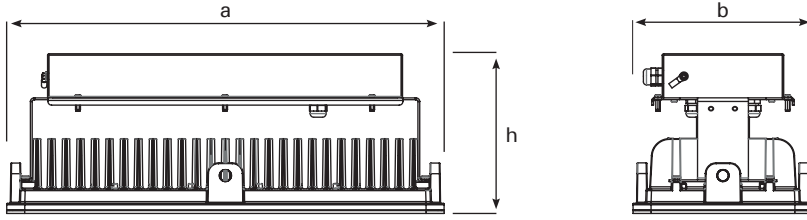
SPRONA

348 W  
49527 lm – 51506 lm

OPTİK  
20° / 35° / 60°

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

## Teknik Çizim



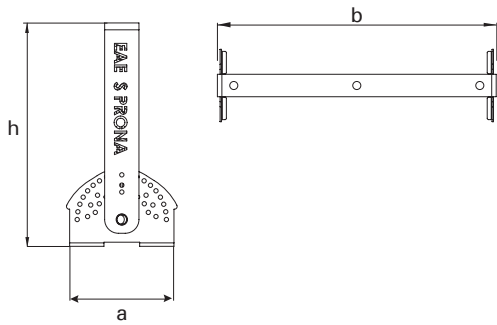
## Ölçüler (mm)

|             | a   | b   | h   |
|-------------|-----|-----|-----|
| Tekli Modül | 605 | 249 | 220 |
| İkili Modül | 605 | 615 | 220 |
| Üçlü Modül  | 605 | 980 | 220 |

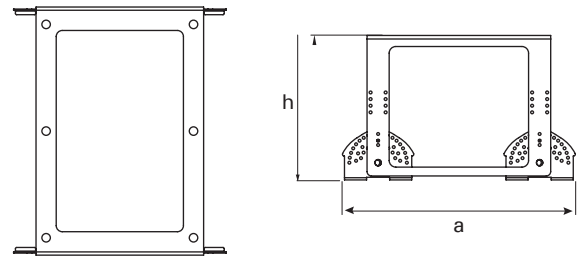
## Ağırlık (kg)

| Tekli Modül | 15,40 |
|-------------|-------|
| İkili Modül | 41,00 |
| Üçlü Modül  | 65,00 |

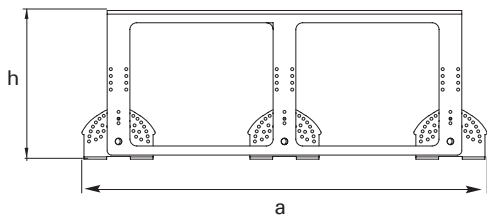
## Tekli Askı Takımı



## İkili Askı Takımı



## Üçlü Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|                    | a   | b   | h   |
|--------------------|-----|-----|-----|
| Singer Askı Takımı | 249 | 616 | 345 |
| İkili Askı Takımı  | 615 | -   | 345 |
| Üçlü Askı Takımı   | 980 | -   | 345 |



# SPRONA PLUS



- Tersane
- Limanlar
- Gemi ve Gemi İnşa
- Uçak Hangarları

-25°C +50°C



## Zorlu koşullarda maksimum performans

- ✓ Yüksek mekanik dayanıma sahip alüminyum gövde
- ✓ IP66 koruma ve IK08 darbeye dayanıklılık sınıfı / Temperli şeffaf Cam
- ✓ -25°C ila +50°C arası ortam çalışma sıcaklığı
- ✓ Özel askı takımı ile liman ve dış mekan uygulamalarında fonksiyonel kullanım

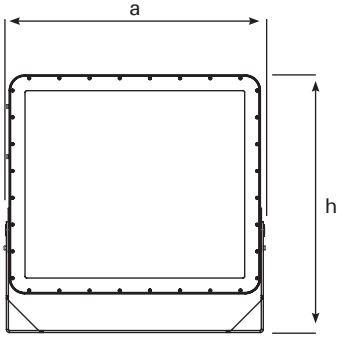


### SPRONA PLUS

851 W – 1051 W  
116026 lm – 149147 lm

**OPTİK**  
10° / 22° / 57°

## Teknik Çizim



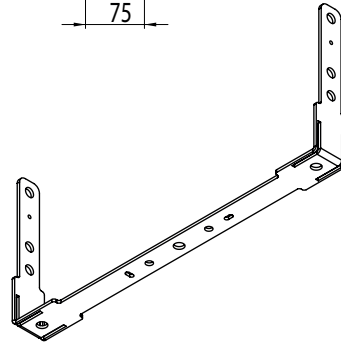
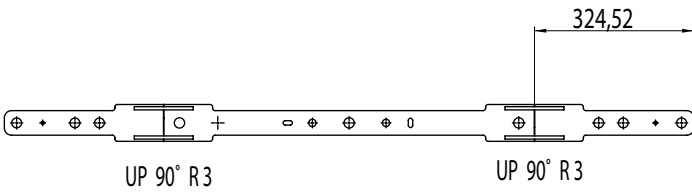
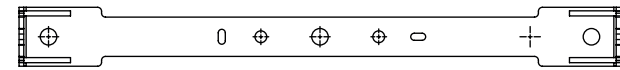
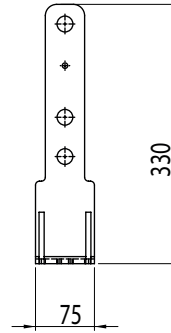
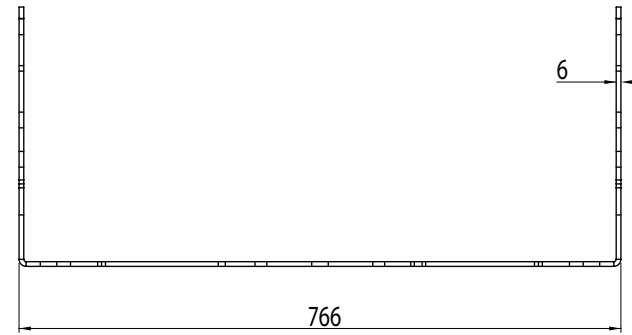
## Ölçüler (mm)

|          | a   | b   | h   |
|----------|-----|-----|-----|
| Standart | 805 | 228 | 768 |

## Ağırlık (kg)

|          |       |
|----------|-------|
| Standart | 45,80 |
|----------|-------|

## Askı Takımı



# KANOLED

-30°C +50°C



## Akaryakıt İstasyonları için LED Armatür

- ✓ Yanıcı ve parlayıcı maddeler için mükemmel performans yanıcı alanlar
- ✓ IP65 koruma ve IK07 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -30°C ila +50°C (IP65)
- ✓ 250W HIT'e kadar bire bir değişim

- Petrol Rafinerileri
- Tanker Dolum ve Boşaltım Alanları



### KANOLED V.3 IP65

46 W – 133 W  
6600 lm - 15310 lm

Tempered Cam - Glazed Cam

**OPTİK**  
Geniş Açı / 115°

Kablolama Seçeneği

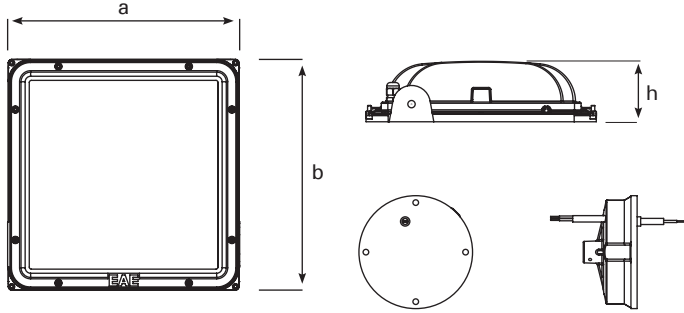


### KANOLED V.3 HE

60 W – 100 W  
9700 lm - 14415 lm

Şeffaf Cam

## Teknik Çizim IP65



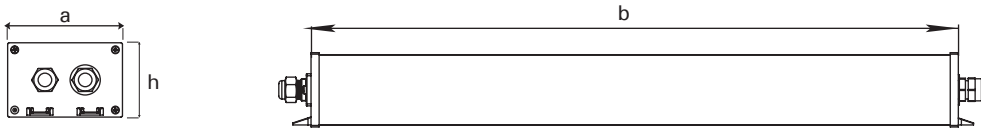
### Ölçüler (mm)

|               | a   | b   | h  |
|---------------|-----|-----|----|
| Standart IP65 | 336 | 336 | 89 |

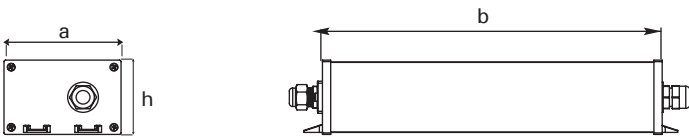
### Ağırlık (kg)

|          |      |
|----------|------|
| Standart | 5,00 |
|----------|------|

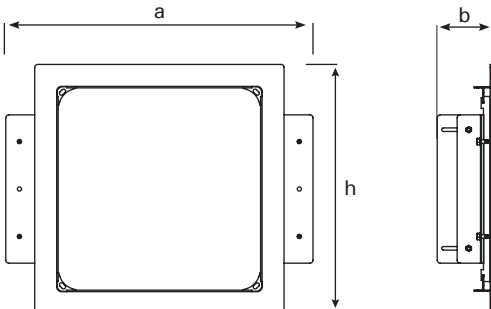
## Harici ACK Kit Kutu Standart



## Harici ACK Kit Kutu DALI



## U Askı Takımı



### Ölçüler (mm)

|                      | a     | b    | h   |
|----------------------|-------|------|-----|
| Harici ACK Kutu      | 114   | 673  | 74  |
| Harici ACK Kutu DALI | 114   | 363  | 74  |
| Metal Askı Takımı    | 517,5 | 92,5 | 420 |

# RA / RA2 / RA3 / RA CLASS II

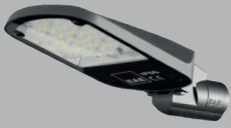
-40°C +60°C



- Şehir ve Konut Sokakları
- Köprüler
- Bisiklet ve Yaya Yolları
- Kareler
- Park Yerleri
- Çevre Aydınlatma
- Yollar ve Otoyollar

## Güçlü sokak ve yol aydınlatması

- ✓ Güçlü LED direk üstü Armatür
- ✓ IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -40°C ila +60°C
- ✓ İsteğe bağlı yalıtım koruma sınıfı (Sınıf I ve Sınıf II)
- ✓ DIMKO, NEMA, Zhaga ve RF üzerinden akıllı aydınlatma kontrol sistemi



### RA

25 W – 58 W  
3558 lm – 7962 lm

#### OPTİK

100° / 110° / Geniş Açı /  
Ekstra Geniş Açı

RF Wireless and DALI /1-10V  
Dimko / Nema / Zhaga  
Kontrol Seçeneği

### RA 2

30 W – 116 W  
3637 lm – 16906 lm

#### OPTİK

100° / 110° / Geniş Açı /  
Ekstra Geniş Açı

RF Wireless and DALI /1-10V  
Dimko / Nema / Zhaga  
Kontrol Seçeneği

### RA 3

103 W – 218 W  
15300 lm – 27700 lm

#### OPTİK

100° / 110° / Geniş Açı /  
Ekstra Geniş Açı

RF Wireless and DALI /1-10V  
Dimko / Nema / Zhaga  
Kontrol Seçeneği

### RA CLASS II

30 W – 46 W  
4300 lm – 6580 lm

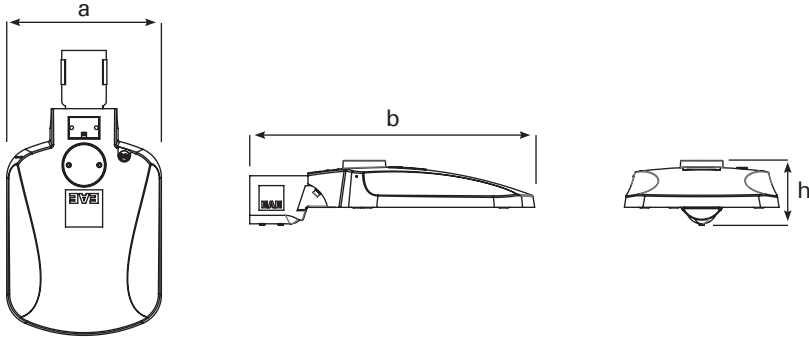
#### OPTİK

100° / 110° / Geniş Açı /  
Ekstra Geniş Açı

RF Wireless and DALI /1-10V  
Dimko / Nema / Zhaga  
Kontrol Seçeneği

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

## Teknik Çizim



### Ölçüler (mm)

|             | a   | b   | h   |
|-------------|-----|-----|-----|
| Ra          | 250 | 460 | 105 |
| Ra2         | 310 | 639 | 104 |
| Ra3         | 310 | 705 | 104 |
| Ra Class II | 460 | 250 | 68  |

### Ağırlık (kg)

|             |      |
|-------------|------|
| Ra          | 3,40 |
| Ra2         | 6,70 |
| Ra3         | 8,30 |
| Ra Class II | 3,30 |

# HORUS 1-2

-20°C +35°C



## Modern, yüksek verimli sokak ve çevre aydınlatması

- Sokak ve Çevre
- Limanlar
- Karayolları
- Tersaneler
- Açık Alanlar
- Kentsel Alanlar



Sokak aydınlatması için son derece dayanıklı LED Armatür



IP66 ile yüksek mekanik dirençli muhafaza ve IK08 dirençli ve temperli şeffaf Cam



-20°C / +35°C ortam çalışma sıcaklığı



DALI /1-10V + Dimko seçenekleri



Sürücü ve lider müdahale bölümleri ayrılmıştır



### HORUS-1

79 W – 123 W  
10200 lm – 13500 lm

Mid Power LED

**OPTİK**  
100°



### HORUS-2

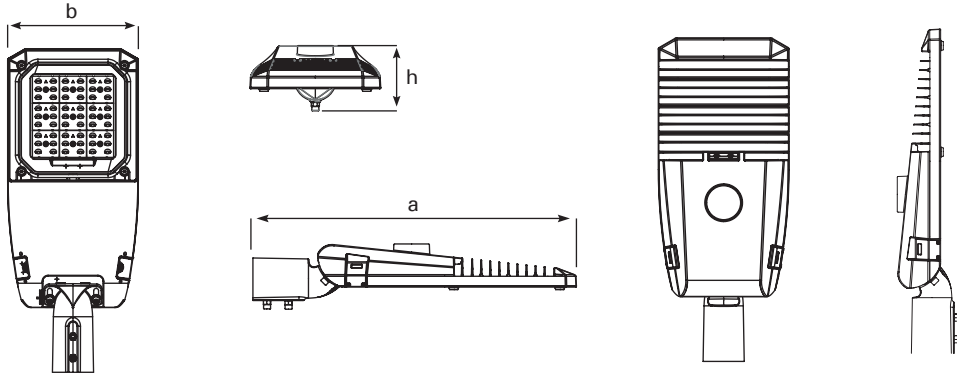
117 W – 195 W  
15700 lm – 23044 lm

Mid Power LED

**OPTİK**  
100°

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

## Teknik Çizim



## Ölçüler (mm)

|         | a   | b   | h   |
|---------|-----|-----|-----|
| Horus 1 | 601 | 243 | 120 |
| Horus 2 | 721 | 313 | 120 |

## Ağırlık (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Horus 1 | 3,50 |
| Horus 2 | 5,10 |



# OSIRIS

-20°C +40°C



- Sokak ve Çevre
- Limanlar
- Karayolları
- Tersaneler
- Açık Alanlar
- Kentsel Alanlar

## Yüksek performanslı sokak armatürü

- ✓ M1 ve diğer tüm yol sınıfları için uygun Armatür
- ✓ IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı / Temperli şeffaf Cam
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +40°C
- ✓ Hızlı ve kolay kurulum
- ✓ Yüksek enerji tasarrufu
- ✓ DALI kontrol seçeneği
- ✓ Kolay değiştirme için kapaklı sürücü

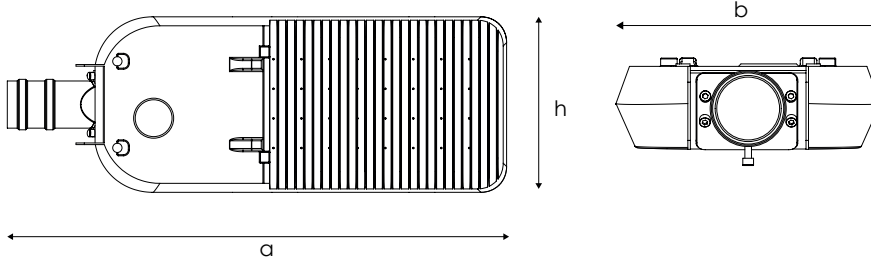


OSIRIS

237 W – 375 W  
30430 lm – 48352 lm

**OPTİK**  
Mid Power LED  
100°

## Teknik Çizim



## Ölçüler (mm)

|          | a   | b   | h   |
|----------|-----|-----|-----|
| Standart | 910 | 320 | 112 |

## Ağırlık (kg)

|          |       |
|----------|-------|
| Standart | 10,50 |
|----------|-------|

# ARKTOS

## NG V2

-40°C +50°C



- Sokak ve Çevre
- Limanlar
- Karayolları
- Tersaneler
- Açık Alanlar
- Kentsel Alanlar

## Çevre aydınlatması ile mükemmel performans

- ✓ Sokak Lambası LED Armatür
- ✓ Alüminyum enjeksiyon monoblok gövde
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı  
-40°C ila +50°C
- ✓ IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı /  
Temperli şeffaf Cam
- ✓ Yüksek enerji tasarrufu ve uzun ömürlü kullanım
- ✓ Sıfır cıva ile çevre dostu aydınlatma



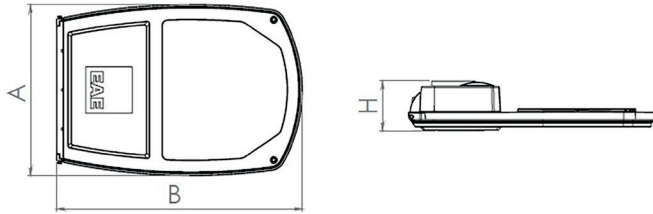
### ARKTOS

55 W – 142 W  
7100 lm – 15656 lm

Mid Power LED

**OPTİK**  
110°

## Teknik Çizim



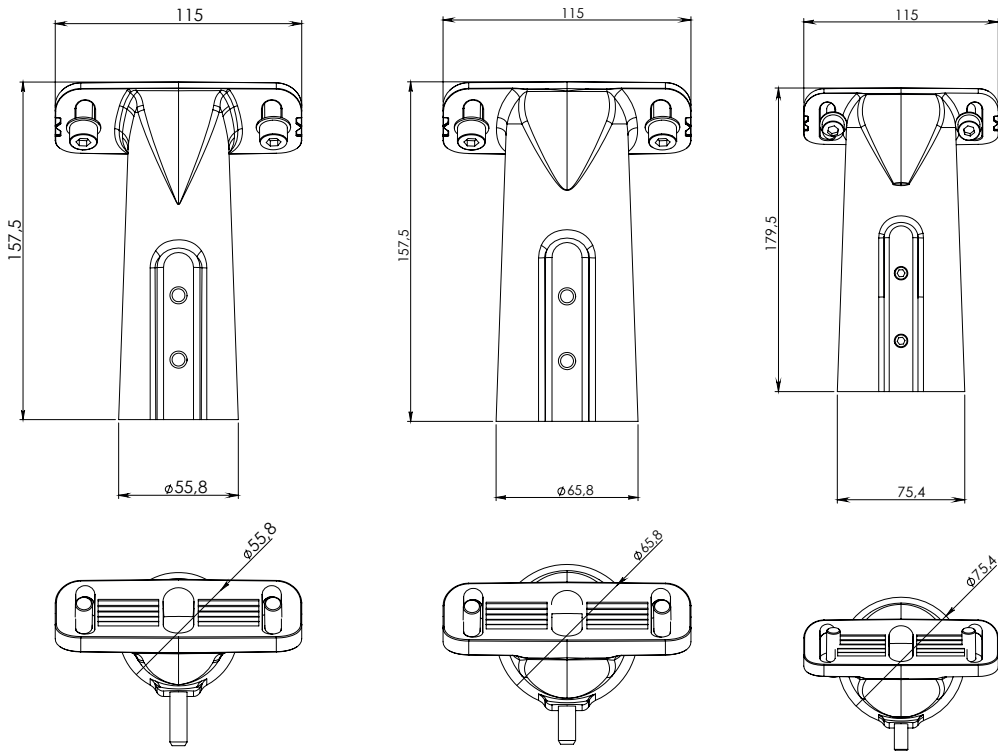
## Ölçüler (mm)

|          | a   | b   | h    |
|----------|-----|-----|------|
| Standart | 330 | 475 | 92,5 |

## Ağırlık (kg)

|          |      |
|----------|------|
| Standart | 6,00 |
|----------|------|

## Askı Takımı

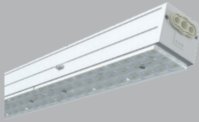




- Lojistik
- Veri Merkezleri
- Tekstil
- Perakende ve Sunum
- Ofis ve İletişim
- Eğitim ve Bilim
- Sanat & Kültür

## Sonsuz uygulamalar için mükemmel aydınlatma deneyimi

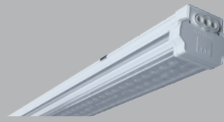
- ✓ LED lineer kanal sistemi: Enerji iletimi, aydınlatma kontrolü ve daha fazlası... Hepsi bir arada çözüm.
- ✓ IP20 - IP40 - IP64 koruma ve IK02 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +50°C
- ✓ Basit, hızlı ve aletsiz kurulum
- ✓ UGR < 19 seçeneği
- ✓ 5'ten 11'e kadar iletken sayısı
- ✓ Alüminyum gövde



### INFINOO IP20 / IP40

20 W – 197 W  
3200 lm – 25583 lm

**OPTİK**  
30° / 60° / 90° / Asimetrik /  
İkili Asimetrik



### INFINOO IP64

20 W – 197 W  
3200 lm – 25583 lm

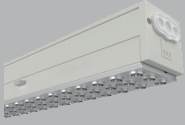
**OPTİK**  
30° / 60° / 90° / Asimetrik /  
İkili Asimetrik



### INFINOO DUO

93 W – 192 W  
15744 lm – 27709 lm

**OPTİK**  
30° / 60° / 90° / Asimetrik /  
İkili Asimetrik



## INFINOO UGR19

21 W – 43 W  
3000 lm – 6733 lm

OPTİK  
70°



## INFINOO UGR19

ofisler, okullar ve toplantı odaları için idealdir. Son teknoloji LED teknolojisi ile donatılmış olan bu Armatür, enerji verimliliği, uzun ömürlü performans ve çevre dostu, ekonomik bir çözüm sunarak lineer aydınlatma sistemlerinin en iyi özelliklerini sunar.

19'un altında bir UGR değeri ile tasarlanan bu ürün, üstün görsel konfor için parlamayı en aza indirir. Hem yüzeye hem de asma montaj seçenekleriyle, çeşitli mimari ve estetik gereksinimlere kolayca uyum sağlayarak tasarımcıların ve mimarların çok yönlü aydınlatma çözümleri oluşturmasını sağlar.



## INFINOO OPAL IP20 & IP40

36 W – 98 W  
4439 lm – 11156 lm

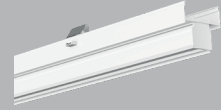
Opal Difüzör



## INFINOO OPAL IP64

25 W – 106 W  
2800 lm – 12051 lm

Opal Difüzör



## INFINOO TRACK

Üç Fazlı Kanal Rayı  
INFINOO LINE



## INFINOO SENSOR

Sensör Ünitesi ile Uyumlu  
INIFINOO LINE  
Kanal Rayı



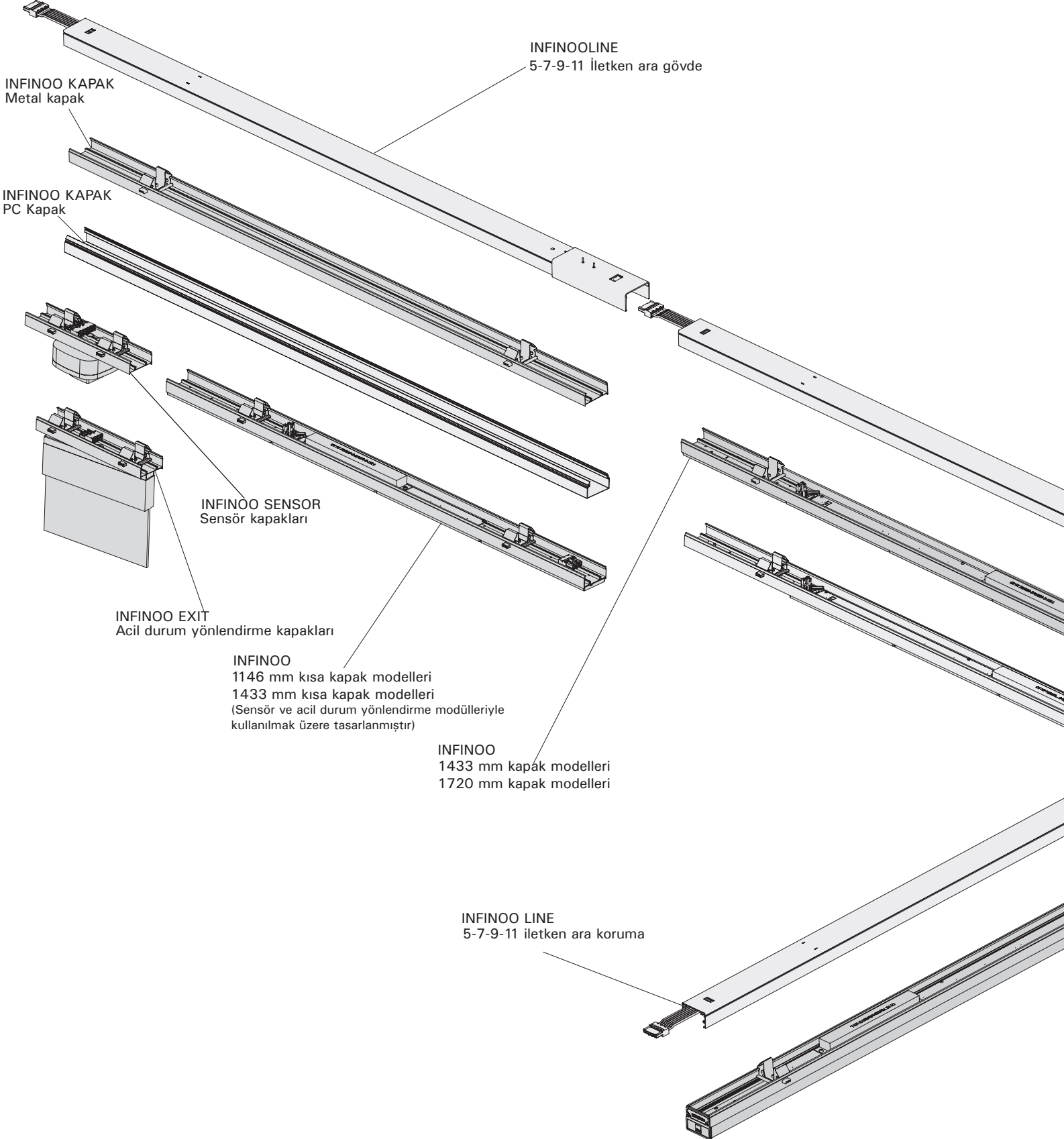
## INFINOO EXIT

Acil Durum Ünitesi ile Uyumlu  
INIFINOO LINE  
Kanal Rayı



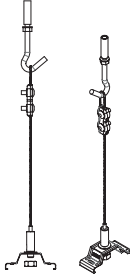
## INFINOO COVER

Metal veya Bilgisayar  
Kapakları ile Uyumlu INIFINOO  
Kanal Rayı

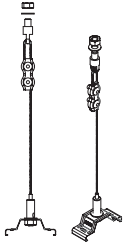


Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder.  
İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

## Askı Takımı



ÇELİK FİBER TAKVİYELİ  
BETON ASKI TAKIMI



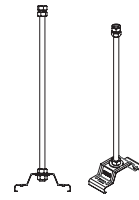
ÇELİK FİBER-KABLO  
KANALI ASMA TAKIMI



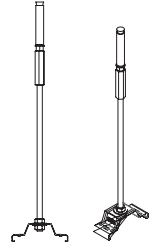
ÇELİK FİBER-KABLO  
ASKI TAKIMI



ZİNCİR BETON KABLO  
TEPSİ ASKI TAKIMI



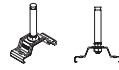
ÇUBUKLU KABLO  
KANALI  
ASKI TAKIMI



ÇUBUK-BETON  
ASKI TAKIMI



YAYLI DESTEK KABLOSU  
TEPSİ MONTAJ ALETİ



YAY BETONU DESTEK  
MONTAJ ALETİ

INFINOO LINE  
5-7-9-11 iletken  
ara gövde

INFINOO RAY  
Üç fazlı ray 1433mm kapak modelleri  
Üç fazlı ray 1720mm kapak modelleri

X Dönüş

T Dönüş

L Dönüş

INFINOO DUO





- Lojistik
- Eğitim ve Bilim
- Kompleks
- Mağazalar ve Pazarlar
- Ofis ve İdari Binalar

## Sonsuz aydınlatma uygulamaları için uygun maliyetli alternatif

- ✓ Yüksek performanslı sıva üstü modüler aydınlatma LED Armatür
- ✓ IP40 koruma ve IK02 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +40°C
- ✓ Opal difüzör seçeneği
- ✓ Yüzeye monte modüler aydınlatma
- ✓ Kullanım alanına göre farklı gövde boyutları
- ✓ 3 saate kadar acil durum kiti seçenekleri / Akıllı aydınlatma için farklı tip sürücü seçenekleri

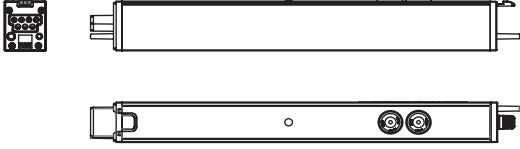


### M-LINE

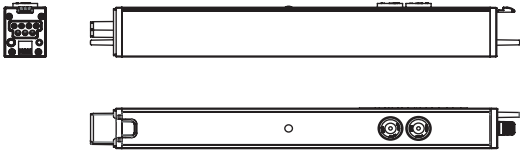
11 W – 75 W  
1540 lm – 10240 lm

**OPTİK**  
30° / 60° / 90° /  
İkili Asimetrik / Batwing

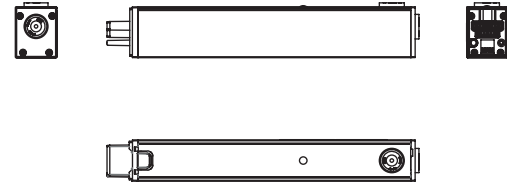
## Teknik Çizim



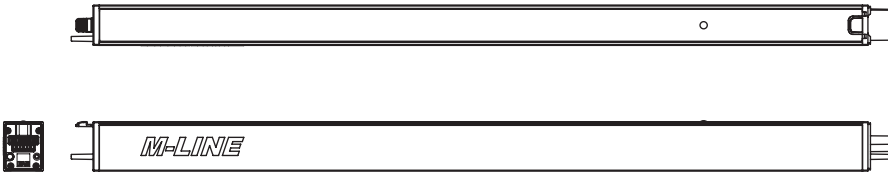
## Ortadan Besleme Modülü



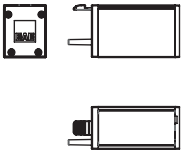
## Baştan Besleme Modülü



## Ara Modül



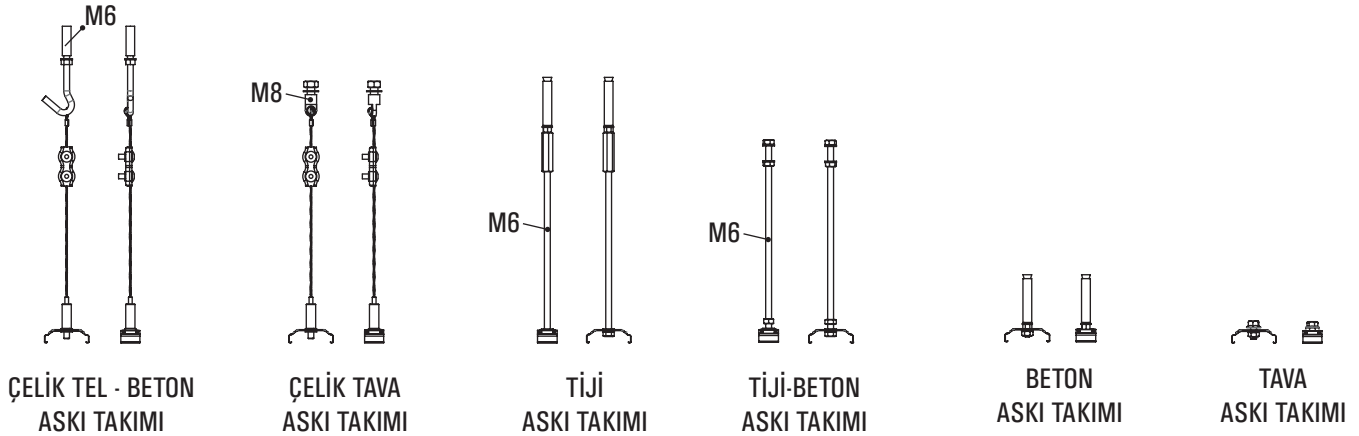
## Sonlandırma Modülü



## Ağırlık (kg) (kısa boy)

|                        |      |
|------------------------|------|
| Tekli Modül            | 1,25 |
| Boş Modül              | 0,90 |
| Ara Modül              | 1,35 |
| Ortadan Besleme Modülü | 0,46 |
| Baştan Besleme Modülü  | 0,35 |
| Sonlandırma Modülü     | 0,10 |

## Askı Takımları



# GALIS MEGA

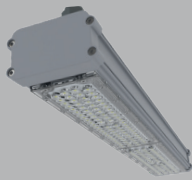
-25°C +40°C



- Lojistik Tesisler
- Eğitim ve Bilim Binaları
- Karma Binalar
- Mağazalar ve Pazarlar
- Ofis ve İdari Binalar

## Esnek kullanım için ideal çözüm

- ✓ Yüksek performanslı LED aydınlatma armatürü
- ✓ Maksimum enerji tasarrufu
- ✓ IP65 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı / Alüminyum ekstrüzyon gövde
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -25°C ila +40°C
- ✓ Hareketli montaj yayı ile esnek montaj
- ✓ Hızlı ve kolay elektrik bağlantısı kablo rakoru ile
- ✓ 3 saate kadar acil durum kiti opsiyon / DALI kontrolü
- ✓ Normal ve Through-Wiring kablolama seçenekleri



### GALIS Mega

25 W – 130 W  
3500 lm – 18800 lm

**OPTİK**  
15° / 25° / 40° / 60° / 90° /  
Asimetrik Lens

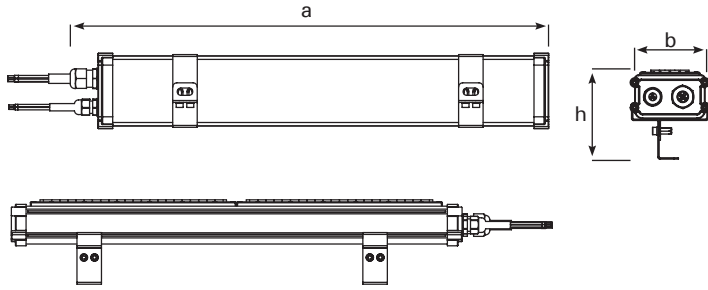


### GALIS Mega - Tempered Cam + Lens

25 W – 130 W  
3500 lm – 18800 lm

**OPTİK**  
15° / 25° / 40° / 60° / 90°

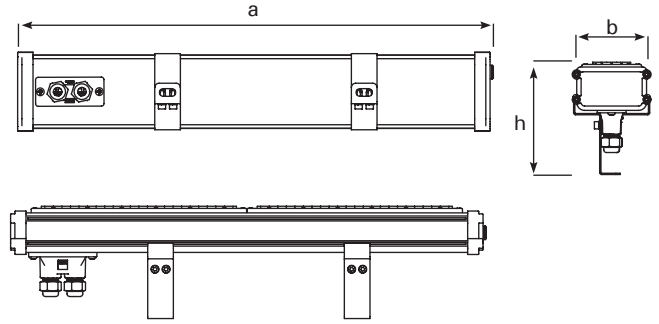
## Teknik Çizim | Yandan Besleme



### Ölçüler (mm)

|                           | a   | b  | h   |
|---------------------------|-----|----|-----|
| Galis Mega Yandan Besleme | 585 | 93 | 107 |
| Galis Mega Üstten Besleme | 550 | 93 | 132 |

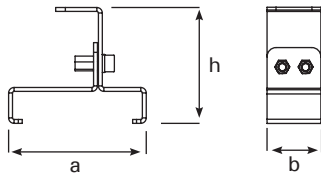
## Teknik Çizim | Üstten Besleme



### Ağırlık (kg)

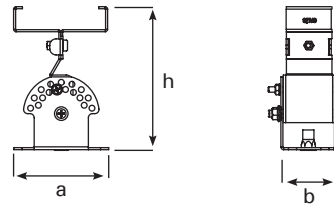
|                  |      |
|------------------|------|
| Standart         | 1,70 |
| Standart ACK Kit | 2,00 |
| DALI + ACK Kit   | 2,00 |

## Sabit Askı Takımı

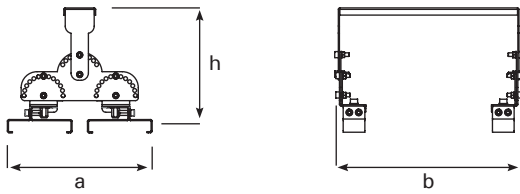


## Açılı Askı Takımı

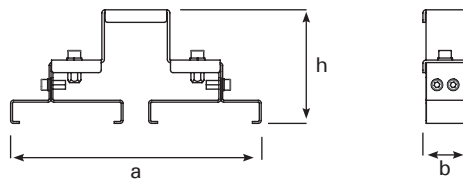
(Standart veya Paslanmaz Çelik Versiyon)



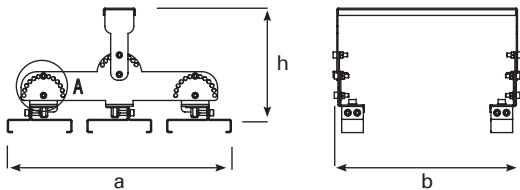
## Açılı İkili Askı Takımı



## İkili Askı Takımı



## Açılı Üçlü Askı Takımı



### Ölçüler (mm)

|                         | a   | b   | h   |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| Sabit Askı Takımı       | 89  | 30  | 63  |
| Açılı Askı Takımı       | 90  | 41  | 105 |
| Açılı İkili Askı Takımı | 200 | 243 | 172 |
| İkili Askı Takımı       | 199 | 36  | 90  |
| Açılı Üçlü Askı Takımı  | 309 | 250 | 154 |

# GALIS

## NG / MINI NG

-20°C +40°C



- Park Yerleri
- Depolar
- Islak ve Nemli Ortamlar

## Zorlu koşullar için maksimum performans

- ✓ Dayanıklılık ve enerji verimliliği için tasarlanmış yüksek performanslı su geçirmez LED Armatür.
- ✓ IP66 koruma ve IK08 darbe direncine sahip sağlam alüminyum ekstrüzyon gövde.
- ✓ -20°C ila +40°C arasındaki ortam sıcaklıklarında güvenilir şekilde çalışır.
- ✓ Çok yönlü kurulum seçenekleri sağlayan sıva üstü montaja uygundur.
- ✓ Verimli kurulum için hızlı ve kolay elektrik bağlantısı.



### GALIS NG

18 W – 77 W  
2298 lm – 9230 lm

OPTİK  
Şeffaf Cam

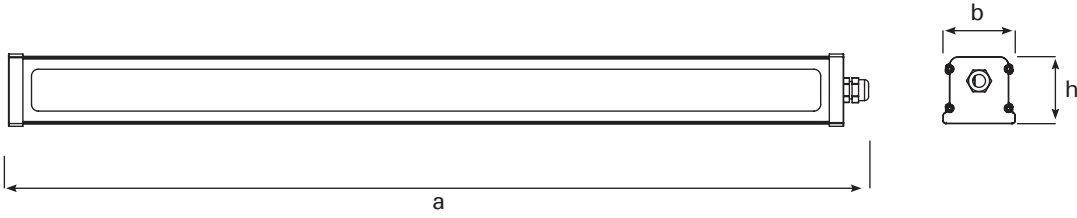


### GALIS MINI NG

10 W – 48 W  
1000 lm – 5700 lm

OPTİK  
Şeffaf Cam

## Teknik Çizim



### Ölçüler (mm) - Galis NG

|        | a    | b  | h    |
|--------|------|----|------|
| 53 CM  | 532  | 76 | 70,5 |
| 85 CM  | 852  | 76 | 70,5 |
| 125 CM | 1252 | 76 | 70,5 |
| 149 CM | 1492 | 76 | 70,5 |

### Ağırlık (kg)

|        |      |
|--------|------|
| 53 CM  | 1,30 |
| 85 CM  | 2,07 |
| 125 CM | 2,92 |
| 149 CM | 3,65 |

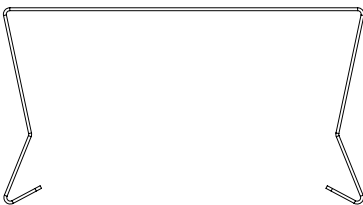
### Ölçüler (mm) - Galis Mini NG

|        | a    | b  | h  |
|--------|------|----|----|
| 53 CM  | 535  | 62 | 62 |
| 100 CM | 1015 | 62 | 62 |
| 125 CM | 1250 | 62 | 62 |
| 149 CM | 1495 | 62 | 62 |

### Ağırlık (kg)

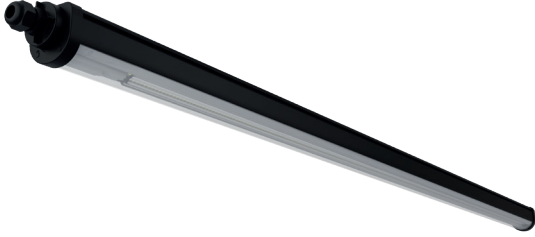
|        |      |
|--------|------|
| 53 CM  | 2,00 |
| 100 CM | 2,60 |
| 125 CM | 3,10 |
| 149 CM | 3,60 |

## Askı Yayı Seti



**YPB**  
**NG**

-20°C +45°C



## Çoklu çözüm odaklı yüksek verimli aydınlatma

- Lojistik Tesisler
- Veri Merkezleri
- Tekstil Üretim
- Perakende Tesisler
- Ofisler Alanları
- Eğitim ve Bilim
- Sanat Merkezleri

- ✓ Ekstrüzyon plastik gövde
- ✓ IP65 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı / Opal PC Difüzör
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +45°C
- ✓ Akıllı aydınlatma için farklı tip sürücü ve sensör seçenekleri / Normal ve Through-Wiring seçenekleri
- ✓ Gelişmiş özelliklere sahip, kurulumu ve bakımı kolay tasarım
- ✓ Kapalı otoparklar için özel optik tasarımı ile daha az ışık hattı gerekir

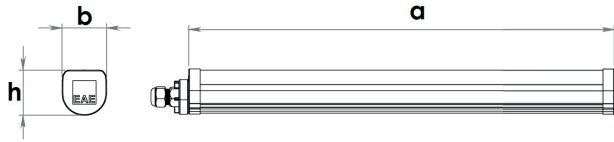


**YPB**  
**NG**

24 W – 44 W  
3407 lm – 6072 lm

OPTİK  
Batwing Lens

## Teknik Çizim



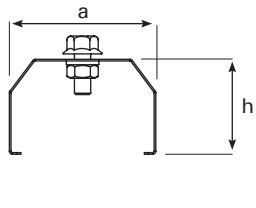
## Ölçüler (mm)

|        | a    | b  | h  |
|--------|------|----|----|
| 90 CM  | 893  | 57 | 57 |
| 120 CM | 1175 | 57 | 57 |
| 150 CM | 1580 | 57 | 57 |

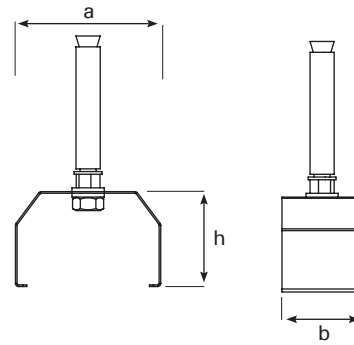
## Ağırlık (kg)

| 90 CM  | 1,00 |
|--------|------|
| 120 CM | 1,30 |
| 150 CM | 1,70 |

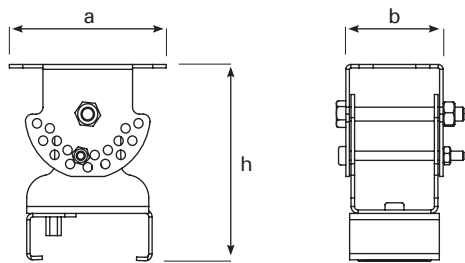
## Sabit Askı Takımı



## Duvar Askı Takımı



## Açılı Duvar Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|                         | a  | b  | h  |
|-------------------------|----|----|----|
| Sabit Askı Takımı       | 54 | 30 | 35 |
| Duvar Askı Takımı       | 54 | 30 | 35 |
| Açılı Duvar Askı Takımı | 70 | 41 | 85 |



# LINA NG

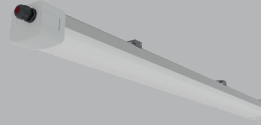
-20°C +40°C



- Lojistik
- Makine ve Elektronik
- Veri Merkezleri
- Teknik Odalar
- Kanopi Kurulumları
- Çok Katlı Otoparklar
- Soğuk Hava Depoları

## Özel tasarım ile kolay kurulum ve bağlantı

- ✓ Yüksek performanslı LED Armatür
- ✓ IP66 koruma ve IK07 darbeye dayanıklılık sınıfı / Alüminyum ekstrüzyon gövde
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +40°C Kolay kurulum ve bağlantı
- ✓ Göz dostu opal Difüzör
- ✓ Kolay montaj özelliği
- ✓ Çeşitli ışık açısı seçenekleri
- ✓ Normal ve İçten Kablolama Seçenekleri
- ✓ 3 saate kadar acil durum kiti seçenekleri / Akıllı aydınlatma için farklı tip sürücü seçenekleri



LINA  
NG

25 W – 84 W  
2800 lm – 8900 lm

OPTİK  
Opal Difüzör

Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.

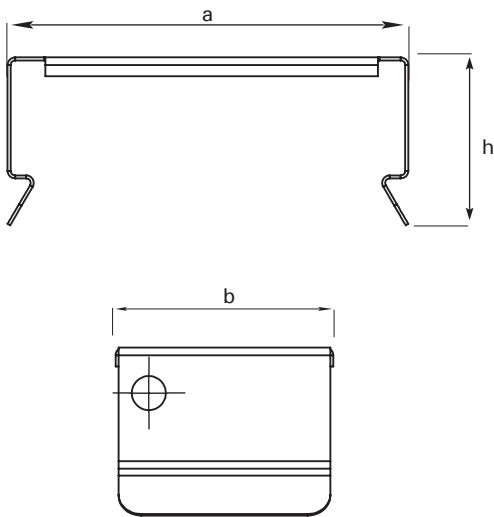
## Teknik Çizim



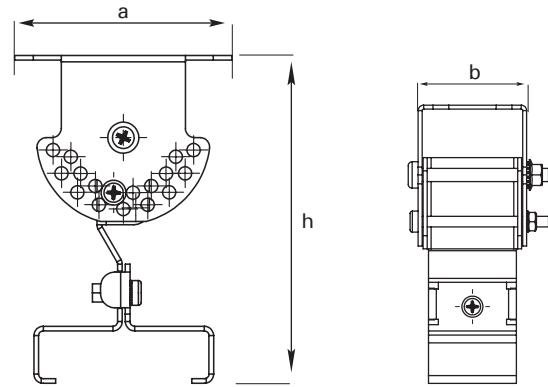
## Ölçüler (mm)

|        | a    | b  | h  |
|--------|------|----|----|
| 60 CM  | 598  | 85 | 69 |
| 90 CM  | 898  | 85 | 69 |
| 120 CM | 1198 | 85 | 69 |
| 150 CM | 1498 | 85 | 69 |

## Sabit Askı Takımı



## Açılı Askı Takımı



## Ölçüler (mm)

|                   | a  | b    | h     |
|-------------------|----|------|-------|
| Sabit Askı Takımı | 53 | 29   | 22,2  |
| Açılı Askı Takımı | 70 | 41,2 | 105,5 |

# TORNADO

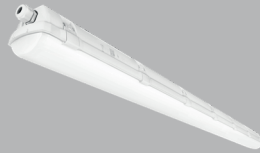
-20°C +40°C



## Dayanıklı, verimli ve konforlu aydınlatma

- ✓ Yüksek korumalı LED Armatür
- ✓ IP66 koruma ve IK08 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +40°C
- ✓ 3 Saate kadar acil durum kiti seçenekleri / DALI Kontrolü

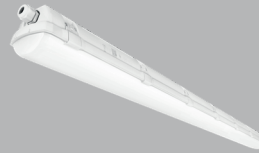
- Endüstriyel Tesisler
- Havacılık ve Havaalanları
- Karma Binalar
- Lojistik
- Metro ve Raylı Sistemler
- Spor Salonları



### TORNADO

24 W – 80 W  
3227 lm - 10417 lm

**OPTİK**  
Opal Difüzör

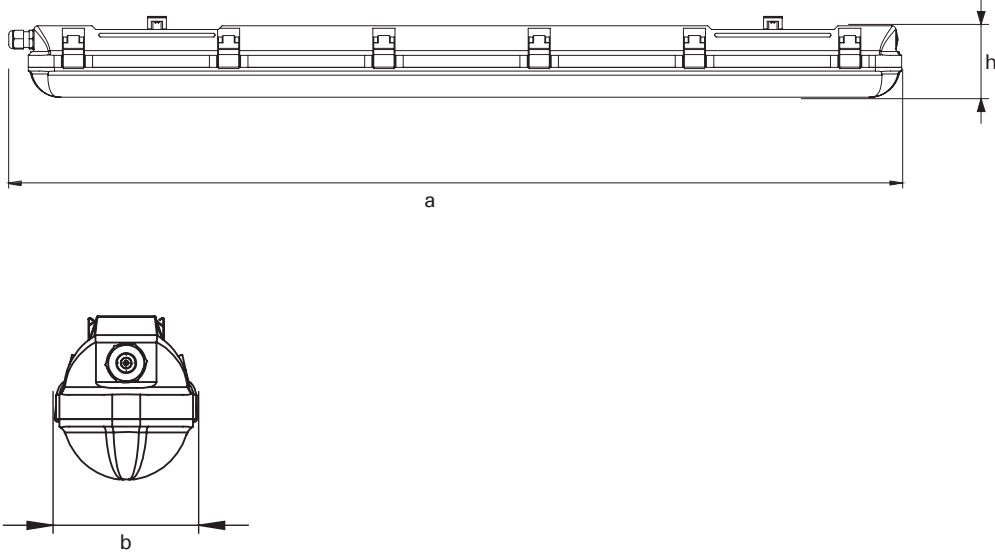


### TORNADO HE

10 W – 80 W  
1781 lm - 12295 lm

**OPTİK**  
Opal Difüzör

## Teknik Çizim



### Ölçüler (mm)

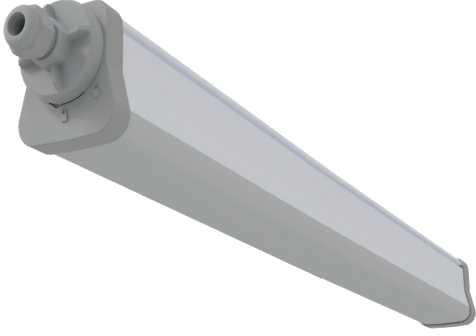
|        | a    | b  | h  |
|--------|------|----|----|
| 60 CM  | 600  | 98 | 84 |
| 120 CM | 1175 | 98 | 84 |
| 150 CM | 1455 | 98 | 84 |

### Ağırlık (kg)

|        |      |
|--------|------|
| 60 CM  | 0,80 |
| 120 CM | 1,95 |
| 150 CM | 2,20 |

# COZAR

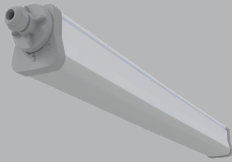
-20°C +40°C



- Endüstriyel Tesisler
- Havacılık ve Havaalanları
- Karma Binalar
- Lojistik
- Metro ve Raylı Sistemler
- Spor Salonları

## Nemli alanlar için ekonomik aydınlatma çözümü

- ✓ IP65 & IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı / Plastik ekstrüzyon gövde
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +40°C
- ✓ 3 Saate kadar acil durum kiti seçenekleri / DALI Kontrolü
- ✓ Normal ve İçten Kablolama seçenekleri
- ✓ Kolay montaj özelliği



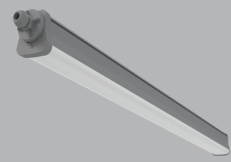
### COZAR IP65 PLUS

19 W – 75 W  
2079 lm – 8347 lm  
Opal Difüzör



### COZAR IP66

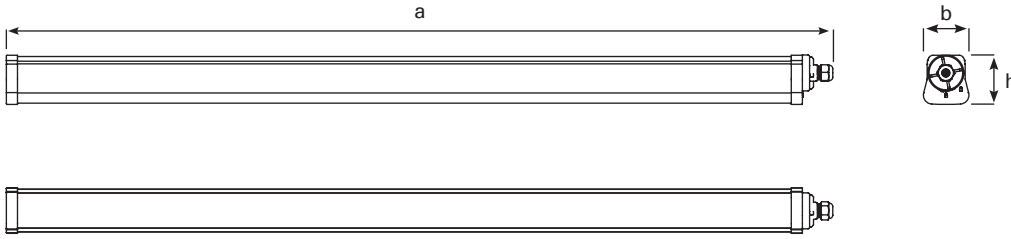
19 W – 75 W  
2079 lm – 8347 lm  
Opal Difüzör



### COZAR PLUS BPL

19 W – 75 W  
2079 lm – 8347 lm  
Opal Difüzör

## Teknik Çizim



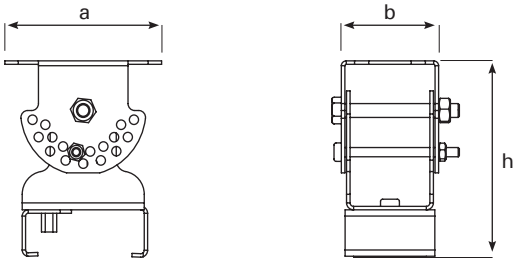
## Ölçüler (mm)

|         | a    | b  | h  |
|---------|------|----|----|
| 545 cm  | 545  | 69 | 75 |
| 865 cm  | 865  | 69 | 75 |
| 1265 cm | 1265 | 69 | 75 |
| 1505 cm | 1505 | 69 | 75 |

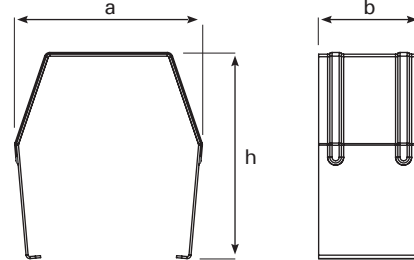
## Ağırlık (kg)

| 545 cm  | 1,00 |
|---------|------|
| 865 cm  | 1,50 |
| 1265 cm | 1,90 |
| 1505 cm | 2,20 |

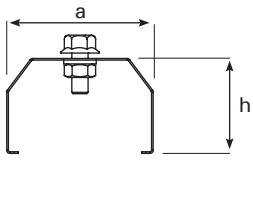
## Açılı Askı Takımı



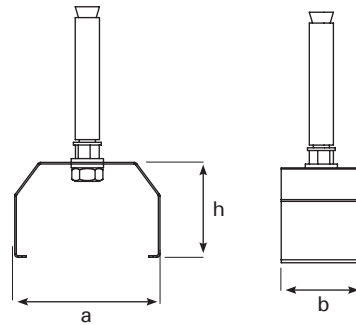
## Uzun Askı Yayı Seti



## Kablo Tavası Askı Takımı



## Duvar Askı Takımı

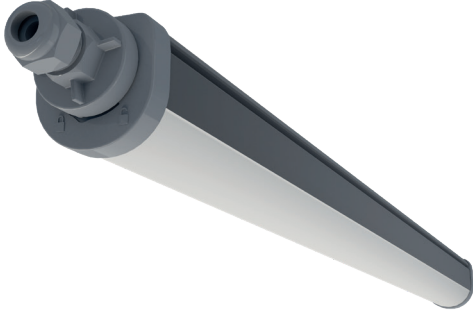


## Ölçüler (mm)

|                          | a  | b  | h  |
|--------------------------|----|----|----|
| Açılı Askı Takımı        | 70 | 41 | 85 |
| Uzun Askı Yayı Seti      | 55 | 30 | 60 |
| Kablo Tavası Askı Takımı | 54 | 35 | 30 |
| Duvar Askı Takımı        | 54 | 35 | 30 |

**YPL**  
**NG**

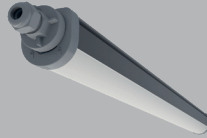
-20°C +35°C



- Otoparklar
- Lojistik
- Endüstriyel Alanlar

## Mükemmel performans

- ✓ IP66 koruma ve IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı / Plastik ekstrüzyon gövde
- ✓ Ortam çalışma sıcaklığı -20°C ila +35°C
- ✓ Göz dostu opal Difüzör
- ✓ Akıllı aydınlatma için farklı sürücü türleri
- ✓ Normal ve İçten Kablolama seçenekleri



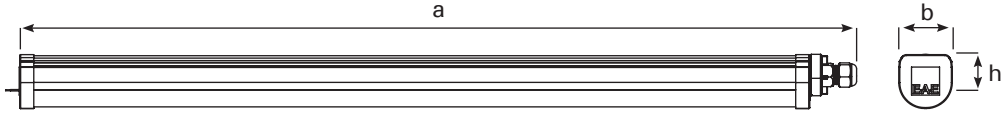
**YPL**  
**NG**

30 W – 53 W  
3013 lm – 5870 lm

Opal Difüzör

*Yukarıda belirtilen değerler, ürünün tüm varyasyonları için minimum ve maksimum aralıkları temsil eder. İhtiyaçlarınıza en uygun ürünün teknik özelliklerine erişmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin veya satış temsilcimizle iletişime geçin.*

## Teknik Çizim



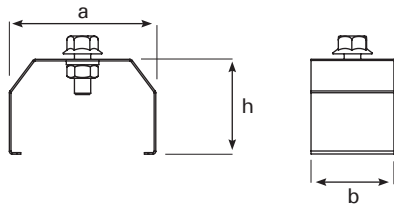
## Ölçüler (mm)

|        | a    | b  | h  |
|--------|------|----|----|
| 85 cm  | 853  | 57 | 57 |
| 120 cm | 1255 | 57 | 57 |
| 149 cm | 1500 | 57 | 57 |

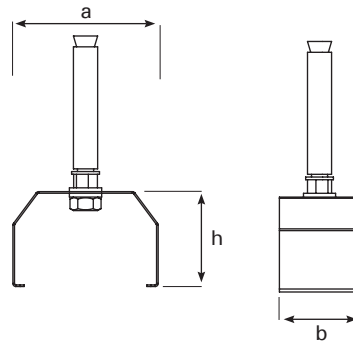
## Ağırlık (kg)

| 85 cm  | 0,90 |
|--------|------|
| 125 cm | 1,00 |
| 149 cm | 1,30 |

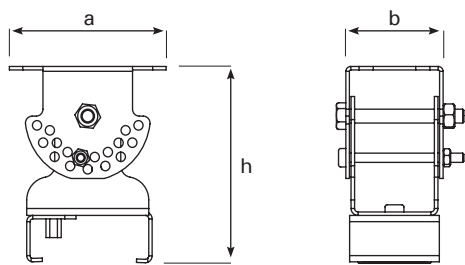
## Sabit Askı Takımı



## Duvar Askı Takımı



## Açılı Askı Takımı



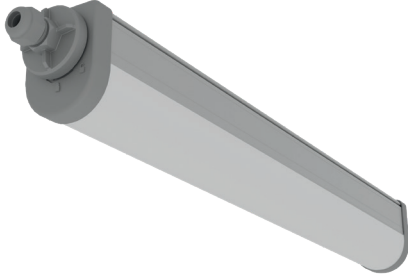
## Ölçüler (mm)

|                   | a  | b  | h  |
|-------------------|----|----|----|
| Sabit Askı Takımı | 54 | 30 | 35 |
| Duvar Askı Takımı | 54 | 30 | 35 |
| Açılı Askı Takımı | 70 | 41 | 85 |



# TORIA MEGA

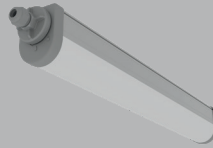
-20°C +40°C



- Tersaneler
- Limanlar
- Gemi İnşa Tesisleri
- Uçak Hangarları
- Yolcu Gemisi Cepheleri
- Endüstriyel Alanlar
- Park Yerleri
- Açık Hava Tesisleri

## Dayanıklılık için tasarlandı

- ✓ Toria Mega Armatür, olağanüstü dayanıklılığı ve üstün LED teknolojisi ile öne çıkar.
- ✓ IP65, toza ve suya karşı tam koruma sağlayarak zorlu koşullarda bile güvenilir performans sunar.
- ✓ IK09, mekanik darbelere karşı gelişmiş direnç sunarak endüstriyel alanlar, otoparklar ve dış mekan uygulamaları için idealdir.
- ✓ 3000K ila 6500K geniş renk sıcaklığı aralığıyla 15W ila 70W güç seçenekleri mevcuttur ve her ortam için özel aydınlatma çözümleri sunar.
- ✓ Görsel konforu artırmak için homojen ışık dağılımı sunar.
- ✓ Modern estetiği işlevsellelikle birleştiren minimalist alüminyum ekstrüzyon gövde ile üretilmiştir.
- ✓ 20°C ila +40°C arasındaki sıcaklıklarda güvenilir performans göstererek hem iç hem de dış mekan uygulamaları için maksimum dayanıklılık sağlar.

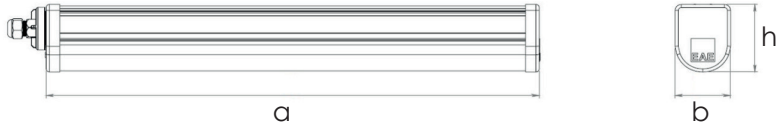


### TORIA MEGA

15 W – 70 W  
2190 lm – 9230 lm

**OPTİK**  
Opal Difüzör

## Teknik Çizim | Tekli Modül



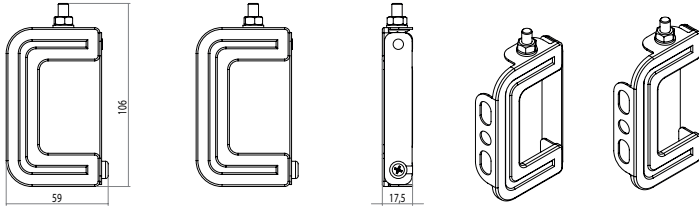
### Ölçüler (mm)

|        | a    | b  | h  |
|--------|------|----|----|
| 60 CM  | 615  | 87 | 70 |
| 90 CM  | 916  | 87 | 70 |
| 120 CM | 1216 | 87 | 70 |
| 149 CM | 1457 | 87 | 70 |

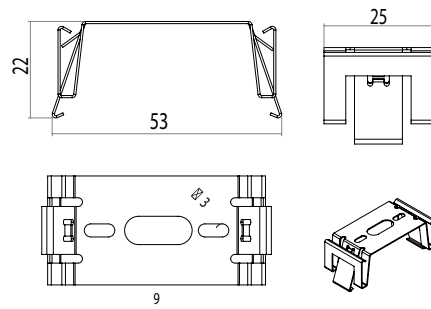
### Ağırlık (kg)

| 60 CM  | 1,05 |
|--------|------|
| 90 CM  | 1,13 |
| 120 CM | 1,56 |
| 149 CM | 1,99 |

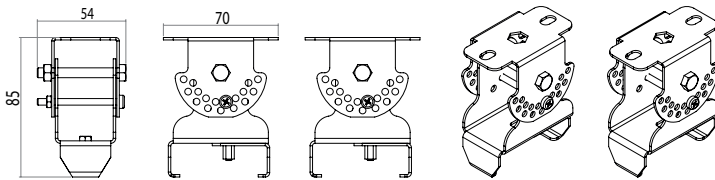
### Busbar Askı Takımı



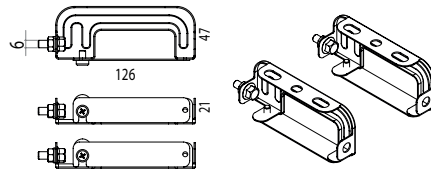
### Standart Askı Takımı



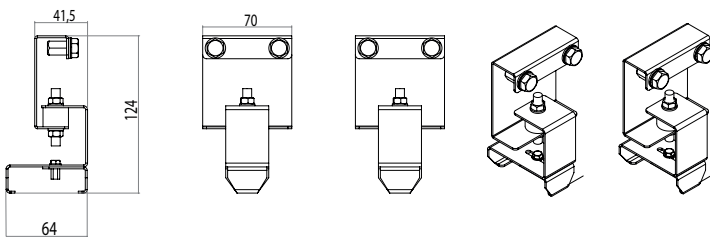
### Açılı Askı Takımı (Paslanmaz)



### KYS Busbar Askı Takımı



### Sabit Askı Takımı



# SAVIOR MATE



- Tüneller
- Madencilik alanları
- Diğer zorlu çalışma ortamları

+5°C +50°C



## Acil durumlar için tasarlandı

- ✓ Savior Mate, elektrik kesintilerinin yaşandığı veya elektriğe erişimin sınırlı olduğu ortamlarda güvenilir bir aydınlatma çözümü sunar.
- ✓ Kesintisiz aydınlatma, 3 saate kadar sürekli aydınlatma sağlar.
- ✓ Pratik kullanım: Gerektiğinde anında çalıştırmak için bir açma/kapama düğmesi ile donatılmıştır.
- ✓ IK09 darbeye dayanıklılık sınıfı
- ✓ Pil modunda 5W ile kullanılabilir

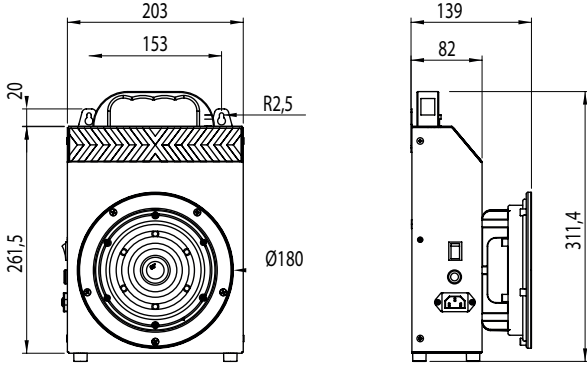


SAVIOR  
MATE

10W  
1620 lm

OPTİK  
PC Lens

## Teknik Çizim



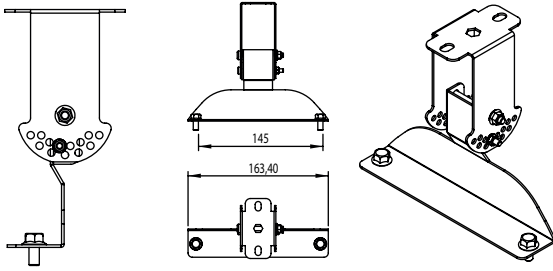
## Ölçüler (mm)

|          | a     | b   | h   |
|----------|-------|-----|-----|
| Standart | 261,5 | 203 | 139 |

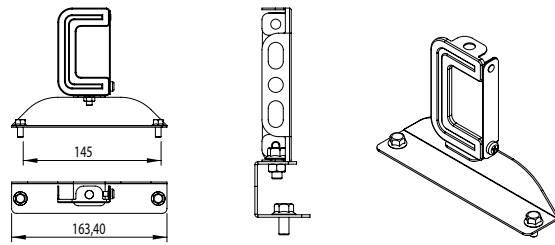
## Ağırlık (kg)

| Standart | 2,75 |
|----------|------|

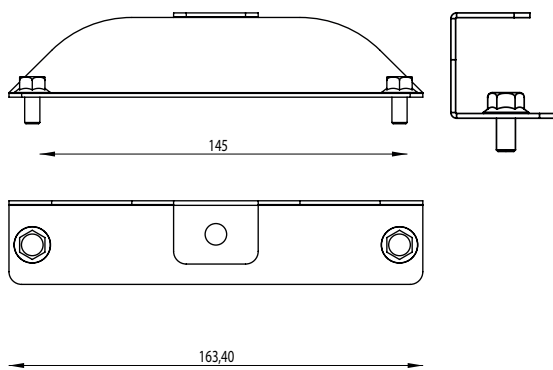
## Açılı Duvar Tavan Askı Takımı



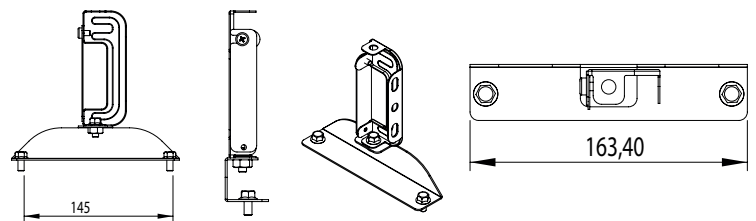
## Busbar Askı Takımı



## Kablo Tavası Askı Takımı



## KYS Busbar Askı Takımı



# DIMKO

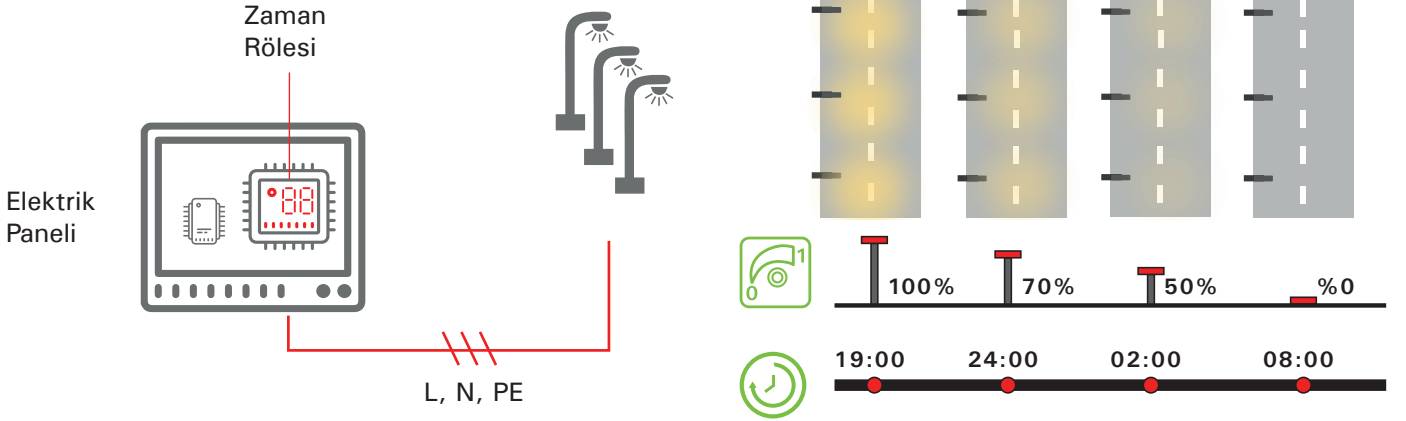
## Sürdürülebilir Enerji Tasarrufu İle Tanışın!

Dimko; ışık kontrol düzeneklerinde, zaman rölelerinin kısma/artırma kontrolünde sinyal üretici olarak kullanılmaktadır. Modül, kullanıcının zaman ve aydınlatma seviyesini ayarlanabilmesini sağlayan bir EAE Aydınlatma kontrol çözümüdür.



### DIMKO SENARYOSU

Yaz ve kış aylarına göre 7 farklı senaryo ile sistem açılış ve kapanış saatleri ayarlanabilmektedir.



### DIMKO ile uyumlu ürünler



RA

RA 2

RA 3

ARKTOS

# DIMKO



## Hızlı, Kolay ve Hesaplı...

**%81**

%81'e ulaşan enerji tasarrufu.



Ekosisteme zarar vermeyen dimleme sistemi.



Bakım masrafı gerektirmez.

**%55**  
ÜZERİ

Aydınlatma harcamalarında %55'i aşan tasarruf.



### Kurulum Avantajı

Pahalı kanal kazılarına ihtiyaç duymadan kurulum.



### Verimli Zaman Yönetimi

40sn içerisinde programlanabilir.



### Mevcut Alt Yapı ile Kullanım İmkânı

Mevcut armatür ve direklerin değişimini zorunlu kılmaz.



### Kolay Kontrol

Uzman ekibe gerek duymayan kontrol imkânı sunar.



PROLIT



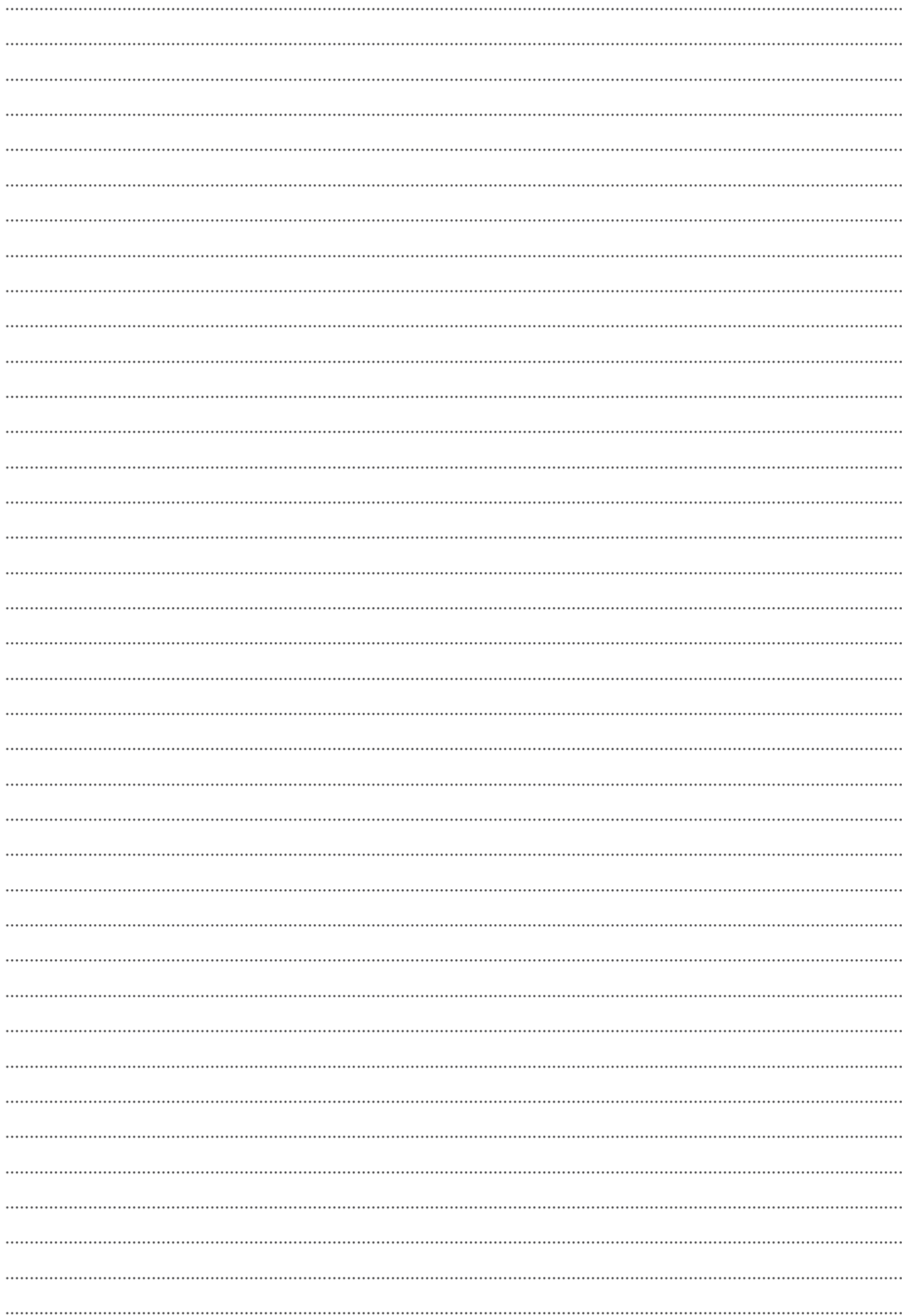
PROLIT PLUS



PROLIT KOMPAKT



PROLIT-M PRM  
V.2









EAE AYDINLATMA Endüstriyel Aydınlatma, Ürün ve Hizmetleri (Türkiye) - Güncelleme Tarihi: 25.03.2025

EAE Aydınlatma, önceden haber vermeden gerekli görülen değişiklikleri yapma hakkına sahiptir. Katalogta yer alan ürünler ve detaylar hakkında daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin.



**EAE Aydınlatma**  
İkitelli OSB Mah. Eski Turgut Özal Cad.  
EAE No: 20, İç Kapı No: Giriş Kat  
Başakşehir / İSTANBUL - TÜRKİYE  
Tel : +90 212 413 21 00 (pbx)  
Faks : +90 212 549 37 90  
[www.eaeaydinlatma.com](http://www.eaeaydinlatma.com)



**ışık mühendisliği**