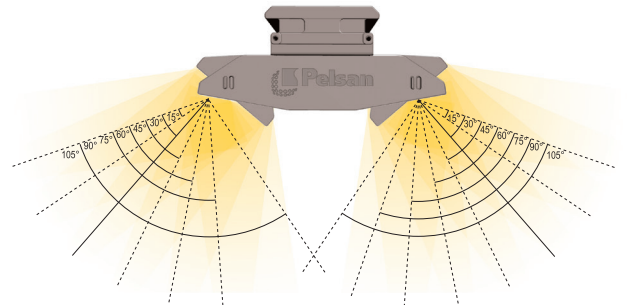




### Işığa hareket kazandırır

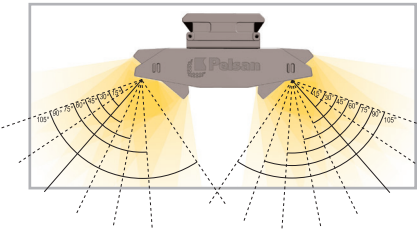
Multiline LED lineer armatür mağaza, market, ofis ve depolarda ışığın istenen yöne iletilmesini sağlayan hareketli sistemi ve modern endüstriyel tasarımı ile yönlendirilebilir lineer aydınlatma sağlar.

### Işığa Hareket Kazandıran Özel Tasarım



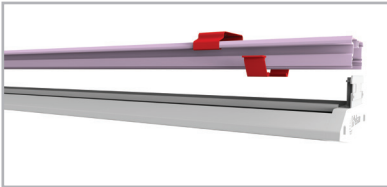
**Multiline LED Lineer Armatür** ile sürekli lineer aydınlatma sağlayabilir, hareketli kanatları ile ışığı istediğiniz yöne yönlendirebilir ve düşük amortisman süresi ile işletmenize kazanç sağlayabilirsiniz.

- Mat gri, ekoşal kaplı alüminyum gövde
- Kamaşma engelleyici özel difüzör
  - Yüksek verimli LED
  - >120lm/W verimlilik
- Yüksek verimli LED driver
- Sarkıt ve sıva üstü uygulaması
- Direkt ve endirekt aydınlatma



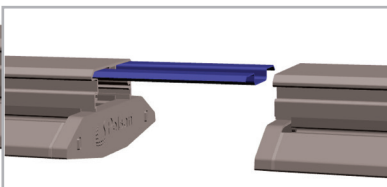
#### **İşığı istediğiniz noktaya yönlendirir.**

7 kademeli ayarlanabilir ışık açısı ile pratik bir şekilde istediğiniz yere ışığı yönlendirebilirsiniz. (0°-105°).



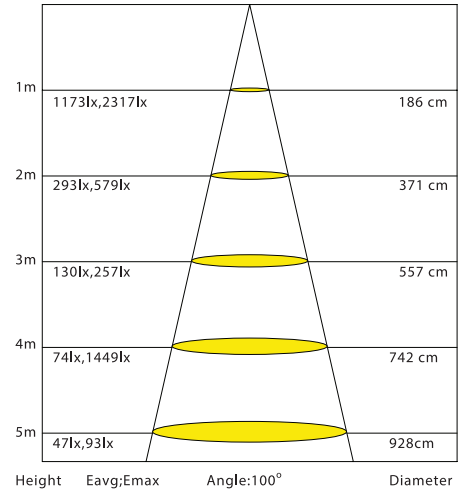
#### **Kurulum kolaylığı sağlar.**

2 parçadan oluşan Multiline LED Lineer Armatürü kolay ve güvenli bir şekilde monte edebilirsiniz.

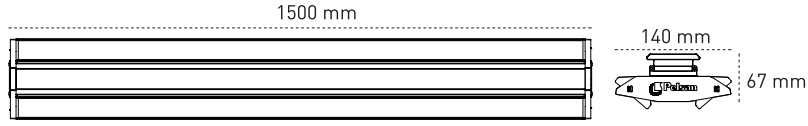


#### **Sürekli lineer aydınlatma oluşturur.**

Lineer bağlantı için tasarlanmış yan kapaklar ve bağlantı aparatı ile kesintisiz ışık imkanı verir.

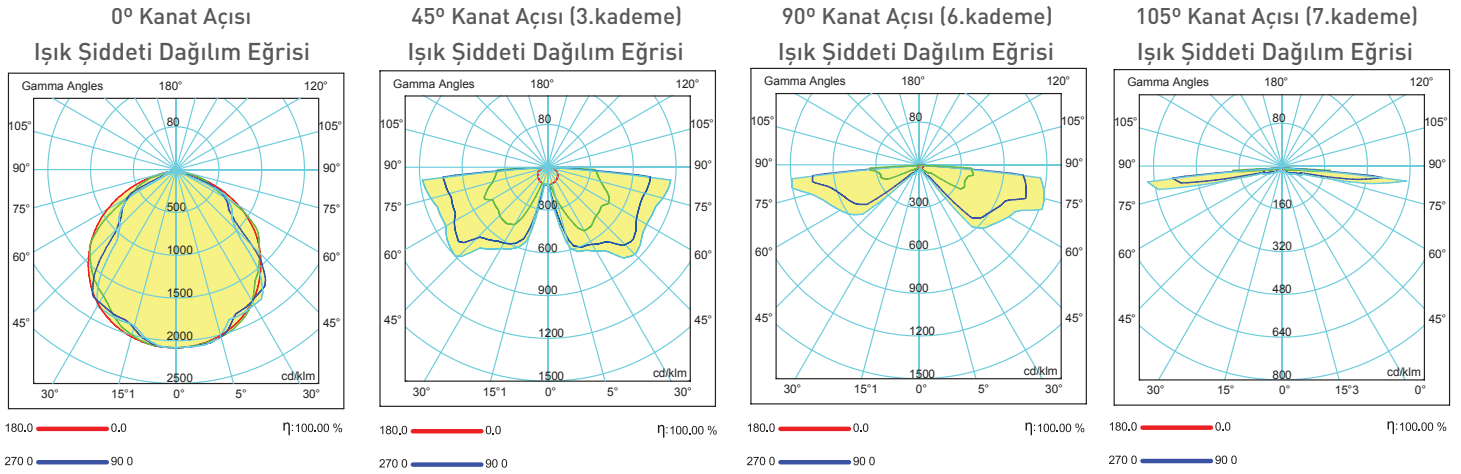


Konik Diyagram - 5612 6161



Gövde	Mat gri, eloksallı kaplı alüminyum gövde	Frekans (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşei, SMD mid power	Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	>80
Reflektör	Alüminyum	Ral Kodu	Mat Gri Eloksallı
Optik Kapak	Opal / Buzlu kamaşma kontrollü PMMA	IP Koruma	IP40
Sürücü	Avrupa menşei, yüksek verimli	Güç Faktörü (cos $\mu$ )	>0.98
Giriş Gerilimi (V)	220-240	Opsiyonlar	DALI uygulaması, 3 saate kadar acil aydınlatma uygulaması, Sarkıt uygulaması

"Farklı raf yükseklikleri için optimum çözüm sunan kanat açılı"



### Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) axbxc	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m <sup>3</sup> )	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5612 6151	35	4015	4000-6500	127	1500x140x67	4	0,0699	3,825
5612 6161	50	5716	4000-6500	116	1500x140x67	4	0,0699	3,825

### Kullanım Alanları



EN 60598-2-1



**Multiline LED Lineer armatür serisi** marketler, perakende ve toptan satış mağazaları, depo ve ofis alanları için Pelsan Ar-Ge mühendisleri tarafından özel olarak tasarlanmış özgün tasarıma sahip son teknoloji ürünlerdir.

Müşteri ihtiyaçları dikkate alınarak tasarlanmış 7 kademeli yönlendirilebilir kanatları ile (0° -105° arası) **ışığı istediği noktaya yönlendirebilir**. Bu özelliği ile perakende ve toptan satış mağazalarında bulunan raf ve reyonlara taze ve canlı bir görünüm kazandırır. **Ürünlerin rafta bulunması kolaylaştırırken** raf aralarında istenen aydınlığı sağlar.

Optik mühendisleri tarafından tasarlanmış bu özel hareketli kanatlar ve reflektörü sayesinde **farklı raf yükseklikleri için optimum çözüm sunar**.

Hareketli kanatlar, endüstriyel alanlarda **güvenliği ve konforu bir arada sağlar**.

Multiline kamaşma kontrollü özel difüzöre sahiptir. Bu

özel difüzör **uzun süreli, rahatlatıcı ve heyecan verici bir ambiyans oluşturur**. Ofis ve yönetim alanlarında sarkıt olarak kullanılabilen Multiline'in yönlendirilebilir kanatları 7. kademede **endirekt aydınlatma sağlayarak göz konforunu maksimum seviyeye ulaştırır**. Verimli bir çalışma ortamı yaratır.

Multiline armatürler, lineer bağlantıya uygun yapısı ile **kesintisiz ışık sunar**.

T5 floresan lambalara göre **%57'ye varan enerji tasarrufu sağlar**. 120lm/W'ı aşan armatür verimliliği ile retrofit uygulamalarda **düşük amortisman süresi ile işletmelerinize kazanç sağlar**.

Geleneksel armatürlere göre **2,50 kat uzun ömrü ile bakım gerektirmez**.

2 parçalı gövde tasarımı ile ürünün montajı kolaydır. **Zaman kazandırır**. Lineer kesintisiz bağlantı için tasarlanmış jaklı elektriksel yapısı ile **montajdan kaynaklanan hataları sıfıra düşürür**.

#### Genel Merkez

İmes Sanayi Sitesi A Blok 101  
Sk No.38 Y.Dudullu / İstanbul  
T: 0850 460 75 76  
F: 0216 364 60 15  
info@pelsan.com.tr  
export@pelsan.com.tr

#### Fabrika

Çerkeşli OSB İmes 5.Cadde  
No: 12 Dilovası / Kocaeli  
T: 0850 460 75 76  
F: 0216 364 60 15

#### Karaköy Merkez

Emekyemez Mah.  
Yanıkkağı Porsuk Sk. No:11  
Karaköy / İstanbul  
T: 0850 460 75 76  
F: 0216 364 60 15

#### Perpa Bölge Ofisi

Perpa Ticaret Merkezi  
A Blok Kat: 9 No: 1178  
Okmeydanı / İstanbul  
T: 0850 460 75 76  
F: 0216 364 60 15