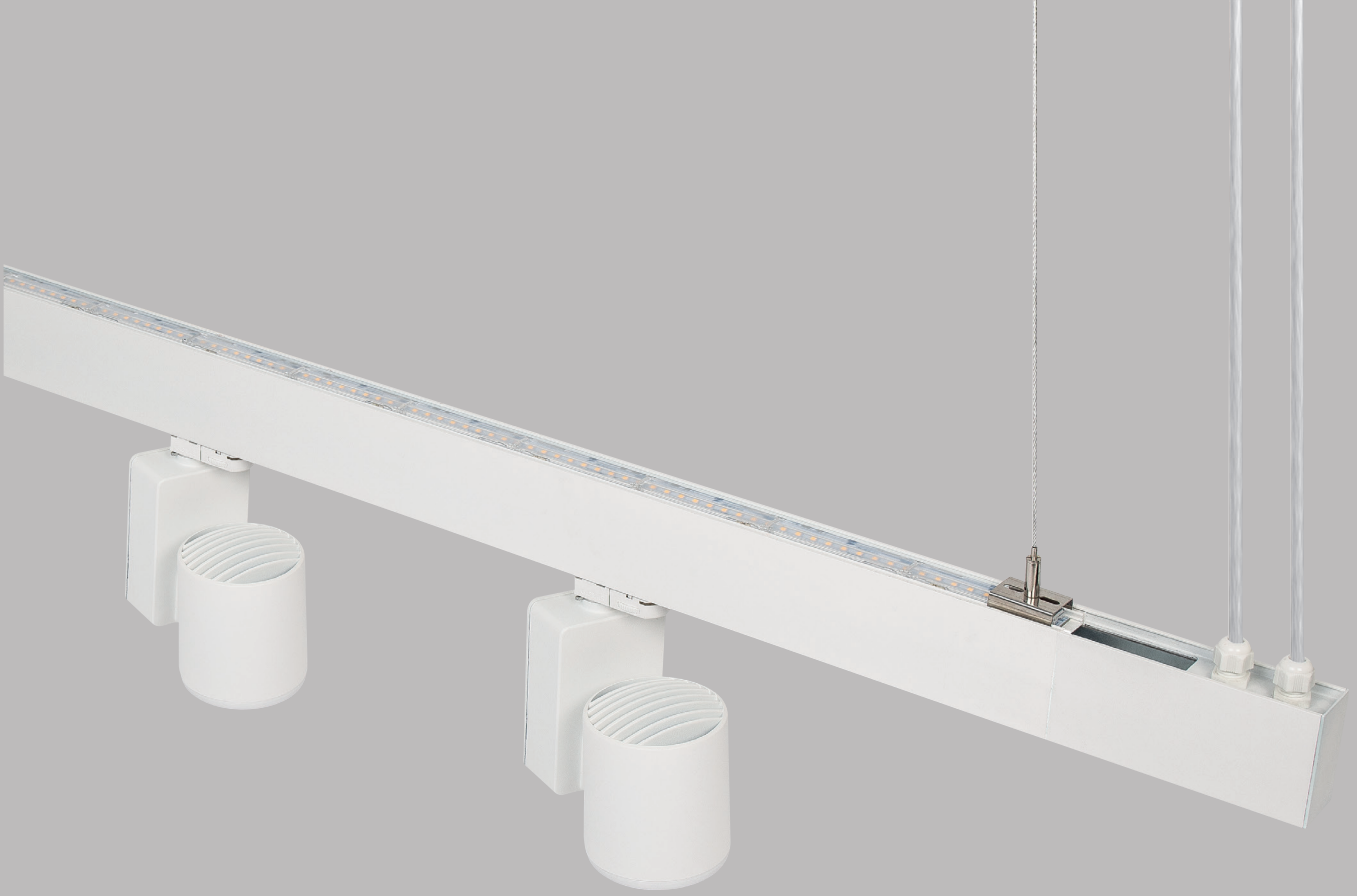


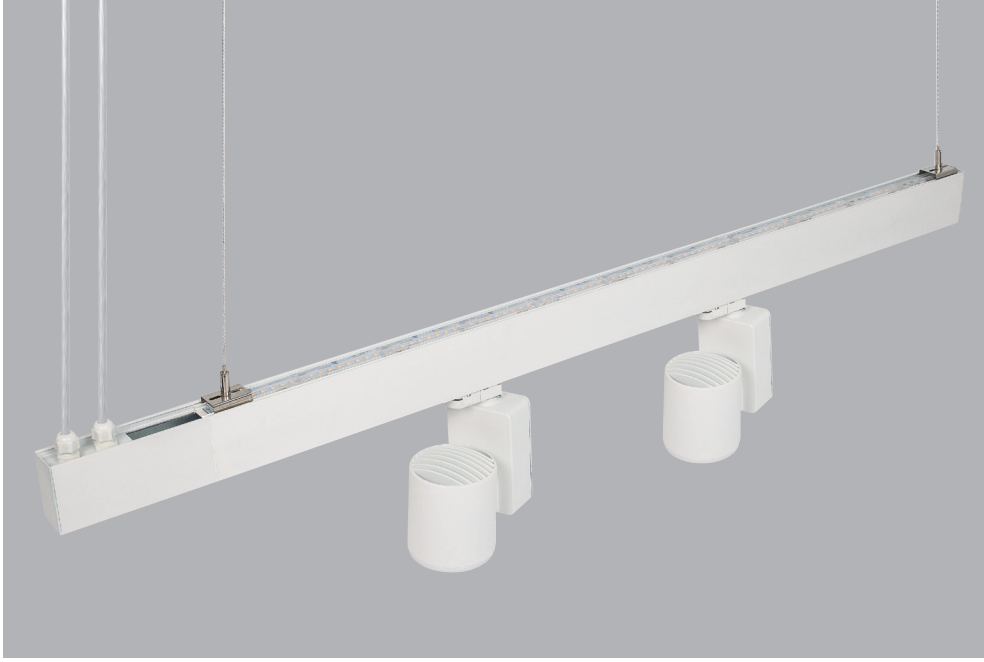
# TONE Linea Led



Special profile with lens optic on top and 3-phase inverted track on bottom. Any tracklight with 3-phase track adaptor is suitable to be used with this profile. The advantage of TONE is that it provides wonderful indirect illumination while at the same time spotlighting application integrated in one profile system.

Özel geliştirilmiş lineer profil aydınlatma. Armatürün üst tarafında endirek aydınlatma sağlayan lens optik, alt tarafında ise armatüre entegre edilmiş 3-fazlı ray mevcuttur. 3-Fazlı ray soketine sahip herhangi bir ray armatürü bu profil ile beraber kullanılmaya uygundur. TONE armatürünün en önemli özelliği mükemmel bir endirek aydınlatma sağlamakla beraber spot aydınlatma uygulamasını da tek bir profilde birleştirir.





\* Code example / Kod örneği:

102.LL.19600.1135.015.060.830.01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Length / Uzunluk
- 3- Power / Güç
- 4- Beam Angle / Işık Açısı
- 5- CRI / Kelvin
- 6- Colour / Ürün renk
- 7- Control type / Kontrol tipi

**Suspension Cord**  
Ray Sarkıtma Teli

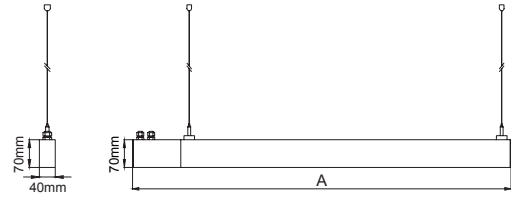
**Suspension Profile**  
Sarkıtma Teli Bağlantı Profili



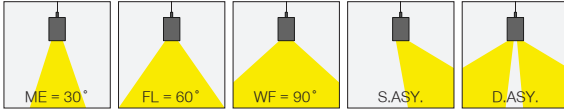
## 5 / Product Color / Ürün Renk



## Technical Drawing / Teknik Çizim














## Beam Angle / Işık Açısı



Product Data / Armatür Data	
Item No / Ürün Kod	102.LL.19600.1135.015.060.830.01
Family Name / Aile Adı	Tone
Material / Malzeme	Aluminium Profile / Alüminyum Profil
Form / Biçim	Linear / Lineer
Profile Width / Profil Genişliği	40mm
Profile Height / Profil Yüksekliği	70mm
Installation Type / Kurulum Türü	Suspendant / Sarkıt
Efficiency / Verimlilik	>99lm/W
CRI	80
Light Distribution / Işık Dağılımı	Medium, Flood, Wide Flood, Single Asymmetric and Double Asymmetric / Orta, Geniş, Çok Geniş, Tek Asimetrik ve Çift Asimetrik
Protection Rating / Koruma Sınıfı	20
Lifetime / Armatür Ömrü	L70 / B50 50000 h
Optic / Optik	Lens Optic / Lens Optik

## Tone / 102.LL.19600

Lenght / Uzunluk (A)	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	12W 250mA Im ↑	15W 350mA Im ↑
1135mm	CRI>80	102.LL.19600 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1009	1365
			3000K	1041	1408
			3500K	1057	1430
			4000K	1098	1485
			5000K	1114	1506
	CRI>90	102.LL.19600 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	847	1146
			3000K	872	1179
			3500K	888	1201
			4000K	920	1244
Lenght / Uzunluk (A)	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	14W 250mA Im ↑	20W 350mA Im ↑
1415mm	CRI>80	102.LL.19600 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1202	1856
			3000K	1240	1916
			3500K	1259	1945
			4000K	1308	2020
			5000K	1327	2049
	CRI>90	102.LL.19600 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1009	1559
			3000K	1038	1604
			3500K	1058	1633
			4000K	1096	1693
Lenght / Uzunluk (A)	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	17W 250mA Im ↑	24W 350mA Im ↑
1695mm	CRI>80	102.LL.19600 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1490	2272
			3000K	1538	2344
			3500K	1562	2381
			4000K	1622	2472
			5000K	1646	2508
	CRI>90	102.LL.19600 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1252	1908
			3000K	1288	1963
			3500K	1312	1999
			4000K	1359	2072
Lenght / Uzunluk (A)	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	20W 250mA Im ↑	28W 350mA Im ↑
1975mm	CRI>80	102.LL.19600 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1791	2677
			3000K	1848	2763
			3500K	1877	2806
			4000K	1949	2913
			5000K	1977	2956
	CRI>90	102.LL.19600 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1504	2249
			3000K	1547	2313
			3500K	1576	2356
			4000K	1633	2441

(...) / Complete Code / Komple Kod	2	Lenght / Uzunluk (A)	3	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	4	Beam Angle / Işık Açısı	5		CRI / Kelvin	6	Product Color / Ürün Renk
	1135mm	12W 15W	12W (Indirect)- 250mA 15W (Indirect)- 350mA	 ME	30° - Medium	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	 01	white
	1415mm	14W 20W	14W (Indirect)- 250mA 20W (Indirect)- 350mA	 FL	60° - Flood	830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K	 02	ral 9010
	1695mm	17W 24W	17W (Indirect)- 250mA 24W (Indirect)- 350mA	 WF	90° - Wide Flood	835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K	 03	black
	1975mm	20W 28W	20W (Indirect)- 250mA 28W (Indirect)- 350mA	 S.ASY.	Single Asymmetric	840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K	 04	gray
 D.ASY.				Double Asymmetric	850	CRI>80 - 5000K			 05	dark gray	
									 06	special color	