

SILINDIR TREX Tracklight



SILINDIR TREX spot is a magnificent design for tracklight applications. Different diameter and length options available according to power ratings. Thanks to its extruded aluminium profile structure, length of arm can be adjusted optionally as per customer request. Classical Avolux segmented Miro Silver reflector with LOR 93% light efficiency used with SILINDIR TREX spotlights. Different accessories can be integrated to front ring enables architects to use this spotlight range in various different applications.

Despite minimal dimensions, due to the reason driver inside adaptor on this range, flux can further boosted with integration of highest lumen/watt COB and Miro Silver reflector combination.

Mükemmel teknik tasarıma sahip SILINDIR TREX armatür serisi silindirik gövde yapısı ile göze hoş gelen bir görünüm sağlar. Güç seçeneklerine göre farklı çap ve uzunluklar mevcuttur. Alüminyum ekstrüzyon kol yapısı sayesinde kol uzunluğu müşteri isteğine göre ayarlanabilir. Klasik %93 verimliliğe sahip Avolux Segmente Miro Silver reflektörü bu armatürün ışık kalitesini en üst seviyeye taşımaktadır. Farklı aksesuar seçenekleri sayesinde birçok farklı uygulamada tercih etmektedir.

Minimal kasa ölçülerine rağmen trafo adaptör içinde olması watt değerlerini yükselmektedir. En üst verimlilikte COB ve Miro Reflektör kombinasyonu armatür lümen değerlerini en üst düzeye çıkarır.

EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With 3-phase universal track adaptor.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Clear safety glass.
- DALI, Tuneable White, Warm Dim and Wireless Dim options available.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories are Honeycomb Filter, Colour Filter and Antiglare Screen.
- Spot, Medium, Flood and Wide Flood beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Standart CRI>80, high CRI>90 and super high CRI>98 LED options available.
- Up to 144lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji giriřli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- 3-Fazlı üniversal ray adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsallı sistemi.
- Tamperli cam.
- DALI, Kablosuz DIM, Sıcak DIM ve Dinamik Beyaz DIM uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağılı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteđi Filtresi, Renk Filtresi ve Kamaşma Önleyici aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Dar, Orta, Geniř ve Çok Geniř reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 144lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM

Silindir Trex



Silindir Trex Maxi

Silindir Trex Midi

Silindir Trex Mini

Silindir Trex Micro

Design / Dizayn

Despite minimal dimensions, due to the reason driver inside adaptor on this range, flux can further boosted with integration of highest lumen/watt COB and Miro Silver reflector combination.

Minimal kasa ölçülerine rağmen trafo adaptör içinde olması watt değerlerini yükselmektedir. En üst verimlilikte COB ve Miro Reflektör kombinasyonu armatür lümen değerlerini en üst düzeye çıkarır.



DIM Options / DIM seçenekleri



Silindir Trex Maxi

Silindir Trex Midi

Silindir Trex Mini

Silindir Trex Micro

		Silindir Trex Maxi	Silindir Trex Midi	Silindir Trex Mini	Silindir Trex Micro
ON-OFF		•	•	•	•
PHASE CUT DIM / FAZ DIM	Ext.Code / Kod: .PH				
1-10V DIM	Ext.Code / Kod: .VO				
DALI DIM	Ext.Code / Kod: .DA	•	•	•	•
WIRELESS DIM / KABLOSUZ DİM	Ext.Code / Kod: .WD	•	•	•	•
WARM DIM / SICAK DİM	Ext.Code / Kod: .WM	•	•	•	•
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW	•	•	•	•

Accessories / Aksesuarlar



Silindir Trex Maxi

Silindir Trex Midi

Silindir Trex Mini

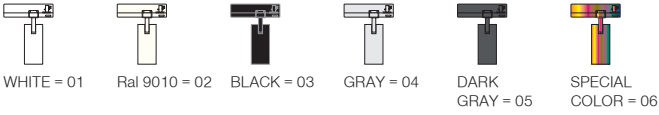
Silindir Trex Micro

Colour Filter / Renkli Filtre	Ext.Code / Kod: .CLF	•	•	•	•
Antiglare Screen / Kamaşma Önleyici	Ext.Code / Kod: .VKO	•	•	•	•
Honeycomb Filter / Petekli Filtre	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•	•	•

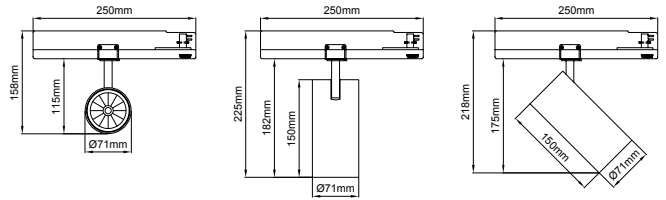
Silindir Trex Maxi



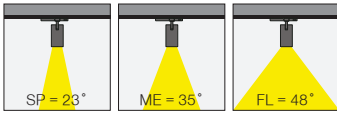
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 161 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 161 bakınız.

Silindir Trex Maxi / I01.MLT.18189



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
24W	CRI>80	I01.MLT.18189 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2962
			3000K	3145
			3500K	3022
			4000K	3082
			5000K	3283
CRI>90	I01.MLT.18189 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2754	
		3000K	2815	
		3500K	2873	
		4000K	2937	
		5000K	X	
CRI>98	I01.MLT.18189 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2190	
		3000K	2270	
		4000K	2429	

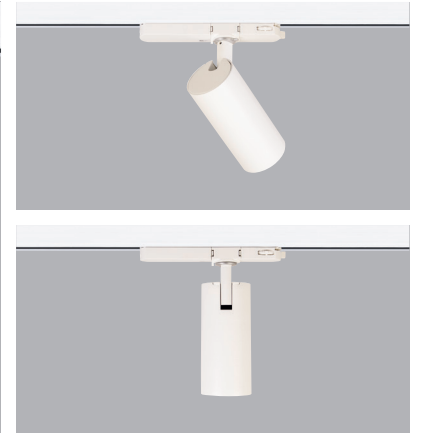
* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.18189 . 24 . 827 . SP . 01

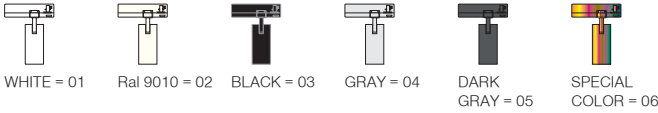
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
24	24W	827	CRI>80 - 2700K	SP 23° - Spot ME 35° - Medium FL 48° - Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color		
		930	CRI>90 - 3000K				
		830	CRI>80 - 3000K				
		935	CRI>90 - 3500K				
		835	CRI>80 - 3500K				
		940	CRI>90 - 4000K				
		840	CRI>80 - 4000K				
		9827	CRI>98 - 2700K				
850	CRI>80 - 5000K	9830	CRI>98 - 3000K				
927	CRI>90 - 2700K	9840	CRI>98 - 4000K				

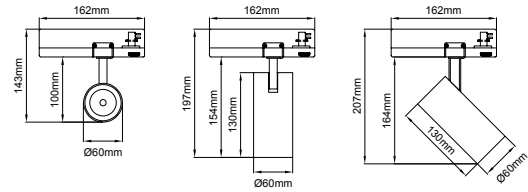
Silindir Trex Midi



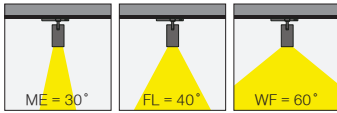
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 162 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 162 bakınız.

Silindir Trex Midi / I01.MLT.18187



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
20W	CRI>80	I01.MLT.18187 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	2195
			3000K	2263
			3500K	2308
			4000K	2354
			5000K	2424
	CRI>90	I01.MLT.18187 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	2042
			3000K	2104
			3500K	2146
			4000K	2189
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLT.18187 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1490
			3000K	1535
			4000K	1600

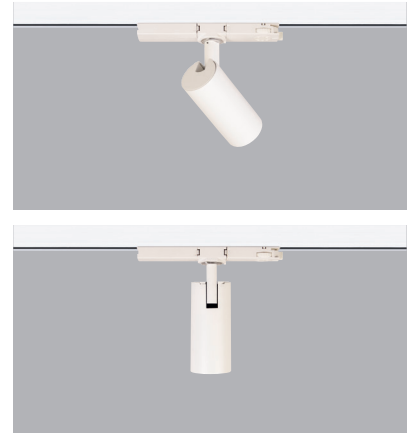
* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.18187 . 20 . 827 . ME . 01

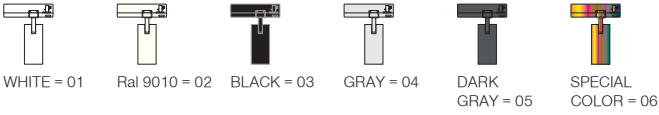
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
20	20W	827	CRI>80 - 2700K	ME	30° - Medium	01	white
		830	CRI>80 - 3000K			02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K			03	black
		840	CRI>80 - 4000K			04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
		927	CRI>90 - 2700K			06	special color
		930	CRI>90 - 3000K				
935	CRI>90 - 3500K						
940	CRI>90 - 4000K						
9827	CRI>98 - 2700K						
9830	CRI>98 - 3000K						
9840	CRI>98 - 4000K						

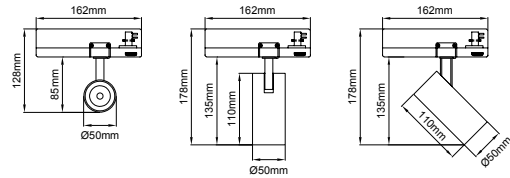
Silindir Trex Mini



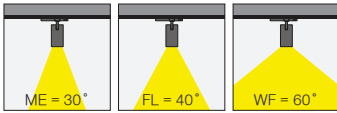
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 164 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 164 bakınız.

Silindir Trex Mini / I01.MLT.18185



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
15W	CRI>80	I01.MLT.18185 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	1630
			3000K	1680
			3500K	1714
			4000K	1750
			5000K	1800
CRI>90	I01.MLT.18185 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	1515	
		3000K	1562	
		3500K	1595	
		4000K	1628	
		5000K	X	
CRI>98	I01.MLT.18185 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	1105	
		3000K	1140	
		4000K	1190	

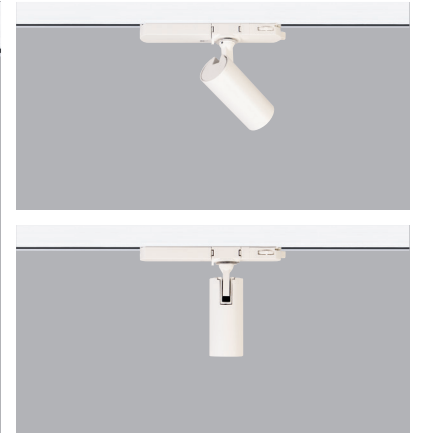
* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.18185 . 15 . 827 . ME . 01

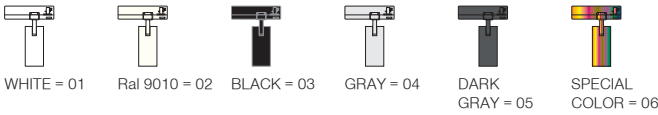
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
15 15W	827 CRI>80 - 2700K	ME 30° - Medium FL 40° - Flood WF 60° - Wide Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color
	930 CRI>90 - 3000K		
	830 CRI>80 - 3000K		
	935 CRI>90 - 3500K		
	835 CRI>80 - 3500K		
	940 CRI>90 - 4000K		
	840 CRI>80 - 4000K		
9827 CRI>98 - 2700K			
850 CRI>80 - 5000K	9830 CRI>98 - 3000K		
927 CRI>90 - 2700K	9840 CRI>98 - 4000K		

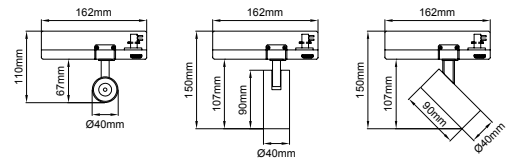
Silindir Trex Micro



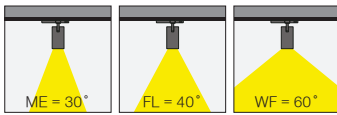
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 165 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 165 bakınız.

Silindir Trex Micro / I01.MLT.18183



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
10W	CRI>80	I01.MLT.18183 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	1175
			3000K	1199
			3500K	1225
			4000K	1247
			5000K	1275
	CRI>90		2700K	1093
			3000K	1115
			3500K	1137
			4000K	1159
			5000K	X
	CRI>98		2700K	747
			3000K	769
4000K		800		

* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.18183 . 10 . 827 . ME . 01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
10 10W	827 CRI>80 - 2700K	ME 30° - Medium FL 40° - Flood WF 60° - Wide Flood	01 white
	830 CRI>80 - 3000K		02 ral 9010
	835 CRI>80 - 3500K		03 black
	840 CRI>80 - 4000K		04 gray
	850 CRI>80 - 5000K		05 dark gray
	927 CRI>90 - 2700K		06 special color
	930 CRI>90 - 3000K		
	935 CRI>90 - 3500K		
	940 CRI>90 - 4000K		
	9827 CRI>98 - 2700K		
9830 CRI>98 - 3000K			
9840 CRI>98 - 4000K			