

ROD Tracklight



ROD spot range is magnificent design for tracklight applications. Uniform lamp house integrated onto in-track driver adaptor. Minimalistic features creates aesthetic look. Classical Avolux segmented Miro Silver reflector with LOR 93% light efficiency used with ROD spotlights. Different accesories can be integrated to front ring enables architects to use this spotlight range in various different applications. Three different size is available in this family.

Mükemmel teknik tasarıma sahip ROD armatür serisi, Silindirik yapıya ana gövde ve trafolu adaptör birleşimi ile göze hoş gelen bir görünüm sağlar. Klasik %93 verimliliğe sahip Avolux Segmente Miro Silver reflektörü bu armatürün ışık kalitesini en üst seviyeye taşımaktadır. Farklı aksesuar seçenekleri sayesinde mimarlar ve aydınlatma danışmanları ROD ürün serisini birçok farklı uygulamada tercih etmektedir. Bu rayspot ailesinde üç farklı boy seçeneği bulunmaktadır.

EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With in-track adaptor suitable to 3-phase universal track.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Clear safety glass.
- Suitable for DALI DIM system.
- High tech control systems of Warm Dim and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accesories are Honeycomb Filter, Colour Filter, Antiglare Screen and Visor.
- 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 130lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM

TR

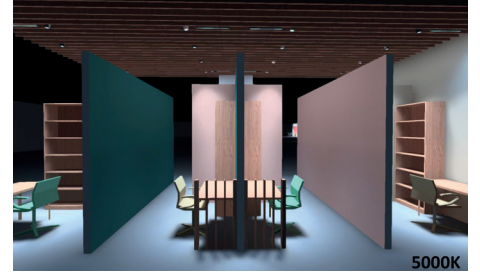
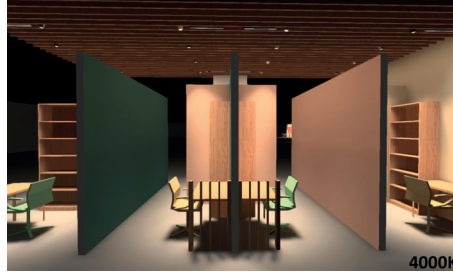
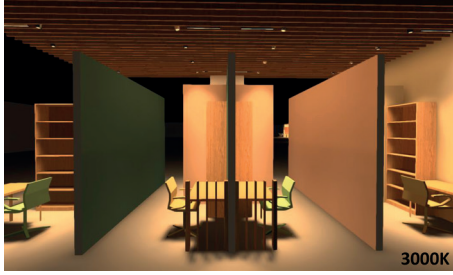
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji giriřli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Üniversal 3-fazlı raya uygun trafolu ray adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsalsistemi.
- Tamperli cam.
- DALI DIM seçeneği mevcut.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM ve Sıcak DIM uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteđi Filtresi, Renk Filtresi, Kamaşma Önleyici ve Vizör 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.
- 130lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM

Rod

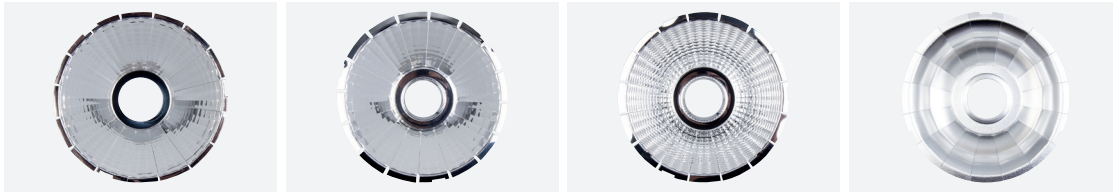
CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

We are optionally able to control CCT of the Rod Tracklight range with switch available at the adaptor of the fixture with 3000K, 3500K and 4000K light output options from same spotlight.

Rod Rayspot armatür serisinde ışık rengi armatürün trafo kısmında bulunan buton sayesinde 3000K, 3500K ve 4000K olarak ayarlanabilmektedir.



Beam Angles / Işık Açıları



20° - Spot

30° - Medium

40° - Flood

60° - Wide Flood

Avolux, in collaboration with Jordan Reflectoren, created an excellent efficiency performance in its spotlights with miro silver reflector technology. Depending on application and beam angle requirement, both miro 4 silver shiny surface, miro 8 semi matt and miro 20 silver matt surface finish options is being used. Unique design of faceted finish enables excellent clean light output.

Avolux, Jordan Reflectoren işbirliğiyle armatürlerinde mükemmel performans sağlayan segmente miro silver reflektör çözümlerini uygulamaktadır. Uygulamaya ve farklı açı isteklerine bağlı olarak, parlak yüzeye sahip miro 4 silver, yarı mat yüzeye sahip miro 8 silver ve mat yüzeye sahip miro 20 silver alternatifleri kullanılmaktadır. Eşsiz tasarıma sahip fasetli yüzey kalitesi ile mükemmel temiz ışık çıkışı sağlar.

Design / Dizayn

ROD spot range is magnificent design for tracklight applications. Unique cylindrical lamp house with in-track driver adaptor combination in three different sizes makes this family different than others.

Mükemmel teknik tasarıma sahip ROD armatür serisi. Benzersiz silindirik ana gövde ve trafolu adaptör birleşimi ve üç farklı boyu ile bu aileyi diğerlerinden ayırır.



Rod

Wireless DIM / Kablesuz DIM

Avolux offers wireless DIM control on its ROD spotlight range that provides easy control and saves time on wiring during installation.

Avolux ROD serisi armatürlerinde kablesuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolama ile zamandan tasarruf sağlar.



DIM Options / DIM seçenekleri



	Rod Maxi	Rod Midi	Rod Mini
ON-OFF	•	•	•
PHASE CUT DIM / FAZ DİM			
	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

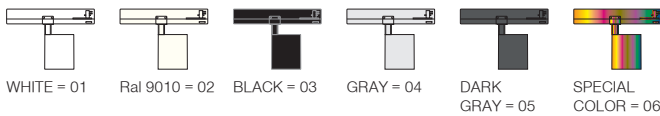


	Rod Maxi	Rod Midi	Rod Mini
Colour Filter / Renkli Filtre			
	Ext.Code / Kod: .CLF		
Antiglare Screen / Kamaşma Önleyici	•	•	•
	Ext.Code / Kod: .VKO		
Visor / Işık Siperi	•	•	•
	Ext.Code / Kod: .VIS		
Honeycomb Filter / Petekli Filtre	•	•	•
	Ext.Code / Kod: .VBP		
Barn Door / Yönlendirici Flap			
	Ext.Code / Kod: .VFL		

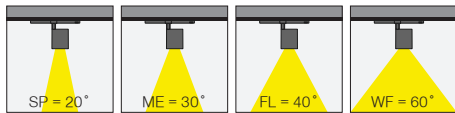
Rod Maxi



5 / Product Color / Ürün Renk

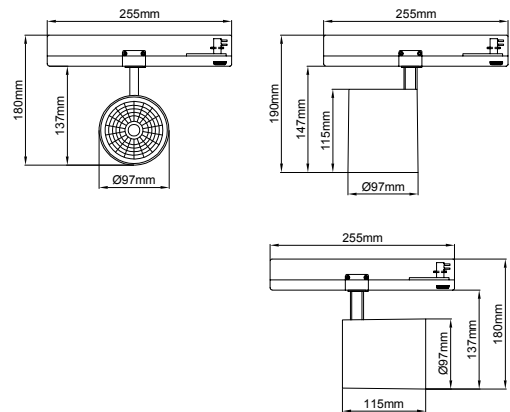


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı




* See page 160 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 160 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim













Rod Maxi / I01.MLT.31866

	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Lümen T _c =50° Lümen	
				Kelvin	
	31W	CRI>80	I01.MLT.31866 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	3611
				3000K	3807
				3500K	3860
				4000K	4009
				5000K	4285
				2700K	3319
	CRI>90	I01.MLT.31866 . (.) . (..) . (..) . (..)	3000K	3338	
			3500K	3355	
			4000K	3379	
			5000K	X	
			2700K	X	
			3000K	X	
CRI>98	I01.MLT.31866 . (.) . (..) . (..) . (..)	4000K	X		

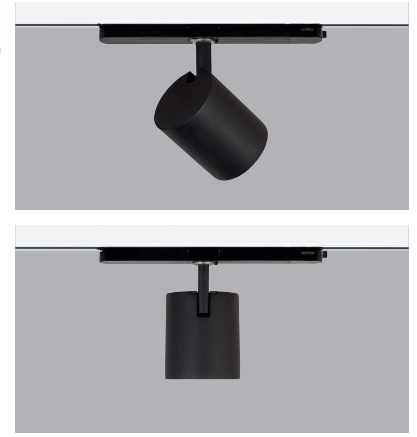
* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.31866 . 31 . 827 . SP . 01

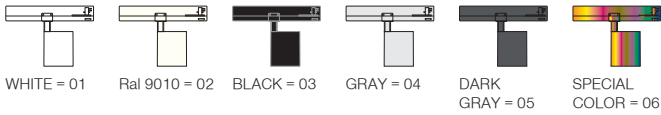
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Complete Code / Komple Kod	2	3	4	5
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
	31 31W - 800mA	827 CRI>80 - 2700K	 SP 20° - Spot	 01 white
	28 28W - 700mA	830 CRI>80 - 3000K	 ME 30° - Medium	 02 ral 9010
	24 24W - 600mA	835 CRI>80 - 3500K	 FL 40° - Flood	 03 black
	20 20W - 500mA	840 CRI>80 - 4000K	 WF 60° - Wide Flood	 04 gray
		850 CRI>80 - 5000K		 05 dark gray
				 06 special color

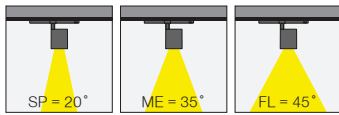
Rod Midi



5 / Product Color / Ürün Renk

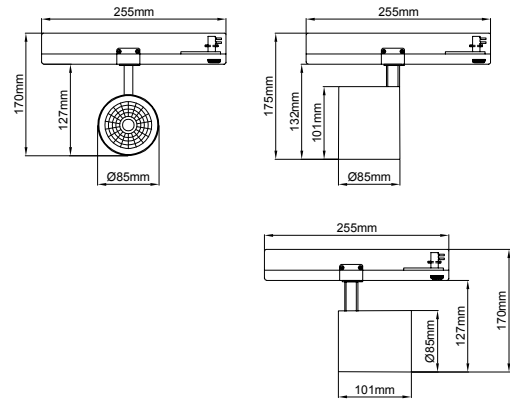


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



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

Technical Drawing / Teknik Çizim



Rod Midi / I01.MLT.31864



* Code example / Kod örneği:

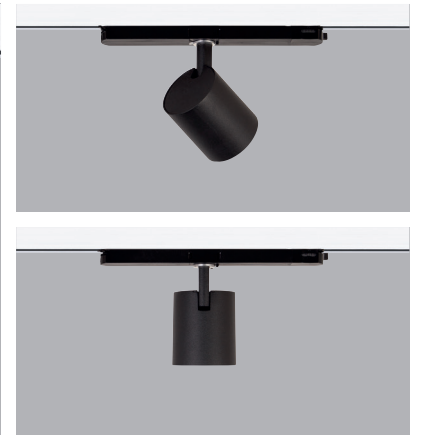
I01.MLT.31864 . 24 . 827 . SP . 01

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

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
24W	CRI>80	I01.MLT.31864 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2837
			3000K	2894
			3500K	2951
			4000K	3012
			5000K	3101
24W	CRI>90	I01.MLT.31864 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2638
			3000K	2695
			3500K	2752
			4000K	2813
			5000K	X
24W	CRI>98	I01.MLT.31864 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	X
			3000K	X
			4000K	X

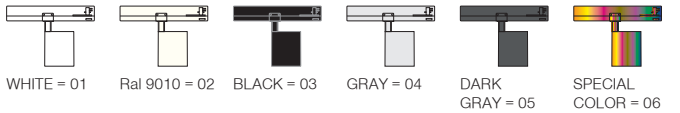
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
24	24W - 600mA	827	CRI>80 - 2700K	SP	20° - Spot	01	white
20	20W - 500mA	830	CRI>80 - 3000K	ME	35° - Medium	02	ral 9010
16	16W - 400mA	835	CRI>80 - 3500K	FL	45° - Flood	03	black
		840	CRI>80 - 4000K			04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
						06	special color

Rod Mini

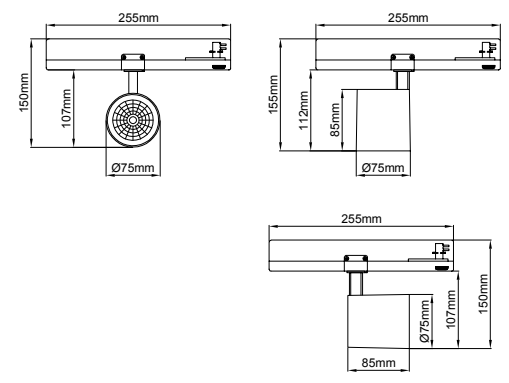


COB Led Tracklight Series / COB Led Recessed Series

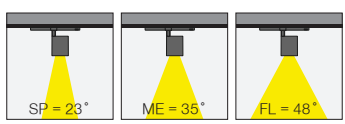
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim




4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 163 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 163 bakınız.

Rod Mini / I01.MLT.31862

	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin		Lümen T _c =50° Lümen	
				2700K	3000K	3500K	4000K
	15W	CRI>80	I01.MLT.31862 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	3000K	1682	
				3500K	4000K	1734	
				5000K	1767	1805	
				2700K	3000K	1840	
				3500K	4000K	1563	
				5000K	1612	1645	
	CRI>90	I01.MLT.31862 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	3000K	1677	X	
			3500K	4000K	X	X	
			5000K	2700K	3000K	4000K	X
			X	X	X	X	
			X	X	X	X	
			X	X	X	X	

* Code example / Kod örneği:
I01.MLT.31862 . 15 . 827 . SP . 01

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

Complete Code / Komple Kod	2	3		4		5											
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin		Reflector Angle / Reflektör Açısı		Product Color / Ürün Renk											
	15	15W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	SP 23° - Spot	01	white								
									10	10W - 250mA	830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K	ME 35° - Medium	02	ral 9010
																7	7W - 180mA
	840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K	04	gray											
					05	dark gray											
	850	CRI>80 - 5000K						06	special color								