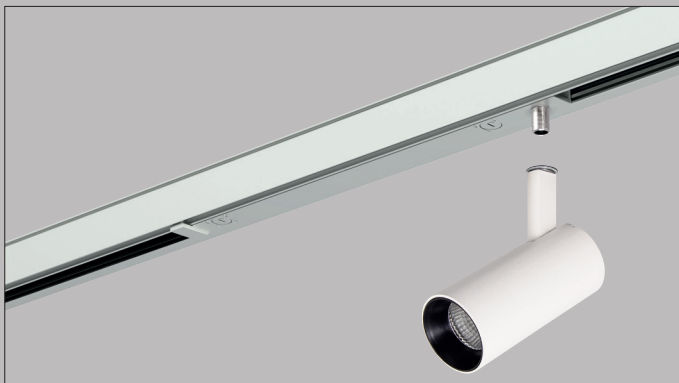


SILINDIR INVISIBLE Tracklight



Silindir range can also integrate invisible track driver which is flush with track that creates robust and minimalist design with high lumen output functionality at the same time. High efficient COB family up to 98 CRI integrated with this family. Both on/off and DALI versions available.

Silindir serisi dışardan gözükmeyen ve tamamen rayın içerisine gömülen trafolu ray soketler ile entegre olabilmektedir. Bu sayede minimalist ve güçlü bir tasarım perspektifi aynı zamanda yüksek lümen gücüyle buluşabilmektedir. Yüksek verimli CRI98'e kadar ulaşabilen COB'ler ile entegrelidir. On/off ve DALI versiyonları bulunmaktadır.



For 3-circuit track systems, flush with track surface and invisible integrated LED driver. Unobtrusive design will provide entirely new design scope for lighting designers and engineers when developing purist, minimalist LED luminaires. Flicker free, and DALI lighting concept possible.

3-Fazlı ray sistemine göre tasarlanmış Led trafosu. Tamamen rayın içerisine gömülen dışardan görünmeyen yapısı sayesinde minimalist ve aynı zamanda lümen gücü yüksek armatürler yaratma olanağı sağlayarak aydınlatma tasarımcılarına ve mimarlara yeni bir tasarım perspektifi sunmaktadır. Işık titreşim katsayısı sıfır olup DALI versiyonu da bulunmaktadır.

EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With 3-phase invisible track adaptor.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Clear safety glass.
- Classic dimming system of DALI.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories 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 109lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- 3-Fazlı dışardan görünmeyen, ray içine gömülü ray adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsal sistemi.
- Tamperli cam.
- Klasik DALI DIM seçeneği uygulanabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteği Filtresi, Renk Filtresi, Kamaşma Önleyici ve Vizör aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Dar, Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 109lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM

Silindir Invisible



Silindir 60 Invisible

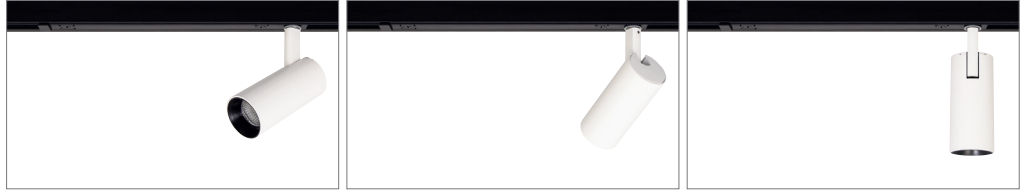
Silindir 50 Invisible

Silindir 40 Invisible

Design / Dizayn

Minimalist design, maximum performance in combination with cylindrical lamp housing and driver adaptor flush into track.

Minimalist dizayn, maksimum lümen performansı, silindirik LED soğutma gövdesi ve rayın içerisine tamamen gömülen trafolu soketi ile eşsiz tasarım.



DIM Options / DIM seçenekleri



Silindir 60 Invisible

Silindir 50 Invisible

Silindir 40 Invisible

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		

Accessories / Aksesuarlar



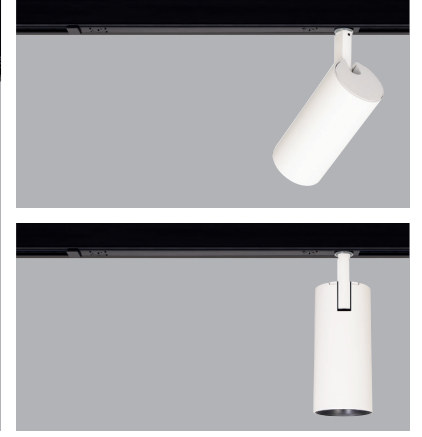
Silindir 60 Invisible

Silindir 50 Invisible

Silindir 40 Invisible

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			

Silindir 60 Invisible



5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

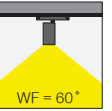
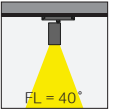
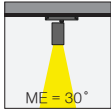


DARK GRAY = 05



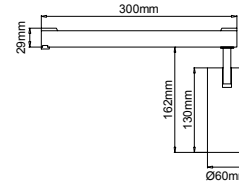
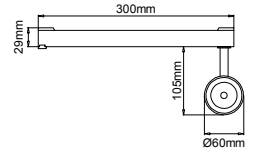
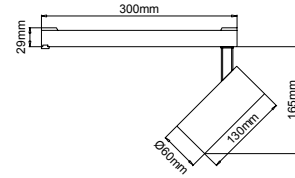
SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



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

Technical Drawing / Teknik Çizim



Silindir 60 Invisible / I01.MLT.18205



* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.18205 . 20 . 827 . ME . 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
20W	CRI>80	I01.MLT.18205 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K	2195
			3000K	2263
			3500K	2308
			4000K	2354
			5000K	2424
	CRI>90	I01.MLT.18205 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K	2042
			3000K	2104
			3500K	2146
			4000K	2189
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLT.18205 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K	1490
			3000K	1535
			4000K	1600

(.) / Complete Code / Komple Kod

2

Watt - Driving Current /
Watt - Sürüş Akımı

3

CRI / Kelvin

4

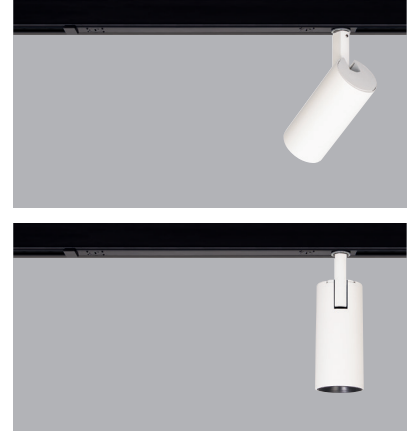
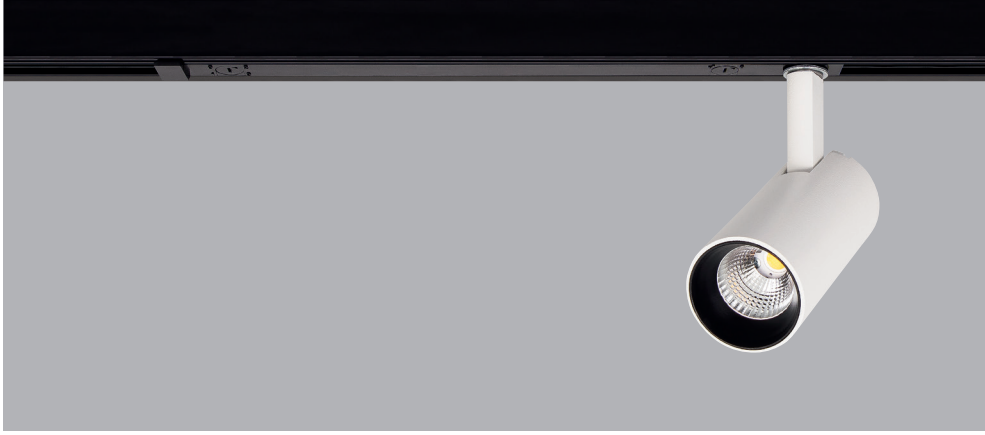
Reflector Angle /
Reflektör Açısı

5

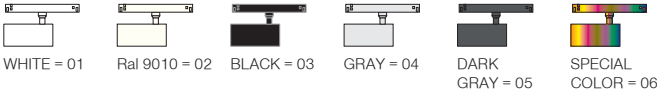
Product Color /
Ürün Renk

20	20W	827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K		ME	30° - Medium		01	white
		830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K		FL	40° - Flood		02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K		WF	60° - Wide Flood		03	black
		840	CRI>80 - 4000K	9827	CRI>98 - 2700K					04	gray
		850	CRI>80 - 5000K	9830	CRI>98 - 3000K					05	dark gray
		927	CRI>90 - 2700K	9840	CRI>98 - 4000K					06	special color

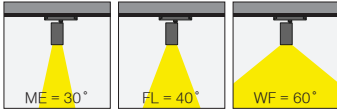
Silindir 50 Invisible



5 / Product Color / Ürün Renk

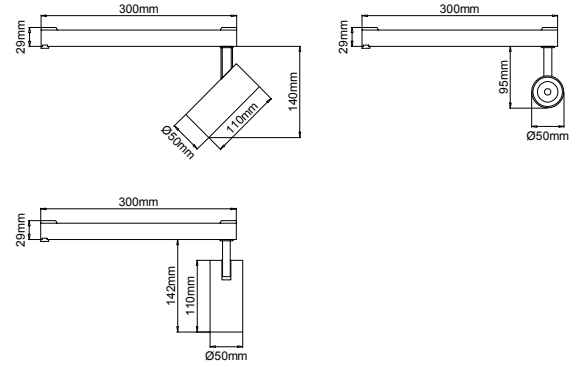


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



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

Technical Drawing / Teknik Çizim



Silindir 50 Invisible / I01.MLT.18210



* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.18210 . 15 . 827 . ME . 01

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

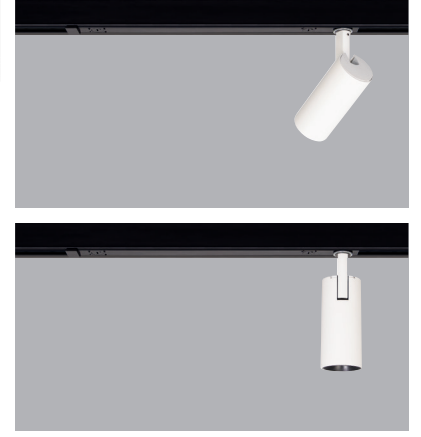
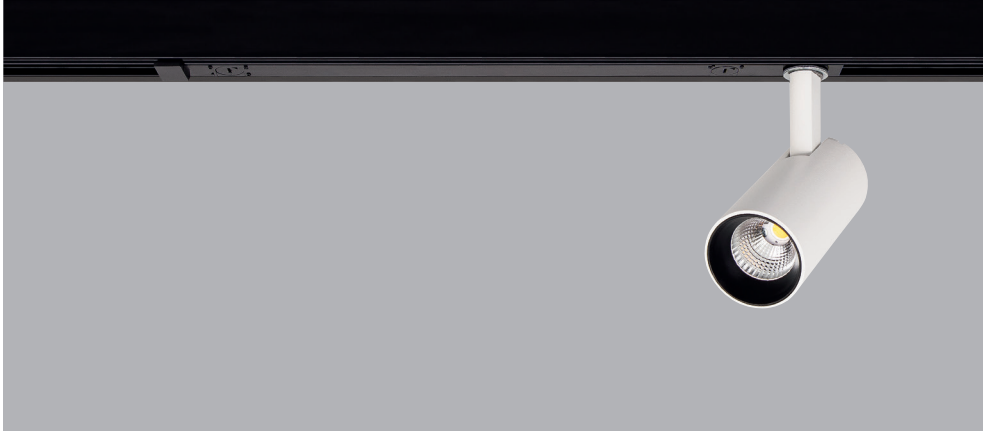
4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
15W	CRI>80	I01.MLT.18210 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1630
			3000K	1680
			3500K	1714
			4000K	1750
			5000K	1800
	CRI>90	I01.MLT.18210 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1515
			3000K	1562
			3500K	1595
			4000K	1628
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLT.18210 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1105
			3000K	1140
			4000K	1190

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	930	CRI>90 - 3000K		SP	30° - Medium		01	white
		830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K		FL	40° - Flood		02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K		WF	60° - Wide Flood		03	black
		840	CRI>80 - 4000K	9827	CRI>98 - 2700K					04	gray
		850	CRI>80 - 5000K	9830	CRI>98 - 3000K					05	dark gray
		927	CRI>90 - 2700K	9840	CRI>98 -4000K					06	special color

Silindir 40 Invisible



5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

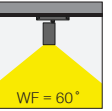
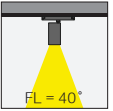
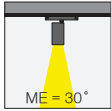


DARK GRAY = 05

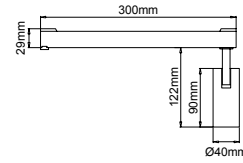
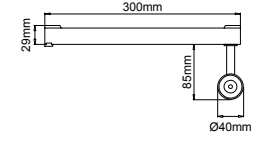
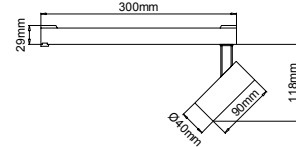


SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



Technical Drawing / Teknik Çizim



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

Silindir 40 Invisible / I01.MLT.18215



* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.18215 . 10 . 827 . ME . 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
10W	CRI>80	I01.MLT.18215 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1175
			3000K	1199
			3500K	1225
			4000K	1247
			5000K	1275
	CRI>90	I01.MLT.18215 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1093
			3000K	1115
			3500K	1137
			4000K	1159
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLT.18215 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	747
			3000K	769
			4000K	800

(.) / Complete Code / Komple Kod

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