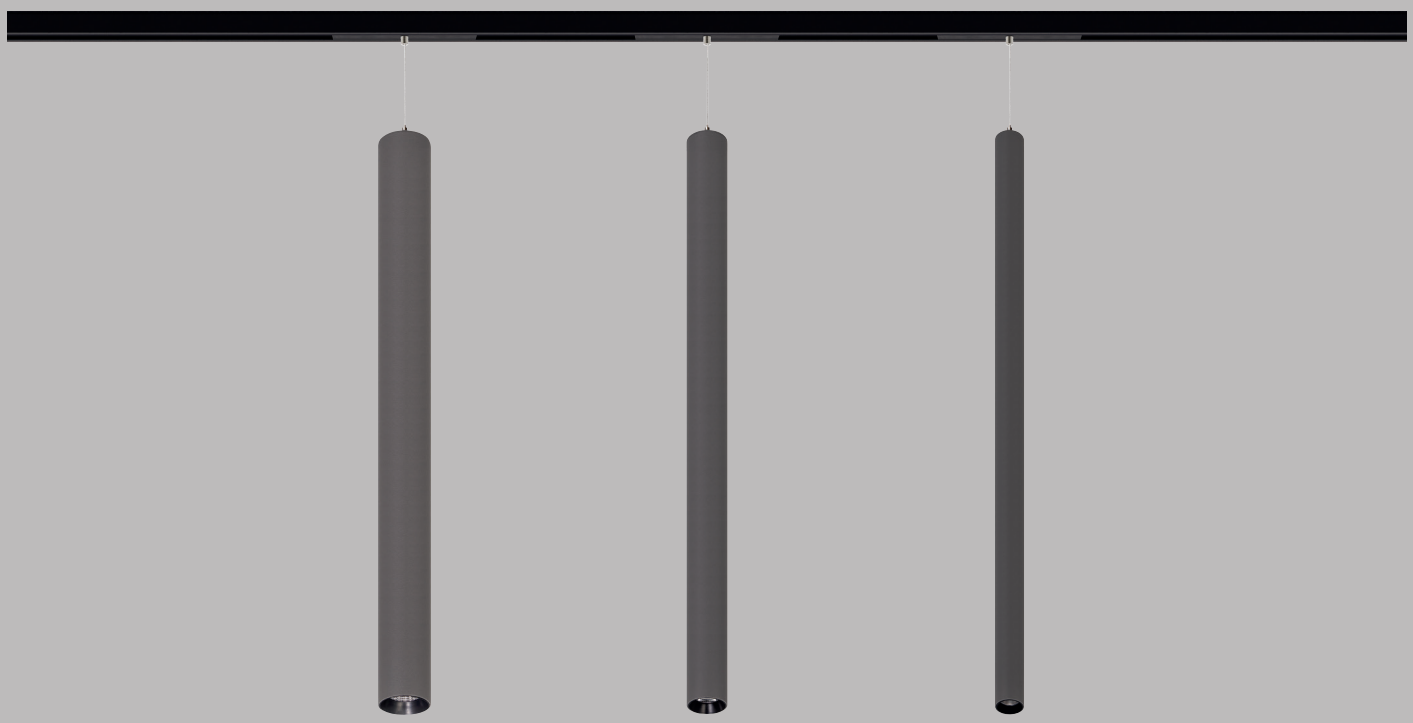
SILINDIR PENDANT 48V



SILINDIR family has several applications including 48V pendant in three different diameter and various lenght options to fit any ceiling height. 48V Track system creates great flexibility in lighting and architectural design and creates possibility of endless combinations. CRI>98 option together with different kelvin and beam angle variety, makes this family unique.

The light modules are easy to insert and remove from track. Its minimalistic dimensions helps to create aesthetic indoor environments.

Different accesories can be integrated to Silindir 48V range and also various DIM options are available.

SİLİNDİR ailesi artık sarkıt ve 48V ray sistemine de uyumlu. Üç farklı çap ve farklı tavan yüksekliklerine uyumlu olacak şekilde uzunluk seçenekleri mevcuttur. 48V ray sistemi iç mekan aydınlatma uygulamalarında büyük bir kolaylık ve esneklik sağlamaktadır. Sayısız farklı uygulamaların yapılabileceği bu seride CRI>98 seçeneğinin yanında farklı açı ve ışık rengi seçenekleri sayesinde benzersizdir.

Armatürler ray sistemine kolayca takılıp çıkarılabilir. Minimal hatları sayesinde Silindir 48V serisi iç mekan tasarım uygulamalarına estetik dokunuşlar sağlar.

Bu seriye farklı aksesuar uygulanabildiği gibi birçok farklı DIM seçeneği de bulunmaktadır.

Silindir Pendant 48V

Silindir Pendant 60 **Silindir Pendant 50** **Silindir Pendant 40**

Wireless DIM / Kablosuz DIM

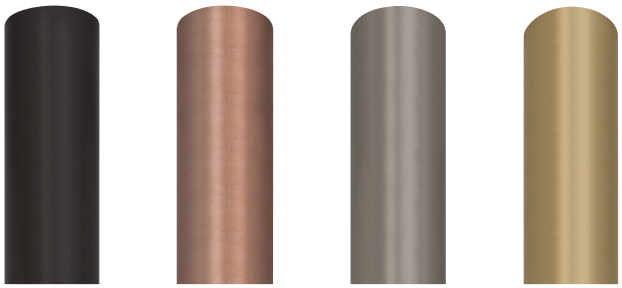
Avolux offers wireless DIM control on its Silindir Pendant 48V range that provides easy control and saves time on wiring during installation.

Avolux Silindir Sarkıt 48V serisinde kablosuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolama ile zamandan tasarruf sağlar.

Special Colour options / Özel Kaplama seçenekleri

Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options on surface of Silindir Pendant 48V.

Rustik siyah, bakır, mat krom ve pirinç kaplama seçenekleri Silindir Sarkıt 48V armatür serisine uygulanabilir.



Warm DIM / Sıcak DIM

Warm dimming technology allows a colour temperature gradual reduction from 3000K to 1800K, allowing soft and natural passage to different warm light conditions. Avolux Silindir Pendant 48V range can function with this technology.

Sıcak DIM teknolojisi 3000K'den 1800K'e kademeli ve yumuşak sıcak ışık geçisi sağlar. Avolux Silindir Sarkıt 48V serisi bu teknolojiye sahiptir.

Silindir Pendant 48V

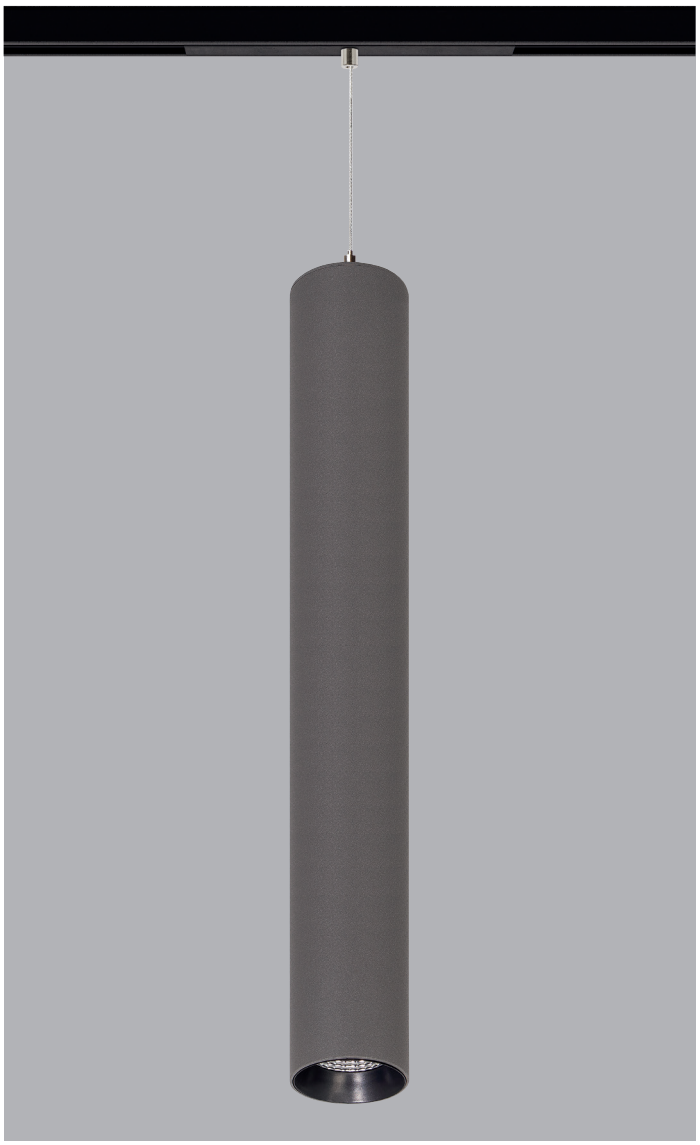
DIM Options / DIM seçenekleri

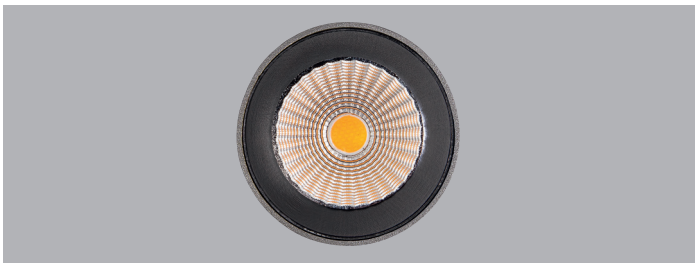
		Silindir Pendant 60	Silindir Pendant 50	Silindir Pendant 40
ON-OFF		•	•	•
PHASE CUT DIM / FAZ DİM	Ext.Code / Kod: .PH			
1-10V DIM	Ext.Code / Kod: .VO	•	•	•
DALI DIM	Ext.Code / Kod: .DA	•	•	•
WIRELESS DIM / KABLOSUZ DİM	Ext.Code / Kod: .WD	•	•	•
WARM DIM / SICAK DİM	Ext.Code / Kod: .WM	•	•	•
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW			

Accessories / Aksesuarlar

		Silindir Pendant 60	Silindir Pendant 50	Silindir Pendant 40
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			

Silindir Pendant 60





0° 0° SASO CB LVD CE EAC F IP 20

LED A A+ A++

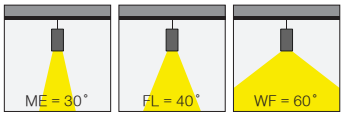
CRI 80 CRI 90 CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05

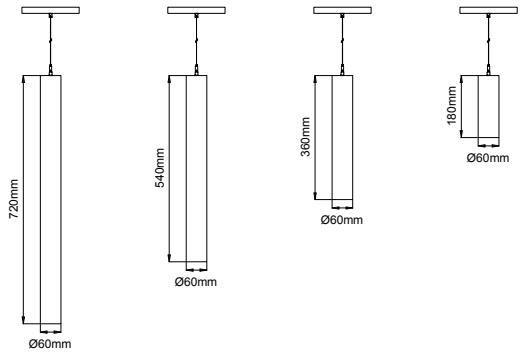
SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 244 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 244 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



EN

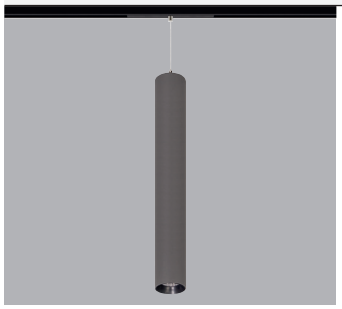
- Aluminium extruded body.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With DC/DC in-track adaptor compatible to Stucchi Low-Voltage track system.
- Steel suspension chain up to 5.00mt height.
- Clear safety glass.
- Classic dimming system of 1-10V and DALI Dim options.
- High tech control systems of Wireless White and Warm Dim.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accesories are Honeycomb Filter, Colour Filter, Antiglare Screen and Visor.
- Medium, Flood and Wide Flood beam angle options.
- Up to 96lm/W efficiency.

TR

- Alüminyum profil gövde.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Stucchi 48V ray sistemine uygun DC/DC trafo adaptörlü
- 5.00mt uzunluğa kadar çelik sarkıt telli.
- Tamperli cam.
- Klasik 1-10V ve DALI DIM seçenekleri uygulanabilir.
- 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.
- Balpeteği Filtresi, Renk Filtresi, Kamaşma Önleyici ve Vizör aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.
- 96lm/W'a varan verim.

Silindir Pendant 60

Silindir Pendant 60 / I01.MLP.91200



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen Tc=50° Lümen
15W	CRI>90	I01.MLP.91200 . (..) . (...) . (..) . (..) . (....)	2700K	14111
			3000K	1454
			3500K	1482
			4000K	1513
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLP.91200 . (..) . (...) . (..) . (..) . (....)	2700K	1087
			3000K	1120
			4000K	1164

* Code example / Kod örneği:

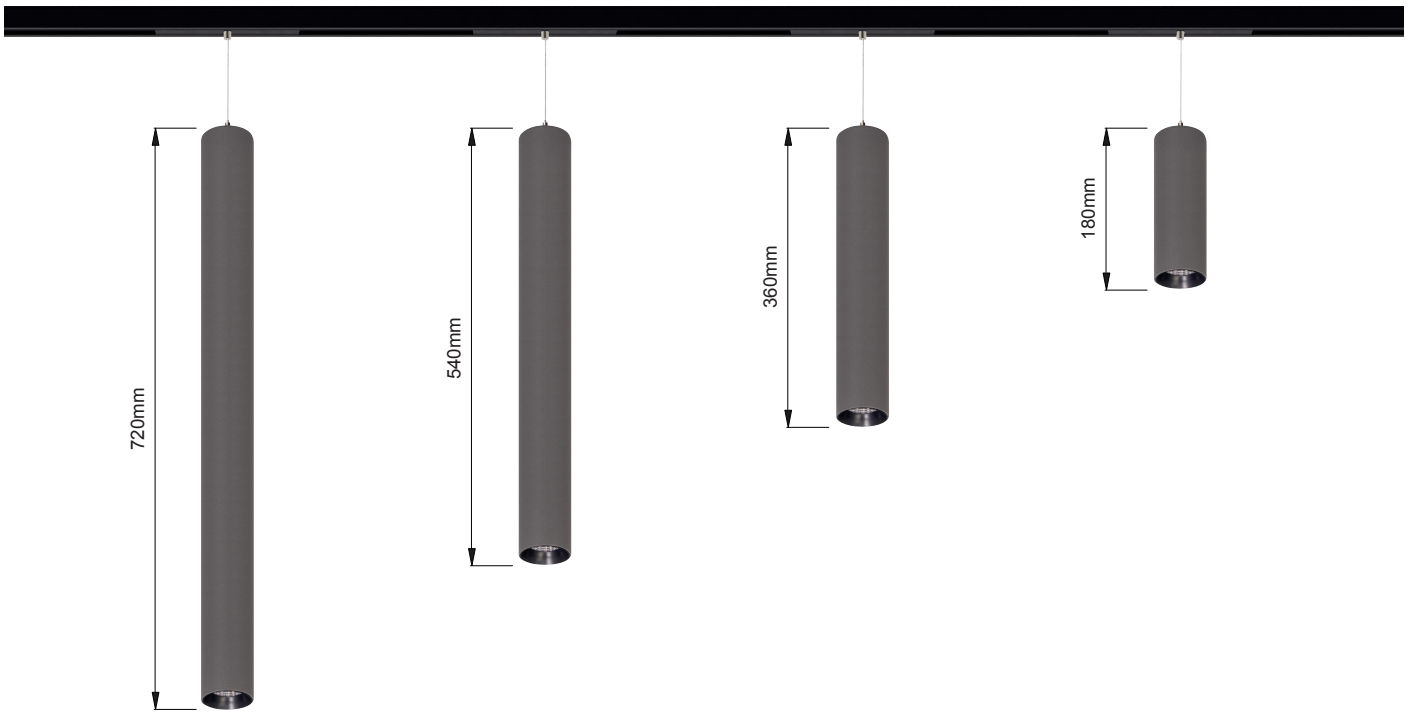
I01.MLP.91200 . 15 . 827 . SP . 01 . 720

1 2 3 4 5 6

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

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk	6	Lenght / Uzunluk
15	15W - 350mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K		ME	30° - Medium		01	white		720mm
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K		FL	40° - Flood		02	ral 9010		540mm
		935	CRI>90 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K		WF	60° - Wide Flood		03	black		360mm
		940	CRI>90 - 4000K							04	gray		180mm
										05	dark gray		
										06	special color		



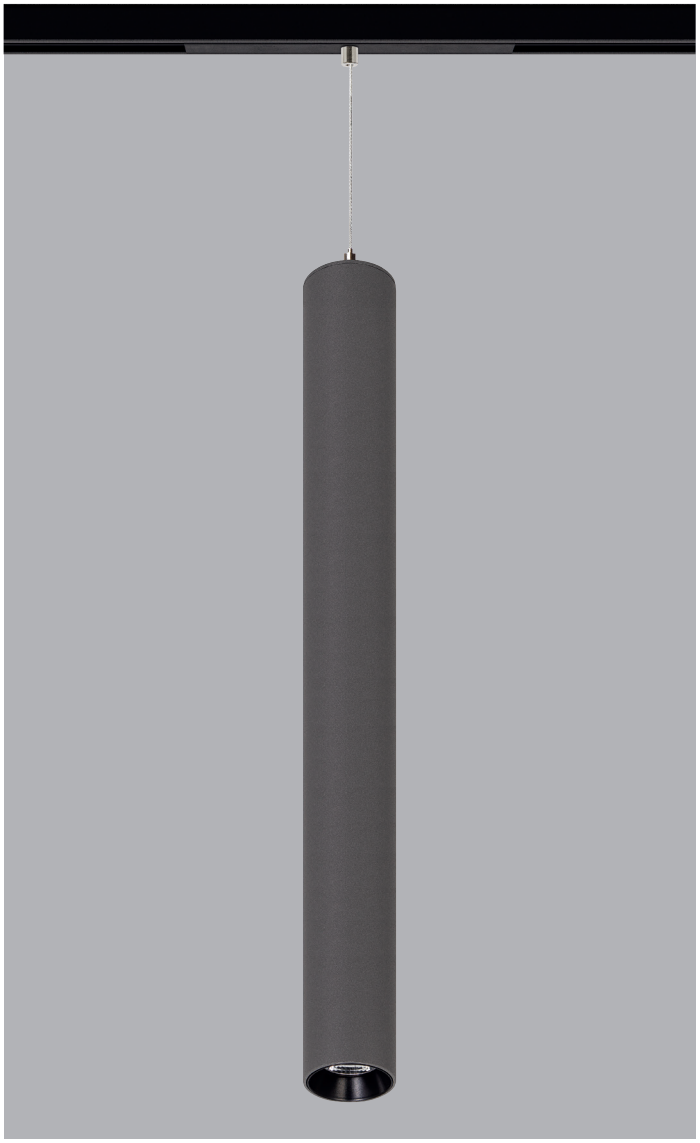
I01.MLP.91200 . () . () . () . () . 720

I01.MLP.91200 . () . () . () . () . 540

I01.MLP.91200 . () . () . () . () . 360

I01.MLP.91200 . () . () . () . () . 180

Silindir Pendant 50



0° 0° SASO CB LVD CE EAC F IP 20

LED A A+ A++

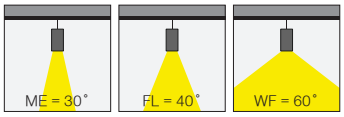
CRI 80 CRI 90 CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05

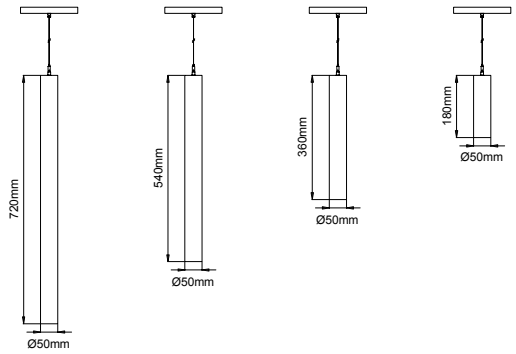
SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 245 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 245 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



EN

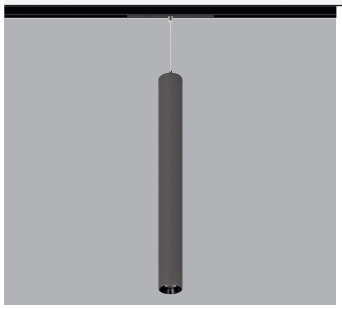
- Aluminium extruded body.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With DC/DC in-track adaptor compatible to Stucchi Low-Voltage track system.
- Steel suspension chain up to 5.00mt height.
- Clear safety glass.
- Classic dimming system of 1-10V and DALI Dim options.
- High tech control systems of Wireless White and Warm Dim.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accesories are Honeycomb Filter, Colour Filter, Antiglare Screen and Visor.
- Medium, Flood and Wide Flood beam angle options.
- Up to 98lm/W efficiency.

TR

- Alüminyum profil gövde.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Stucchi 48V ray sistemine uygun DC/DC trafo adaptörlü
- 5.00mt uzunluğa kadar çelik sarkıt telli.
- Tamperli cam.
- Klasik 1-10V ve DALI DIM seçenekleri uygulanabilir.
- 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.
- Balpeteği Filtresi, Renk Filtresi, Kamaşma Önleyici ve Vizör aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.
- 98lm/W'a varan verim.

Silindir Pendant 50

Silindir Pendant 50 / I01.MLP.91201



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T_C=50° Lümen
10W	CRI>90	I01.MLP.91201 . (..) . (...) . (..) . (..) . (....)	2700K	930
			3000K	960
			3500K	980
			4000K	998
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLP.91201 . (..) . (...) . (..) . (..) . (....)	2700K	677
			3000K	697
			4000K	725

* Code example / Kod örneği:

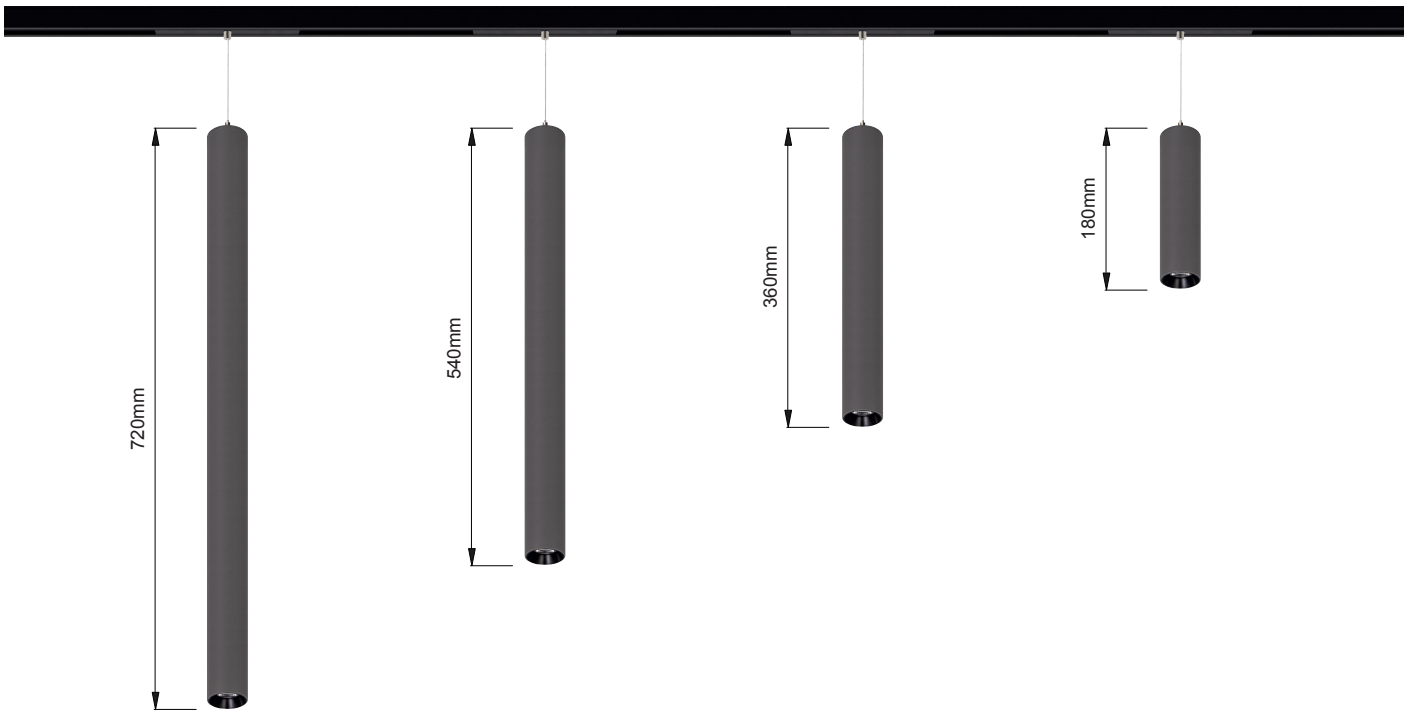
I01.MLP.91201 . 10 . 827 . ME . 01 . 720

1 2 3 4 5 6

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

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk	6	Lenght / Uzunluk
10	10W - 250mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K		ME	30° - Medium		01	white		720mm
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K		FL	40° - Flood		02	ral 9010		540mm
		935	CRI>90 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K		WF	60° - Wide Flood		03	black		360mm
		940	CRI>90 - 4000K							04	gray		180mm
										05	dark gray		
										06	special color		



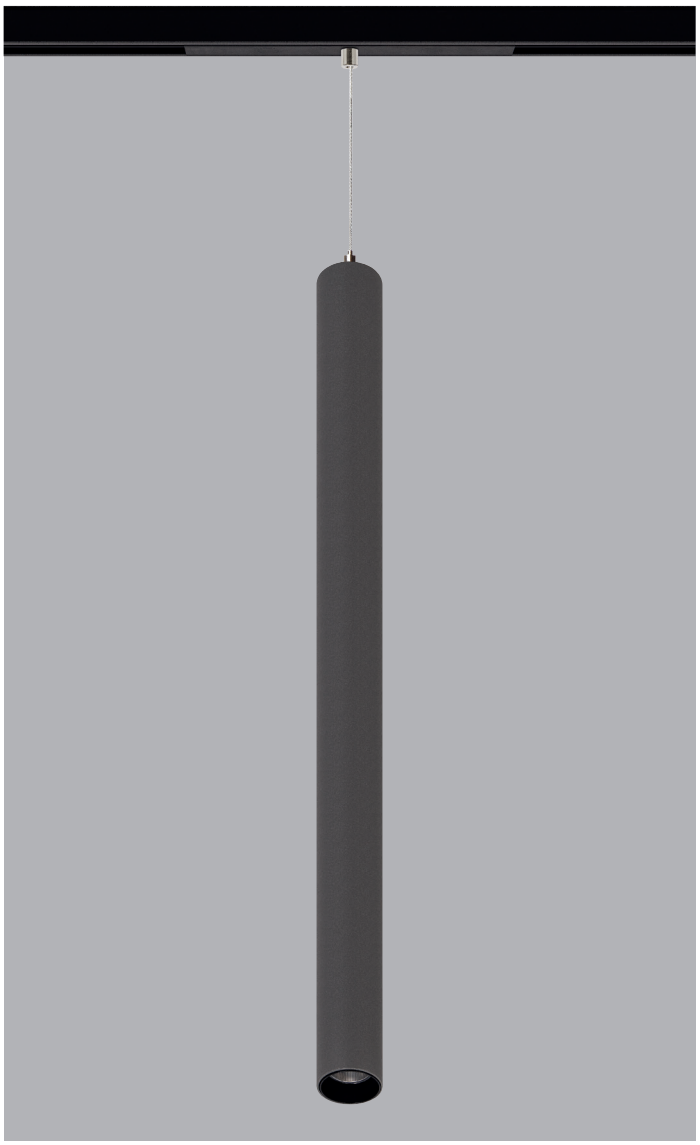
I01.MLP.91201 . () . () . () . () . 720

I01.MLP.91201 . () . () . () . () . 540

I01.MLP.91201 . () . () . () . () . 360

I01.MLP.91201 . () . () . () . () . 180

Silindir Pendant 40



0° 0° SASO CB LVD CE EAC F IP 20

LED A A+ A++

CRI 80 CRI 90 CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

WHITE = 01

Ral 9010 = 02

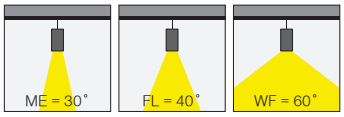
BLACK = 03

GRAY = 04

DARK GRAY = 05

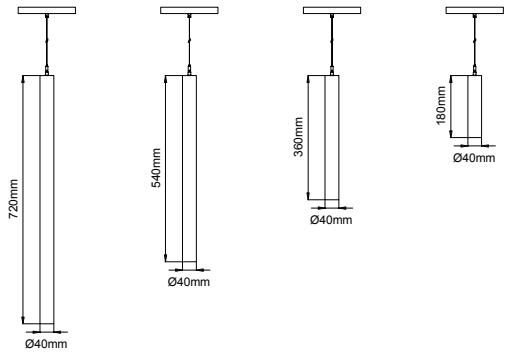
SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 247 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 247 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



EN

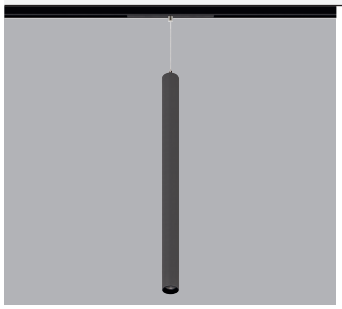
- Aluminium extruded body.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With DC/DC in-track adaptor compatible to Stucchi Low-Voltage track system.
- Steel suspension chain up to 5.00mt height.
- Clear safety glass.
- Classic dimming system of 1-10V and DALI Dim options.
- High tech control systems of Wireless White and Warm Dim.
- 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 and Wide Flood beam angle options.
- Up to 71lm/W efficiency.

TR

- Alüminyum profil gövde.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Stucchi 48V ray sistemine uygun DC/DC trafo adaptörlü
- 5.00mt uzunluğa kadar çelik sarkıt telli.
- Tamperli cam.
- Klasik 1-10V ve DALI DIM seçenekleri uygulanabilir.
- 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.
- Balpeteği Filtresi, Renk Filtresi, Kamaşma Önleyici ve Vizör aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Dar, Orta ve Çok Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.
- 71lm/W'a varan verim.

Silindir Pendant 40

Silindir Pendant 40 / I01.MLP.91202



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T_C=50° Lümen
5W	CRI>90	I01.MLP.91202 . (..) . (...) . (..) . (..) . (....)	2700K	335
			3000K	342
			3500K	349
			4000K	356
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLP.91202 . (..) . (...) . (..) . (..) . (....)	2700K	258
			3000K	263
			4000K	274

* Code example / Kod örneği:

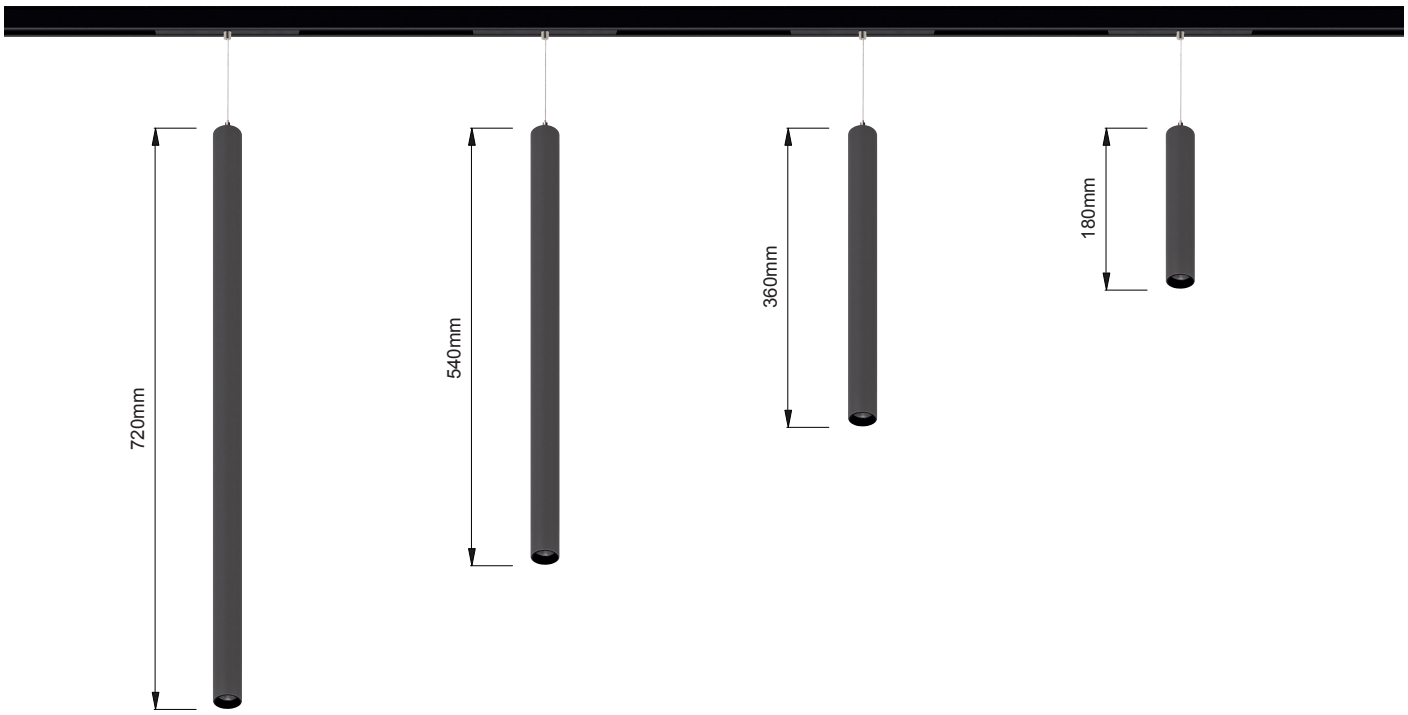
I01.MLP.91202 . 5 . 827 . SP . 01 . 720

1 2 3 4 5 6

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

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk	6	Lenght / Uzunluk
5	5W - 100mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K		ME	30° - Medium		01	white		720mm
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K		FL	40° - Flood		02	ral 9010		540mm
		935	CRI>90 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K		WF	60° - Wide Flood		03	black		360mm
		940	CRI>90 - 4000K							04	gray		180mm
										05	dark gray		
										06	special color		



I01.MLP.91202 . () . () . () . () . 720

I01.MLP.91202 . () . () . () . () . 540

I01.MLP.91202 . () . () . () . () . 360

I01.MLP.91202 . () . () . () . () . 180