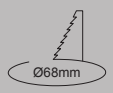
SILINDIR Recessed

Silindir Mega Recessed

Outer Dimension / Dış Ölçü

Cutout / Delik Ölçüsü

85mm

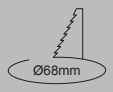


Silindir Maxi Recessed

Outer Dimension / Dış Ölçü

Cutout / Delik Ölçüsü

71mm

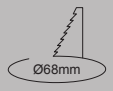


Silindir Midi Recessed

Outer Dimension / Dış Ölçü

Cutout / Delik Ölçüsü

60mm

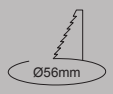


Silindir Mini Recessed

Outer Dimension / Dış Ölçü

Cutout / Delik Ölçüsü

50mm

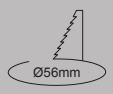


Silindir Micro Recessed

Outer Dimension / Dış Ölçü

Cutout / Delik Ölçüsü

40mm



Silindir Recessed

Silindir Mega Recessed

Silindir Maxi Recessed

Silindir Midi Recessed

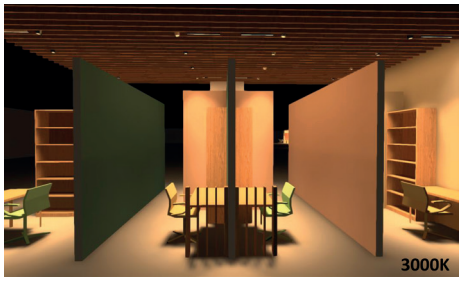
Silindir Mini Recessed

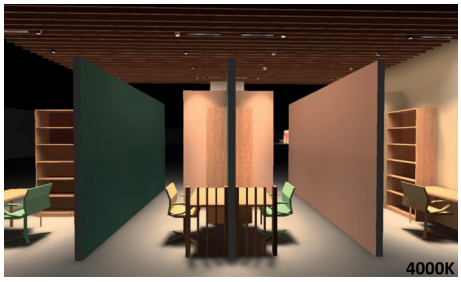
Silindir Micro Recessed

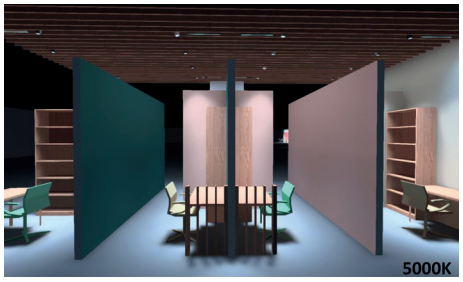
CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

We are optionally able to control CCT of the Silindir Recessed range with switch available on the LED Driver with 3000K, 4000K and 5000K light output from same downlight.

Silindir Ankastre armatür serisinde ışık rengi LED trafonun üzerinde bulunan buton sayesinde 3000K, 4000K ve 5000K olarak ayarlanabilmektedir.







SILINDIR spot is now available in recessed format. Simple and aesthetic cylindrical shape housing integrated with recessed mounting frame. Thanks to its extruded aluminium profile structure, lenght of arm can be adjusted optionally as per customer request. Classical Avolux segmented Miro Silver reflector with LOR 93% light efficiency used with SILINDIR spotlights. Different accesories can be integrated to front ring enables architects to use this spotlight range in various different applications.

Practical ceiling clips enables easy installation on site. Honeycomb filter to reduce glare and colour filter to give different lighting effects can be integrated to the luminaire.

Mükemmel teknik tasarıma sahip SİLİNDİR armatür serisi artık ankastre olarak da uygulanabilmektedir. Basit ve estetik tasarıma sahip silindirik gövde yapısı ve ankastre montaj çerçevesi ile göze hoş gelen bir görünüm sağlar. Aluminyum 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 mimarlar ve aydınlatma danışmanları SİLİNDİR ANKASTRE ürün serisini birçok farklı uygulamarda tercih etmektedir.

Pratik yay sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar. Kamaşmayı azaltmak için bal peteği filtresi ve farklı aydınlatma efektleri sağlamak için renk filtresi aksesuar seçenekleri kullanılabilir.

Silindir Recessed

DIM Options / DIM seçenekleri

		Silindir Mega Recessed	Silindir Maxi Recessed	Silindir Midi Recessed	Silindir Mini Recessed	Silindir Micro Recessed
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 Mega Recessed	Silindir Maxi Recessed	Silindir Midi Recessed	Silindir Mini Recessed	Silindir Micro Recessed
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	•	•	•	•	•

EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltege: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- Clear safety glass.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- High tech Tuneable White, Warm Dim and Wireless Dim options.
- 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.
- Up to 121lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Tamperli cam.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM, Sıcak DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteği ve Renk Filtresi, 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'li.
- 121lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

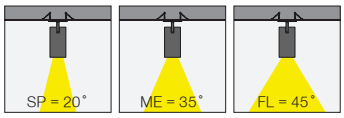
Silindir Mega Recessed

LED A A+ A++ | 90° | 350° | SASO | CB | LVD | CE | EAC | IP20 | kg 1.1 | CRI 80 | CRI 90 | CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

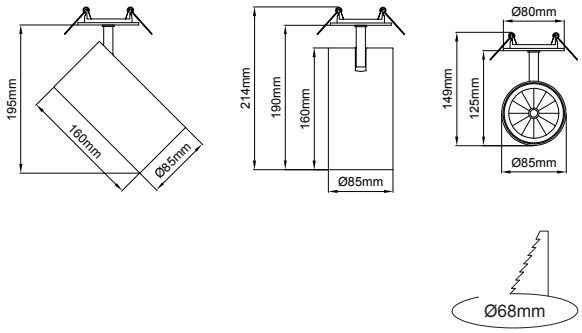
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 523 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 523 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Silindir Mega Recessed / I01.MLR.18191

* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.18191 . 28 . 827 . SP . 01

1 2 3 4 5

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
28W	CRI>80	I01.MLR.18191 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	3147
			3000K	3286
			3500K	3324
			4000K	3452
			5000K	3690
	CRI>90	I01.MLR.18191 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2547
			3000K	2812
			3500K	2889
			4000K	2920
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.18191 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2390
			3000K	2464
			4000K	2563

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
28	28W - 700mA	827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K		SP	20° - Spot		01	white
24	24W - 600mA	830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K		ME	35° - Medium		02	ral 9010
20	20W - 500mA	835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K		FL	45° - Flood		03	black
15	15W - 350mA	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

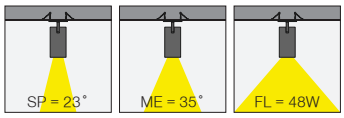
Silindir Maxi Recessed

LED A A+ A++ | 90° | 350° | SASO | CB | LVD | CE | EAC | IP 20 | kg 0.9 | CRI 80 | CRI 90 | CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

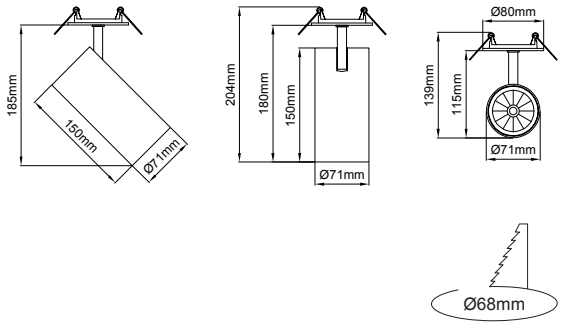
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 524 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 524 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Silindir Maxi Recessed / I01.MLR.18196

* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.18196 . 24 . 827 . SP . 01

1 2 3 4 5

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.MLR.18196 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2962
			3000K	3145
			3500K	3022
			4000K	3082
			5000K	3283
	CRI>90	I01.MLR.18196 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2754
			3000K	2815
			3500K	2873
			4000K	2937
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.18196 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2190
			3000K	2270
			4000K	2429

(..) / Complete Code / Komple Kod

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	930	CRI>90 - 3000K		SP	23° - Spot		01	white
20	20W - 500mA	830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K		ME	35° - Medium		02	ral 9010
15	15W - 350mA	835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K		FL	48° - Flood		03	black
10	10W - 250mA	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

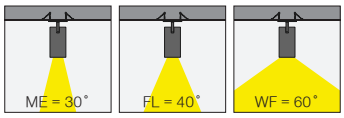
Silindir Midi Recessed

LED A A+ A++ | 90° | 350° | SASO | CB | LVD | CE | EAC | IP20 | kg 0.6 | CRI 80 | CRI 90 | CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

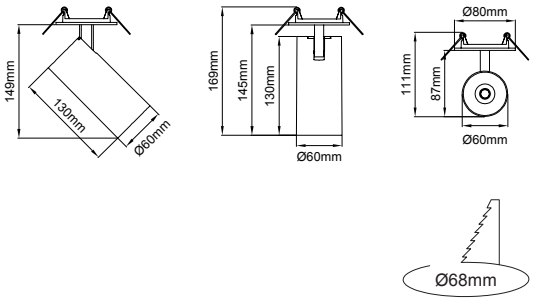
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 527 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 527 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Silindir Midi Recessed / I01.MLR.18200

* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.18200 . 20 . 827 . ME . 01

1 2 3 4 5

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.MLR.18200 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2195
			3000K	2263
			3500K	2308
			4000K	2354
			5000K	2424
	CRI>90	I01.MLR.18200 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2042
			3000K	2104
			3500K	2146
			4000K	2189
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.18200 . (..) . (...) . (..) . (..)	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 - 500mA	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		FL	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

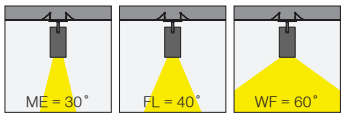
Silindir Mini Recessed

LED A A+ A++ | 90° | 350° | SASO | CB | LVD | CE | EAC | IP 20 | kg 0.4 | CRI 80 | CRI 90 | CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

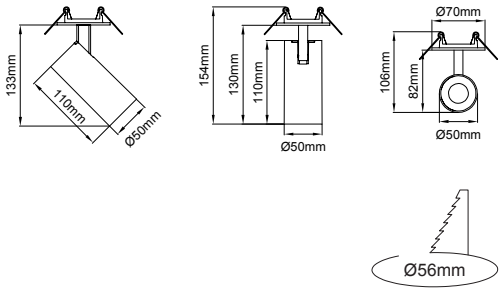
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 532 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 532 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Silindir Mini Recessed / I01.MLR.18201

* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.18201 . 15 . 827 . ME . 01

1 2 3 4 5

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.MLR.00000 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1630
			3000K	1680
			3500K	1714
			4000K	1750
			5000K	1800
	CRI>90	I01.MLR.00000 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1515
			3000K	1562
			3500K	1595
			4000K	1628
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.00000 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1105
			3000K	1140
			4000K	1190

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
15	15W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K		SP	30° - Medium		01	white
		830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K		ME	40° - Flood		02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K		FL	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

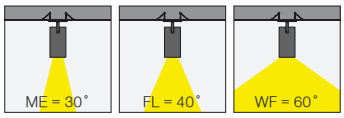
Silindir Micro Recessed

LED A A+ A++ | 90° | 350° | SASO | CB | LVD | CE | EAC | IP20 | kg 0.3 | CRI 80 | CRI 90 | CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

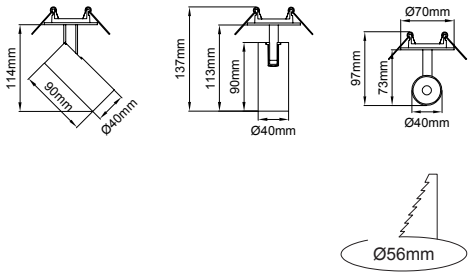
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 531 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 531 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Silindir Micro Recessed / I01.MLR.18215

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T_C=50° Lümen
10W	CRI>80	I01.MLR.18215 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1175
			3000K	1199
			3500K	1225
			4000K	1247
			5000K	1275
	CRI>90	I01.MLR.18215 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1093
			3000K	1115
			3500K	1137
			4000K	1159
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.18215 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	747
			3000K	769
			4000K	800

* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.18215 . 10 . 827 . ME . 01

1 2 3 4 5

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	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
10	10W - 250mA	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