

ASYA 48V Tracklight

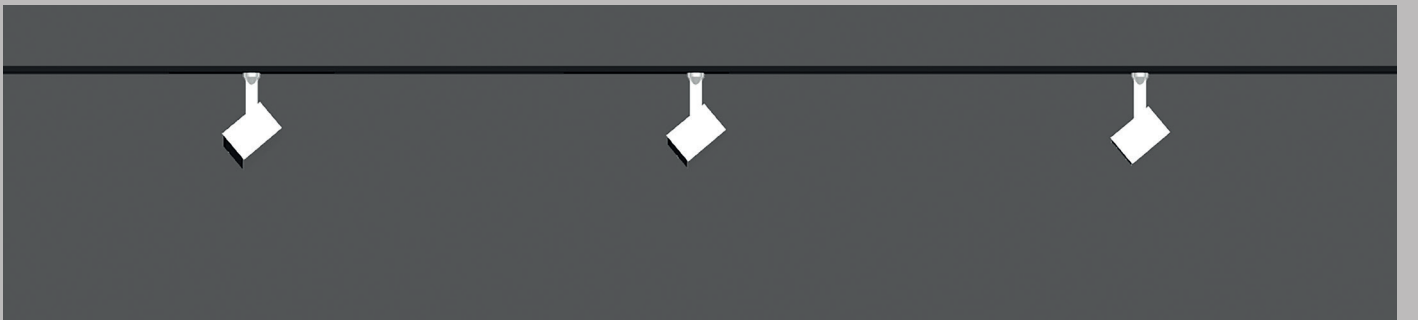


ASYA family is a perfect example for miniaturization of lighting equipment in 48V system. There are three different size options. 48V Track system creates great flexibility in lighting and architectural design and creates possibility of endless combinations. CRI>98 option together with different kelvin 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.

ASYA, ray 48V sisteminde aydınlatma ekipmanlarının nasıl minyatürize edilebildiğinin en güzel örneklerinden biridir. 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.





Asya 48V



Asya Short Arm

Asya Short Arm

Asya Short Arm

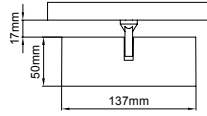


Asya Long Arm

Asya Long Arm

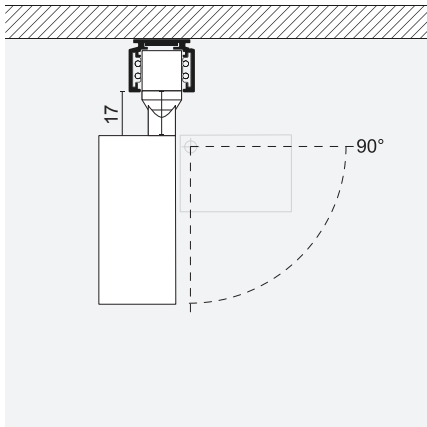
Asya Long Arm

Asya with Short Arm / Asya Kısa Kol

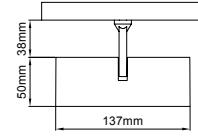


Track mounted 48V low voltage spotlight with rectangular form housing and short arm in die-cast aluminium for slim 48V Stucchi tracks.

İnce formlu 48V Stucchi rayları için dizayn edilmiş kısa kollu dikdörtgen formlu rayspot. Gövde ve kol alüminyum enjeksiyon yapılıdır.

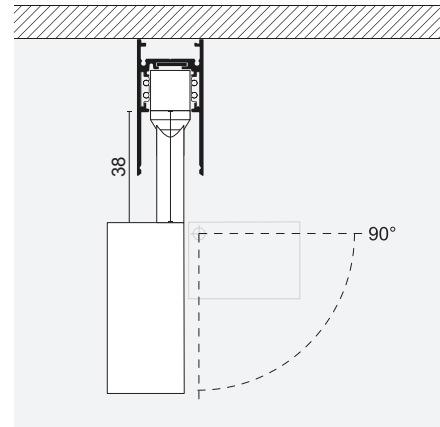


Asya with Long Arm / Asya Uzun Kol



Track mounted 48V low voltage spotlight with rectangular housing and long arm in die-cast aluminium for deep size 48V Stucchi tracks.

İnce formlu 48V derin yapılı Stucchi rayları için dizayn edilmiş uzun kollu dikdörtgen formlu rayspot. Gövde ve kol alüminyum enjeksiyon yapılıdır.



Asya 48V

Wireless DIM / Kablosuz DIM

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

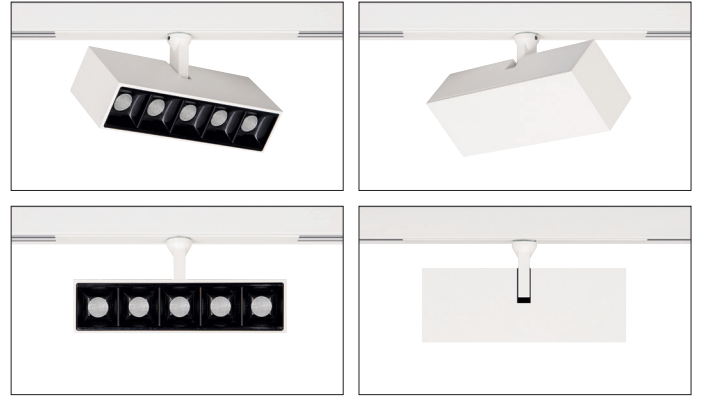
Avolux Asya 48V serisinde kablosuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolama ile zamandan tasarruf sağlar.



Design / Dizayn

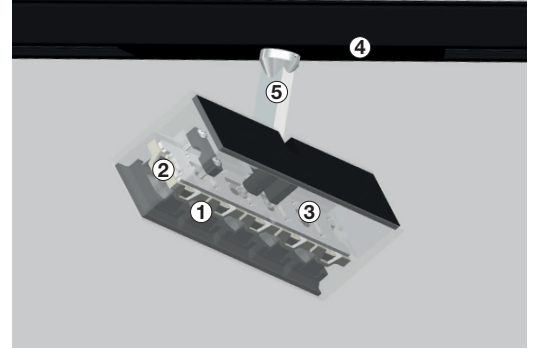
Asya 48V spot range is magnificent design for low voltage tracklight applications. Minimal housing with three different size options integrated to DC/DC driver.

Asya 48V serisi düşük voltaj ray armatür uygulamaları için mükemmeldir. Üç farklı minimal ölçü seçeneğine sahip olup DC/DC trafoludur.



Features / Özellikler

- 1- High efficient lens optic with spot, medium and wide distribution options.
Dar, orta ve geniş açı ışık dağılımlarına sahip yüksek verimli lens optik.
- 2- Highest efficiency power led's with 2700K, 3000K, 4000K and 5000K CCT options.
2700K, 3000K, 4000K ve 5000K renklere sahip yüksek verimli power LED modül.
- 3- Clever design internal cooling fins. No visibility of cooling fins from outside.
İç Soğutma kanallarına sahip akıllı soğutma tasarımı. Dışardan soğutma kanalları gözükmemektedir.
- 4- High quality DC/DC LED driver built inside 48V track with zero visibility.
Tamamen 48V rayın içine gömülü DC/DC Led trafolu.
- 5- 90° vertical and 350° horizontal adjustable mounting arm with mechanical lock system. Long and short arm options available on request.
Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu. İsteğe bağlı kısa ve uzun kol seçenekleri mevcuttur.



CRI

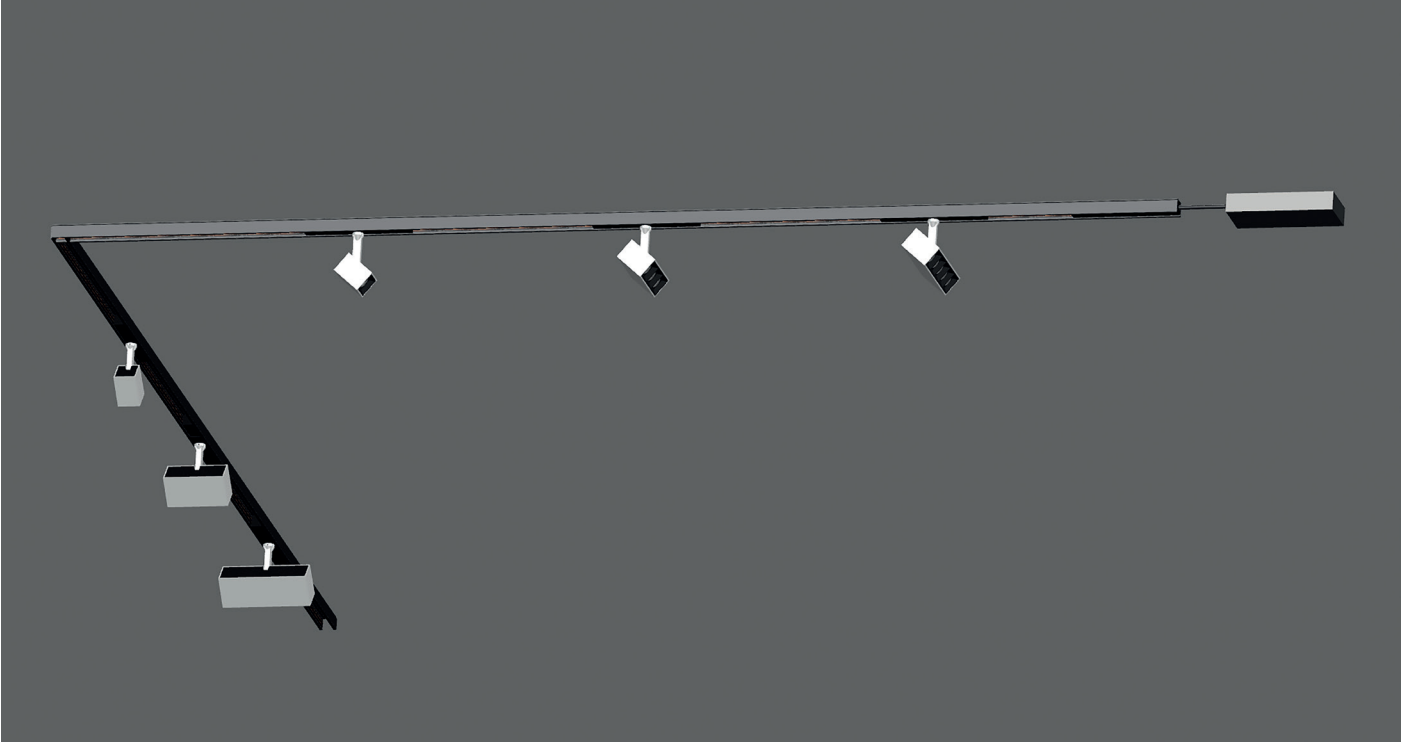
Avolux offers CRI>90 colour rendering index option in its Asya 48V spotlight range.

Avolux Asya 48V serisi armatürlerinde CRI>90 renk seçeneğini sağlayabilmektedir.



Asya 48V

How system simply works / Sistem basitçe nasıl çalışır



Mains to be connected to 48V central driver and 48V driver to be connected to low voltage track with input adaptor. Total power of tracklights to be connected to central 48V driver should not exceed total power of the driver itself. Driver can be used on/off, DALI or Wireless DIM options.

220-240V şebeke elektriği merkezi 48V trafoya bağlanır. Trafo'dan da 48V ray sistemine enerji giriş adaptörü ile DC voltaj verilir. Burada dikkat edilmesi gereken husus sistemde kullanılan armatürlerin toplam gücü trafo'nun toplam gücünü geçmemelidir. Merkezi trafo on/off seçeneği yanında DALI ve Kablosuz DIM seçenekleri de kullanılarak sistemdeki armatürler DIM edilebilir.

Minimalizm / Minimal yapı

Our main aim in this range is to keep sizes as small as possible to create architectural designs.

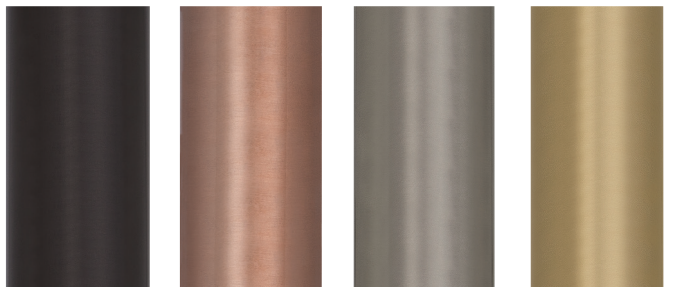
Bu serideki ana hedefimiz ölçüleri mümkün olan en küçük seviyede tutarak göze hoş gelen tasarımlar yaratmak.



Special Colour options / Özel Kaplama seçenekleri

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

Rustik siyah, bakır, mat krom ve piring kaplama seçenekleri Asya 48V armatür serisine uygulanabilir.



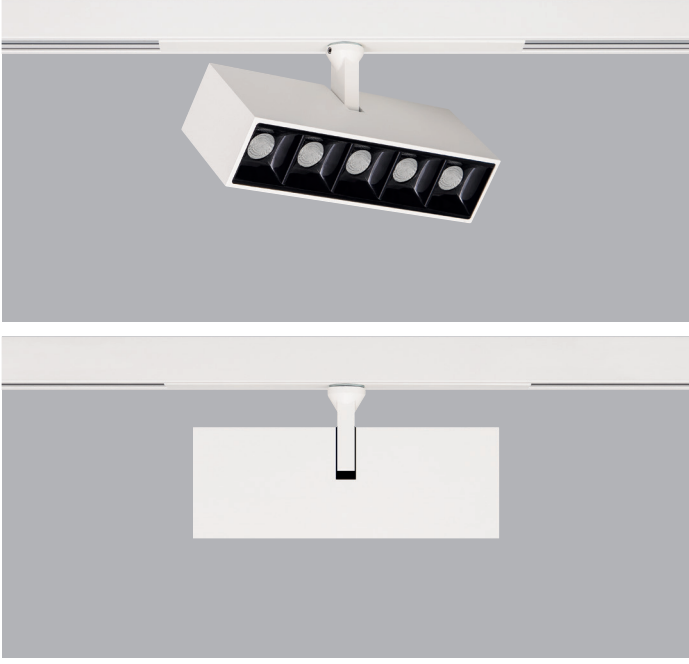
Asya 48V

DIM Options / DIM seçenekleri

							
		Asya Short Arm	Asya Short Arm	Asya Short Arm	Asya Long Arm	Asya Long Arm	Asya Long Arm
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						



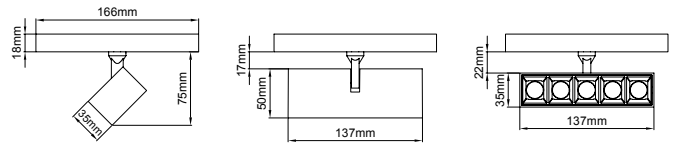
Asya 48V



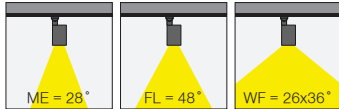
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim / SHORT ARM

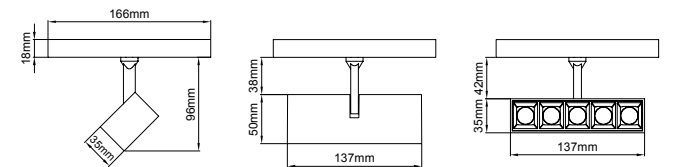


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



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

Technical Drawing / Teknik Çizim / LONG ARM



EN

- Die-cast aluminium body.
- 48V DC Voltage Input.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With DC/DC in-track adaptor compatible to Stucchi Low-Voltage track system.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Classic dimming system of 1-10V and DALI Dim options.
- High tech control system of Wireless Dim.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Medium, Flood and Wide Flood square frame beam angle options.
- Up to 119lm/W efficiency.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 48V DC girişli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Stucchi 48V ray sistemine uygun DC/DC trafo adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip.
- Klasik 1-10V ve DALI DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemi olan Kablosuz DIM uygulaması yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Orta, Geniş ve Çok Geniş kare çerçeve lens açı seçenekleri mevcuttur.
- 119lm/W'a varan verim.

Asya Short Arm / I01.MLT.99905



* Code example / Kod örneği:

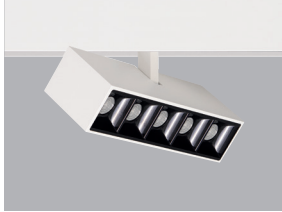
I01.MLT.99905 . 10 . 827 . ME . 01

- 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>90	I01.MLT.99905 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1117
			3000K	1154
			3500K	1171
			4000K	1190
			5000K	X
10W	CRI>98	I01.MLT.99905 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	856
			3000K	872
			4000K	892

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
10	10W - 500mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	ME	28° - Medium	01	white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	FL	48° - Flood	02	ral 9010
		940	CRI>90 - 4000K	9840	CRI>98 - 4000K	WF	26x36° - Wide Flood	03	black
								04	gray
								05	dark gray
								06	special color

Asya Long Arm / I01.MLT.99915



* Code example / Kod örneği:

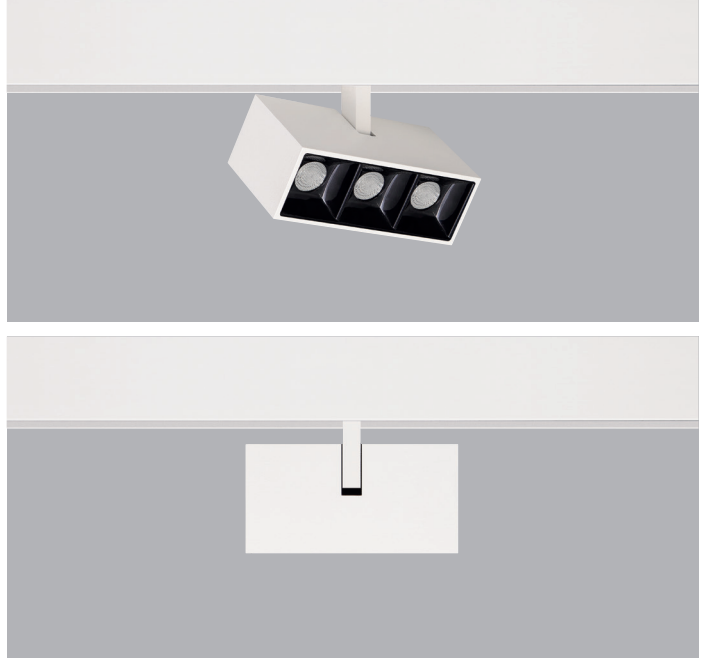
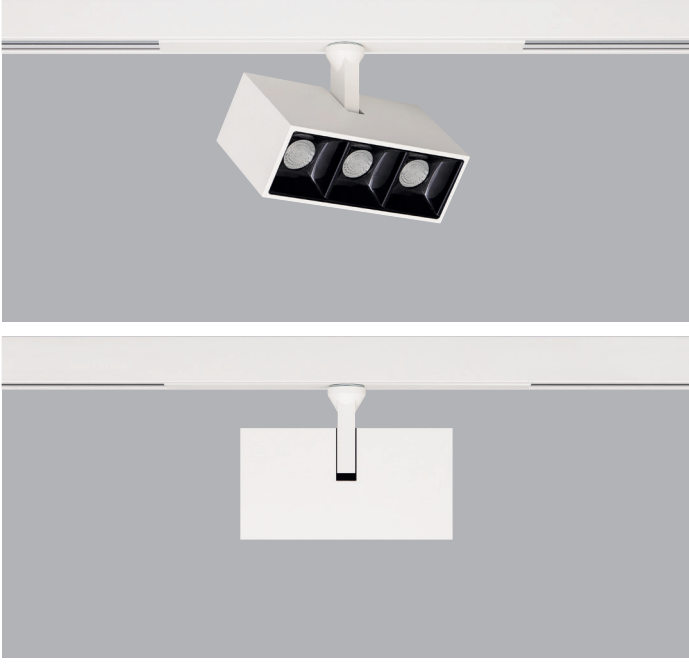
I01.MLT.99915 . 10 . 827 . ME . 01

- 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>90	I01.MLT.99915 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1117
			3000K	1154
			3500K	1171
			4000K	1190
			5000K	X
10W	CRI>98	I01.MLT.99915 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	856
			3000K	872
			4000K	892

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
10	10W - 500mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	ME	28° - Medium	01	white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	FL	48° - Flood	02	ral 9010
		940	CRI>90 - 4000K	9840	CRI>98 - 4000K	WF	26x36° - Wide Flood	03	black
								04	gray
								05	dark gray
								06	special color

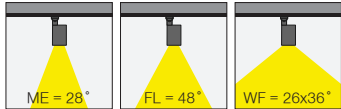
Asya 48V



5 / Product Color / Ürün Renk

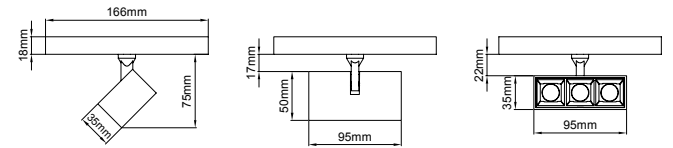


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı

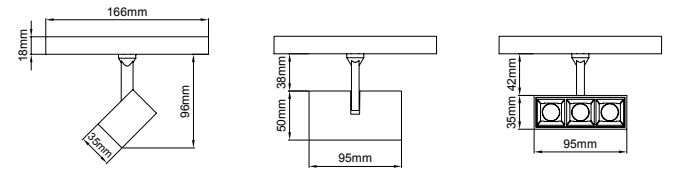


* See page 246 for ldt files. / Işığ eğrileri için sayfa 246 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim / SHORT ARM



Technical Drawing / Teknik Çizim / LONG ARM



EN

- Die-cast aluminium body.
- 48V DC Voltage Input.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With DC/DC in-track adaptor compatible to Stucchi Low-Voltage track system.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Classic dimming system of 1-10V and DALI Dim options.
- High tech control system of Wireless Dim.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Medium, Flood and Wide Flood square frame beam angle options.
- Up to 119lm/W efficiency.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 48V DC girişli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Stucchi 48V ray sistemine uygun DC/DC trafo adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip.
- Klasik 1-10V ve DALI DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemi olan Kablosuz DIM uygulaması yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Orta, Geniş ve Çok Geniş kare çerçeve lens açı seçenekleri mevcuttur.
- 119lm/W'a varan verim.

Asya Short Arm / I01.MLT.99903



* Code example / Kod örneği:

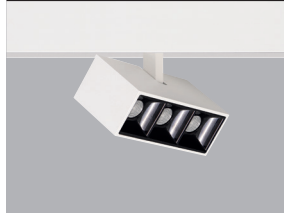
I01.MLT.99903 . 6 . 827 . ME . 01

- 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
6W	CRI>90	I01.MLT.99903 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	671
			3000K	693
			3500K	701
			4000K	714
			5000K	X
6W	CRI>98	I01.MLT.99903 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	516
			3000K	531
			4000K	536

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
6	6W - 500mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	ME	28° - Medium	01	white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	FL	48° - Flood	02	ral 9010
		940	CRI>90 - 4000K	9840	CRI>98 - 4000K	WF	26x36° - Wide Flood	03	black
								04	gray
								05	dark gray
								06	special color

Asya Long Arm / I01.MLT.99913



* Code example / Kod örneği:

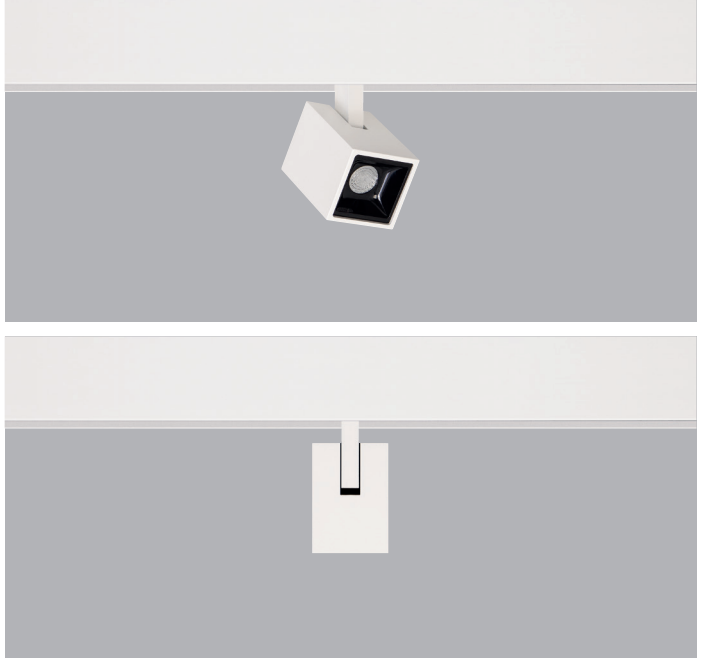
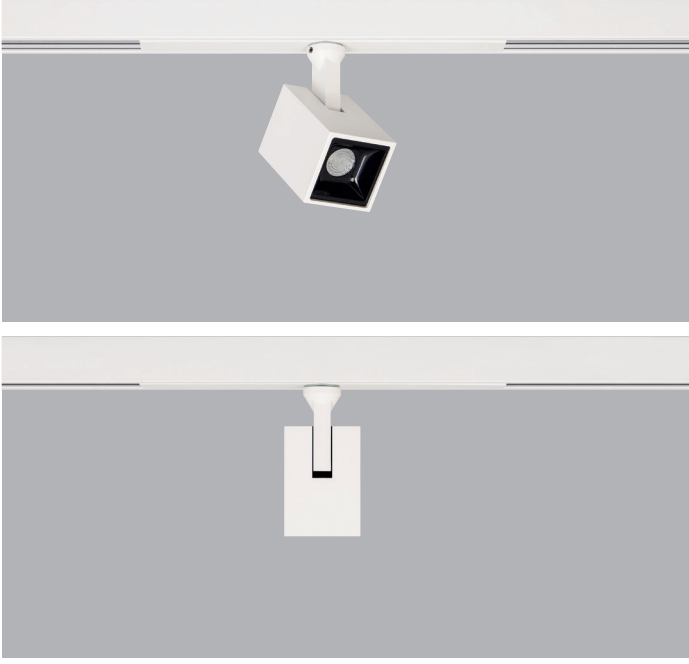
I01.MLT.99913 . 6 . 827 . ME . 01

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

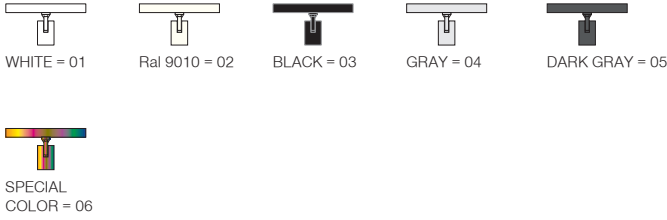
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
6W	CRI>90	I01.MLT.99913 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	671
			3000K	693
			3500K	701
			4000K	714
			5000K	X
6W	CRI>98	I01.MLT.99913 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	516
			3000K	531
			4000K	536

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
6	6W - 500mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	ME	28° - Medium	01	white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	FL	48° - Flood	02	ral 9010
		940	CRI>90 - 4000K	9840	CRI>98 - 4000K	WF	26x36° - Wide Flood	03	black
								04	gray
								05	dark gray
								06	special color

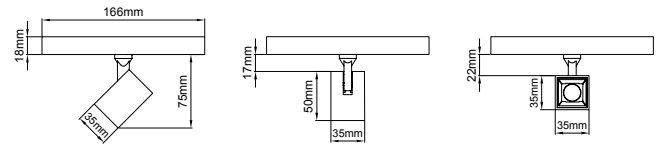
Asya 48V



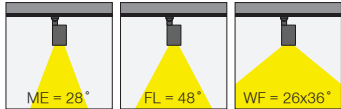
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim / SHORT ARM

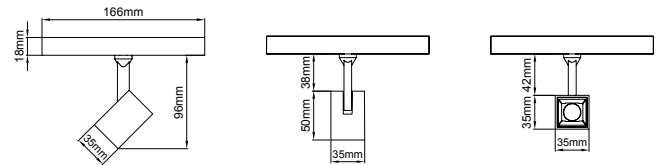


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 246 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 246 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim / LONG ARM



EN

- Die-cast aluminium body.
- 48V DC Voltage Input.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With DC/DC in-track adaptor compatible to Stucchi Low-Voltage track system.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Classic dimming system of 1-10V and DALI Dim options.
- High tech control system of Wireless Dim.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Medium, Flood and Wide Flood square frame beam angle options.
- Up to 119lm/W efficiency.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 48V DC girişli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Stucchi 48V ray sistemine uygun DC/DC trafo adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip.
- Klasik 1-10V ve DALI DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemi olan Kablosuz DIM uygulaması yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Orta, Geniş ve Çok Geniş kare çerçeve lens açı seçenekleri mevcuttur.
- 119lm/W'a varan verim.

Asya Short Arm / I01.MLT.99901



* Code example / Kod örneği:

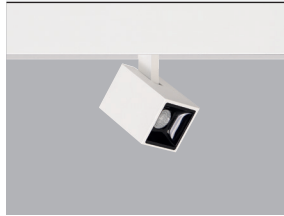
I01.MLT.99901 . 2 . 827 . ME . 01
1 2 3 4 5

- 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
2W	CRI>90	I01.MLT.99901 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	224
			3000K	230
			3500K	234
			4000K	237
			5000K	X
2W	CRI>98	I01.MLT.99901 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	172
			3000K	175
			4000K	179

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
2	2W - 500mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	ME	28° - Medium	01	white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	FL	48° - Flood	02	ral 9010
		940	CRI>90 - 4000K	9840	CRI>98 - 4000K	WF	26x36° - Wide Flood	03	black
								04	gray
								05	dark gray
								06	special color

Asya Long Arm / I01.MLT.99911



* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.99911 . 2 . 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
2W	CRI>90	I01.MLT.99911 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	224
			3000K	230
			3500K	234
			4000K	237
			5000K	X
2W	CRI>98	I01.MLT.99911 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	172
			3000K	175
			4000K	179

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
2	2W - 500mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	ME	28° - Medium	01	white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	FL	48° - Flood	02	ral 9010
		940	CRI>90 - 4000K	9840	CRI>98 - 4000K	WF	26x36° - Wide Flood	03	black
								04	gray
								05	dark gray
								06	special color