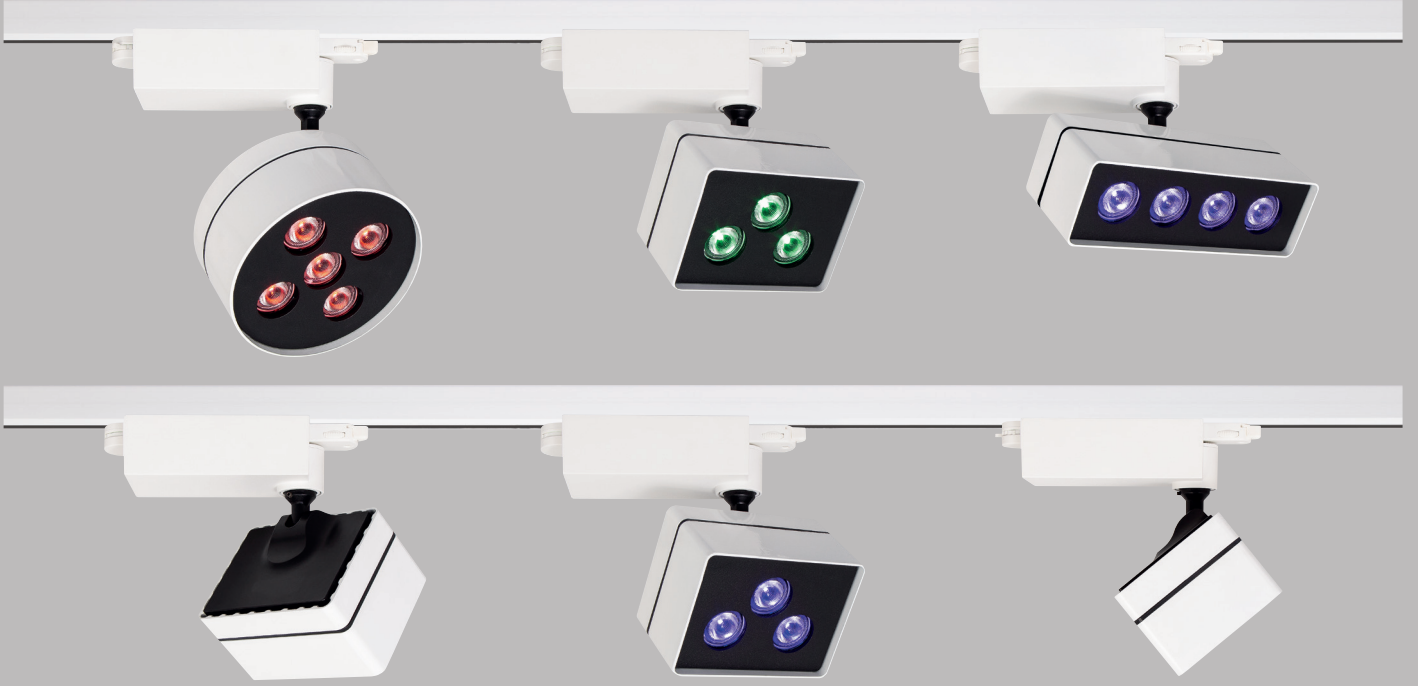


COSMOS RGBW Tracklight



COSMOS can be used also with RGBW system. It uses 4-in-1 RGBW chip technology integrated with light mixer lenses to create uniform and clean light output in every color. Three different sizes of this range has the RGBW light output capability with three different beam angles of spot, medium and wide flood options.

Operating mode of the spotlights are DALI DT8 that enables independent control of each. Two addresses for DIM is possible. One for adjusting the light and other for dimming.

COSMOS serisine RGBW teknolojisi entegre edilebilir. 4-in-1 RGBW led çip teknolojisine sahip olan bu seri, özel renk karıştırıcı optik sistemi sayesinde her renk geçişinde homojen ışık çıkışı sağlar. Üç farklı kasa tipine uygulanabilen bu sistemin dar, orta ve çok geniş açı seçenekleri mevcuttur.

DALI DT8 çalışma moduna sahip olan COSMOS RGBW, her ürünü ayrı ayrı kontrol edebilme olanağı sağlar. İki farklı kontrol adresleme seçeneği mevcuttur. Birinci adresleme renk değişimi için, ikinci adresleme ise ışığı kısma açma olanağı sağlamaktadır.

EN

- Die-cast aluminium body.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With 3-phase universal in-track adaptor.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Individual lenses with uniform light effect.
- DALI DT8 operating mode enables individual addressing.
- Two DALI addresses; one for colour control and the other for dimming at every specific colour mode.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accesories are Honeycomb Filter, Linear Spread diffuser and Softening diffuser.
- Spot, Medium, Flood and Wide Flood beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- 3-Fazlı üniversal ray adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsallı sistemi.
- Homojen ışık çıkışı sağlayan tekli lens yapısı.
- DALI DT8 trafo sistemi sayesinde armatürler tek tek adreslenebilir.
- İki ayrı DALI adresleme; biri renk kontrolü için ve diğeri her ayrı renkte dim olanağı sağlamaktadır.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteği Filtresi, Işık yayıcı diffüzör ve Işık yumuşatıcı diffüzör aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Dar, Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.

Cosmos RGBW



Cosmos RGBW

Cosmos RGBW

Cosmos RGBW

Cosmos RGBW

Wireless Control / Kablosuz Kontrol

Avolux offers wireless control via smartphone or remote control on its Cosmos RGBW range that provides easy control and saves time on wiring during installation.

Avolux Cosmos RGBW serisinde akıllı telefon veya kumanda üzerinden kablosuz kontrol seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolama ile zamandan tasarruf sağlar.

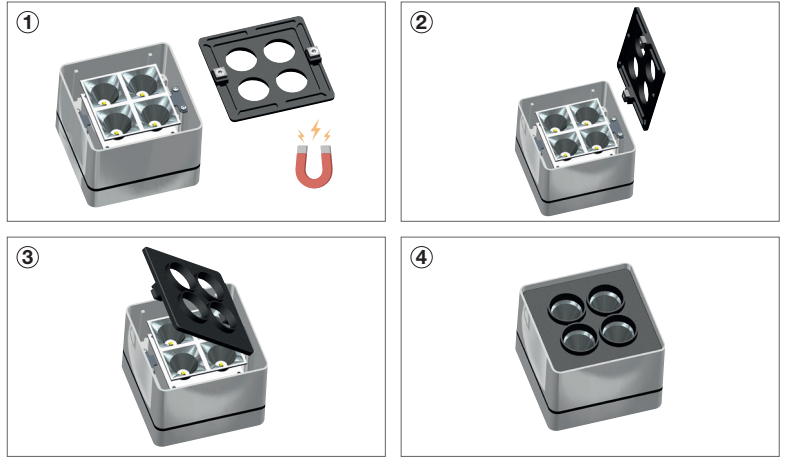


Cosmos RGBW

Design / Dizayn

Front frame attached to main body with magnet system without screw ease the installation / replacement process of the accesories when needed and also increase the quality of the outside look.

Ön çerçevenin armatür gövdesine vidasız manyetik sistem ile bağlanması sayesinde bakımı kolaydır ve gerektiğinde aksesuar montajı kolayca yapılabilir. Dışarıdan vidanın gözükmemesi ürünün kalitesini önemli derecede artırmaktadır.



Features / Özellikler

- 1- High efficient lens optic with spot, medium and wide flood distribution options.
Dar, orta ve çok geniş açı ışık dağılımlarına sahip yüksek verimli lens optik.
- 2- Highest efficiency 4-in-1 RGBW power Led Technology.
4-in-1 RGBW power Led Teknolojisi.
- 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- 90° vertical and 350° horizontal adjustable mounting arm with mechanical lock system.
Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.



Accessories / Aksesuarlar

Visor / Işık Siperi



Ext.Code / Kod:

.VIS

Barn Door / Yönlendirici Flap



Ext.Code / Kod:

.VFL

Honeycomb Filter / Petekli Filtre



Ext.Code / Kod:

.VBP

Linear Spread Diffuser / Işık Yayıcı Difüzör



Ext.Code / Kod:

.LSD

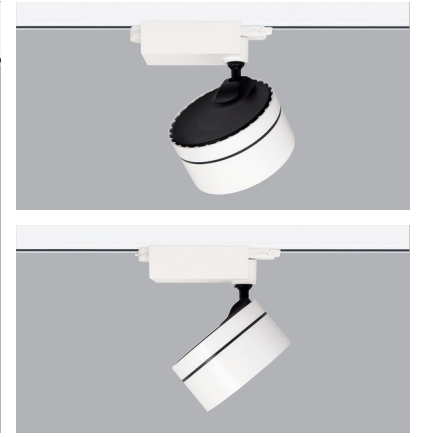
Softening Diffuser / Işık Yumuşatıcı Difüzör



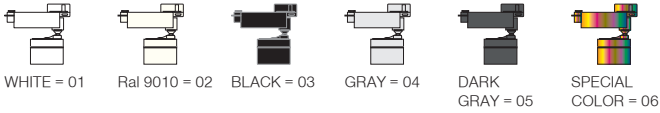
Ext.Code / Kod:

.VSD

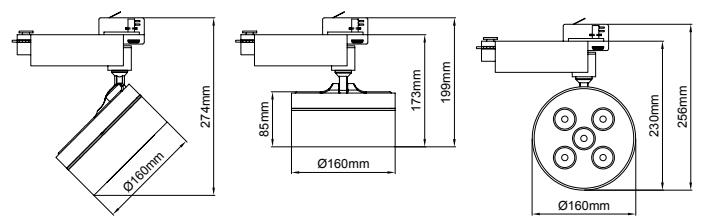
Cosmos RGBW



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Cosmos RGBW / 101.MLT.26205 . (.) . (RGBW) . (.) . (.)



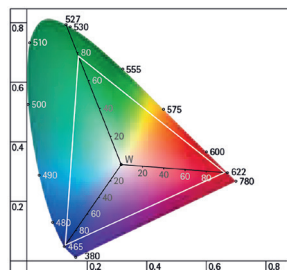
Power / Güç	Colour / Renk	Order Code / Sipariş Kodu	Colour / Renk	Lümen T _c =50° Lümen
22W	RGBW	101.MLT.26205 . 22 . RGBW . (.) . (.)	3000K	340
			Red / Kırmızı	195
			Green / Yeşil	370
			Blue / Mavi	60

* Code example / Kod örneği:

101.MLT.26205 . 22 . RGBW . SP . 01

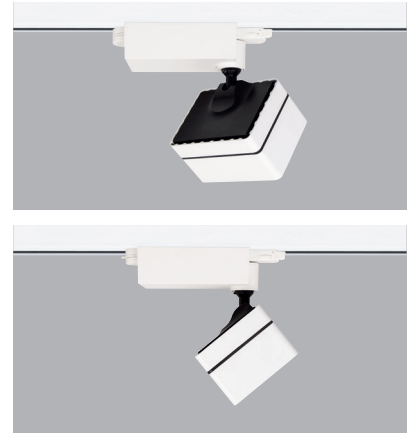
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- Colour / Renk
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	Colour / Renk	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
22	22W - 350mA	RGBW	Primary Colours / Ana Renkler Red, Green, Blue, Warm White / Kırmızı, Yeşil, Mavi, Sıcak Beyaz	SP 15° - Spot ME 25° - Medium FL 40° - Flood WF 55° - Wide Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color		

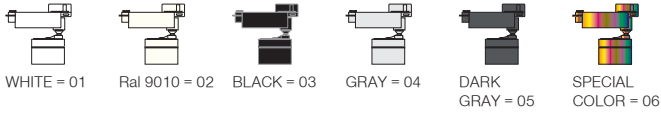


(.) / Complete Code / Komple Kod

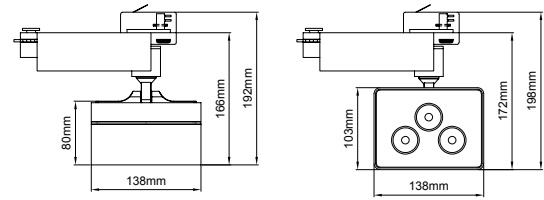
Cosmos RGBW



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Cosmos RGBW / I01.MLT.26305 . (.) . (RGBW) . (.) . (.)



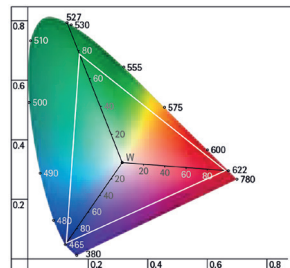
Power / Güç	Colour / Renk	Order Code / Sipariş Kodu	Colour / Renk	Lümen T _c =50° Lümen
14W	RGBW	I01.MLT.26305 . 14 . RGBW . (.) . (.)	3000K	205
			Red / Kırmızı	115
			Green / Yeşil	225
			Blue / Mavi	35

* Code example / Kod örneği:

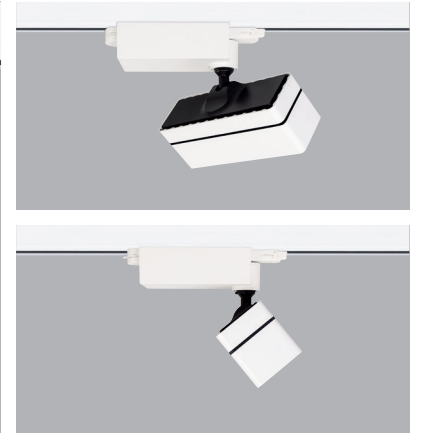
I01.MLT.26305 . 14 . RGBW . SP . 01

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

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	Colour / Renk	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
14	14W - 350mA	RGBW	Primary Colours / Ana Renkler Red, Green, Blue, Warm White / Kırmızı, Yeşil, Mavi, Sıcak Beyaz	SP	15° - Spot	01	white
				ME	25° - Medium	02	ral 9010
				FL	40° - Flood	03	black
				WF	55° - Wide Flood	04	gray
						05	dark gray
						06	special color



Cosmos RGBW



COB Led Tracklight Series / COB Led Rayspot Serisi

5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

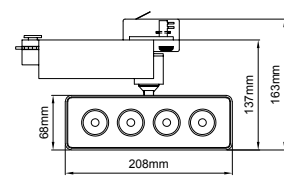
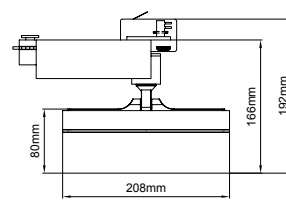


DARK GRAY = 05



SPECIAL COLOR = 06

Technical Drawing / Teknik Çizim



Cosmos RGBW / 101.MLT.26405 . (.) . (RGBW) . (.) . (.)



Power / Güç	Colour / Renk	Order Code / Sipariş Kodu	Colour / Renk	Lümen T _c =50° Lümen
18W	RGBW	101.MLT.26405 . 18 . RGBW . (.) . (.)	3000K	275
			Red / Kırmızı	155
			Green / Yeşil	300
			Blue / Mavi	45

* Code example / Kod örneği:

101.MLT.26405 . 18 . RGBW . SP . 01

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

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	Colour / Renk	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
18	18W - 350mA	RGBW	Primary Colours / Ana Renkler Red, Green, Blue, Warm White / Kırmızı, Yeşil, Mavi, Sıcak Beyaz	SP 15° - Spot ME 25° - Medium FL 40° - Flood WF 55° - Wide Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color		

