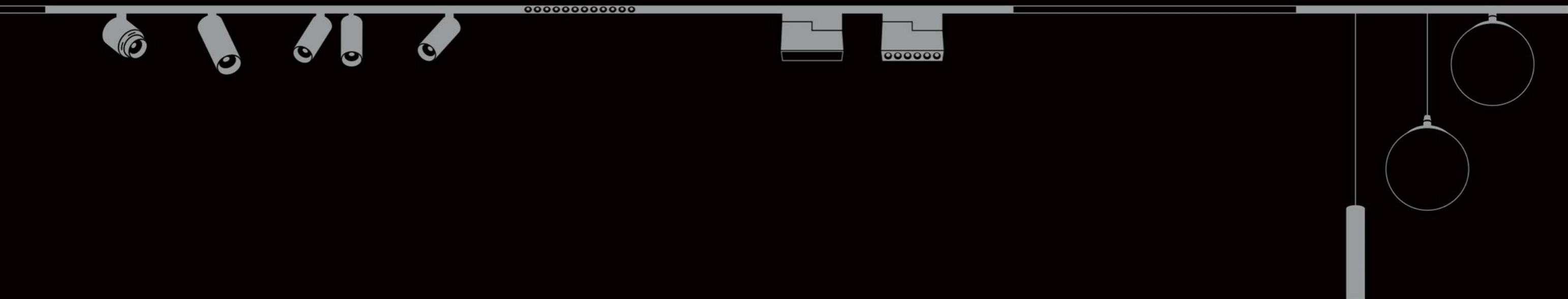


MAGNETIC
TRACK
LIGHTING
SYSTEM



Line & Design



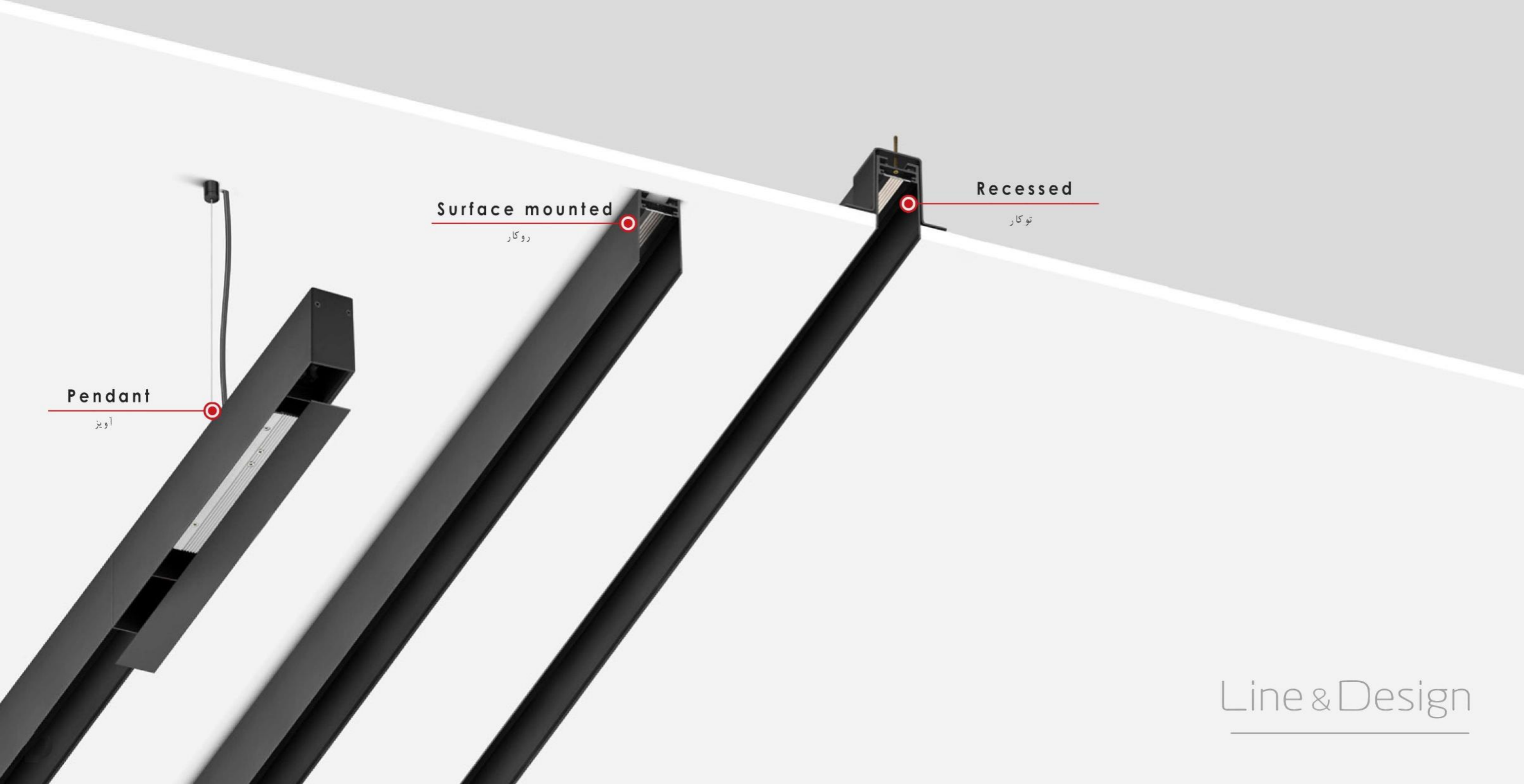
MAGNETIC TRACK LIGHTING SYSTEM

Magnetic track light, as the name implies, attaches the lighting components to the track by means of magnetic suction, which makes it more convenient and flexible to install and dismantle the lighting components under the condition of reliable connection of electricity and facilitates daily maintenance and repair. This light is a light installed on a similar track, which can adjust the angle of illumination arbitrarily, and is usually used as spotlight in the place where need highlight lighting.

سیستم روشنایی چراغ مگنتی

چراغ مگنتی همانطور که از نام آن پیداست، اجزای روشنایی را به وسیله میدان مغناطیسی به ریل متصل می کند که نصب و جداسازی قطعات روشنایی را در شرایط اتصال مطمئن برق راحت تر و انعطاف پذیرتر می کند و تعمیر و نگهداری و تعمیر روزانه را تسهیل می بخشد. این چراغ، چراغی است که روی یک مسیر مشابه نصب می شود که می تواند به طور دلخواه زاویه روشنایی را تنظیم کند و معمولاً به عنوان چراغ موضعی در مکان هایی که نیاز به روشنایی هایلیت دارد استفاده می شود.

Line & Design



Pendant

آویز

Surface mounted

روکار

Recessed

توکار

Line & Design



Recessed Rail/ ریل توکار

- Recessed installation
- Aluminum housing
- Custom-made size
- Safe 48 voltage inside

- نصب توکار
- محفظه آلومینیومی
- اندازه سفارشی
- ولتاژ ایمن ۴۸ داخلی



Surface mounted & Pendant Rail/ ریل روکار و آویز

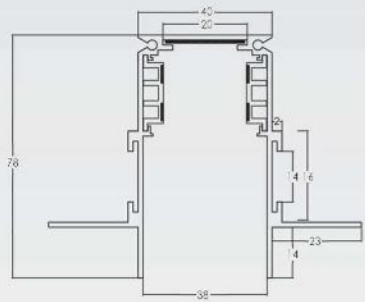
- Surface mounted and pendant installation
- Aluminum housing
- Custom-made size
- Safe 48 voltage inside

- نصب روکار و آویز
- محفظه آلومینیومی
- اندازه سفارشی
- ولتاژ ایمن ۴۸ داخلی

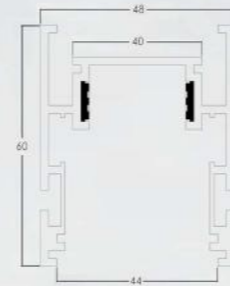
MAGNETIC TRACK LIGHTING ALUMINUM RAIL

ریل آلومینیومی چراغ مغنتی

Dimmension



Dimmension



Technical Data

Code of Product	
Width	38 mm
Cut out	43 mm
Height	78 mm
Length	2 meter
Color body	Black Anodized
Material	Aluminum Extrude
Voltage	48 VDC
Installation Type	Recessed Trimless

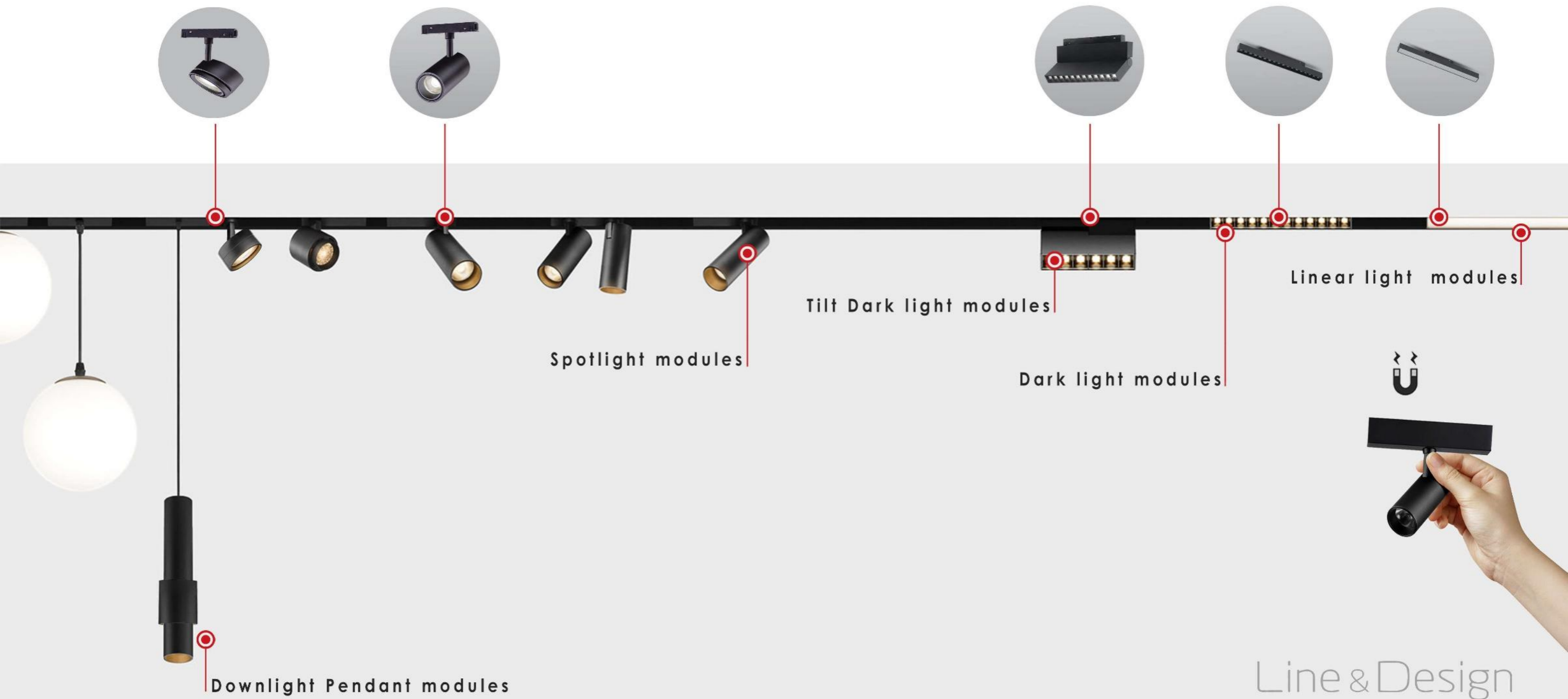
Technical Data

Code of Product	
Width	48 mm
Cut out	-----
Height	60 mm
Length	2 meter
Color body	Black Anodized
Material	Aluminum Extrude
Voltage	48 VDC
Installation Type	Surface Mounted & Pendant

Line & Design



Line & Design



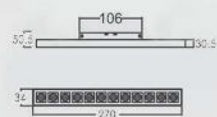
Line & Design

Dark light modules

ماژول های نور دارک لایت



Dimension



Technical Data

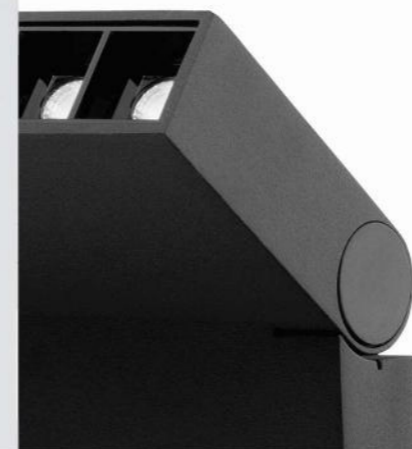
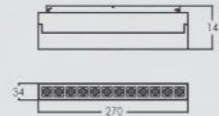
Power	14 Watt
Beam Angle	24 Degree
Color Temperature	4000 K
Light Efficiency	80 Lumen / Watt
Color Rendering Index	> 90
Operating Temperature	-20 ~ +50
Rated Life Hours	35000-50000 Hours
Led Chip	LED By OSRAM

Tilt Dark light modules

ماژول های نور تیلت دارک لایت



Dimension



Technical Data

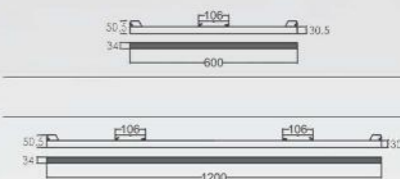
Power	14 Watt
Beam Angle	24 Degree
Color Temperature	4000 K
Light Efficiency	80 Lumen / Watt
Color Rendering Index	> 90
Operating Temperature	-20 ~ +50
Rated Life Hours	35000-50000 Hours
Led Chip	LED By OSRAM

Linear light modules

ماژول های نور خطی



Dimension



Technical Data

Power	16 Watt / 30 Watt
Beam Angle	120 Degree
Color Temperature	4000 K
Light Efficiency	80 Lumen / Watt
Color Rendering Index	> 90
Operating Temperature	-20 ~ +50
Rated Life Hours	35000-50000 Hours
Led Chip	LED By OSRAM

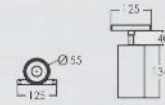
Line & Design



spotlight modules

ماژول های نور موضعی

Dimension



Technical Data

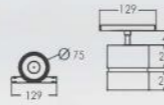
Power	12 Watt
Beam Angle	24 Degree
Color Temperature	4000 K
Light Efficiency	80 Lumen / Watt
Color Rendering Index	> 90
Operating Temperature	-20 ~ +50
Rated Life Hours	35000-50000 Hours
Led Chip	COB By OSRAM



spotlight modules

ماژول های نور موضعی

Dimension



Technical Data

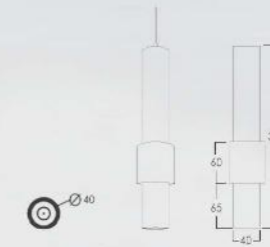
Power	7 Watt
Beam Angle	120 Degree
Color Temperature	4000 K
Light Efficiency	80 Lumen / Watt
Color Rendering Index	> 90
Operating Temperature	-20 ~ +50
Rated Life Hours	35000-50000 Hours
Led Chip	COB By OSRAM



Pendant modules

ماژول های نور آویز

Dimension



Technical Data

Power	12 Watt
Beam Angle	120 Degree
Color Temperature	4000 K
Light Efficiency	80 Lumen / Watt
Color Rendering Index	> 90
Operating Temperature	-20 ~ +50
Rated Life Hours	35000-50000 Hours
Led Chip	COB By OSRAM

Line & Design



New generation Magnetic track light

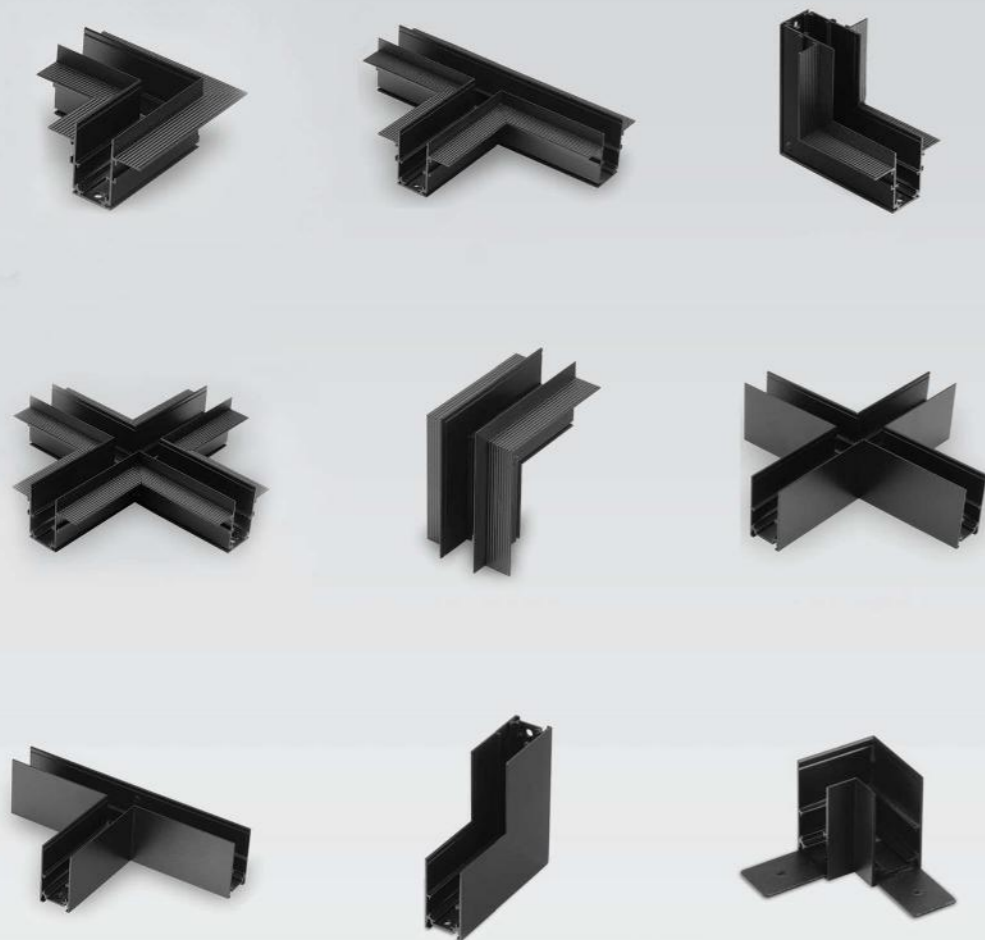
... fix them, and then use the magnetic buckle, ...
... After the track installation, place the lamps and lanterns,
... After the track installation, place the lamps and lanterns,
... After the track installation, place the lamps and lanterns,
... After the track installation, place the lamps and lanterns,
... After the track installation, place the lamps and lanterns,
... After the track installation, place the lamps and lanterns,
... After the track installation, place the lamps and lanterns,



Line & Design

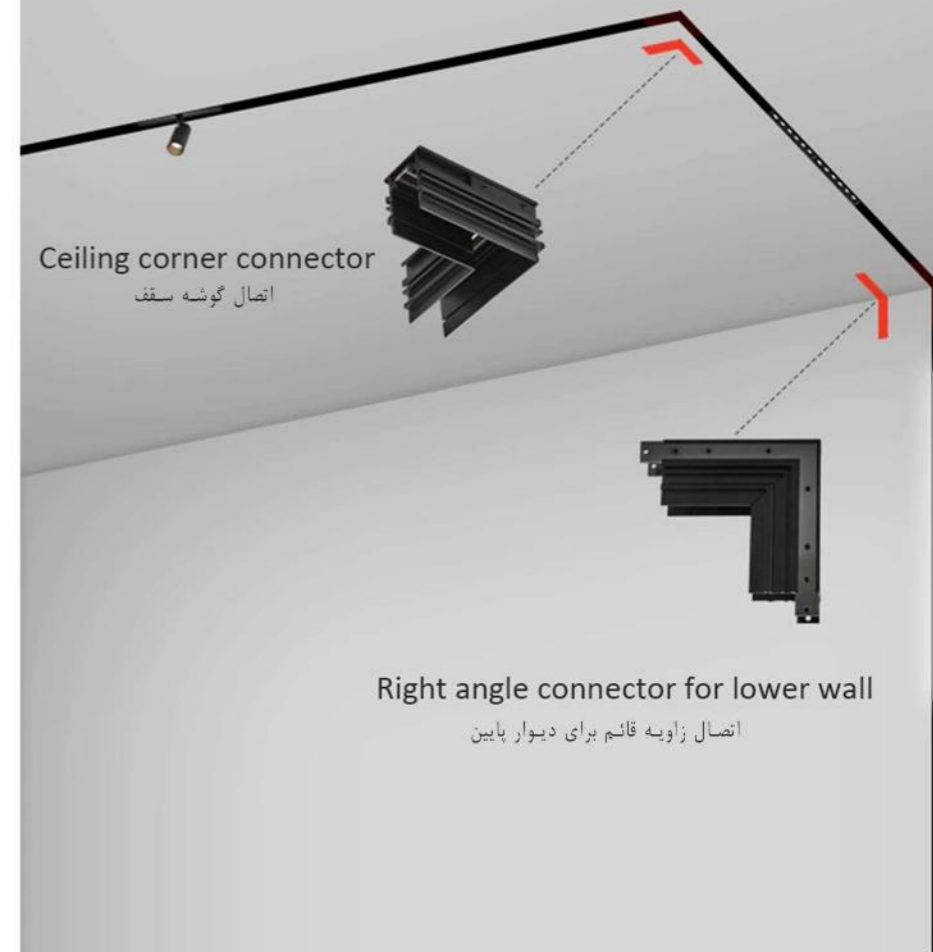


Line & Design



Recessed & Facing Rail Mechanical Connectors

The built-in mechanical connectors for different angles of the facing rails and the recessed magnetic rail, speeds up the installation process. These connectors also provide us with high quality installation details in the projects.



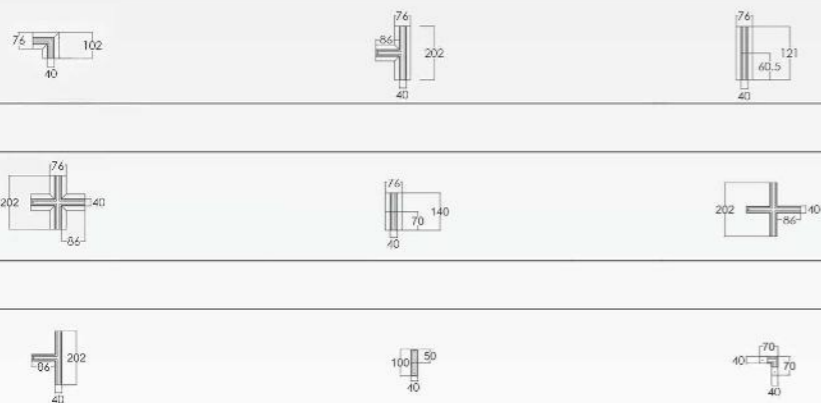
Ceiling corner connector
اتصال گوشه سقف

Right angle connector for lower wall
اتصال زاویه قائم برای دیوار پایین

اتصالات مکانیکی ریل توکار و روکار

اتصالات مکانیکی تعبیه شده برای زوایای مختلف ریل های روکار و توکار ریل مگنتی، مراحل نصب را سرعت می بخشد. این اتصالات همچنین جزئیات نصب با کیفیت بالایی را در پروژه ها در اختیارمان می گذارد.

Dimension





Line & Design



Power supply

Recessed & Surface mounted Rail electrical Connectors

The 48V Constant voltage power supply and connectors are magnetically connected using mounted connection recessed and facing Rail. This type of connector of the power supply and the existing electrical connectors allows the addition of more lights even after the rails are installed.



منبع تغذیه

اتصالات الکتریکی ریل توکار و روکار

منبع تغذیه جریان مستقیم ۴۸ ولت توسط اتصالات به صورت مغناطیسی به ریل متصل می گردد. این نوع اتصال منبع تغذیه و اتصالات الکتریکی موجود امکان اضافه کردن چراغ های بیشتری را حتی پس از نصب ریل فراهم می کند.

Line & Design

Technical Data

Manufacturer	Mean Well LRS-150-48
Power	50 - 200 Watt
Voltage	48 V
Operating Temperature	-20 ~ +50
Rated Life Hours	35000-50000 Hours

Dimension



114
16

360
16

128
16



Line & Design



Line & Design



Line & Design



Line & Design
