



MAGNETIC TRACK LIGHTS

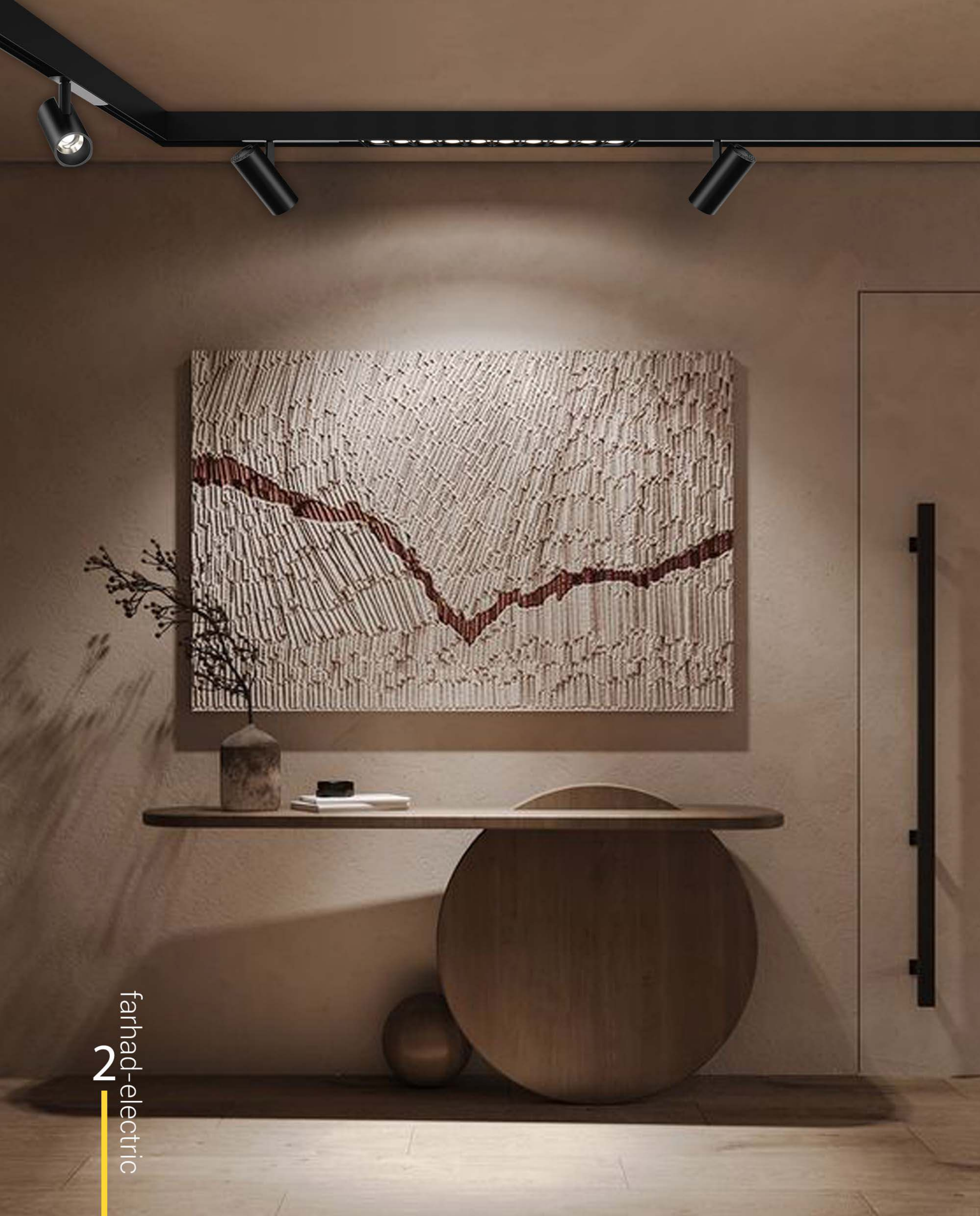
Your Brightness Choice
www.farhadelectric.com

درباره ما

ABOUT US



مجموعه روشنایی S.P.N با بیش از سی سال تجربه پیشرو در عرصه واردات و عرضه محصولات مدرن روشنایی می باشد. مشتری مداری، تنوع و کیفیت بالای کالاها و ارائه سرویس های ویژه سرلوحه کار مجموعه S.P.N بوده است. به یاری خداوند منان همواره تلاشمان را بیشتر خواهیم نمود تا رضایتمندی شما مشتریان محترم را کسب نماییم و در طراحی و زیباسازی کشورمان کوشا باشیم.



استفاده از
یک محصول
به جای
چندین محصول

Multiple
lighting

ویژگی استفاده از سیستم مولتی ترک

- به دلیل ماژولار بودن، می توان ماژولهای مختلف را با توجه به کاربری و نیاز فضا انتخاب کرد و چینش آنها را به صورت آزادانه و یا بر اساس طراحی انجام داد.
- تعداد منابع روشنایی را می توان آزادانه کم یا زیاد کرد.



Easy and Safe Installation

- چراغ‌ها می‌توانند در محل نصب حرکت کنند و با نصب چراغ متحرک میتوان زاویه چراغ را به راحتی تنظیم کرد.
- ریل این چراغها با ولتاژ 48 ولت کار می‌کند به همین دلیل امن بوده و خطر برق‌گرفتگی هنگام لمس را ندارند.

Power up Touchable

With 24V safe voltage
power can also be touched directly

اجزای سیستم مولتی ترک

بخش های مختلف سیستم روشنایی مولتی ترک SPN

- درایور (منبع تغذیه): برای تبدیل برق 220 ولت به ولتاژ 48

- ریل های مگنتی توکار و روکار

- کانکتورها برای اتصال مکانیکی و الکتریکی ریل ها

- ماژولهای متنوع به صورت نور خطی و پخش، نور متمرکز و نور دکوراتیو



انواع ماژول های مگنتی



1

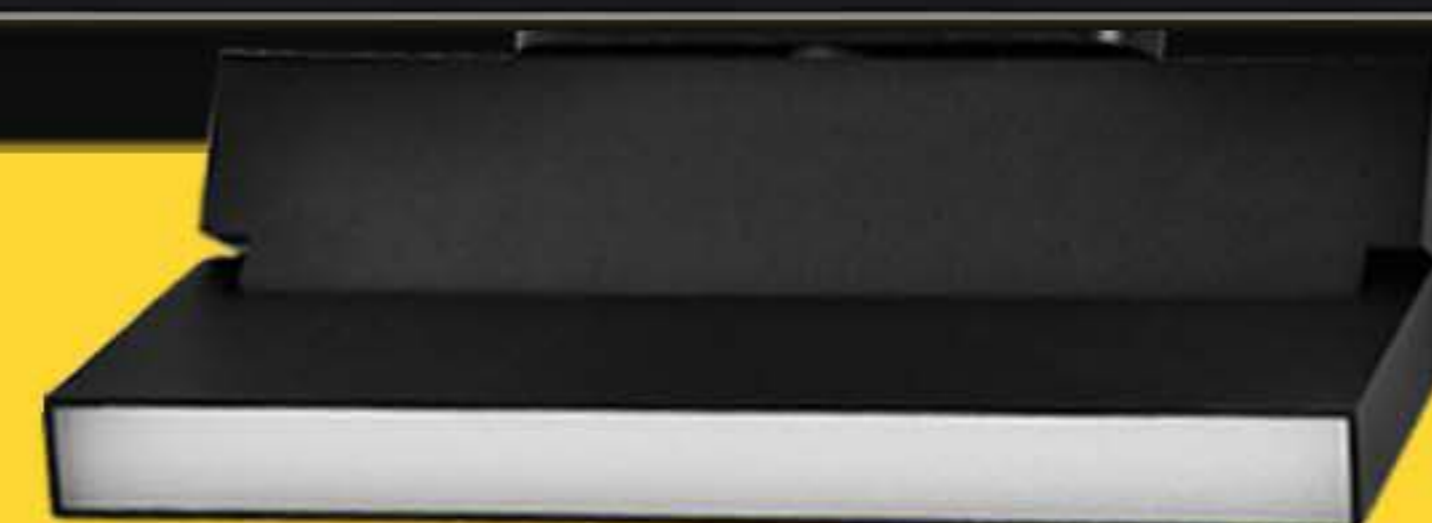


2

3

4

Magnetic Modules



6



5

1. ماژول موضعی

2. ماژول آویز

3. ماژول چشمی

4. ماژول خطی

5. ماژول چشمی زاویه پذیر

6. ماژول خطی زاویه پذیر

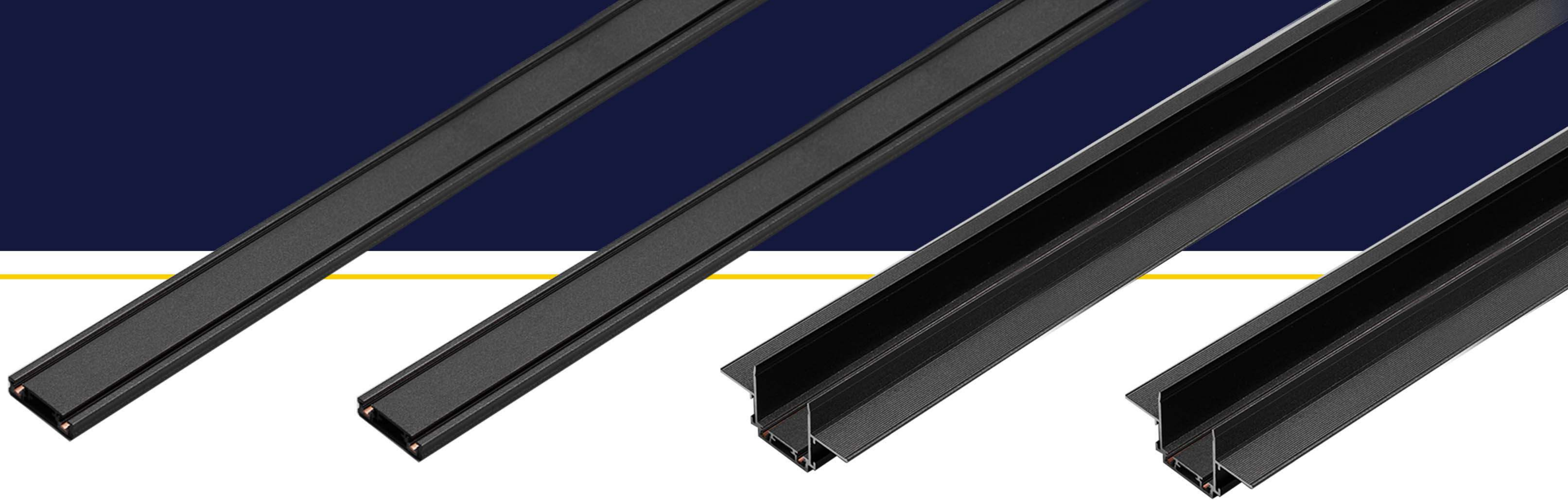
ریل های روکار مگنتی

Ultra thin Magnetic Tracks

0.58cm

نسل جدید ریل های روکار SPN به دلیل عمق بسیار کمی که دارند از زیبایی بصری بالای برخوردارند و بدون نیاز به برش در سقف، قابلیت نصب به صورت روکار را دارند.





Surface

ریل روکار 1 متری و 2 متری

Recessed

ریل توکار 1 متری و 2 متری

LS-MZ200-1M BK

LS-MZ200-2M BK

LS-MZ201-1M BK

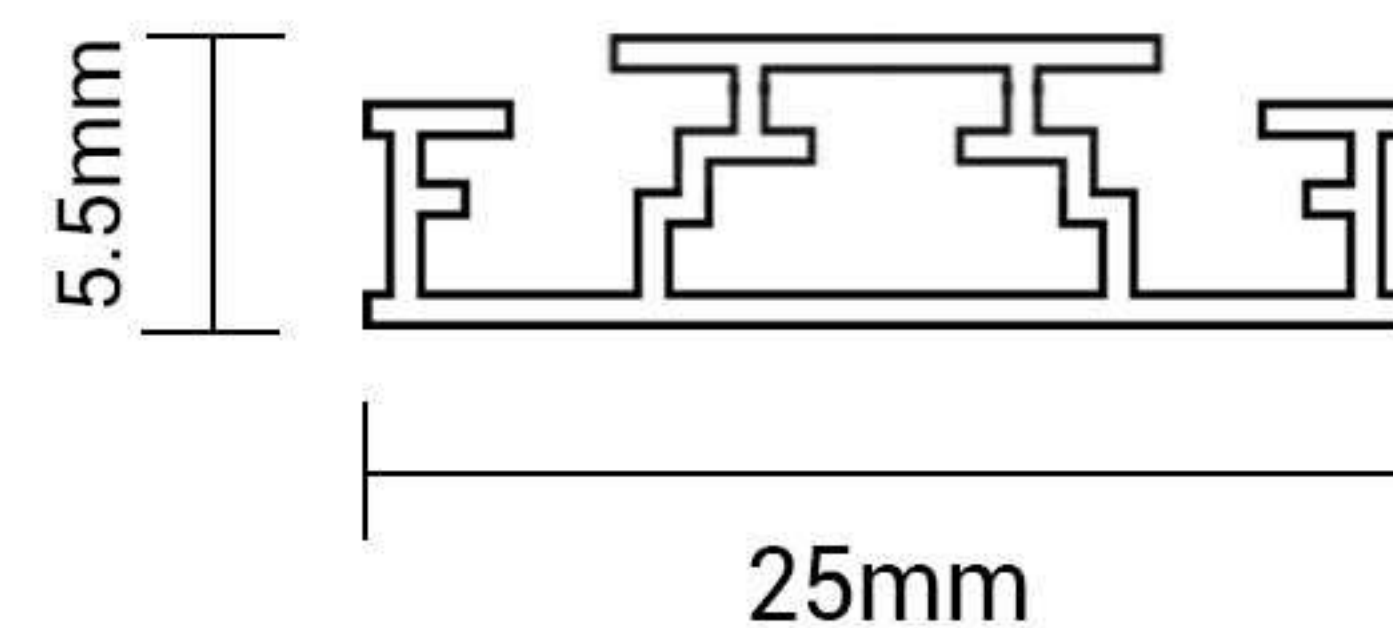
LS-MZ201-2M BK

Ultra thin Track line for magnetic system

material: Alu. + PC

Size: W25 x H5.5mm

Each 1m have 5 screw holes, with 2 bags accessory. Each 4ppcs pack in a paper tube pack 10 paper tube

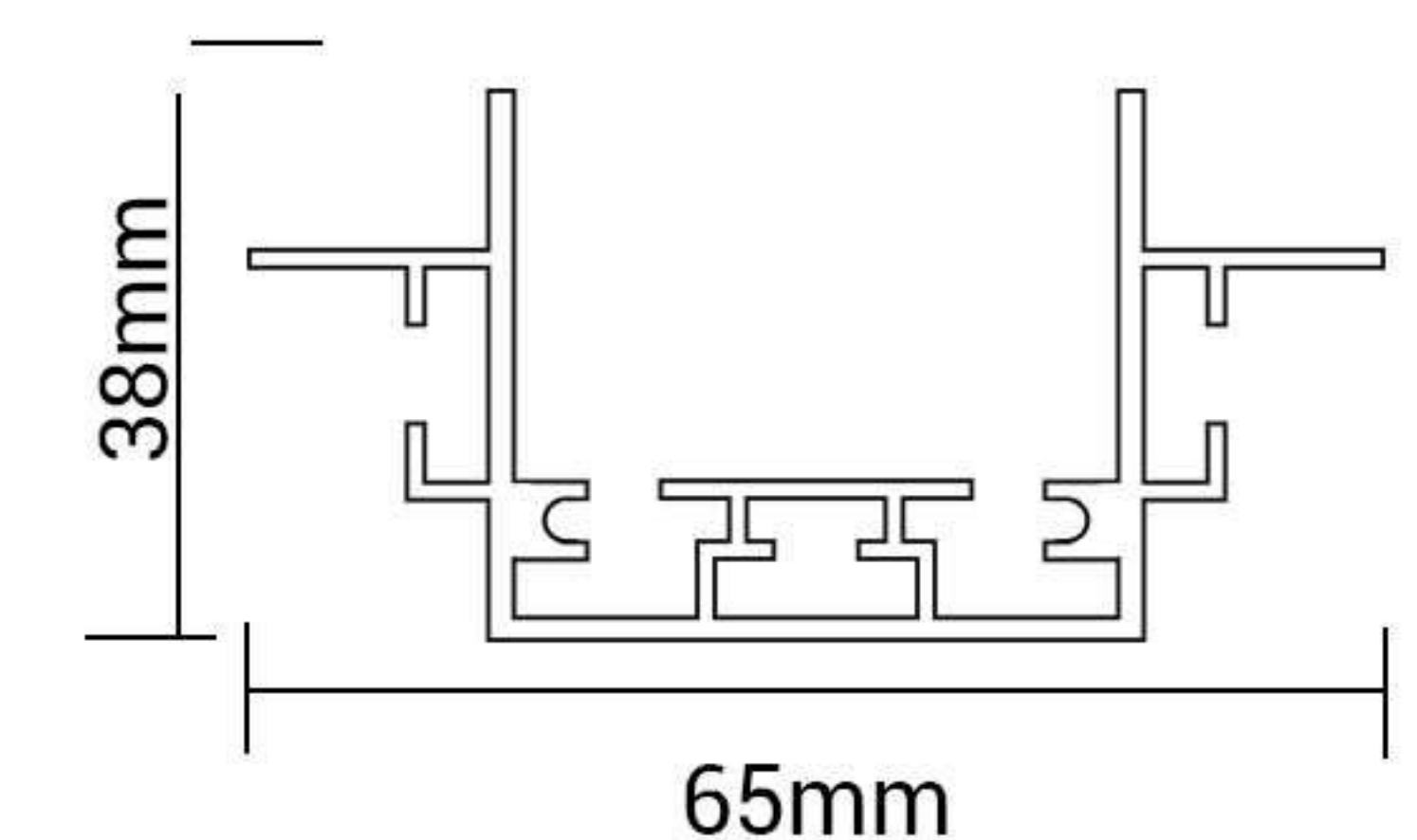


Ultra thin Track line for magnetic system

material: Alu. + PC

Size: W65 x H38mm

pack in plastic film, each carton pack 5pcs





As
Brilliant
As The **Sun**



ماژول چشمی

Grille light

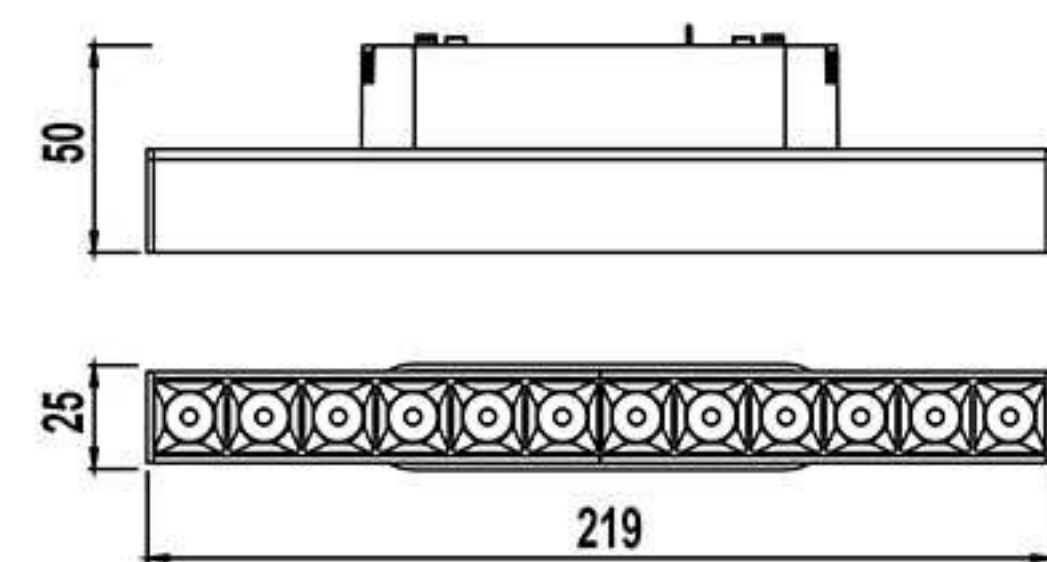
این چراغ علاوه بر زیبایی ظاهری که دارد از شدت نوری بالایی برخوردار است، در نتیجه گزینه‌ی مناسبی برای استفاده در مکان‌هایی مانند تالارها، هتل‌ها، رستوران‌ها و... می‌باشد.

Code of product: LS-UT040-12W / LS-UT040-24W

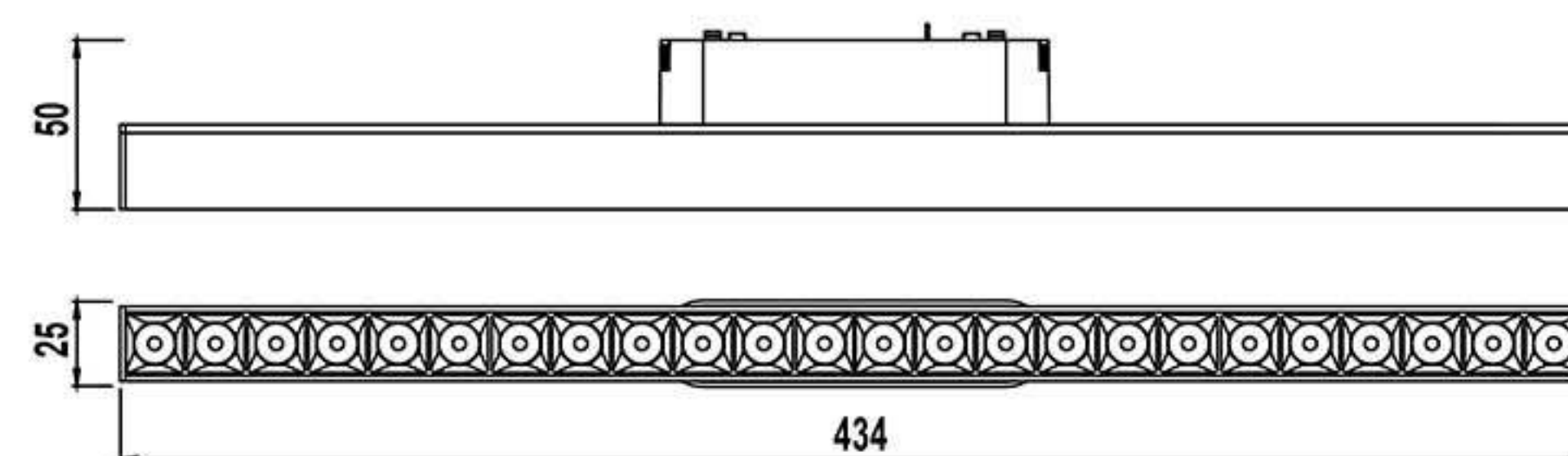
Technical Data

Power	12W, 24W
Lumen	960lm , 1920lm
Beam angle	36°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	COB by Bridgelux
CCT	3000k 4000K

Dimention



LS-UT040-12W



LS-UT040-24W

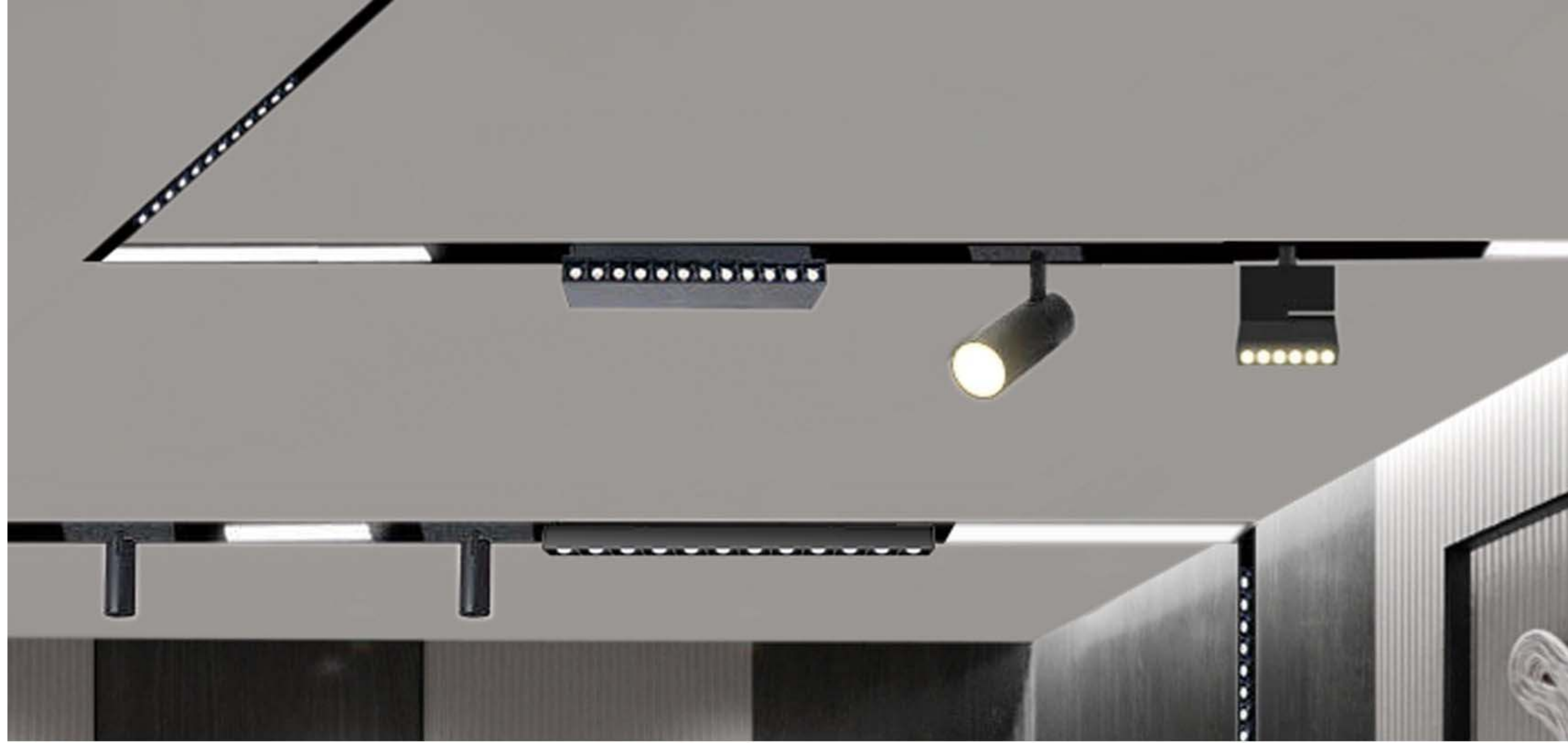




Magnetic



Adjustable Grille Light



این چراغ به دلیل شدت نوری بالایی که دارد برای نورپردازی تاکیدی اشیا و تابلوها استفاده میشود. همچنین برای روشن کردن قسمت خاصی از یک سالن و یا تالار این چراغ گزینه بسیار مناسبی میباشد.

ماژول چشمی زاویه پذیر

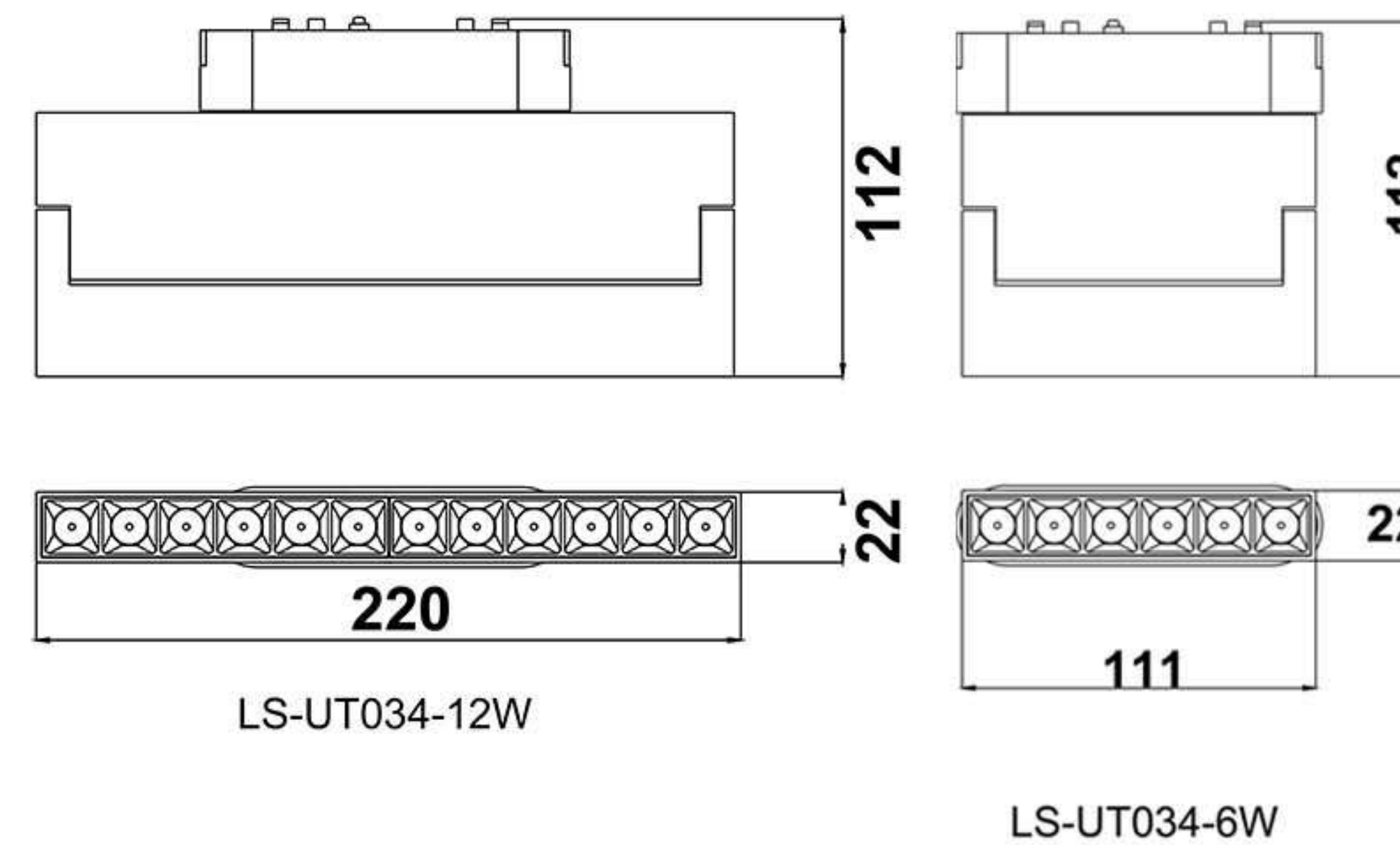
Adjustable Grille Light

Code of product: LS-UT034-6W / LS-UT034-12W

Technical Data

Power	6W, 12W
Lumen	450lm , 900lm
Beam angle	24°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	COB by Bridgelux
CCT	3000k 4000K

Dimension



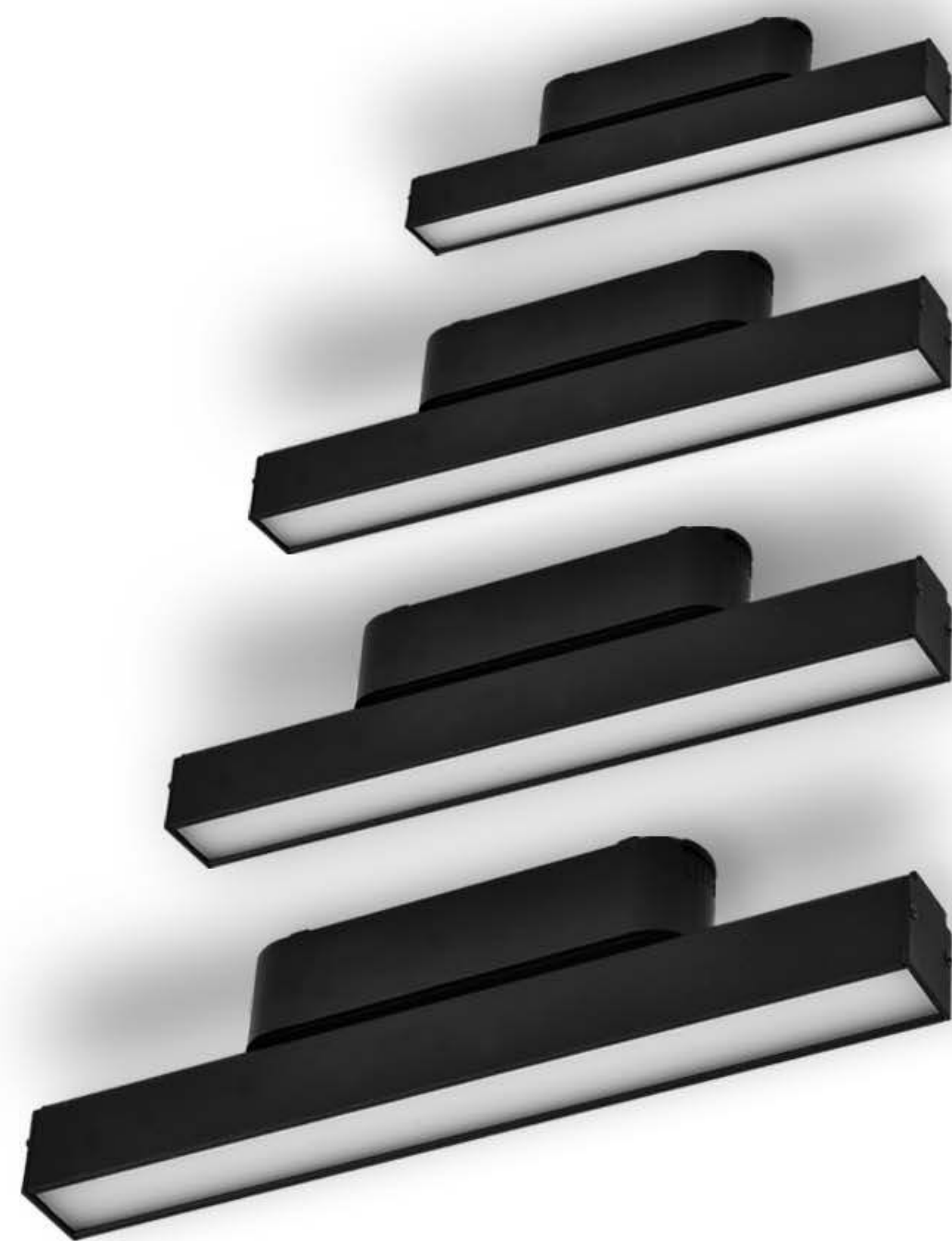


— Magnetic
Flood Light —



ماژول خطی Magnetic Flood Light

از این چراغ به دلیل پخش نور بالایی که دارد برای تامین نور محیط استفاده می شود. این چراغ برای محیط هایی که نیازمند نور یکنواخت هستند انتخاب بسیار مناسبی است.



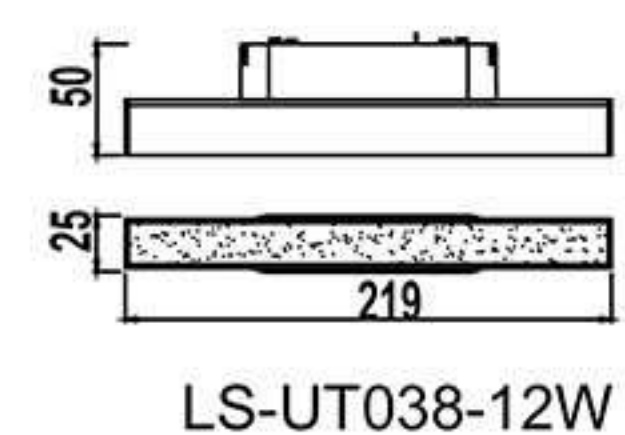
Code of product: LS-UT038-12w / LS-UT038-24W / LS-UT038-36W / LS-UT038-36W

Technical Data

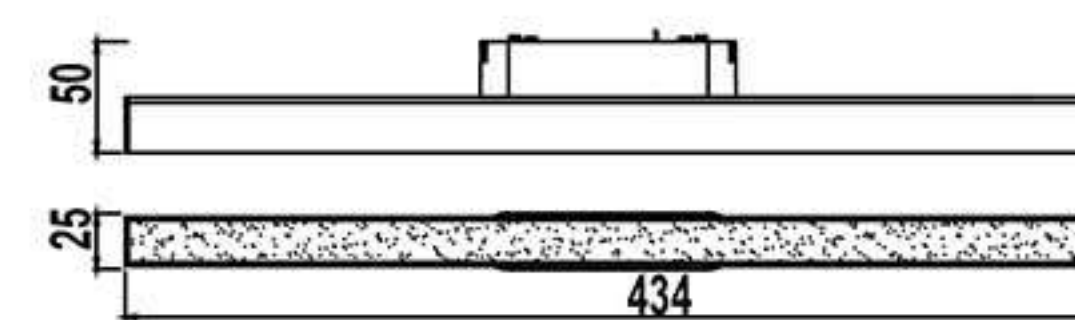
Power	12W, 24W, 36W, 48W
Lumen	840lm , 1680lm 2520lm, 3360lm
Beam angle	120°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	SMD by Bridgelux
CCT	3000k 4000K



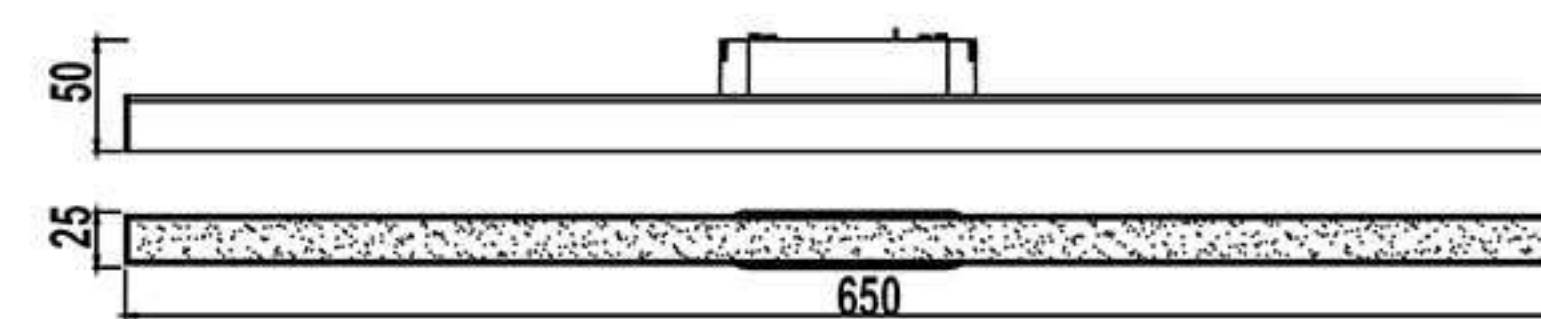
Dimension



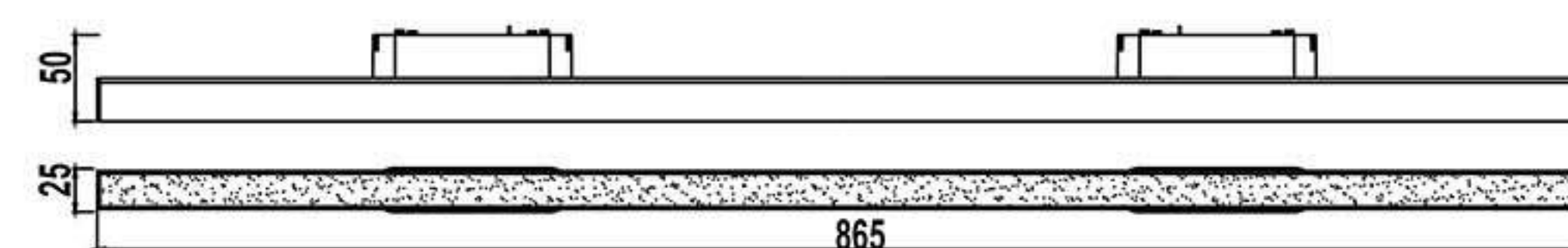
LS-UT038-12W



LS-UT038-24W



LS-UT038-36W



LS-UT038-48W



ماژول خطی زاویه پذیر

Adjustable Flood light

این چراغ بهترین گزینه برای تامین نور محیط است و به دلیل قابلیت زاویه پذیری می توان به راحتی جهت نور را به دلخواه تنظیم کرد.

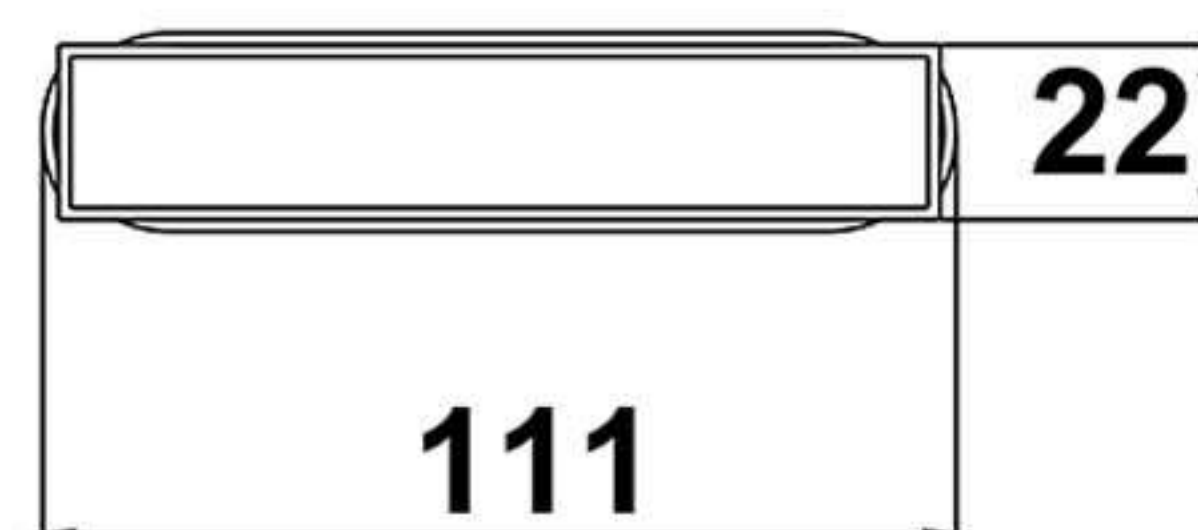
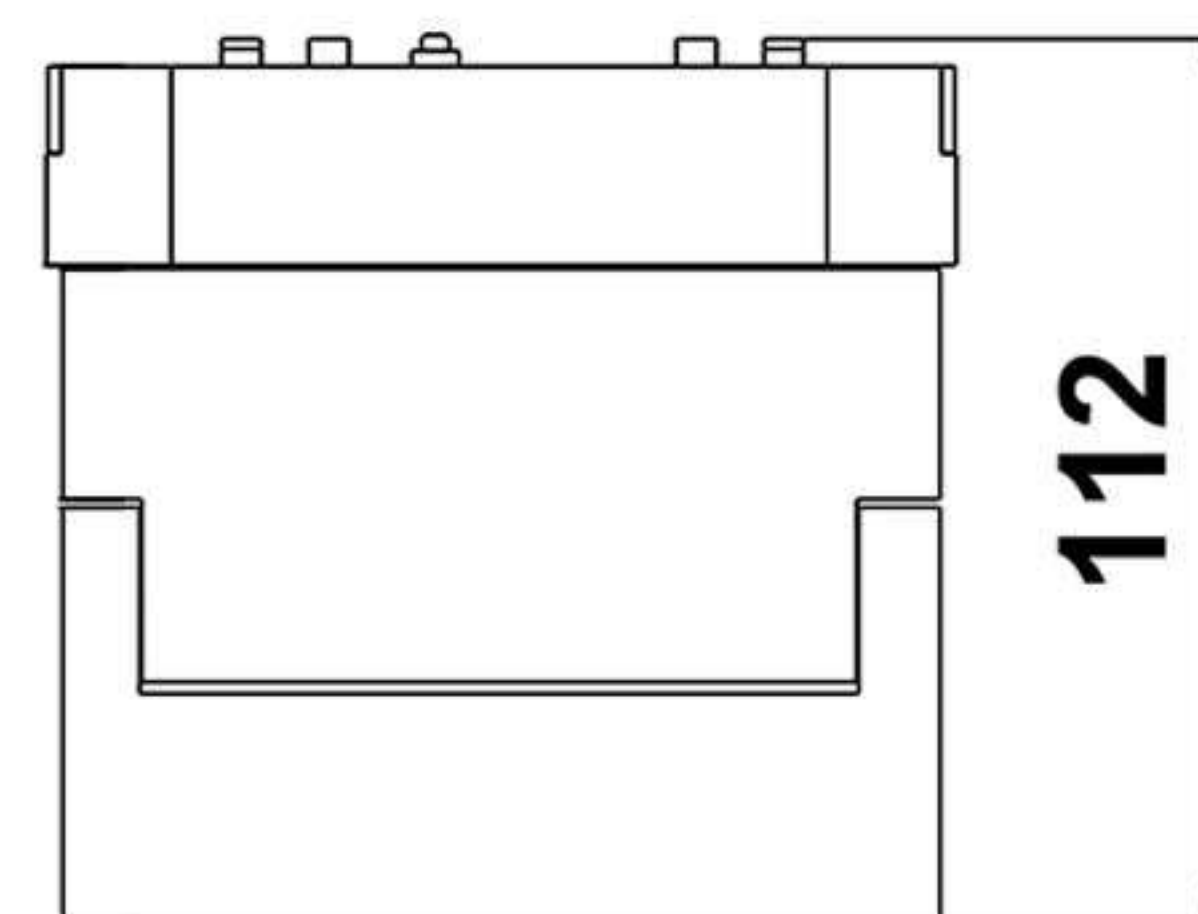


Code of product: LS-UT033-6W / LS-UT033-12W

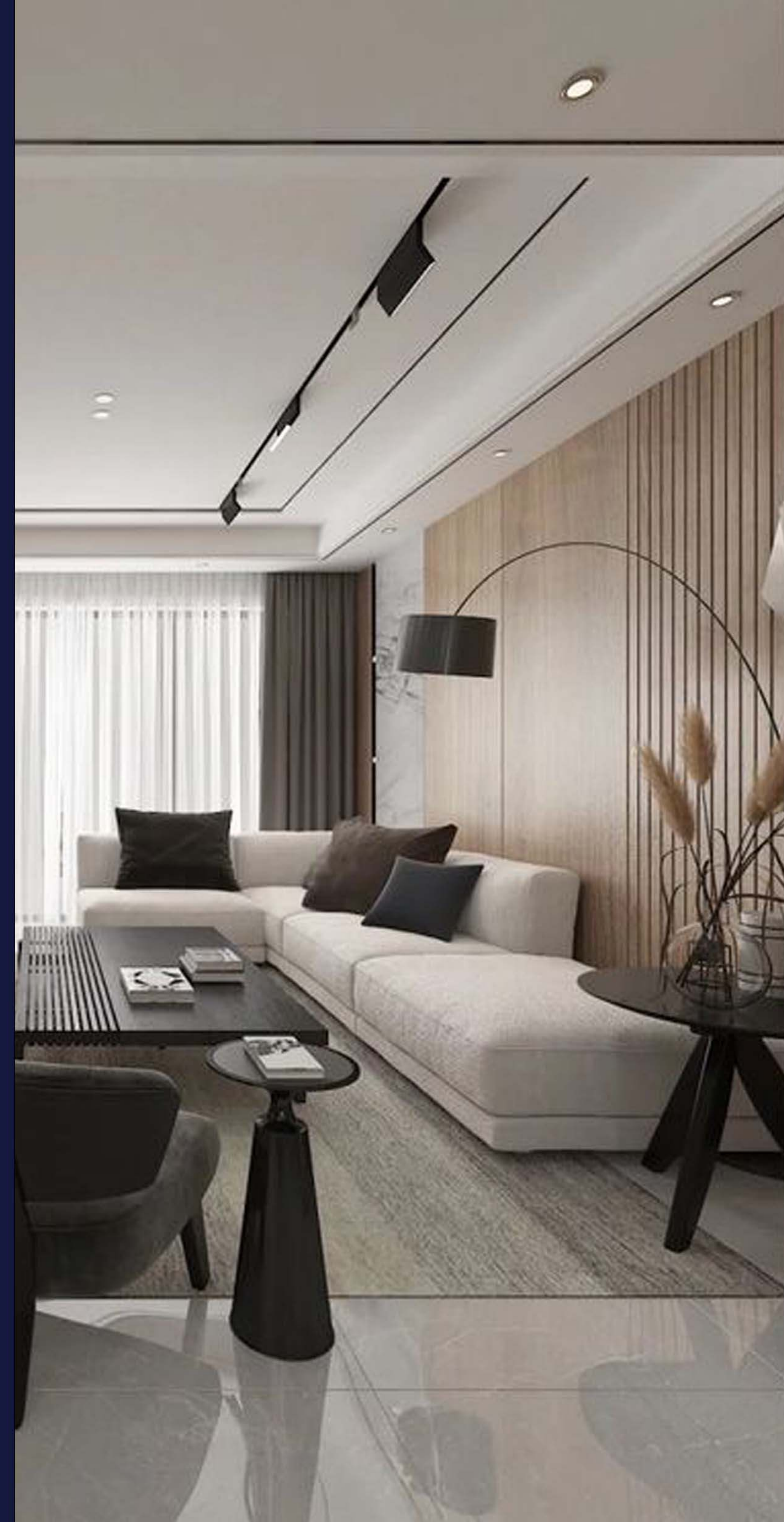
Technical Data

POWER	6W, 12W
LUMEN	450lm, 900lm
Beam angle	120°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	SMD by Bridgelux
CCT	3000k 4000K

Dimension



LS-UT033-6W



Magnetic Spotligth

ماژول موضعی مگنتی

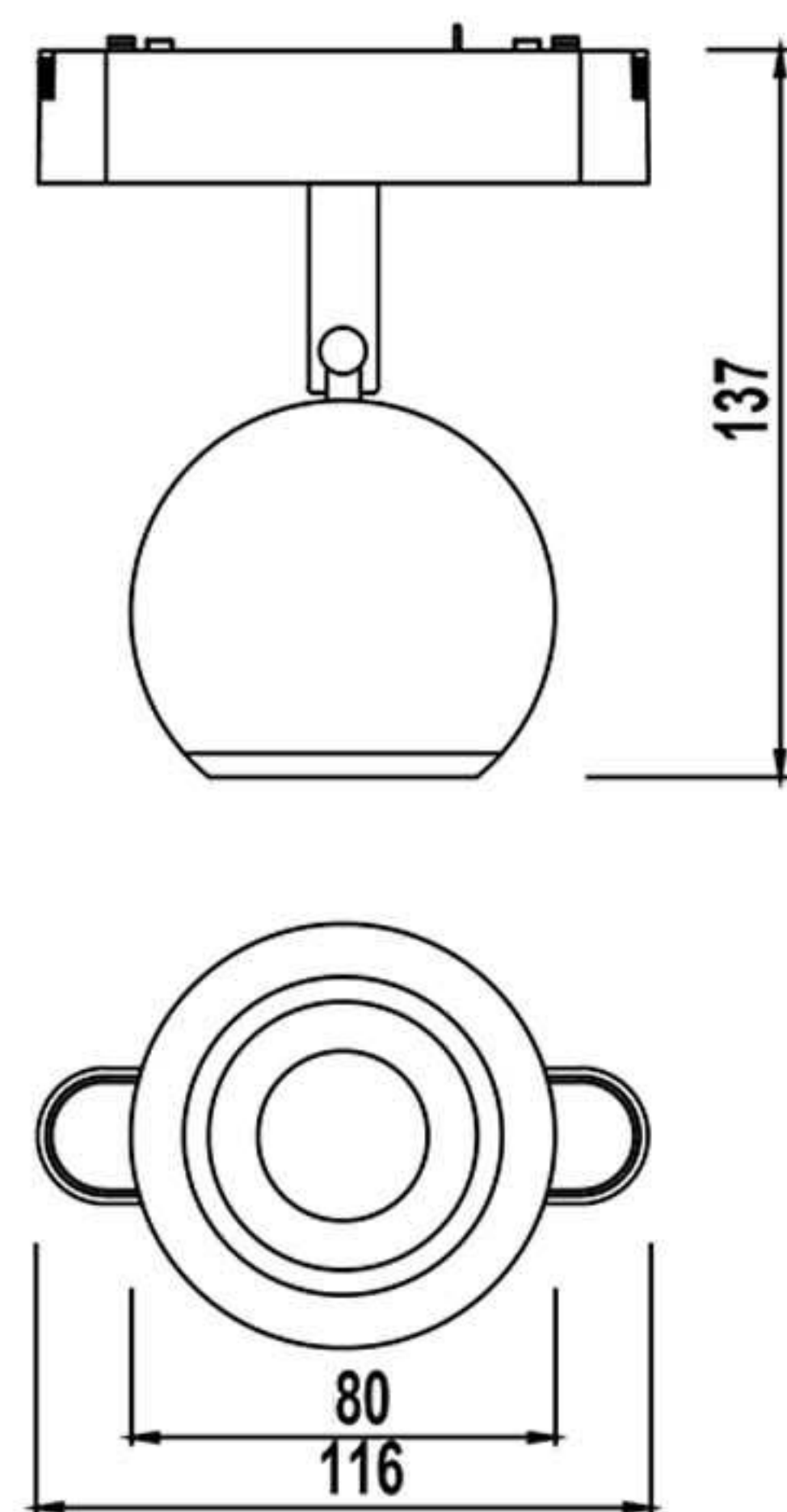
به کمک این چراغ موضعی نور متمرکز روی اشیا و یا یک سطح بخصوص متمرکز میگردد و به دلیل قابلیت چرخش 360 و 90 درجه ای که دارد بهترین گزینه برای گالری ها فروشگاه ها و... میباشد.

Code of product: VLS-UT019-10W

Technical Data

POWER	10W
LUMEN	800lm
Beam angle	24°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	COB by Bridgelux
CCT	3000k 4000K

Dimention





The Ideal
Solution
for
Professional
Enviroments

ماژول آویز مگنتی

Magnetic Pendant light

از این چراغ با عنوان چراغ موضعی برای نورپردازی یک اشیا و یا یک سطح خاص استفاده میشود. این چراغ به دلیل زیبایی ظاهری که دارد بسیار مورد استقبال طراحان قرار گرفته است

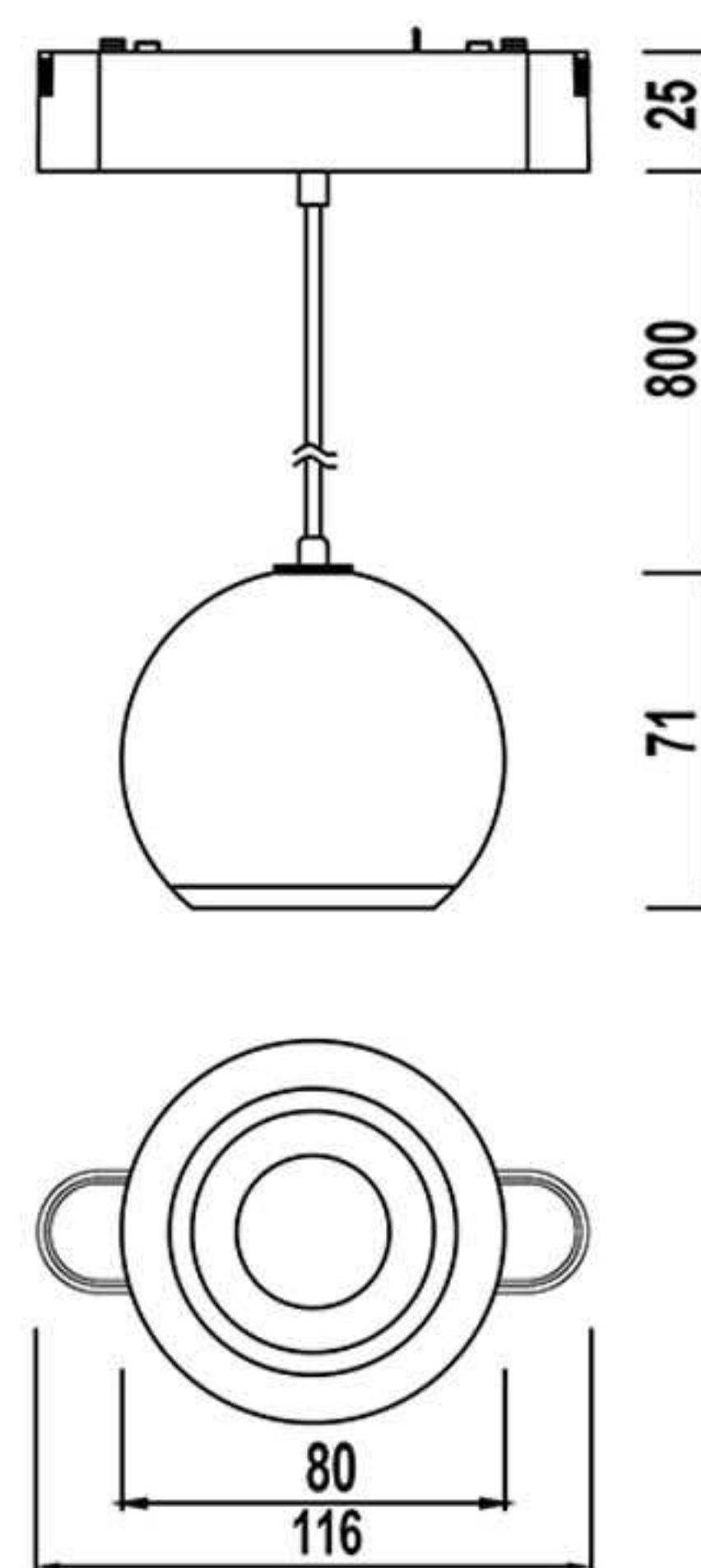
Code of product: LS-UT020-10W

Technical Data

Power	10W
Lumen	800lm
Beam angle	24°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	COB by Bridgekux
CCT	3000k 4000K



Dimension





Magnetic Spotlight





ماژول موضعی مگنتی

Magnetic Spotlight

چراغ های اسپات لایت با نور متمرکز با توجه به نوع معماری و کاربری مورد نظر قابل نصب در سیستم مولتی ترک هستند. ویژگی نور متمرکز یا تاکیدی به منظور های لایت کردن اجسام می باشد و بیشتر در فروشگاه ها، گالری ها، موزه ها و غیره مورد استفاده قرار می گیرد.

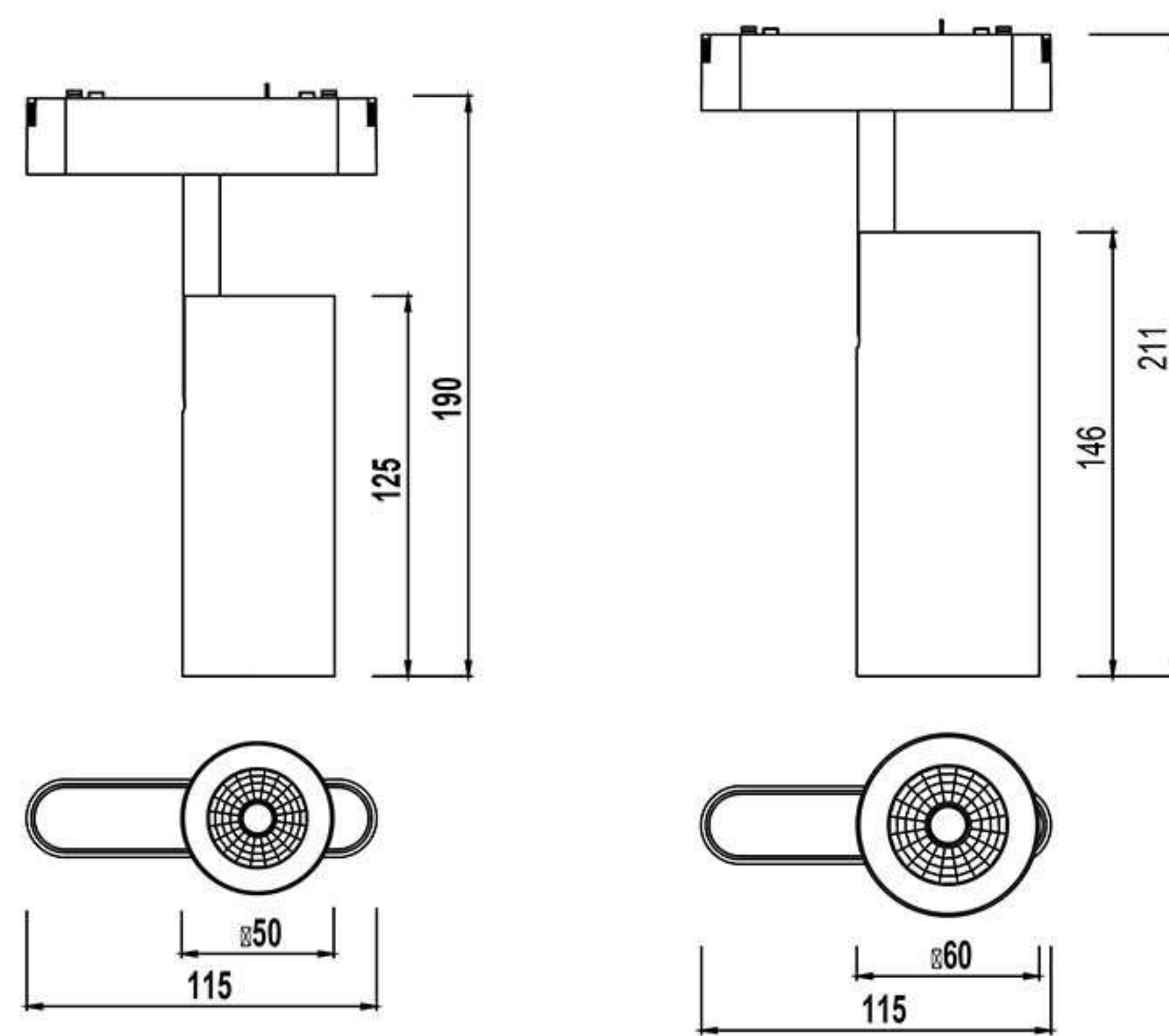
Code of product: LS-UT025-12W / LS-UT025-20W

Technical data

POWER	12W, 20W
LUMEN	960lm, 1600lm
Beam angle	24°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	COB by bridgelux
CCT	3000k 4000K



Dimension



LS-UT025-12W

LS-UT025-20W





Accent The Best Feature of your house

With Magnetic Pendant



ماژول آویز مگنتی

Magnetic Pendant light

از این چراغ با عنوان چراغ موضعی برای نورپردازی یک اشیا و یا یک سطح خاص استفاده میشود. این چراغ به دلیل زیبایی ظاهری که دارد بسیار مورد استقبال طراحان قرار گرفته است

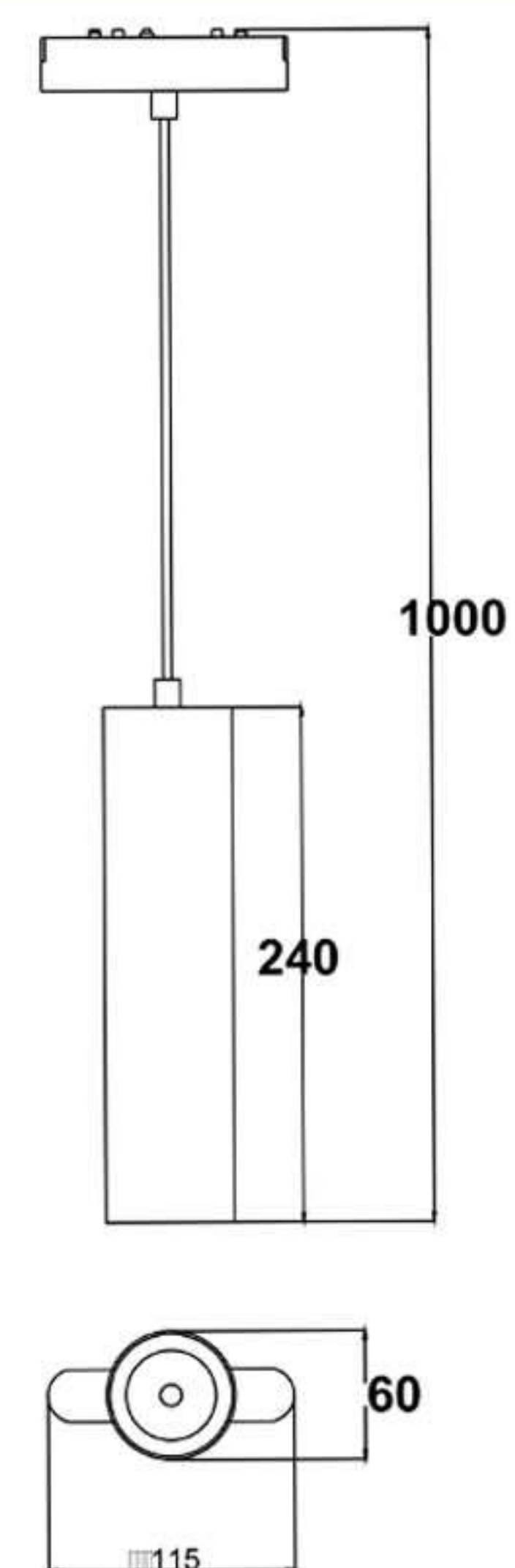
Code of product: LS-UT029-20W

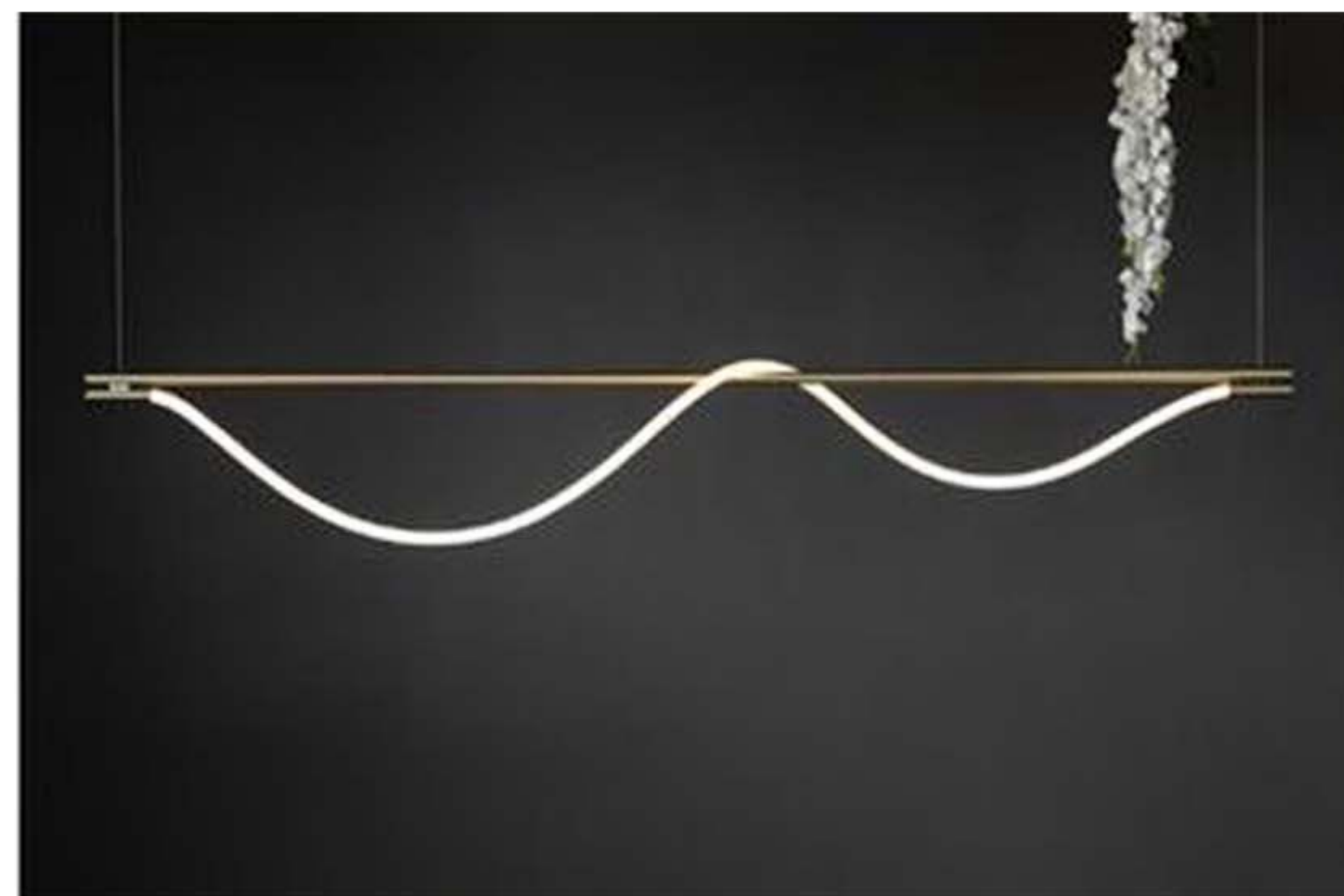
Technical Data

Power	20W
Lumen	1500lm
Beam angle	24°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	COB by Bridgelux
CCT	3000k 4000K



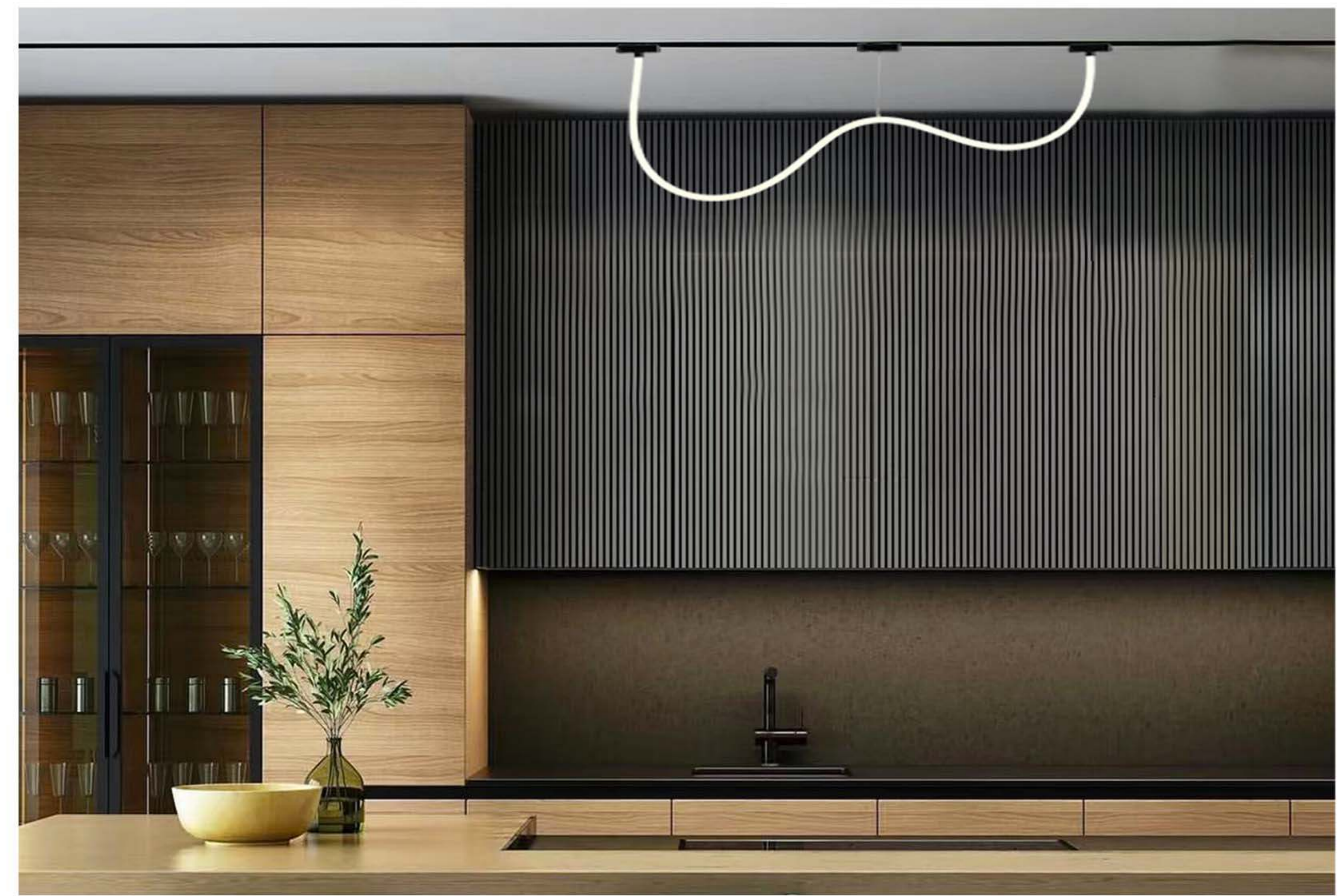
Dimension





One Pendant Multiple Shapes

Magnetic silicone Pendant



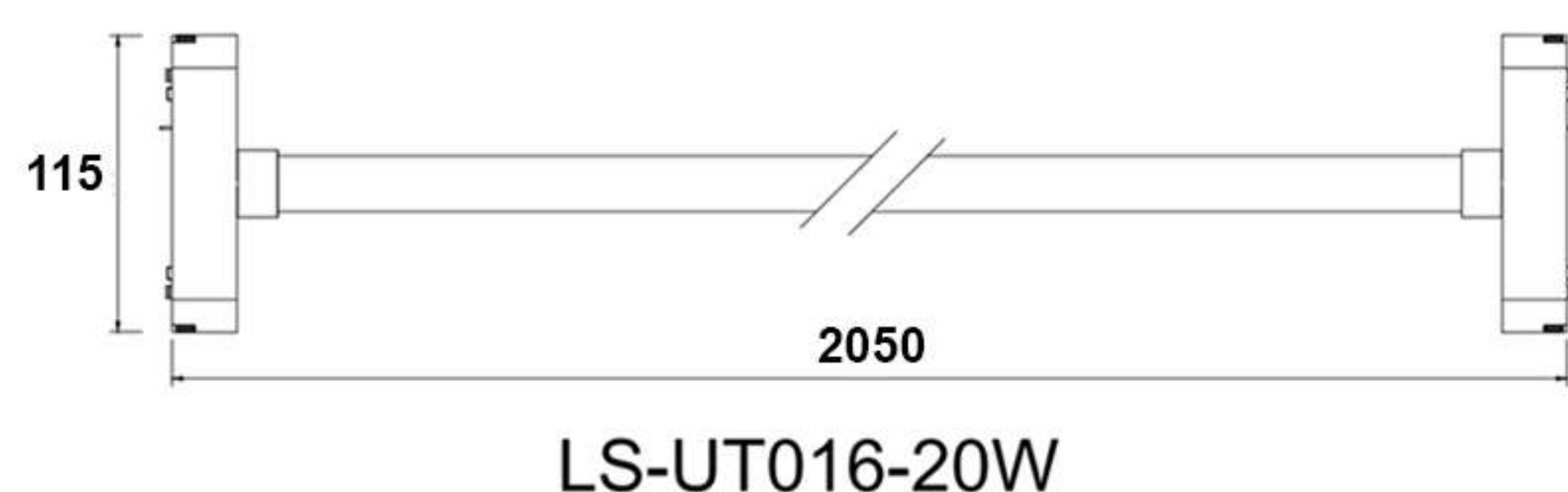
ماژول دکوراتیو سیلیکونی مگنتی

چراغ های دکوراتیو کاربرد فراوانی در طراحی روشنایی دارند و زیبایی خاصی به فضا می بخشند. چراغ مگنتی سیلیکونی به صورت دکوراتیو با طراحی ظریف و زیبا بصورت روکار و آویز با توجه به نوع کاربری و سلیقه شخصی قابل نصب در سیستم مولتی ترک می باشند.



Code of product: LS-UT016-20W

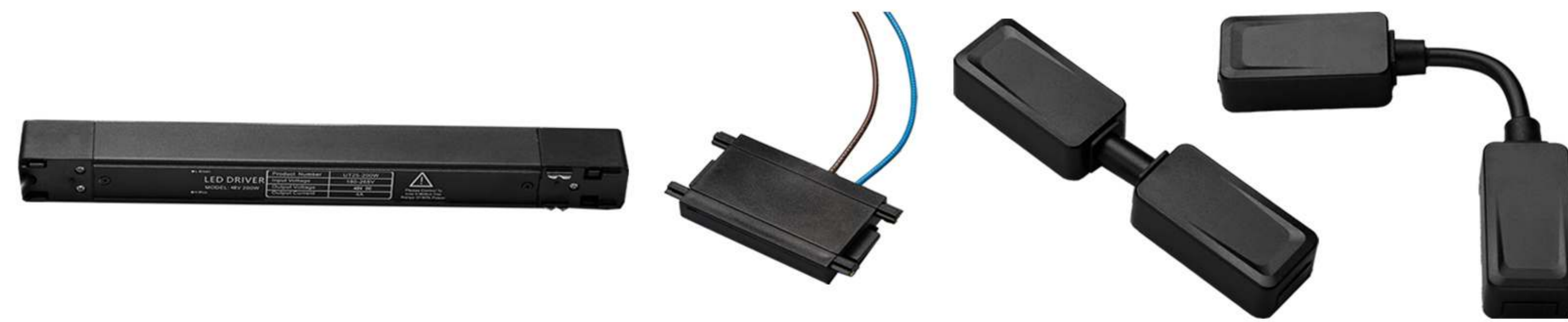
Dimension



Technical Data

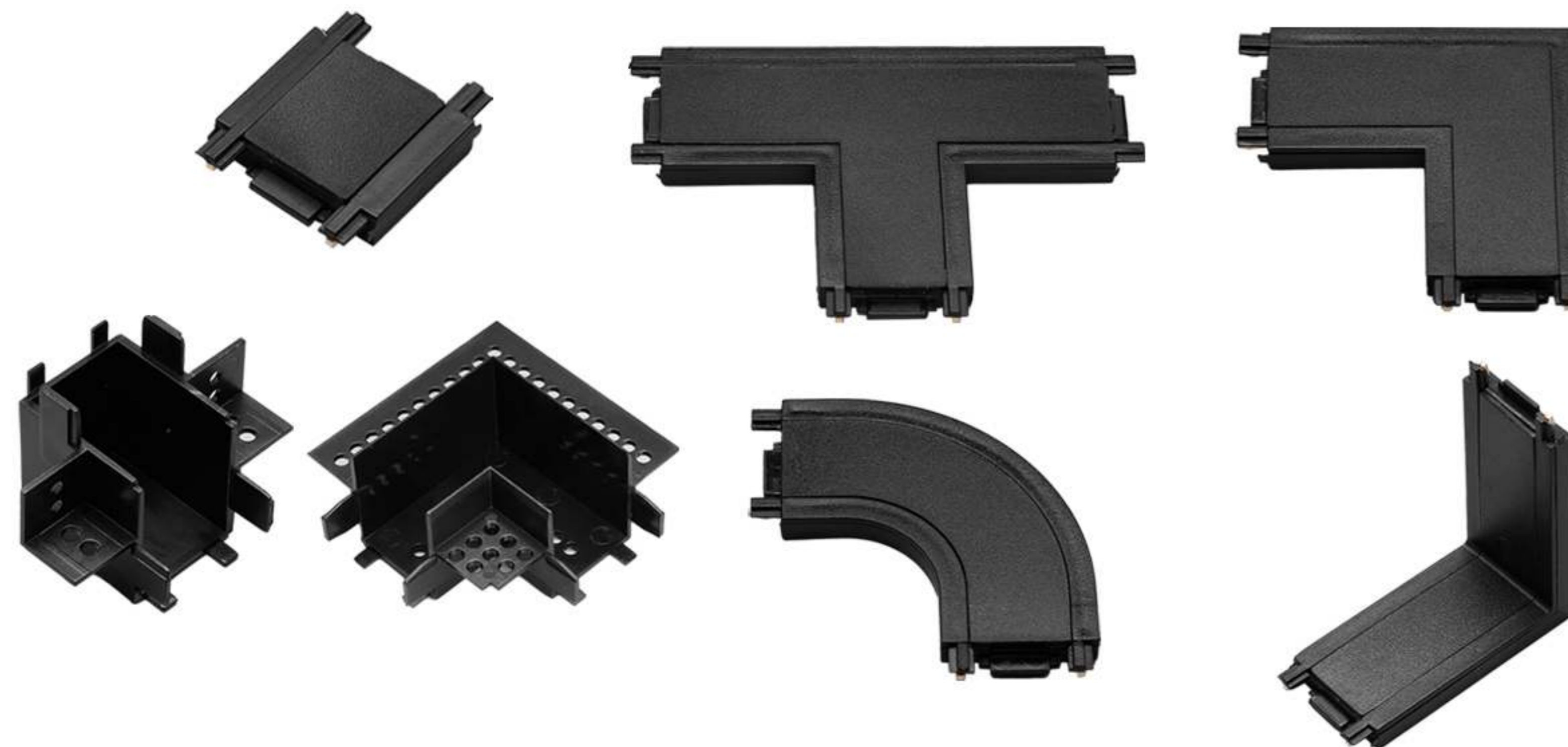
Power	20W
Lumen	1200lm
Beam angle	360°
Color Rendering Index	>90
LED Chip	SMD by Bridgelux
CCT	3000k 4000K





اتصالات الکتریکی و منبع تغذیه

منبع تغذیه در این سیستم وظیفه برق رسانی به چراغ ها و تبدیل برق 220 ولت به 48 ولت را دارد. همچنین وجود کانکتورها باعث پیوستگی جریان برق بین چراغ ها می شود.



اتصالات مکانیکی روکار و توکار

با استفاده از این اتصالات می توان ریل های چراغ های مگنتی را به اشکال مختلف روی سقف و دیوار نصب کرد.

کانکتورها Connectors



MAGNETIC TRACK LIGHTS



www.farhadelectric.com