

Modern Lighting

COLLECTION BOOK

— number 3

تولید کننده محصولات روشنایی مدرن



MODULAR PRO

Modern Lighting



—مودلارپرو—

Index

About us
Garantie

Projects

Nill No.1 Residential
Villa No.10
Zahroni Gallery
Petro Niro Saba Co.
Refaah Gostar Anoushe
Yousef Abad Residential
Central Office of Novin Choob
Green House Residential
No. 17 Residential
Central Office of Hamgam Khodro Co.
Kakh Residential
Hasht Arezou Co.
Central Office of Arian Motor Co.

Features

Icons
Cube [New Product]
Comet [New Product]
85° [New Product]
Ren [New Product]
Asteroid [New Product]
Celesta [New Product]
Travis System [New Product]

Multi-Track System

43
49
51
53
55
57
59
61
63

Travis Modules

77

Multi-Track System Modules

101

Linux

1
6
9

Spot Lights

127
Linux Modules

139
Suspended Spot Lights
Zoomable Spot Lights
Wall-Mounted Spot Lights
Cylinder Spot Lights
Halogen

Rectangular Halogens
Directional Spot Lights

Arena System

169
Linear Lights
Shader
Terra

Eco Line

Technical Section

187

215

Vanessa
Vanessa XM
Vanessa SD
Vanessa TN
Vanessa NL

درباره ما

تمام محصولات روشنایی معمارانه همتراز نیستند...

شرکت روشنایی مدولارپرو با بیش از دو دهه تجربه در طراحی و تولید روشنایی داخلی معماری، به عنوان یکی از پیشروهای این صنعت در کنار معماران و دوست داران زیبایی ایستاده است.

بنیانگذاران این شرکت از پس آزمون‌های معماری برآمده و با تمکن بر جزئیات و هنر، موفق به ایجاد نورپردازی‌های خلاقانه و منحصر به فرد شده‌اند.

مدولار پرو همواره با افتخار به تولید محصولات روشنایی داخلی بر اساس استانداردهای بین‌المللی پرداخته است و به صورت مداوم در تلاش است تا نیازهای معماران، سازندگان و مشتریان را با ارائه راهکارهای نورپردازی پیشرفته و انعطاف‌پذیر، برآورده سازد. چراغ‌های طراحی شده توسط مدولارپرو نه تنها به زیبایی فضای افزوده، بلکه تجربه‌ی یک روشنایی منحصر به فرد و کارآمد را برای هر پروژه فراهم می‌کند. از ابتدای تأسیس این شرکت تا کنون، اتفاقاً به دانش فنی و تجربه عمیق در زمینه‌ی نورپردازی، مدولارپرو را به یک همکار قابل اعتماد برای معماران، و شرکتی منطبق با تازه‌ترین روندهای ساخت و تولید در جهان تبدیل کرده است. در مدولارپرو، ما به ایجاد محصولاتی متنوع و با کیفیت بالا متعهد هستیم که هر پروژه را به یک تجربه منحصر به فرد تبدیل می‌کند.





گارانتی

شرکت روشنایی مدولاریرو مقتدر است که تمام محصولات خود را با ضمانت پنج ساله در اختیار طراحان، معماران و سازندگان قرار می‌دهد.

کیفیت و گارانتی پنج ساله محصولات روشنایی مدولاریرو موجب شده که در بیروزهایی شاخص و متنوع مورد استفاده قرار گیرند. همچنین دهها نمایندگی در شهرهای مختلف ایران و امارات متحده عربی مشغول به ارائه خدمات می‌باشند.





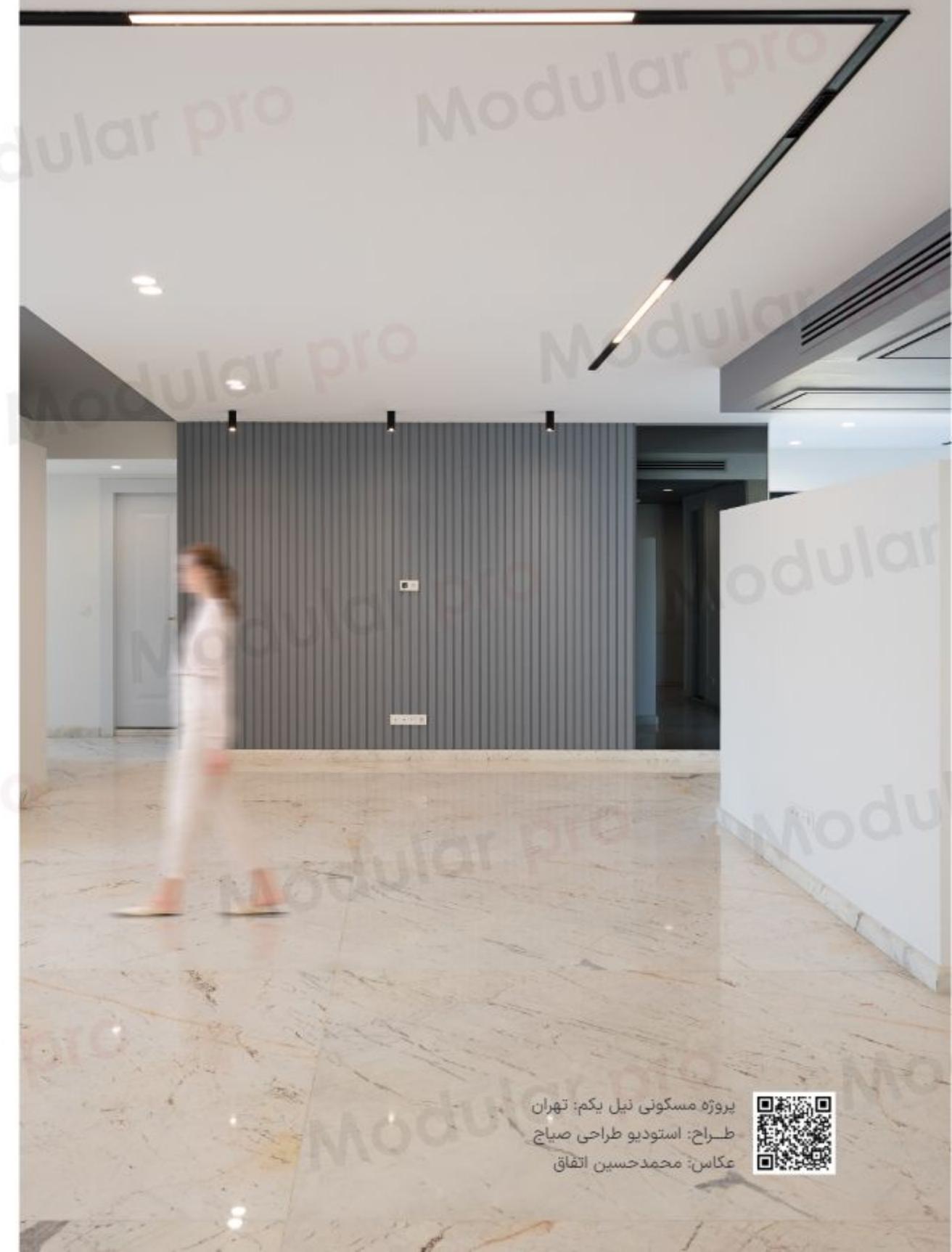
Modular pro
Light is going on...

مجتمع مسکونی نیل یکم



مجتمع مسکونی نیل یکم، واقع در منطقه پاسداران تهران را می‌توان نمونه‌ای موفق از برخورد صحیح معماری، هنر و تکنولوژی دانست. پاسخگویی معماری در طول زمان به شرایط محیطی در این پروژه جزوی از مهمترین خواسته‌های طراح پروژه بوده که شرکت مدولاربرو به عنوان طراح نورپردازی آن سعی در رسیدن به این مقصد نموده است.

خطوط نور طراحی شده به منظور تأکید بر ابعاد محیط و تفکیک صحیح فضاهای داخلی در کنار استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا به منظور ایجاد کنترل حداکثری بر منابع نوری، همه در کنار هم منجر به شکل‌گیری این اثر معماری گشته است.







ویلا شماره 10: صفادشت
طراح: مهندس کیوان زرگر
عکاس: مهشید کاریزی



ویلا شماره 10

در طراحی این ویلا که در منطقه صفادشت واقع شده است، توجه زیادی به تامین نور داخلی و خارجی ویلا شده تا فضای این ویلا به شکلی زیبا و کاربردی تمایش داده شود. برای ایجاد نور داخلی چذاب و کارآمد، از چراغ‌های مگنتی مدرن و دانلایت آویز استفاده شده تا علاوه بر تکمیل نور طبیعی، کمک شایانی به ایجاد فضای گرم و دلنشیں ویلا کند.

علاوه بر این، در فضای بیرونی این ویلا از چراغ‌های خطی و اسپیات بهره گرفته شده است. این چراغ‌ها نه تنها باعث ایجاد روشنایی مدرن و کاربردی برای این فضای می‌شوند، بلکه وجود آنها جزوی از طراحی ویلا به شمار می‌روند. ترکیب هوش معماری و هنر نورپردازی، ویلای شماره 10 را به یک مکان استثنایی برای لذت بردن از زندگی و استراحت تبدیل کرده است.



گالری میناکاری زهروني

گالری زهروني اولین شعبه میناکاری زهروني در تهران است که به عنوان یک واحد تجاري در نیاوران بازسازی شد. یکی از چالش های اصلی اين پروژه کوچک بودن فضا و عمق کم آن بوده است، به همین دلیل علاوه بر استفاده از المان های کشیده در محور ورودی از چراغ های خطی برای تأکید بیشتر استفاده شده است، که پاسخ درستی به این چالش می باشد. به طوری که این نورها عمق مجموعه را از نظر بصري زياد كرده اند. همچنين استفاده از چراغ های سري موشن نور مناسبی برای فضا ایجاد كرده است.







شرکت پترو نیرو صبا

تولید و تجهیز روشنایی شرکت پترو نیرو صبا در زیربنایی به مساحت 3000 مترمربع در 6 طبقه واقع در منطقه پاسداران تهران یکی دیگر از پروژه‌های مدلولار پرو می‌باشد. در این پروژه از انواع سیستم‌های مولتی ترک مگنتیک و غیرمگنتیک استفاده شده است؛ همچین چراغ‌های خطی متنوعی برای سالن‌های کنفرانس این مجموعه طراحی گردیده.





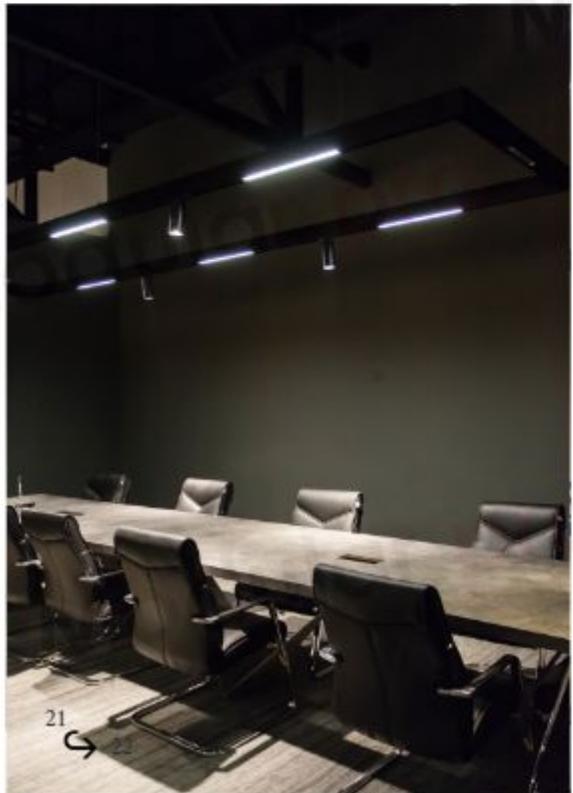
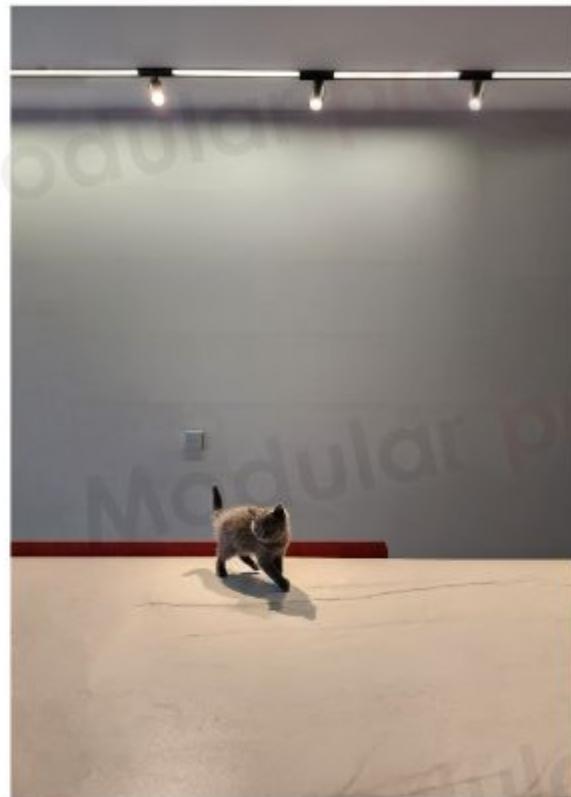
پروژه مسکونی یوسف آباد

نورپردازی صحیح و استفاده به جا از متابع نوری مدرن، با قابلیت‌هایی از قبیل تنظیم رنگ نور و کنترل از راه دور، می‌تواند فضای داخلی منازل مسکونی را به شکل چشمگیری تغییر دهد و زیبایی آن را دوچندان کند. پروژه مسکونی یوسف آباد را می‌توان یکی از همین نمونه‌های موفق دانست. چایی که طراحی داخلی به کمک طراحی نورپردازی صحیح یک فضای دلنشیں و صمیمی و راحت را به ارمغان می‌آورد.

پروژه مسکونی یوسف آباد: تهران

طراح: مهندس شریعتی

عکاس: علی جواهری



گروه صنعتی رفاه گستر آنوشه

مجموعه بازرگانی رفاه گستر آنوشه یکی از مجموعه‌های فعال و مطرح در حوزه پخش و توزیع لوازم خانگی می‌باشد که بیش از 15 سال در این حرفه سابقه دارد. این بنا طوری طراحی شده است که مکانی برای همکاری بهتر و تعامل بیشتر ایجاد کند. برای روشنایی این مجموعه از سیستم مولتی ترک مگنتیک در دو سایز مختلف ریل استفاده شده است.

گروه صنعتی رفاه گستر آنوشه: رباط کریم

طراح: گروه صنعتی رفاه گستر آنوشه

عکاس: آزاده رضایی





شرکت نوین چوب

نورپردازی دفتر مرکزی گروه صنعتی نوین چوب توسط شرکت مدولارپرو تولید و تامین شده است. طراحان از تخصص و خلاقیت خود برای افزایش چذابیت بصری و عملکرد فضای اداری این پروژه از سیستم روشنایی مدولارپرو استفاده کرده‌اند.

تنوع فضاهای داخلی این پروژه از نظر عملکرد و کاربرد موجب شد تا محصولات روشنایی شرکت مدولارپرو به شکل گسترده‌ای در هر فضا به فراخور کاربری آن استفاده شود. مجموعه‌ای متنوع از ریل‌های مگنتی، لاین‌های نوری و چراغ‌های اسپیات و دانلایت به تکمیل زیبایی و عملکرد طراحی این پروژه کمک کرده است. ما در ایجاد راه حل‌های نورپردازی خلاقانه و کارآمد برای هر نوع فضایی متخصص هستیم و مفتخریم اعلام کنیم با استفاده از مهارت‌ها، تجربه و دید معمارانه چشم انداز شما را به حقیقت تبدیل می‌کنیم.





پروژه مسکونی خانه سبز

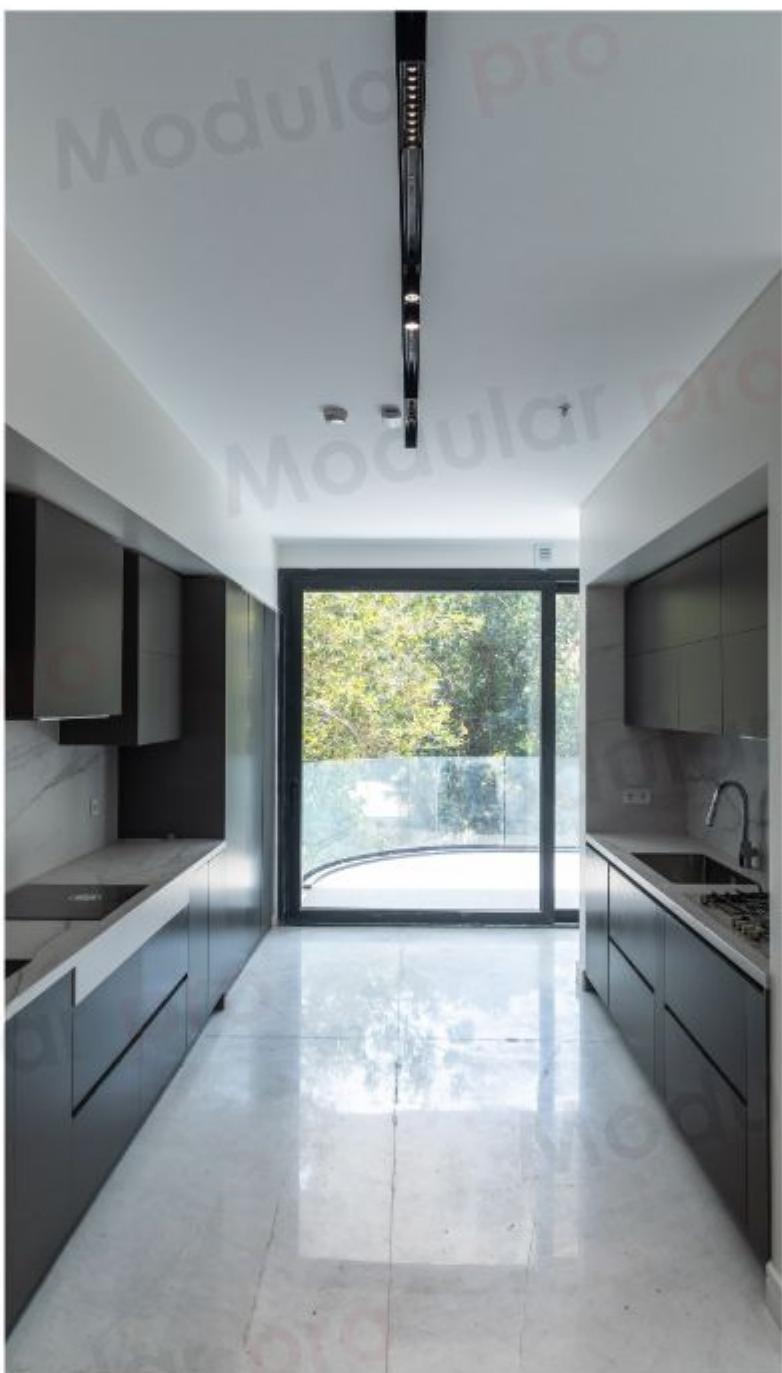
مجتمع مسکونی خانه سبز خانه‌ای مدرن واقع در منطقه کامرانیه است. بازسازی این خانه نتیجه تفکر معمارانه تیم طراحی است. در بخشی از طراحی سعی شده انواع چراغ مدولار بکارگرفته شود. چراغ های اسیات، دارک لایت و خطی سری لینوکس فضای نشمین را روشن‌تر و دلنشیین‌تر کرده است. برای اتاق‌ها نیز چراغ‌های مگنتی در نظر گرفته شده تا علاوه بر جایه‌جایی راحت مازول‌ها، که منجر به ایجاد نوربرداری‌های مختلف و تعمیر و نگهداری راحت‌تر می‌شود، نوری مناسب برای این فضا فراهم کند.



مجتمع مسکونی شماره 17

در پروژه مسکونی ساختمان شماره 17، واقع در الهیه تهران، خواسته مهندس معمار پرتوزه بر آن بود که خطوط جاری سیاه رنگی را در سقف مثل جوی آب سیال اجرا کنند. به همین دلیل با توجه به محدودیت‌های سقف اجرا شده پرتوزه از سری ریل‌های مگنتیک نوریلو در طراحی داخلی استفاده شد. استفاده از این ریل‌ها در عین اینکه هزینه‌های اجرای پرتوزه را به مراتب کاهش داده، منجر به اجرای خواسته اولیه معمار از طراحی فضای نیز شده.

استفاده از بهترین متریال‌ها و ارائه بهترین کفیت در نورپردازی، این پرتوزه را به یکی از شاخص‌ترین پروژه‌های منطقه الهیه تبدیل کرده است. زمانی که تفکر معمار و طراح پرتوزه با ظرافت و تکنولوژی برای خلق یک اثر فاخر هماهنگ می‌شوند، هارمونی زیبایی از فرم‌ها در زیر رقص نور و سایه شکل می‌گیرد. پرتوزه مسکونی ساختمان شماره 17 نیز نتیجه تلفیق صحیح خواست معمار و تکنولوژی ساخت شرکت نورپردازی مدولاریرو برای نمایش هرچه بهتر طراحی بوده است.



پروژه مسکونی شماره 17: فرشته
طراح: مهندس علی موسی پناه
عکاس: امیر صادقی





31
32



دفتر مرکزی شرکت همگام خودرو

در سال‌های اخیر صنعت روشنایی پیشرفت چشم‌گیری داشته است. تولید ال‌ای‌دی با مصرف انرژی پایین و بهره‌وری نوری بالا توانسته است توجه بخش زیادی از معماران و سازندگان را به خود جلب کند. از سوی دیگر انعطاف پذیری این مدل از روشنایی به طراحان کمک کرده تا طرح دلخواه خود را با کمترین محدودیتها برای پاسخگویی به مشکلات مختلف اجرا کنند. چراغ‌های خطی به دلیل داشتن دیفیوزر با منحنی پخش نور گسترده، فضای را به صورت همگن روشن می‌کنند. همچنین مانع از خیرگی می‌گردد. طراحان در پیروزه همگام خودرو با بکارگیری صحیح چراغ‌های خطی و طراحی اصولی در فضای داخلی توانسته‌اند بهترین بهره‌وری را از روشنایی فضا داشته باشند.

دفتر مرکزی همگام خودرو: ونک
طراح: مهندسان غفاری، احمدی و کریم‌زاده
عکاس: آزاده رضایی



 www.modularpro.lighting



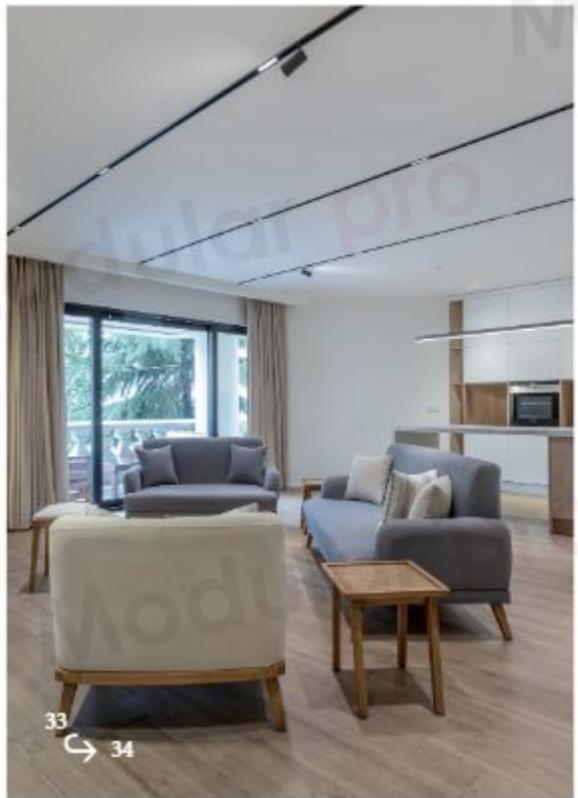
شرکت توسعه کارآفرینی هشت آرزو

دفتر مرکزی توسعه کارآفرینی هشت آرزو در منطقه
دزاشیب تهران واقع شده است. در این مجموعه،
از سری لینوکس استفاده شده که می‌توان گفت
یکی از بهترین انتخاب‌ها برای فضاهای اداری
می‌باشد، زیرا معمولاً در فضاهای اداری نیاز به
چابه‌جایی یا تعویض مازول‌ها نمی‌باشد. از این
رو شرکت مدولار پرو سیستم مولتی ترک غیر
مگنتیک را ارائه می‌دهد تا همزمان با داشتن
انواع مازول‌های نورپردازی و بدون نیاز به شکاف
در داخل سازه کناف بتوان ریل توکار این مدل را
به وسیله کلیپس نصب نمود.

شرکت هشت آرزو: دزاشیب

طراح: استودیو طراحی دم

عکاس: فاطمه رضوانی



پروژه مسکونی کاخ

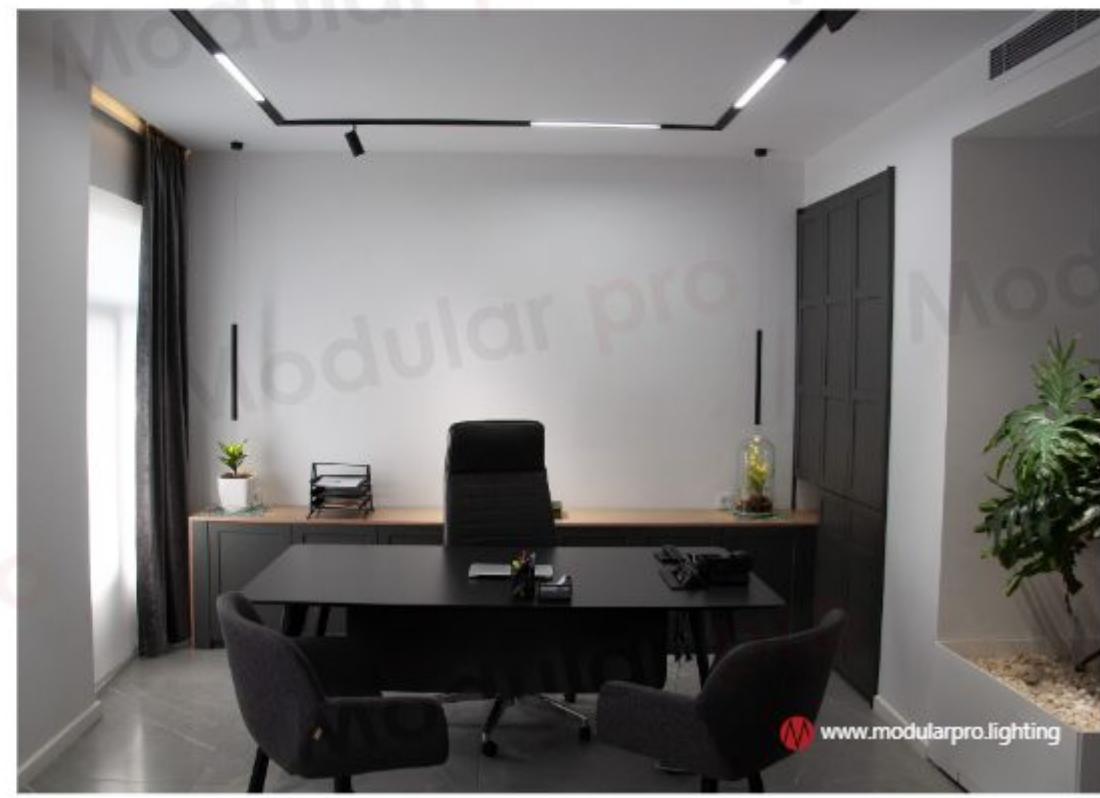
چراغ‌های مگنتی از جدیدترین چراغ‌ها در صنعت
روشنایی می‌باشند که با ویژگی‌های منحصر به فرد
خود انقلاب جدیدی در نورپردازی ایجاد کرده‌اند.
فضای مسکونی شامل بخش‌های مختلفی است
که هر کدام از این بخش‌ها نیازمند نورپردازی
متناسب با نوع استفاده آن است. در پذیرایی علاوه
بر نور محیطی کافی، از نورپردازی تاکیدی برای
نمایش وسایل تزیینی و دکوراسیون داخلی استفاده
می‌شود. همچنین به راحتی می‌توان از چراغ‌های
مگنتی اسیات در گنار چراغ‌های خطی برای تامین
روشنایی مورد نیاز استفاده نمود.

پروژه مسکونی کاخ: فرشته



طراح: مهندس علی لواسانی

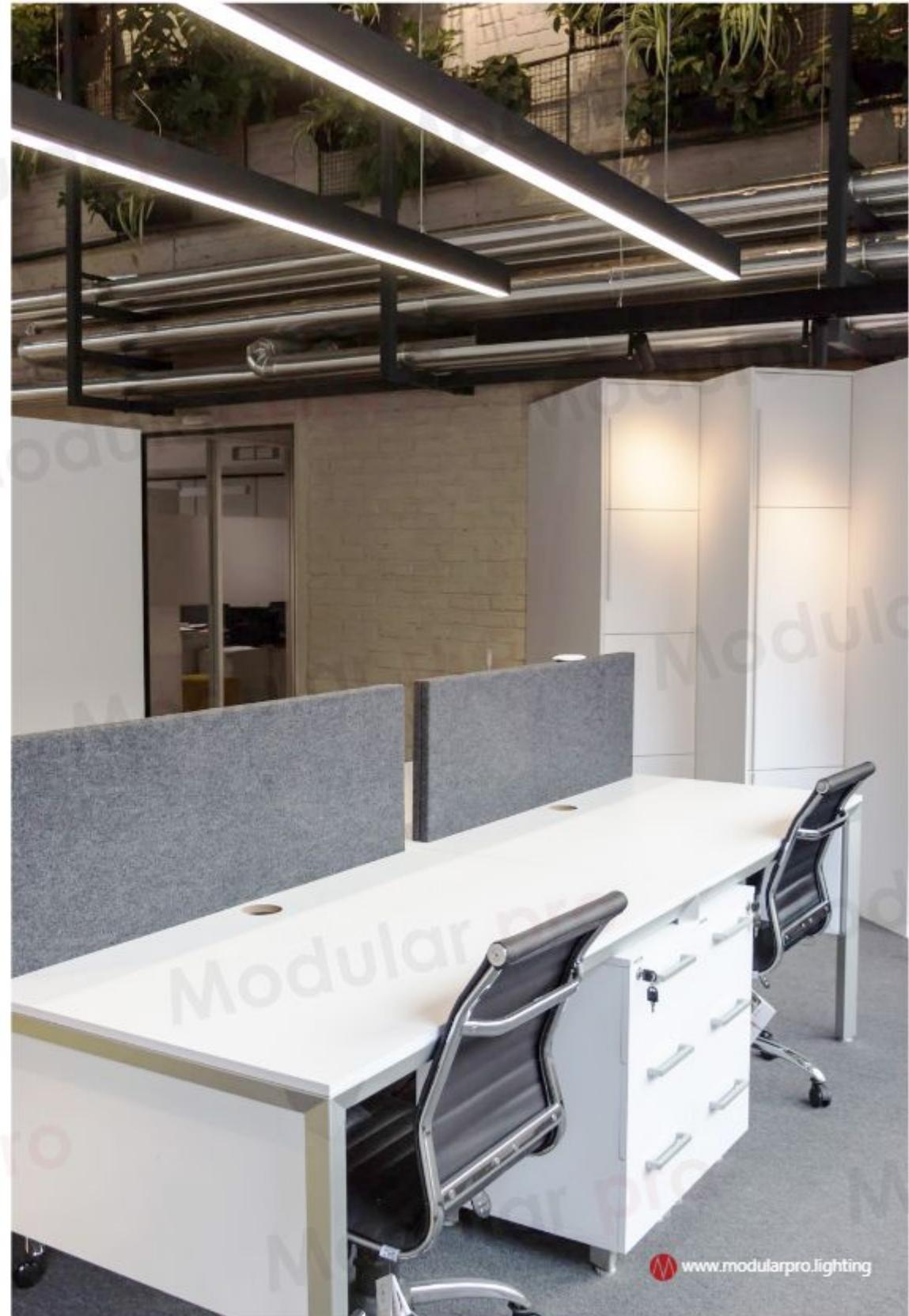
عکاس: مهشید کاریزی





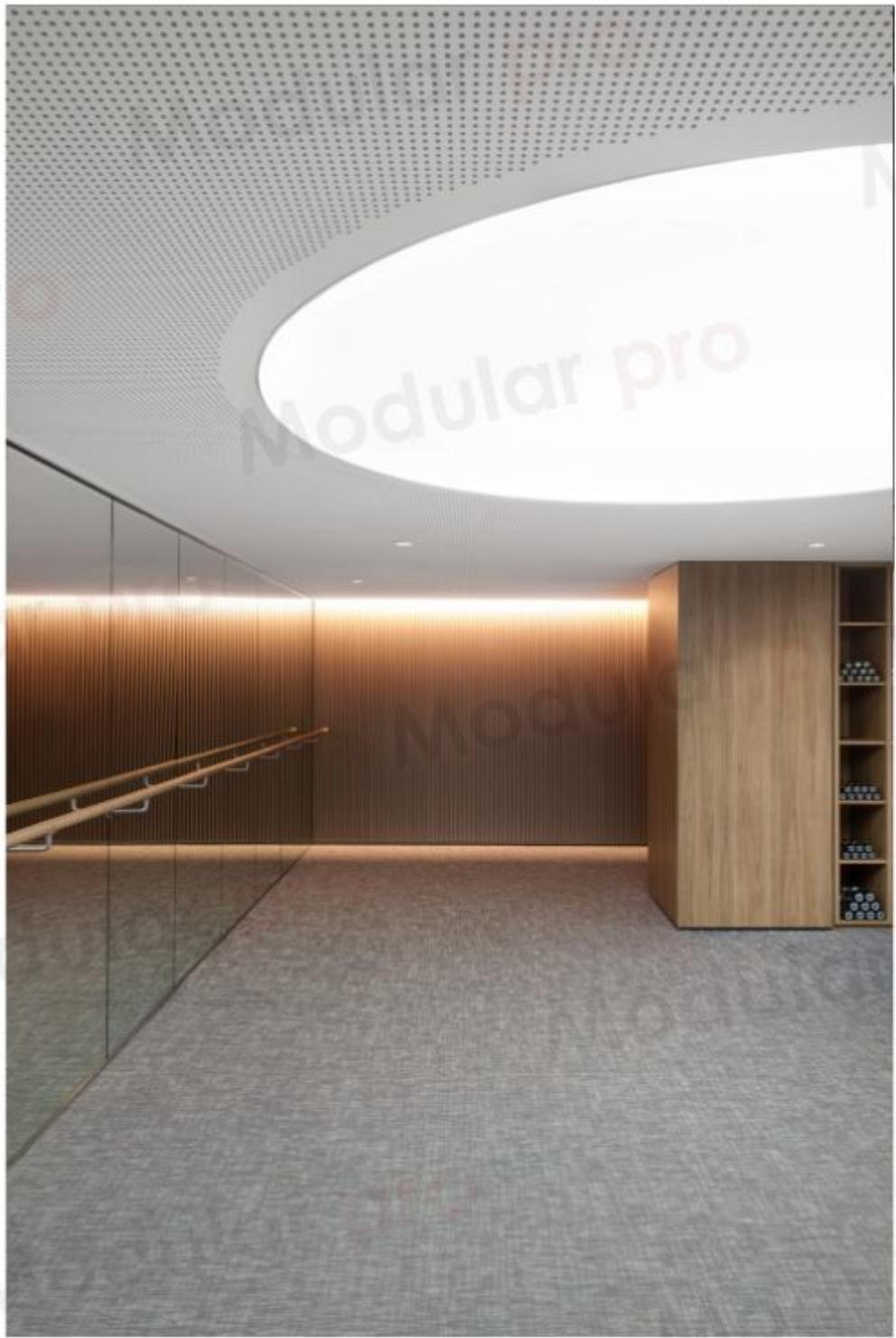
دفتر مرکزی آرین موتور

دفتر مرکزی گروه آرین موتور توسط دا استودیو، در تهران طراحی و اجرا شد. این بنا که در دو طبقه به مترادز بیش از 600 مترمربع ساخته شده است، با رویکرد نگاه به آینده با در نظر گرفتن بیش از 30 میز کار طراحی شده است. مکانی برای همکاری بهتر و تعامل بیشتر که در آن از محصولات مگنتی و خطی مدولار پرداز استفاده شده است.



دفتر مرکزی آرین موتور: تهران
طراح: شرکت دا استودیو
عکاس: آزاده رضایی





خط، نقطه و صفحه

در دنیای امروزه‌ی طراحی و نورپردازی، طراحان به سه روش مختلف منابع نوری را طراحی می‌کنند: نور نقطه‌ای، نور خطی و نور صفحه‌ای. هر یک از این حالت‌ها دارای ویژگی‌ها و کاربردهای خاص خود هستند که به فراخور نیاز معمار و سازنده در طراحی داخلی به کار گرفته می‌شوند.

طراحی نورپردازی نقطه‌ای، یکی از جذاب‌ترین روش‌هایی است که برای ایجاد جلوه‌ای منحصر به فرد و شگفت‌انگیز استفاده می‌شود. این روش، علاوه بر جذابیت بصری، قابلیت تنظیم شدت نور و ایجاد تاثیرات مختلف بر روی فضاهای داخلی و خارجی را دارد.

در نورپردازی خطی، طراح با استفاده از خطوط نوری که ایجاد می‌کند جریان و حرکت را در فضا متمایز می‌کند. این روش به دلیل ایجاد حرکت و جلب توجه به مسیر، به خصوص در بزرگ‌تر جلوه دادن فضا و یا تعریف مسیرهای حرکتی به کار می‌رود.

نورپردازی صفحه‌ای یکی دیگر از روش‌های نورپردازی است که ترکیبی از هنر و فناوری را به ارمغان می‌آورد. در این روش، نور به صورت مستقیم بر روی سطوح مختلف قرار می‌گیرد و با استفاده از تکنولوژی‌های مدرن، الگوها و طرح‌های مختلفی را ایجاد می‌کند. این الگوها و طرح‌ها می‌توانند در داخل فضاهای بزرگ مانند مراکز خرید، میدان‌ها یا حتی ساختمان‌های بلند مرتبه، تأثیر چشمگیری داشته باشند و جذابیت بیشتری به آنها ببخشند.

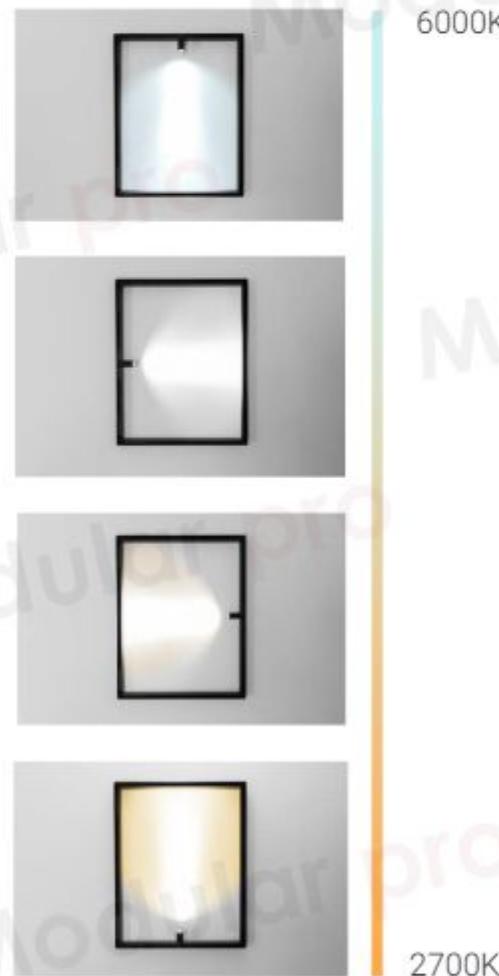
مدولارپرو

نور، ادامه دارد ...

شرکت روشنایی مدولارپرو با دانش و تجربه‌ای بینظیر در زمینه‌ی طراحی، متنوعترین سبد محصولات نورپردازی را برای معماران و سازندگان به ارمغان آورده است. محصولات متنوعی که انواع مختلف نورپردازی را در خود جای داده‌اند. این محصولات، با استفاده از فناوری‌های پیشرفته و طراحی‌های بینظیر، توانسته‌اند استانداردهای جدیدی را در عرصه‌ی نورپردازی ارائه دهند.

دماهی نور

دماهی نور و رنگ نور دو عامل مهم در طراحی داخلی و احساسات انسان هستند. این فاکتور موجب ایجاد حالتها و اثرات مختلفی در فضاهایی با کاربری متفاوت می‌شود. محصولات روشنایی شرکت مدولارپرو این امکان را فراهم می‌کنند که دماهی نور برای هر فضا و موقعیت خاص قابل تنظیم باشد. این قابلیت امکان ایجاد تطبیق و سازگاری با محیطهای مختلف را فراهم می‌کند و به طراحان داخلی این امکان را می‌دهد تا با استفاده از نور، احساسات مورد نظر خود را در فضا به وجود آورند و بهترین تجربه را برای کاربران فراهم کنند.





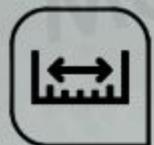


Smart Controlling

همه چیز را تنها با یک کلیک از طریق گوشی خود کنترل کنید. کنترل هوشمند نورپردازی از طریق سیستم‌های هوشمندی همچون زیگبی، دالی، وای‌فای و یا بلوتوث، یکی از پیشرفت‌های بزرگ در فناوری نورپردازی است. این سیستم‌ها امکان کنترل دقیق نور را از راه دور، با استفاده از گوشی هوشمند یا کنترل‌های خاص فراهم می‌کنند. با استفاده از این سیستم‌ها، قابلیت تنظیم رنگ، روشنایی، و حتی الگوهای نوری به صورت دلخواه را برای شما فراهم می‌کند.



Icons



Choosable size



RGB



Modular



Economical choice



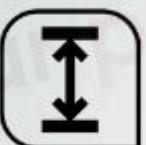
Module controller



No shadow even with
a single LED line



Multiple luminary



No interface with the structure
of the suspended ceiling



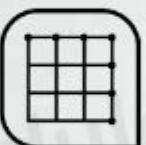
Remote control



Trimless installation



Capability to install
high-power LEDs



Network execution



Magnetic light
(PNP)



Using L-profile for the
edge of the drywall



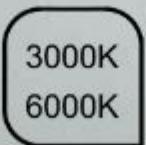
Easy installation



Dimmable



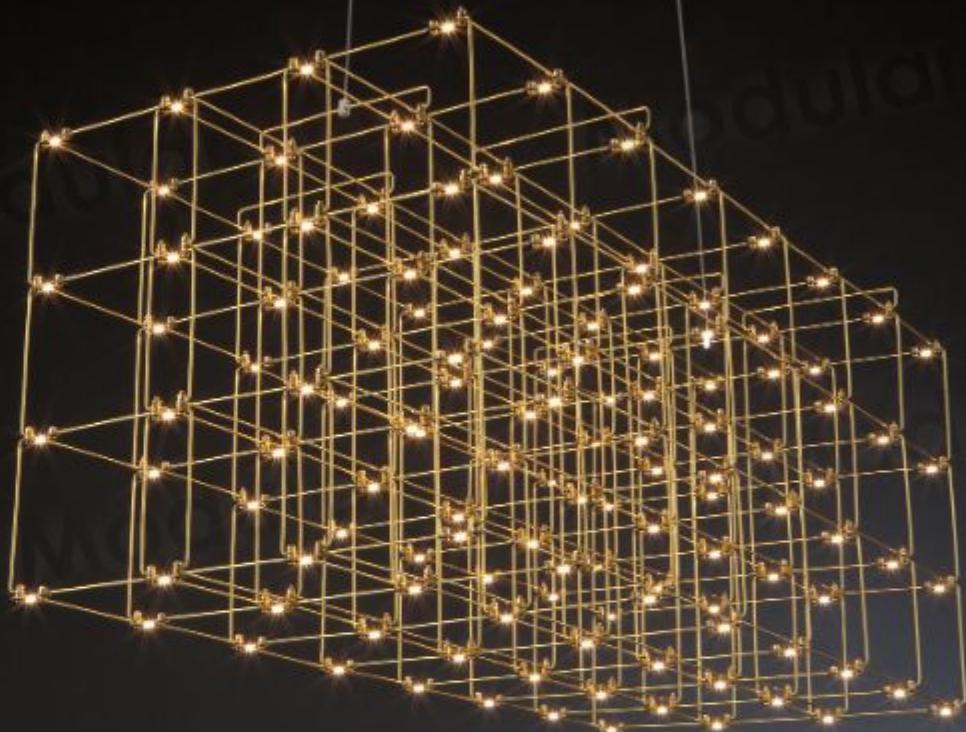
Integrated light with
driver



TW

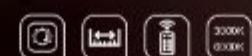
Cube

output: 160 lm/W
CCT: 3000K, 4000K
CRI: 90+
optics: uplight, downlight
controlling: dimming [optional]



Comet

output: 1300 lm - 10 W
CCT: 3000K, 4000K
CRI: 85+
optics: linear 120°
controlling: 1-10V, DALI, Zigbee, BLE, Wi-fi



85°

output: 1200 lm - 9.5 W
CCT: 3000K, 4000K
CRI: 80+
optics: omni 360°
controlling: 1-10V, DALI, Zigbee, BLE, Wi-fi



Ren

output: 1300 lm - 10 W
CCT: 3000K
CRI: 85+
controlling: 1-10V, DALI, Zigbee, BLE, Wi-fi



Asteroid

output: 1300 lm - 10 W
CCT: 3000K, 4000K
CRI: 90+
optics: spot 30°
controlling: 1-10V, DALI, Zigbee, BLE, Wi-fi



Celesta

output: 1300 lm - 10 W
CCT: 3000K
CRI: 85+





Travis Systems

سیستم تراویس

امکان طراحی و اجرای نورپردازی مدولار با تراویس تا جایی پیش می‌رود که طراحان می‌توانند آن را به صورت خطوطی عمودی برای تاکید بر جلال و شکوه طراحی خود و یا برای تاکید بر جزئیات فضای داخلی روی دیوار نصب کنند. تراویس ذاتا به عنوان یک نورپردازی روکار و یا آویز در نظر گرفته شده است که همین امر اجرای نورپردازی را از سیستم سازه‌ای سقف و همچنین زمان اجرای سقف مجرزا می‌کند.

تراویس آمیزه‌ای از طراحی معماری، هنر و تکنولوژی است که نورپردازی مدرن را با خود به ارمغان می‌آورد. حالا دیگر بدون هیچ محدودیتی می‌توان آثاری خلق کرد که خود منابع الهام بخشی در طراحی داخلی هر فضایی می‌باشد. تراویس می‌تواند به صورت شبکه‌ای از خطوط و نقاط در سقف طراحی شود تا پیچیدگی و زیبایی طراحی را دوچندان کند و یا به صورت خطوطی مستقل برای تاکید بر نورپردازی بخش‌های خاصی از فضای داخلی به کار گیرد.



Travis modules



Travis
Magnetic rail



Travis
Linear light



Travis
1x Rail joint



Travis
6x Fixed



Travis
12x Fixed



Travis
18x Fixed



Travis
6x Adj



Travis
2x Rail joint



Travis
1x Rail joint



Travis
6x dark light



Travis
12x Adj



Travis
18x Adj



Travis
30cm Fixed



Travis
60cm Fixed



Travis
Fold track light



Travis
625 Pendant



Travis
325 pendant



Travis
410 Simple



Travis
512 Simple



**Select
and Assemble
Segments
As You Desire**



تراویس

تراویس عضو جدید خانواده بزرگ محصولات روشنایی شرکت مدولارپرو است. تراویس علاوه بر تامین نور و روشنایی محیط، خود به عنوان یک ابزه معمارانه و چشم نواز در فضای داخلی مورد استفاده قرار می‌گیرد. کاهش حداکثری محدودیتهای طراحی منابع نوری و انعطاف پذیری بالا در نحوه قرارگیری ریل‌های تراویس، همچنین تنوع بالای مازول‌های نوری که در این سیستم استفاده می‌شوند، همگی سیستم مولتی ترک تراویس را به عنوان یک انتخاب جذاب در اختیار معماران و طراحان داخلی قرار داده است.

سیستم مولتی ترک تراویس شامل مجموعه‌ای از اتصالات و جوینتها، و همچنین ریل‌هایی با مقطع دایره‌می‌باشد که در عین ظرفت پیچیدگی خاصی به طراحی نورپردازی فضای داخلی می‌بخشد. امکان گسترش شبکه نورپردازی در عرض و همچنین ارتفاع نیز نوآوری دیگری است تا دغدغه طراحان را برای محدودیتهای نورپردازی به حداقل برساند. تراویس خود یک محصول دکوراتیو است که هم‌زمان به واسطه امکان نصب مگنتی و تنوع بالای مازول‌ها برای لایه‌های مختلف نورپردازی محیط از قبیل نورپردازی محیطی، تاکیدی و همچنین نقطه‌ای پاسخ‌های درخوری را در اختیار معماران قرار می‌دهد.



Travis Modules



ریل مگنتیک تراویس به گونه طراحی شده است که مجموعه گسترهای از منابع نورپردازی اعم از نورهای خطی، دارک لایت فیکس و زاویه پذیر، اسپات لایتها و دان لایتها در آن قابل اجرا می باشند. با این حال تراویس به عنوان جدیدترین عضو خانواده بزرگ محصولات شرکت روشنایی مدلولار برو خود دارای مازولهای اختصاصی نورپردازی است که دست معماران و طراحان را برای ایجاد افکتهای نوری مختلف باز می گذارد.

اتصالات طراحی شده در سیستم تراویس به گونه‌ای است که قابلیت تنظیم ارتفاع شبکه و زاویه ریل‌ها را برای طراحان و معماران به ارمغان می آورد.







Multi-Track Systems

سیستم‌های مولتی ترک

چراغ مولتی ترک، نوعی چراغ ال ای دی است که با استفاده از نیروی مغناطیسی به ریل‌های مخصوص متصل می‌شود. این چراغ‌ها قابلیت حرکت و تغییر جهت را دارند و به راحتی می‌توانند جا به جا شوند. همچنین می‌توانند به صورت توکار، روکار یا اویز نصب شوند و در انواع مختلفی مانند چراغ خطی، چراغ نقطه‌ای، چراغ موضعی و چراغ دکوراتیو عرضه می‌شوند. چراغ مگنتی دارای ولتاژ کاری ۱۴۸ ولت جریان مستقیم است که از نظر ایمنی کاربر بسیار مناسب است. این چراغ‌ها دارای طراحی مینیمال و مدرن هستند و برای نورپردازی فضاهای مسکونی، اداری، تجاری، صنعتی و عمومی کاربرد دارند.



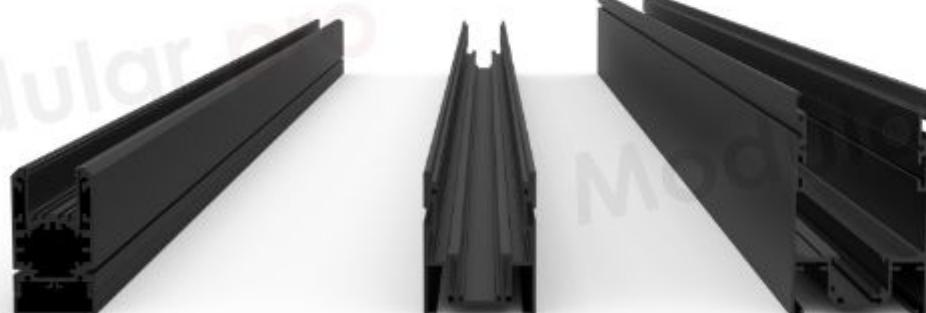
Vanessa Family

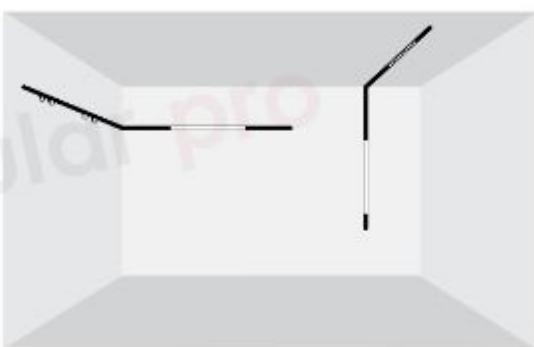
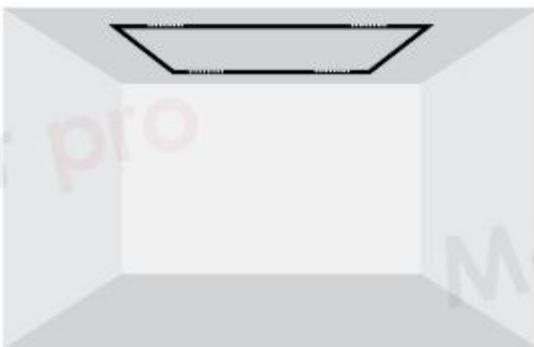
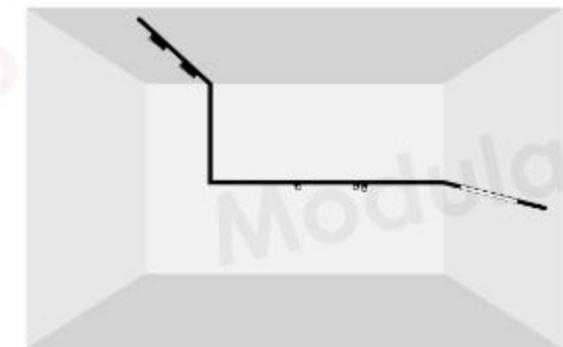
Varaity of Vanessa rails

چراغ مگنتی به دلیل قابلیت نصب آسان و انعطاف‌پذیری در دکوراسیون داخلی و فضاهای مختلف، به یکی از گزینه‌های محبوب در نورپردازی مدرن تبدیل شده است. این چراغ‌ها با تکنولوژی مگنتی، امکان تغییر وضعیت و محل نصب را به راحتی فراهم می‌کنند، همین ویژگی به طراحان و معماران اجازه می‌دهد تا با خلق نورپردازی‌های متفاوت، فضای خلاقانه و هنرمندانه‌ای ایجاد کنند.



مجموعه ریل‌های مگنتیک و مولتی ترک شرکت مدولاپرو تحت عنوان Vanessa به بازار عرضه شده‌اند. این ریل‌ها همگی از قابلیت نصب روکار، توکار بدون لبه، توکار با لبه و همچنین آویز برخوردارند. ابعاد و اندازه متفاوت ریل‌های مولتی ترک خانواده Vanessa به طراحان و معماران این امکان را می‌دهد که با توجه به فضای طراحی خود و با در نظر گرفتن فاکتورهای طراحی انتخاب‌های متنوع و گستردگی داشته باشند.



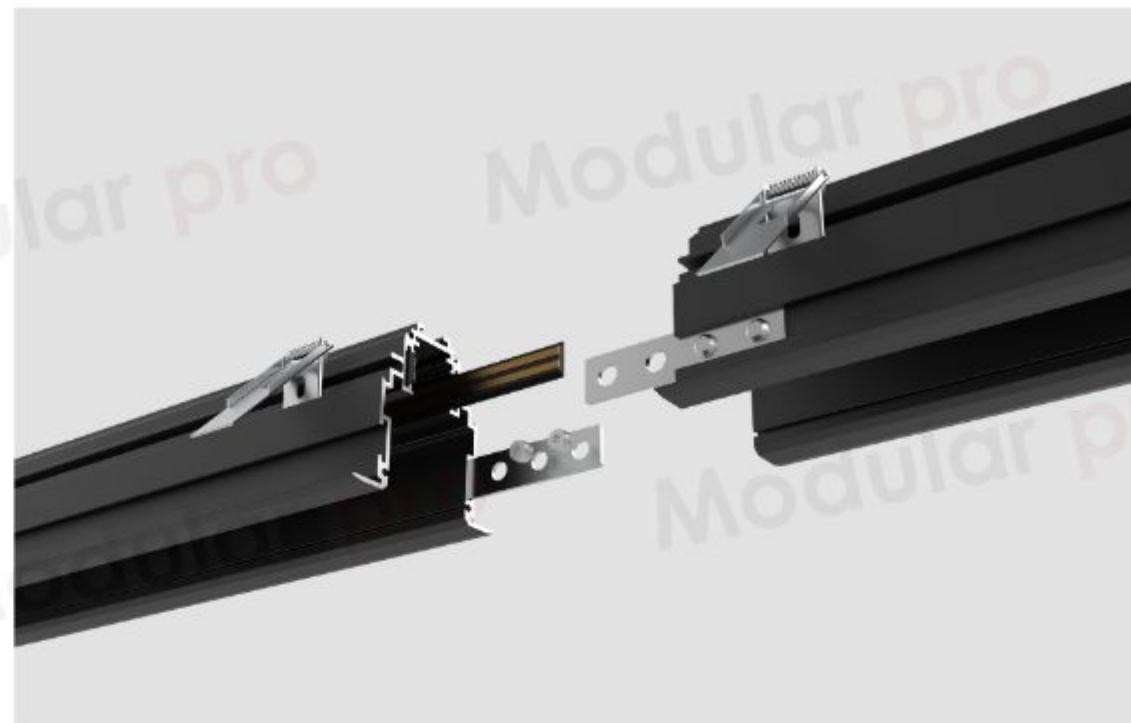


Flexibility
meets
elegance

dimming available

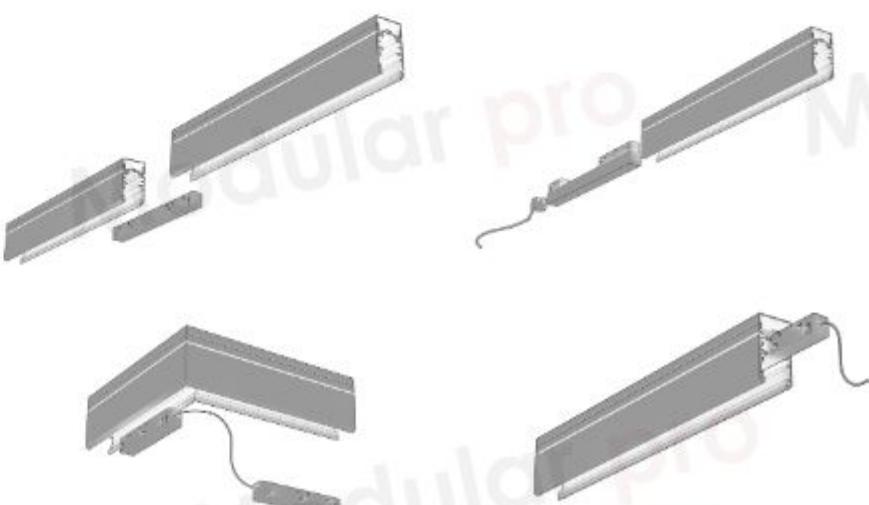
Smart solution

wireless dimming



نحوه برق رسانی ریل ها

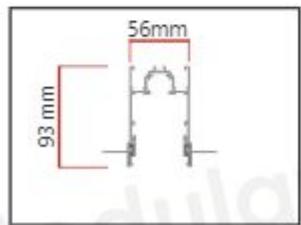
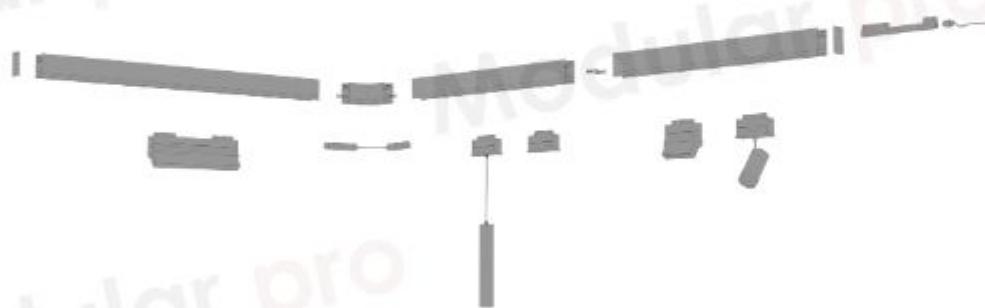
برق رسانی به ریل های مولتی ترک و مگنتیک سری Vanessa از طریق منابع تغذیه مختلف مناسب با میزان برق مصرفی هر ریل و دیگر فاکتورهای دخیل در نورپردازی انجام می گیرد. Feeder Power switch های مختلف شرکت مدولاریرو به همین منظور طراحی شده اند.



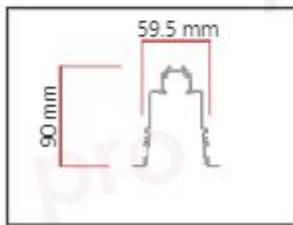
Vanessa XM

Vanessa Family

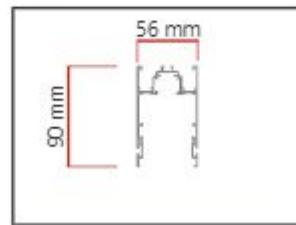
خانواده چراغهای مگنتیک ونسا ایکس ام (Vanessa XM)، این امکان را به شما می‌دهد تا بدون سیم کشی اضافه و بدون نیاز به ترانس و مشکلات جانمایی آن پس از نصب ریل‌های مگنتیک به عمق 10 سانتی‌متر به راحتی با ولتاژ 220 ولت سیستم روشنایی خود را راه اندازی نمایید و می‌توان از انواع منابع نوری مگنتیک با امکان جابجایی راحت در داخل ریل استفاده نمود. این چراغ‌ها علاوه بر ظاهری منحصر بفرد و صنعتی، تنوع بی‌نظیری از ماتریال‌های نورپردازی را فراهم می‌کنند به گونه‌ای که می‌توان آن‌ها را در صورت دلخواه با انواع سیستم‌های هوشمندسازی و دیم‌منطبقی کرد.



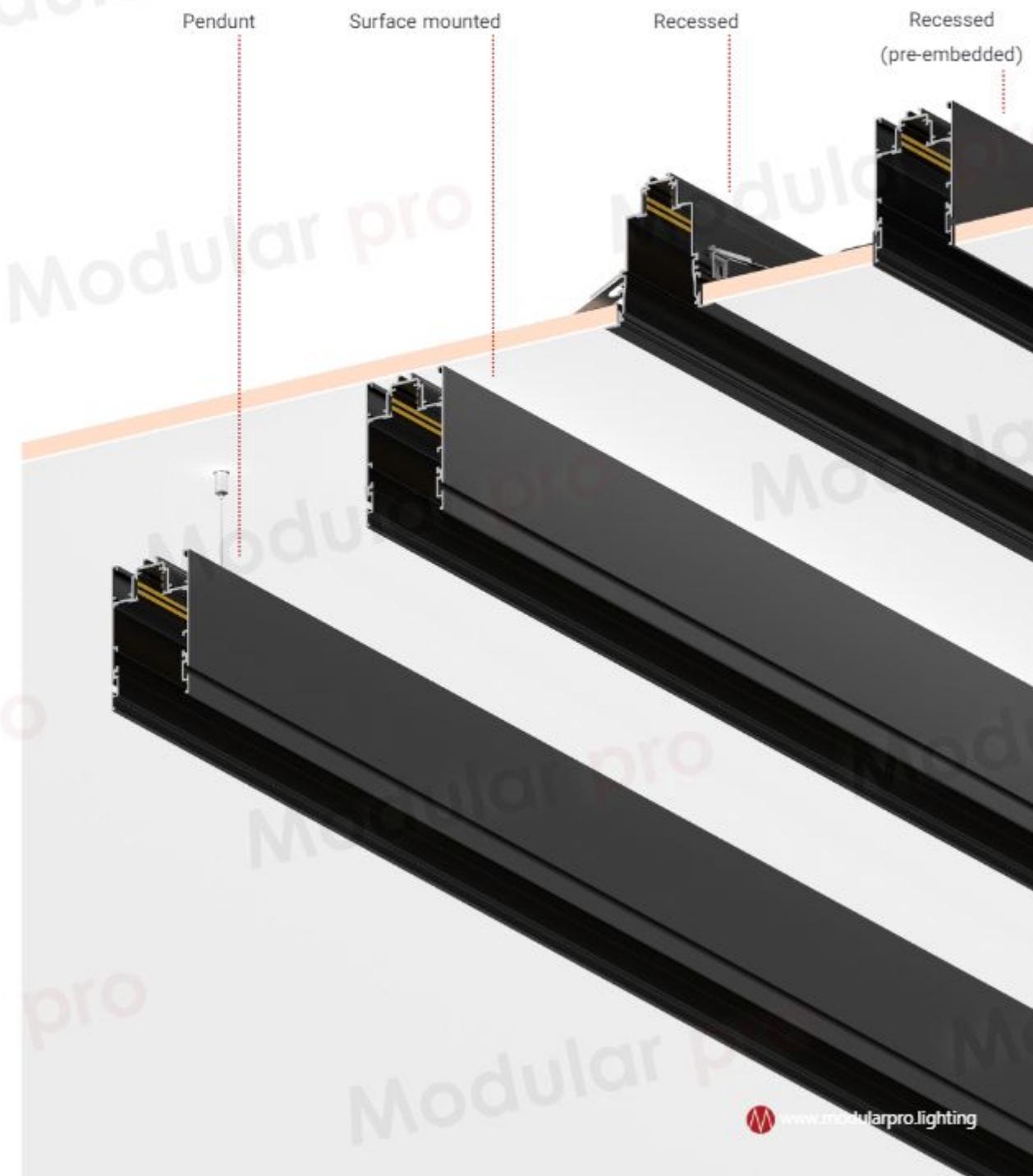
Trimless recessed
Gap: 60~65mm



Flanged recessed
Gap: 60~65mm



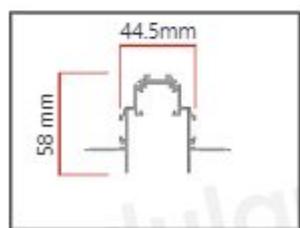
Surface-mount



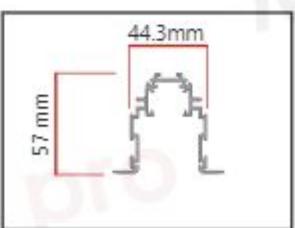
Vanessa SD

Vanessa Family

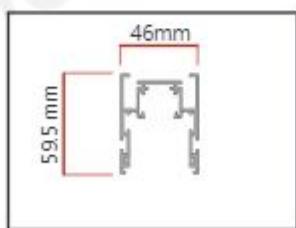
سری محصولات روشنایی ونسا اس دی (Vanessa SD)، از نسل جدید سیستم های نورپردازی مگنتیک و مولتی ترک شرکت مدولارپرو، با سایزی متوسط (عمق 6 و عرض 4.6 سانتیمتر)، مورد علاقه طراحان و متناسب با هر فضایی جهت نورپردازی می باشد. این چراغ ها که شامل انواع چراغ خطی مگنتیک، دارک لایت مگنتیک و اسپات لایت مگنتیک هستند علاوه بر بازگذاشتن دست طراح در نورپردازی داخلی، توری با کیفیت همراه طول عمر بالا را در اختیار شما قرار می دهند. بعلاوه قابلیت تنظیم و تغییر شدت و رنگ نور تک تک چراغ های مگنتیک را به صورت مجزا و با یک ریموت کنترل، فراهم شده است.



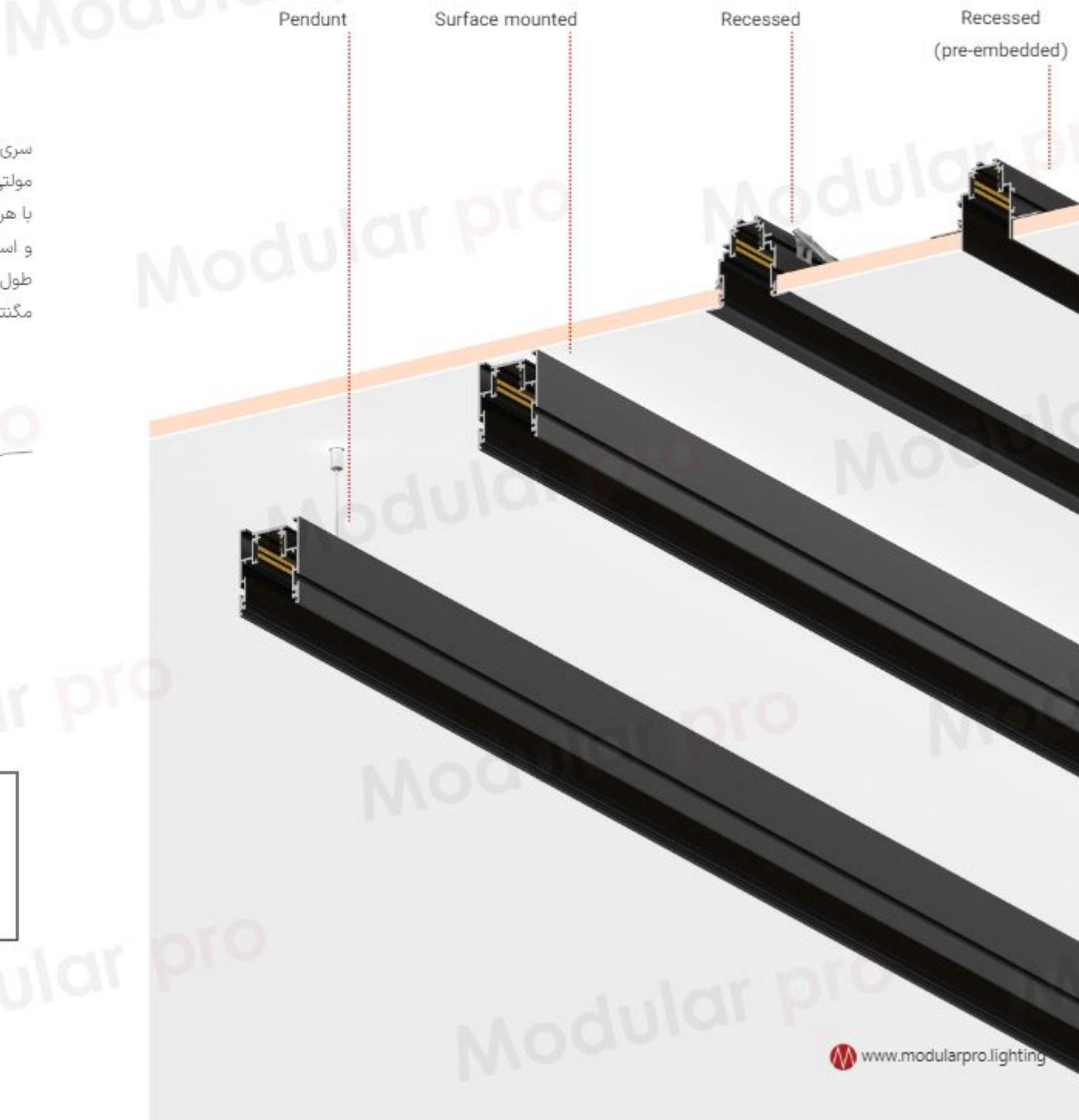
Trimless recessed
Gap: 50~55 mm



Flanged recessed
Gap: 50~55 mm



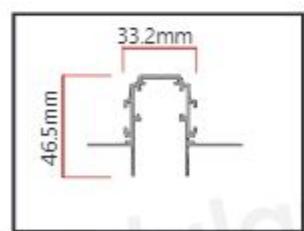
Surface-mount



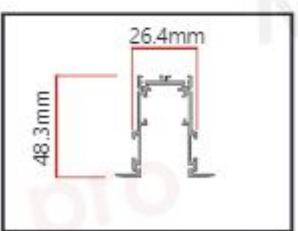
Vanessa TN

Vanessa Family

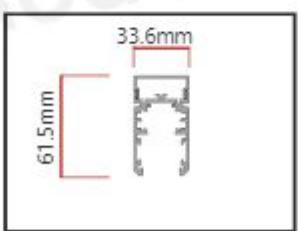
سری محصولات روشنایی ونسا تی ان (Vanessa TN)، جدیدترین خانواده از سری سیستم های نورپردازی و مولتی ترک شرکت مدولارپرو می باشد که به دلیل ظرافت در طراحی ، TINY به معنای کوچک نام گذاری شده است. در خانواده ی چراغ های مغنتیک VANESSA TN نیز، پس از نصب آسان ریل های مغنتیک می توان از انواع منابع نوری مغنتیک با امکان چا به جایی راحت در داخل ریل استفاده کرد.



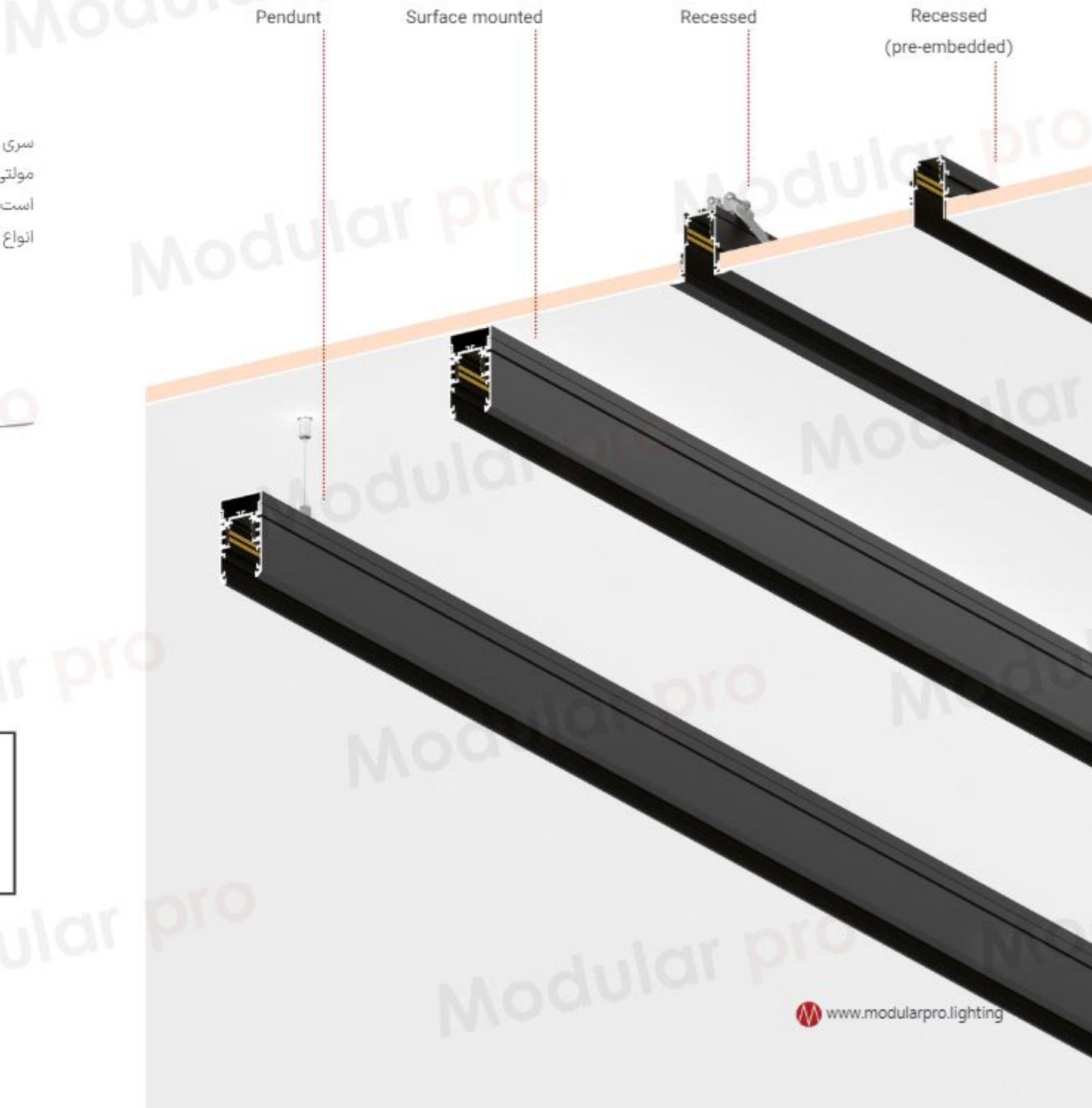
Trimless recessed
Gap: 40~45 mm



Flanged recessed
Gap: 40~45 mm



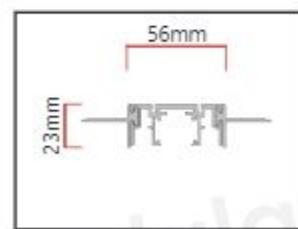
Surface-mount



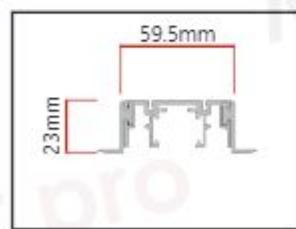
Vanessa NL

Vanessa Family

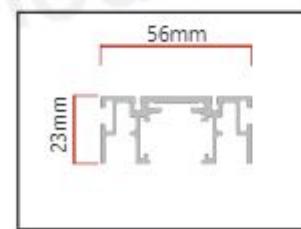
سری محصولات روشنایی Vanessa NL، مجموعه‌ای دیگر از سیستم‌های نورپردازی مولتی ترک شرکت مدولارپرو می‌باشد. عمق کم ریل این سری از محصولات امکان اجرای آن را تقریباً در هر سقفی به طراحان و معماران می‌دهد. مازولهای Vanessa NL پس از نصب آسان ریل‌ها بر روی آن قرار گرفته و به راحتی در مسیر ریل جابه‌جا می‌شوند. این سری از ریل‌ها نیز به صورت توکار بدون لبه و توکار با لبه و همچنین روکار، به فراخور نیاز طراح پروژه قابل اجرا می‌باشند.



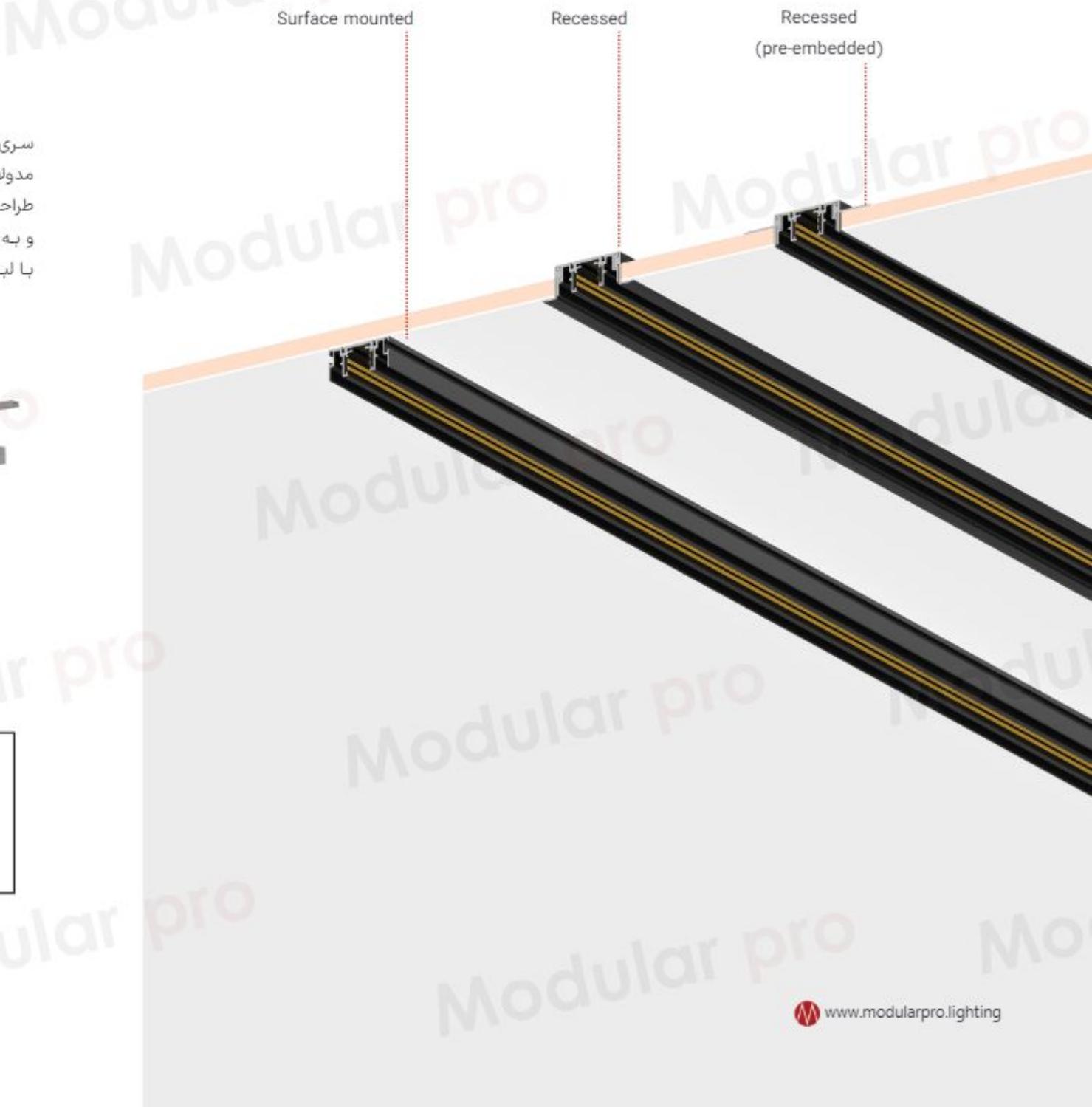
Trimless recessed
Gap: 55~60 mm



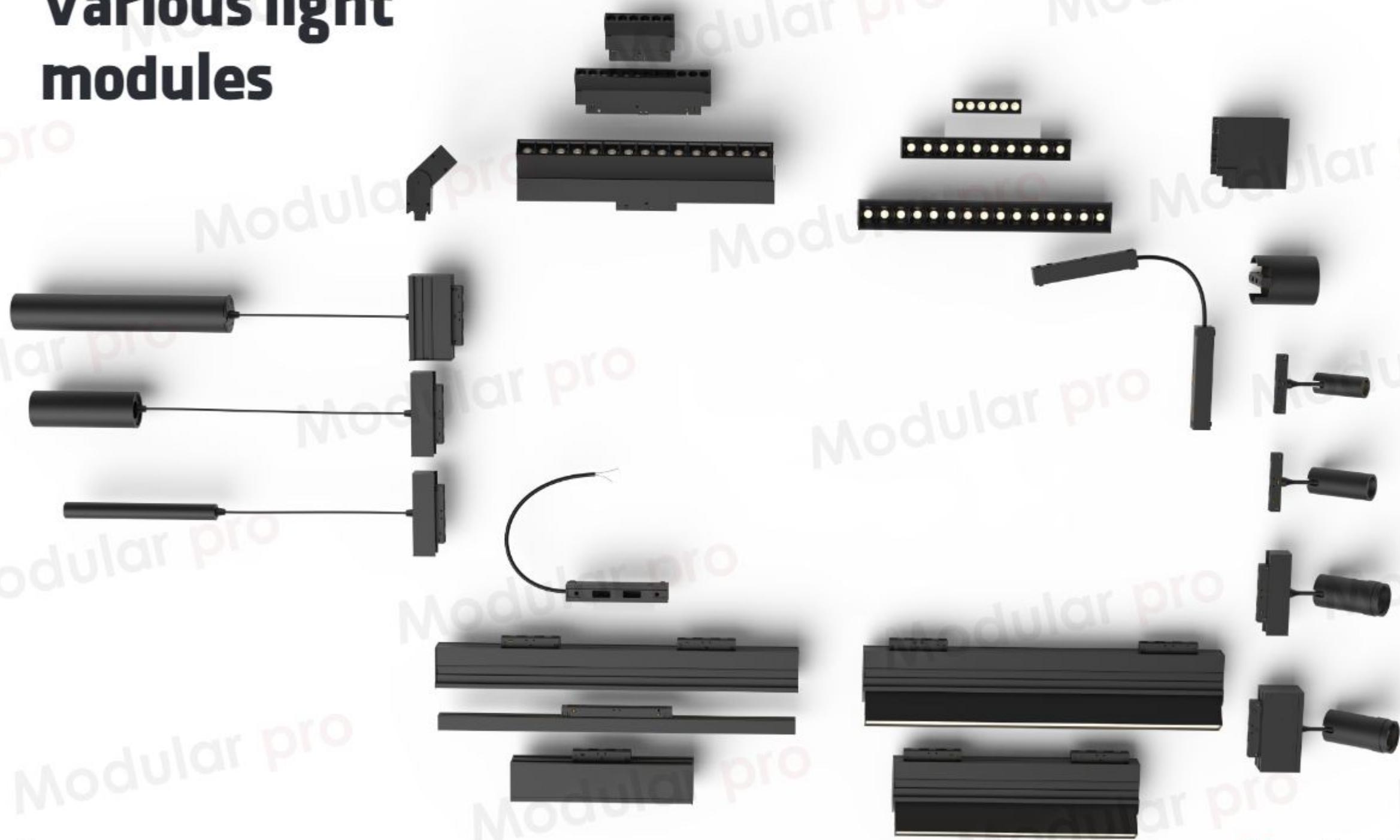
Flanged recessed
Gap: 55~60 mm



Surface-mount



Various light modules



Vanessa [XM] modules



Vanessa XM
5x Fixed



Vanessa XM
10x Fixed



Vanessa XM
15x Fixed



Vanessa XM
30cm Fixed



Vanessa XM
60cm Fixed



Vanessa XM
30cm Adj



Vanessa XM
60cm Adj



Vanessa XM
5x Adj



Vanessa XM
10x Adj



Vanessa XM
15x Adj



Vanessa XM
512 Simple



Vanessa XM
511 Zoomable



Vanessa XM
614 Simple



Vanessa XM
613 Zoomable



Vanessa XM
625 Pendant



Vanessa XM
640 Pendant



Vanessa XM
617 Pendant



Vanessa XM
30cm Bubble



Vanessa XM
60cm Bubble



Vanessa [SD] modules



Vanessa SD
5x Fixed



Vanessa SD
10x Fixed



Vanessa SD
15x Fixed



Vanessa SD
30cm Fixed



Vanessa SD
60cm Fixed



Vanessa SD
30cm Adj



Vanessa SD
60cm Adj



Vanessa SD
5x Adj



Vanessa SD
10x Adj



Vanessa SD
15x Adj



Vanessa SD
308 Simple



Vanessa SD
410 Simple



Vanessa SD
512 Simple



Vanessa SD
511 Zoomable



Vanessa SD
325 Pendant



Vanessa SD
617 Pendant



Vanessa SD
625 Pendant



Vanessa SD
640 Pendant



Vanessa SD
513 Zoomable



Vanessa SD
614 Simple





Vanessa [TN] modules



Vanessa TN
6x Fixed



Vanessa TN
12x Fixed



Vanessa TN
18x Fixed



Vanessa TN
308 Simple



Vanessa TN
410 Simple



Vanessa TN
512 Simple



Vanessa TN
512 Zoomable



Vanessa TN
6x Adj



Vanessa TN
12x Adj



Vanessa TN
18x Adj



Vanessa TN
625 Pendant



Vanessa TN
325 pendant



Vanessa TN
30cm Fixed



Vanessa TN
60cm Fixed



Vanessa [NL] modules



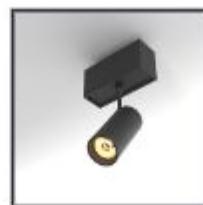
Vanessa NL
5x Fixed



Vanessa NL
10x Fixed



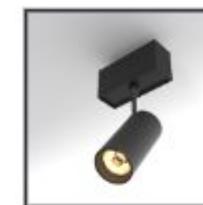
Vanessa NL
15x Fixed



Vanessa NL
512 Simple



Vanessa NL
512 Zoomable



Vanessa NL
614 Simple



Vanessa NL
614 Zoomable



Vanessa NL
5x Adj



Vanessa NL
10x Adj



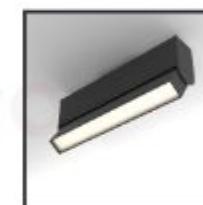
Vanessa NL
15x Adj



Vanessa NL
30cm Fixed



Vanessa NL
60cm Fixed



Vanessa NL
30cm Adj



Vanessa NL
60cm Adj

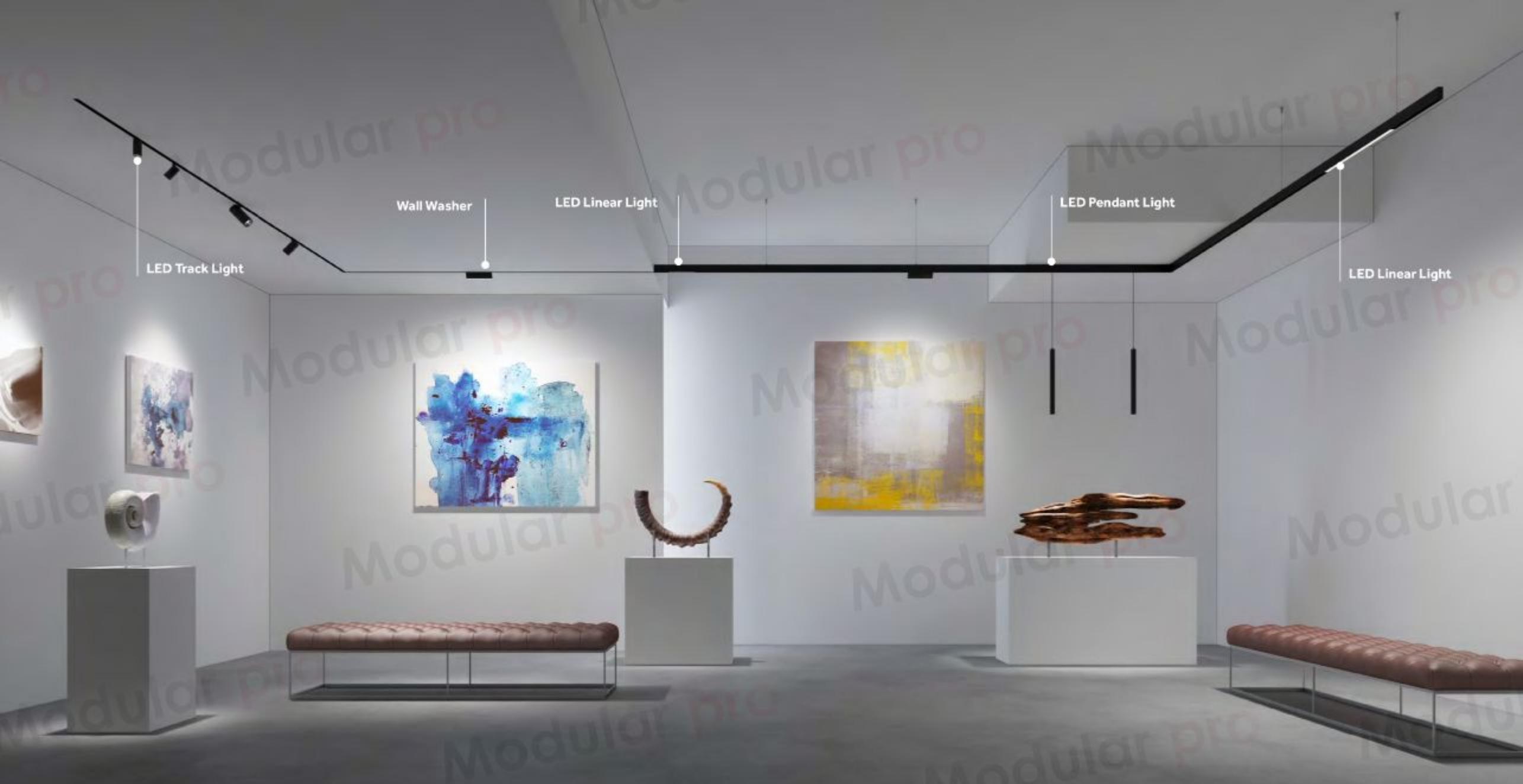


Vanessa NL
617 Pendant



Vanessa NL
625 Pendant





CCT: 3000 K 6000 K

برای تکمیل طراحی یک فضای نمایش صحیح جزئیات طراحی، همواره باید سه لایه از نورپردازی را در کنار هم طراحی کرد. نورپردازی محیطی، نورپردازی عملکردی یا تاکیدی و نورپردازی نقطه‌ای و یا متمرکز. سیستم مولتی ترک با گسترهای از مازولهای نورپردازی و رنگ نورهای متفاوت، می‌تواند بهترین گزینه برای دستیابی به این سه لایه باشد.

15x



10x



5x



دارک لایت زاویه پذیر

ماژول دارک لایت زاویه پذیر به دلیل قابلیت‌های فراوانی که دارد همواره یکی از پرطرفدارترین مازول‌های نوری شرکت مدولارپرو بوده است. عدم ایجاد خیرگی و پنهان بودن منبع نور و همچنین ترکیب سایه و هایلایتسی که با استفاده از این مازول‌ها به دست می‌آید در کنار زاویه پذیر بودن آن، دارک لایت زاویه پذیر را به یکی از انتخاب‌های اول معماران تبدیل کرده است.



شرکت هشت آرزو: دزاشیب
طراح: استودیو طراحی دم
عکاس: فاطمه رضوانی





15x



10x



5x

دارک لایت فیکس

این مدل نورپردازی معمولاً برای فضاهای اداری، مسکونی، تجاری و هتل‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. از مزایای این نوع نورپردازی می‌توان به این نکته اشاره کرد که نور ایجاد شده توسط دارک لایت بدون خیرگی بوده و روشن کردن فضا و یا محصول بدون آزار بصری برای کاربر محقق می‌گردد. این محصول توسط شرکت مدولارپرو در ماتریل‌های پنج، ده و پانزده خانه تولید می‌شود.

Magnetic adapter



Magnetic rail



LED



Micro lens



Reflector



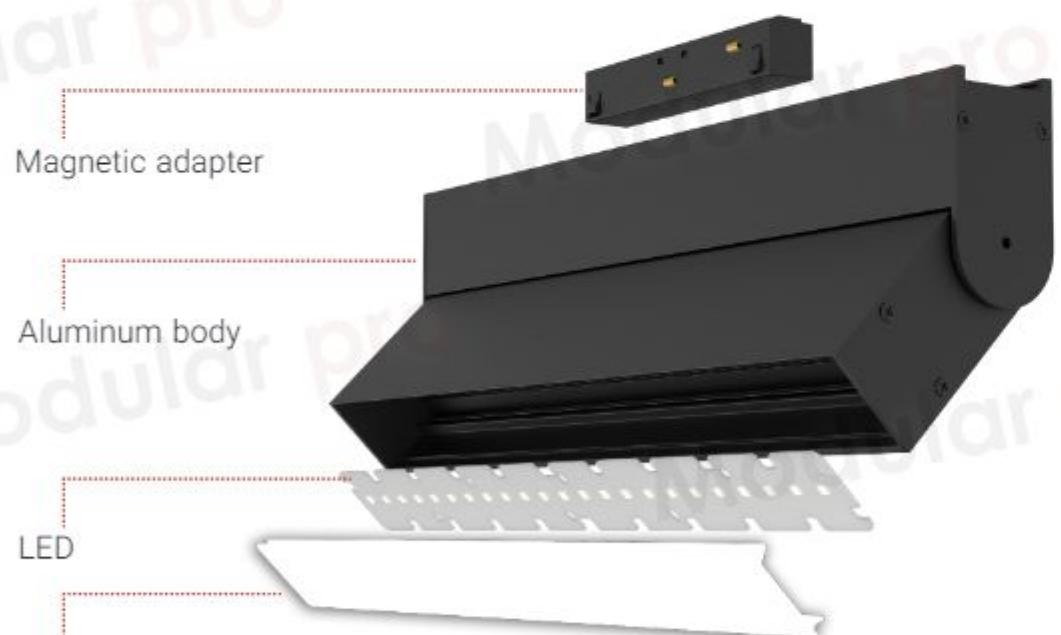
Dark light shader



پروژه نوین چوب: احمدآباد مستوفی
طراح: مهندس میانجی
عکس: امیر صادقی

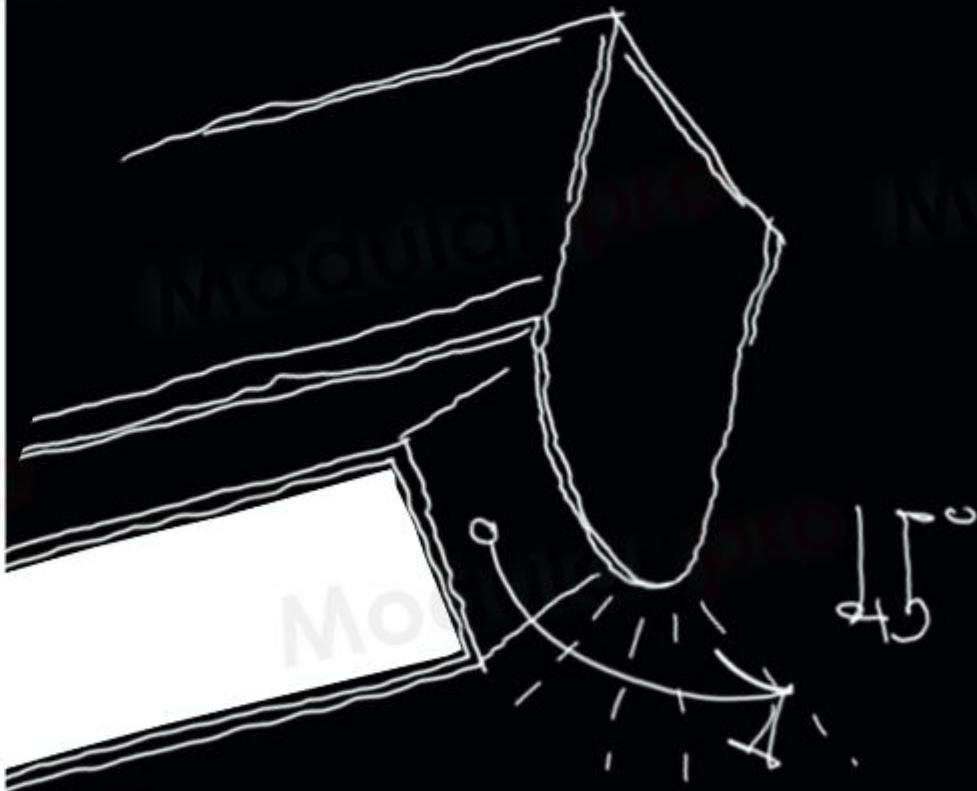


چراغ خطی زاویه پذیر



111
112

این مدل نورپردازی معمولاً برای تمامی فضاهای مورد استفاده قرار می‌گیرد. زاویه پخش نور مازول خطی مگنتی به گونه‌ای است که نور یکنواختی در فضای ایجاد می‌کند و برای تامین نور عمومی فضا می‌توان از این منبع نوری استفاده کرد. زاویه پذیری‌ودن آن امکان نورپردازی جهت دار را برای طراحان فراهم می‌کند. چیدمان این مدل مازول‌ها در کنار سایر مدل‌ها می‌تواند هر ۳ لایه‌ی نورپردازی فضا را تامین کند. این مازول‌ها مانند سایر مازول‌های مگنتی می‌توانند در هر قسمی از ریل نصب شود.



چراغ خطی فیکس

همچون مازول خطی زاویه پذیر مازول‌های خطی مگنتیک نیز زاویه پخش گسترهای دارد که نور یکنواختی در فضای ایجاد می‌کند و برای تامین نور عمومی فضا می‌توان از این منبع نوری استفاده کرد. چیدمان این مدل مازول‌ها در کنار مدل‌ها می‌تواند هر ۳ لایه‌ی نورپردازی فضا را تامین کند. این مازول‌ها مانند سایر مازول‌های مگنتی می‌توانند در هر قسمی از ریل نصب شود و زیبایی خاصی در عین سادگی به فضای داخلی ببخشد.





چراغ مگنتی اسپات

از چراغ اسپات در فضای اغلب به منظور تأمین نور تاکیدی و یا نور عملکردی استفاده می‌شود. این محصول در دو مدل ساده و دارای قابلیت زوم، توسط شرکت روشنایی مدولاریرو، در ابعاد مختلف تولید می‌شود. قابلیت زوم این محصول امکان تغییر زاویه نور از 10 درجه تا 55 درجه را برای فراحتی فراهم می‌کند.





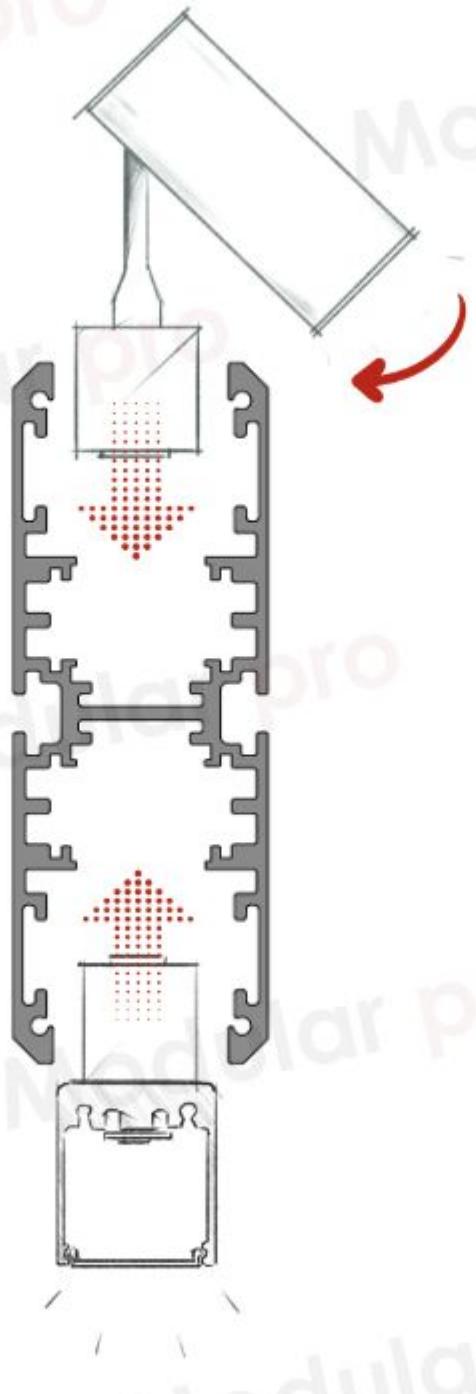
چراغ‌های آویز مگنتی

ماژول چراغ آویز داتلایت از جنس آلومینیوم طراحی و در ابعاد مختلف تولید شده است و درون ریلهای مولتی ترک و مگنتیک نصب می‌شود. این مدل چراغ آویز سیلندری در فضای اغلب به منظور تأمین نور تاکیدی و نور دکوراتیو مورد استفاده قرار می‌گیرد.

We make your
dreams come true
Just **dream** it...

TN DueX

سری ریل‌های TN DueX از مجموعه ریل‌های خانواده Vanessa با عرض کم هستند، این ریل‌ها قابلیت منحصر به فرد نورپردازی در دو جهت با نصب ماتزول‌های مغنتی را در دو طرف ریل را، دارد. این ریل‌ها همواره به صورت آویز نصب می‌شوند و جایی که در طراحی نورپردازی نیاز به تاکید بر جزئیات سقف دارد، بی‌شک بهترین گزینه برای معماران و طراحان این سری از ریل‌های شرکت روشنایی مدولاریرو می‌باشد.





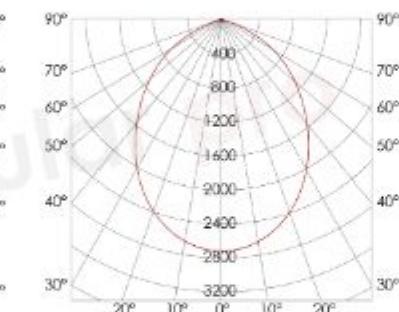
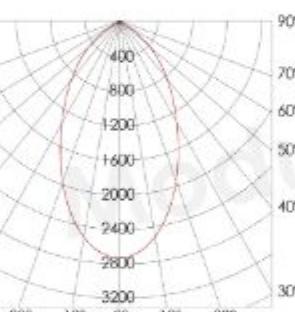
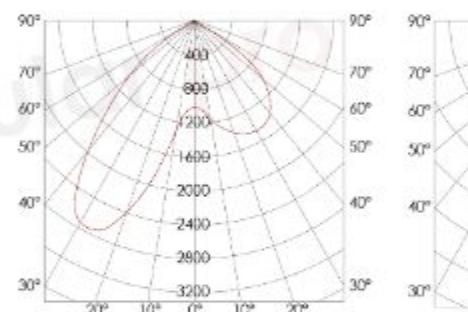
Assymetric Lense



Symetric 60°



Symetric 90°



چراغ‌های فروشگاهی

چراغ خطی فروشگاهی که با دیفیوزرهای پریزماتیک طراحی و تولید می‌شوند، از مجموعه مازول‌های مگنتی شرکت مدولارپرو است که به واسطه طراحی منحصر به فرد لنز خود، پرتاب نور بسیار بیشتر نسبت به نمونه‌های خطی هم رده خود دارد. قابلیت جذب دیگر های چراغ‌های خطی پریزماتیک زاویه پخش نور اختصاصی آن‌هاست. با این تفاسیر شما می‌توانید چراغ‌های خطی را در فضاهایی با ارتفاع سقف زیاد نصب کرده و با تعداد کمتری از مازول‌ها، روشناهی بیشتر و کارایی بالاتری دریافت کنید.



Linux

Track System

127
128



 www.modularpro.lighting

Linux modules



Linux 49
5x Fixed



Linux 49
10x Fixed



Linux 49
15x Fixed



Linux 49
30cm Fixed



Linux 49
60cm Fixed



Linux 49
120cm Fixed



Linux 49
30cm Adj



Linux 49
5x Adj



Linux 49
10x Adj



Linux 49
15x Adj



Linux 49
60cm Adj



Linux 49
410 Simple



Linux 49
512 Simple



Linux 49
614 Simple



Linux 49
325 Pendant



Linux 49
617 Pendant



Linux 49
625 Pendant



Linux 49
512 Zoomable

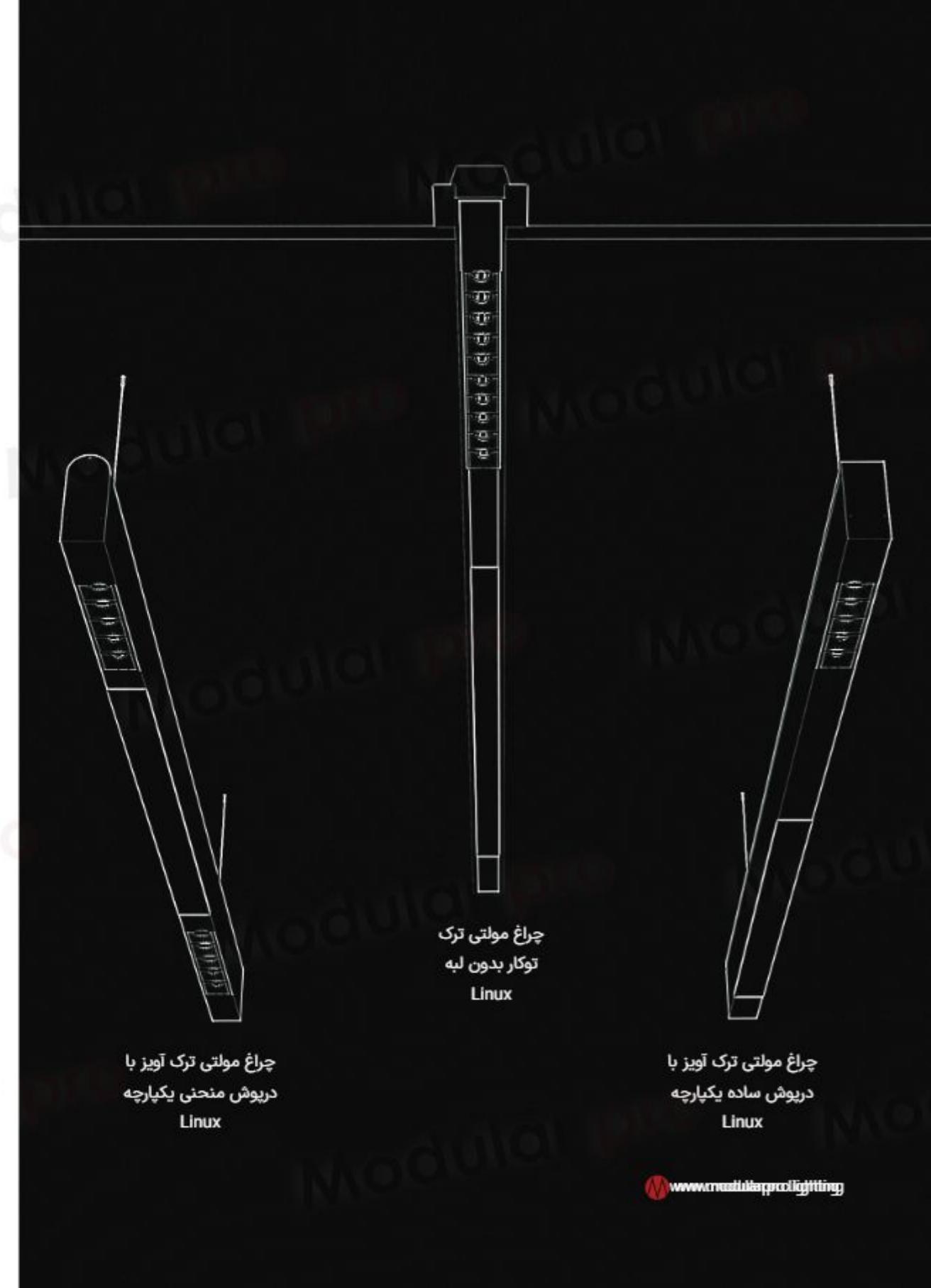
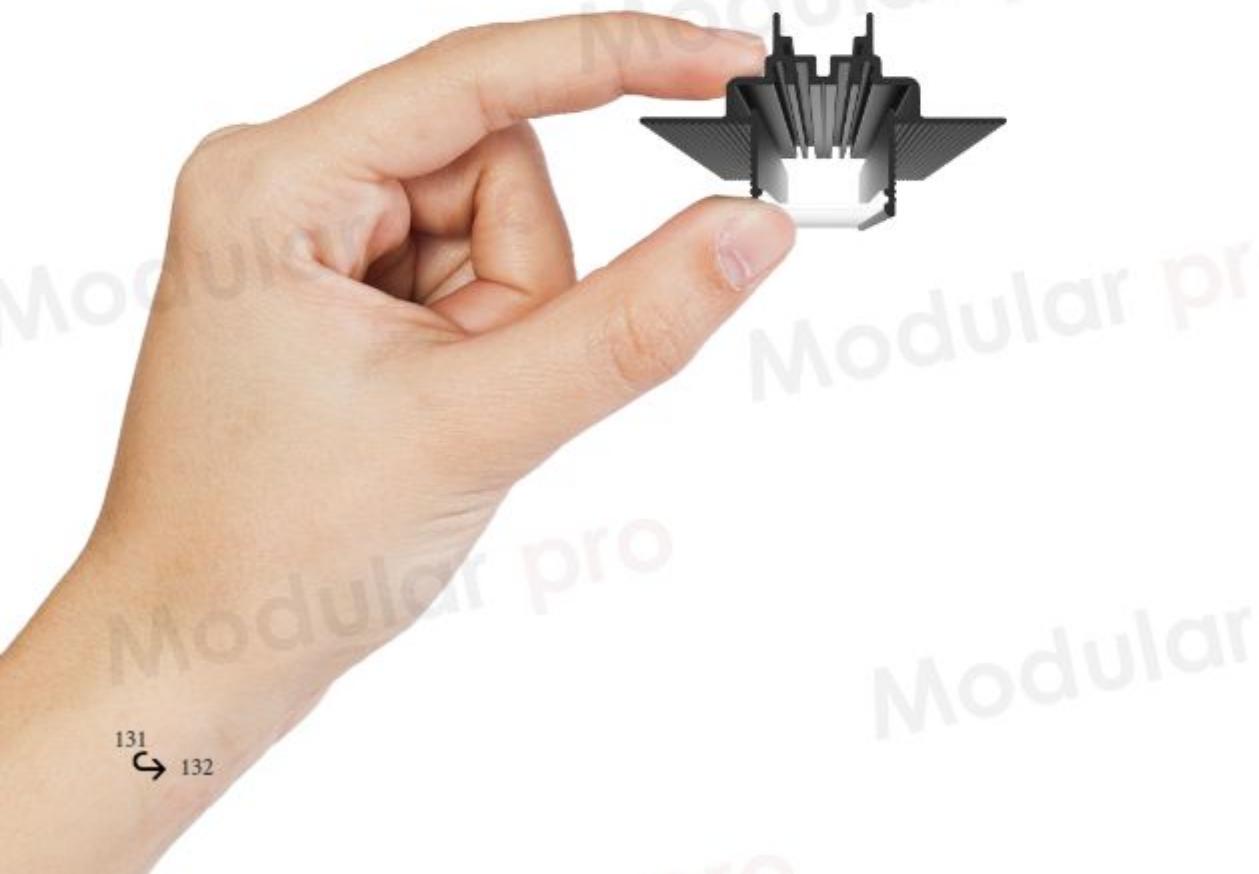


Linux 49
614 Zoomable



لینوکس بدون لبه

در نور پردازی مدرن، توجه به نور محیطی (عمومی) و نور موضعی (تاكیدی)، یکی از اصول اولیه طراحی است که بدون در اختیار داشتن مازولهای نورپردازی متنوع امکان پذیر نمی باشد. سری محصولات Linux، بهترین گزینه برای آن دسته از معمارانی است که می خواهند انواع منابع نوری را با قیمتی اقتصادی در پروژه خود داشته باشند. طراحی سری لینوکس به گونه ای است که می توان طیف وسیعی از جراغ های اسپات و دالنلایت را در کنار چراغ های خطی چیدمان کرد و یا به صورت منفرد از هم نصب نمود. حداقل عمق فضای مورد نیاز در سقف برای سری لینوکس ۳ سانتیمتر می باشد که به راحتی و بدون قطع کردن سازه اصلی کناف، بوسیله کلیپس در شکاف های تعییه شده قرار می گیرد.



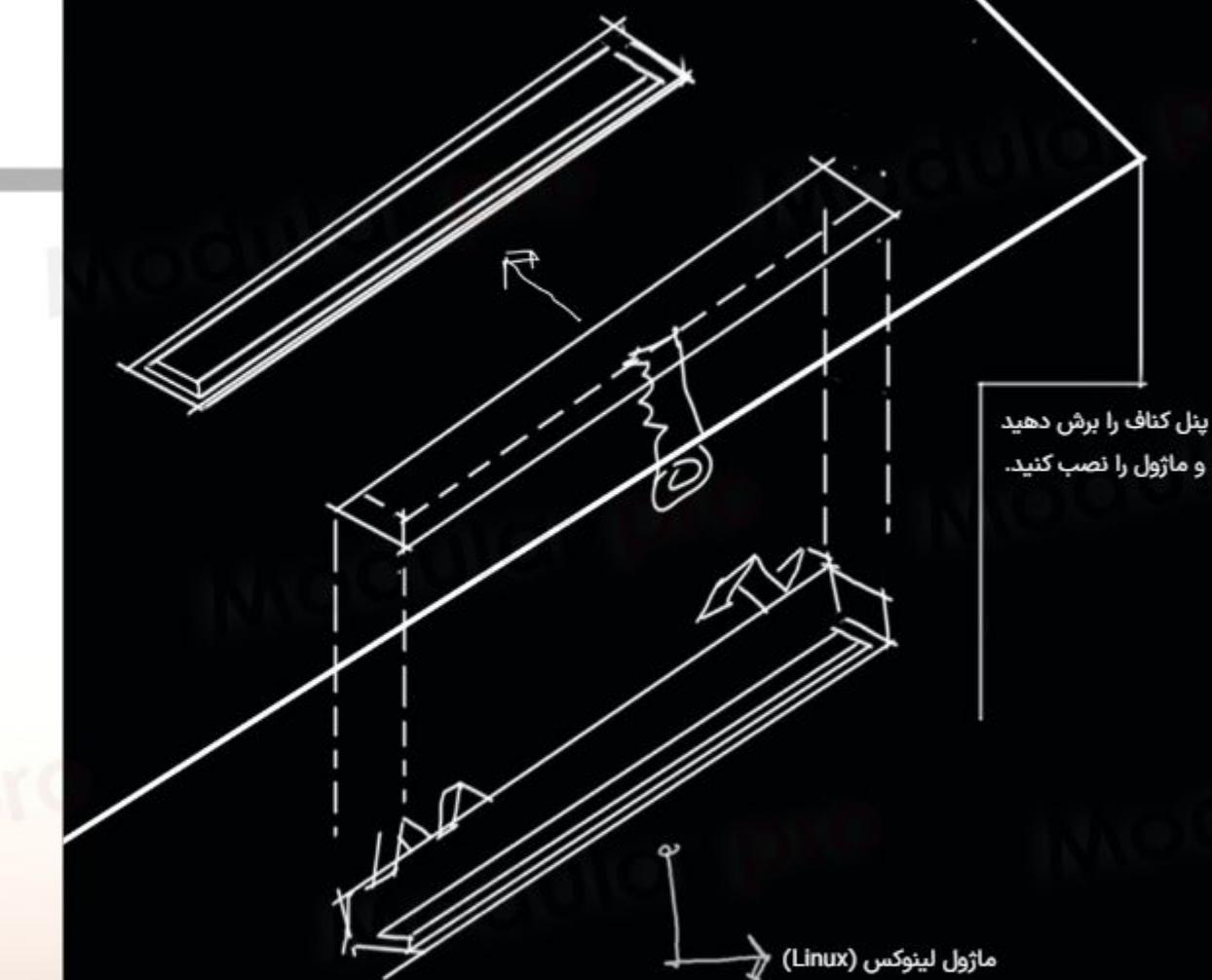


پروژه مسکونی پاسداران، تهران
طراح: استدیو طراحی دیجی
عکاس: محمد عین اتفاق



ریل‌های لینوکس

ریل‌های Linux به دو صورت توکار و روکار طراحی و تولید شده‌اند. ریل روکار Linux از جنس آلومینیوم و به عرض مقطع 49 میلیمتر برای قرار گرفتن مازول‌های همین خانواده درون آن طراحی شده است. این ریل هم به صورت روکار روی سقف و دیوار و هم به صورت آویز قابل نصب می‌باشد. توریزدایی انعطاف پذیر و مدولار در عین حال اقتصادی مجموعه‌ای از قابلیت‌های بی‌نظیر را در اختیار طراحان می‌گذارد.



پروژه مسکونی پاسداران: تهران
طراح: استودیو طراحی صیاج
عکاس: علی جواهری





Spot Light

چراغ‌های اسپات

اهمیت نورپردازی موضعی در معماری مدرن موجب طراحی سری Motion شد. این سری از محصولات روشنایی با تنوع بالا و نور با کیفیت از آیتم‌های اصلی در نورپردازی مدرن به شمار می‌آیند. وجود چراغ‌های آویز، اسپات لایت و دالنلایت در این سری محدودیت طراحی داخلی را به حداقل می‌رساند.

چراغ‌های اسپات و نور متمرکز جزء جدایی ناپذیر طراحی نورپردازی در فضاهای داخلی مدرن می‌باشد. پیچیدگی در عین سادگی، خاصیتی که در سری موشن شرکت مدلاریو با آن روبرو هستید. مجموعه‌ای متنوع از چراغ‌های اسپات و دالنلایت با منابع نوری پنهان که حس خاص مدرنیته را در فضای شما با خود به ارمغان می‌آورد.



Splash the Light



Motion



Motion
325 Pendant



Motion
640 pendant



Motion
815 Fixed



Motion
625 fixed



Motion
810 Fixed



Motion
815 Fixed



Motion
1015 Fixed



Motion
615 Pendant



Motion
625 pendant



Motion
680 pendant



Motion
1215 Fixed



Motion
φ55 Recessed
Trimless



Motion
φ75 Recessed
Trimless



Motion
φ95 recessed
Trimless



Motion
510 Fixed



Motion
610 Fixed



Motion
615 Fixed



Motion
φ55 Recessed
Flanged



Motion
φ75 Recessed
Flanged



Motion
φ95 recessed
Flanged



Motion



Motion
COB Module
& GU10 1x



Motion
COB Module
& GU10 2x



Motion
COB Module
& GU10 3x



Motion
COB 1x



Evolution
10x10 Surface Mount



Evolution
719 Surface Mount



Evolution
SQ 7415



Evolution
910 Recessed



Motion
COB 1x



Motion
615 Wall-mounted



Motion
625 Wall-mounted



Evolution
512 Zoomable



Evolution
614 Zoomable



Evolution
512 Simple



Evolution
614 Simple



145
146



modularpro.lighting



چراغ آویز دانلایت

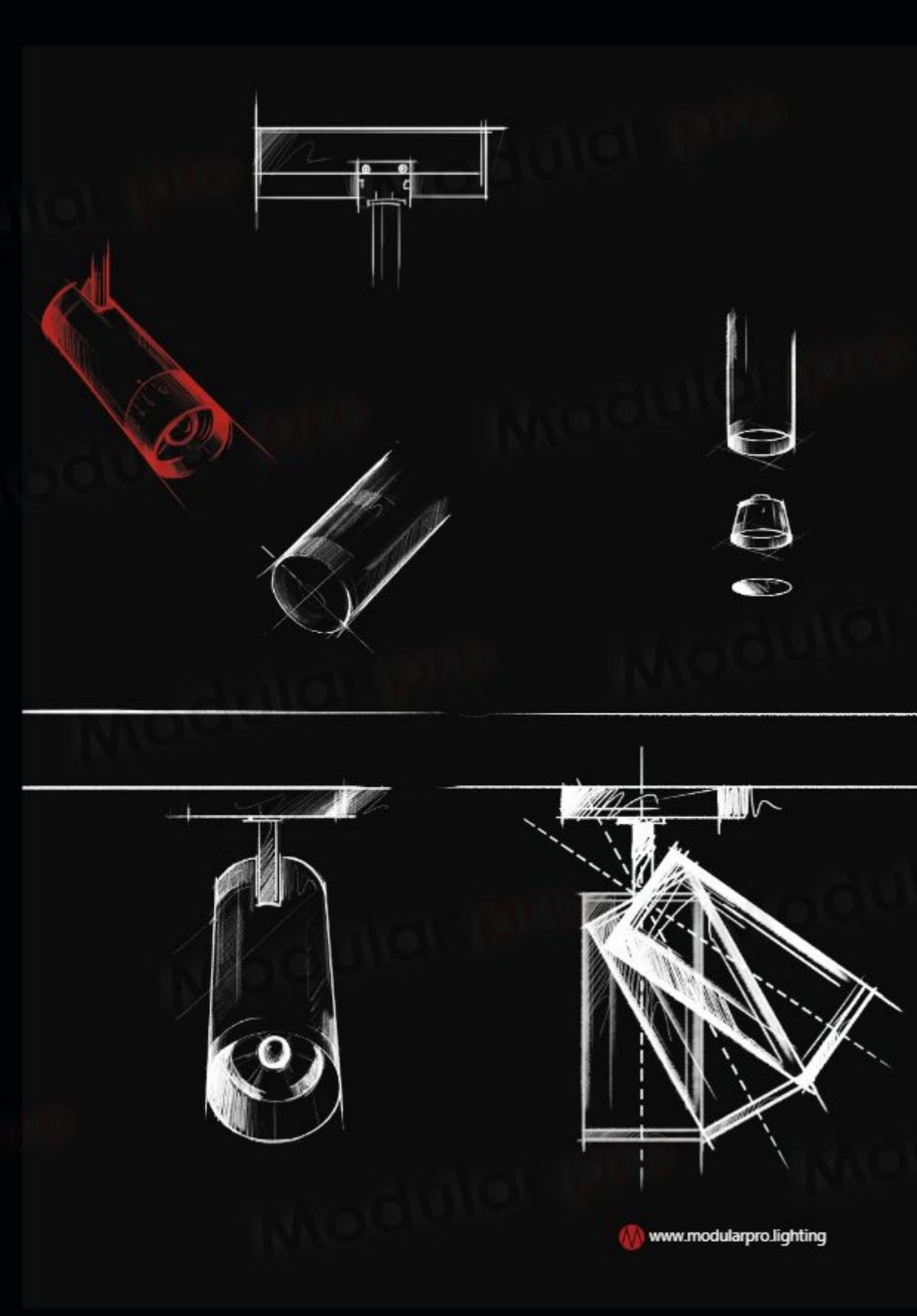
این سری از چراغ‌ها با قطر و ارتفاع متفاوت از سری Motion از جنس آلومینیوم طراحی و تولید شده است. این مدل چراغ آویز سیلندری در فضای اغلب به منظور تامین نور تاکیدی و نور دکوراتیو مورد استفاده قرار می‌گیرد. استفاده از چراغ‌های آویز به صورت چندتایی و یا تکی معمولاً به گونه‌ای است که چراغ خود به تنها یک سوزه معماری و یک محصول دکوراتیو، در تکمیل طراحی محیط خواهد بود. تنوع بالای ابعاد و اندازه این محصولات آن را برای هر فضایی و با هر ارتفاع سقفی مناسب می‌کند. کیفیت بالای نورپردازی و طول عمر بالا از خصوصیات اصلی این سری از محصولات خانواده Motion می‌باشد.







151
152



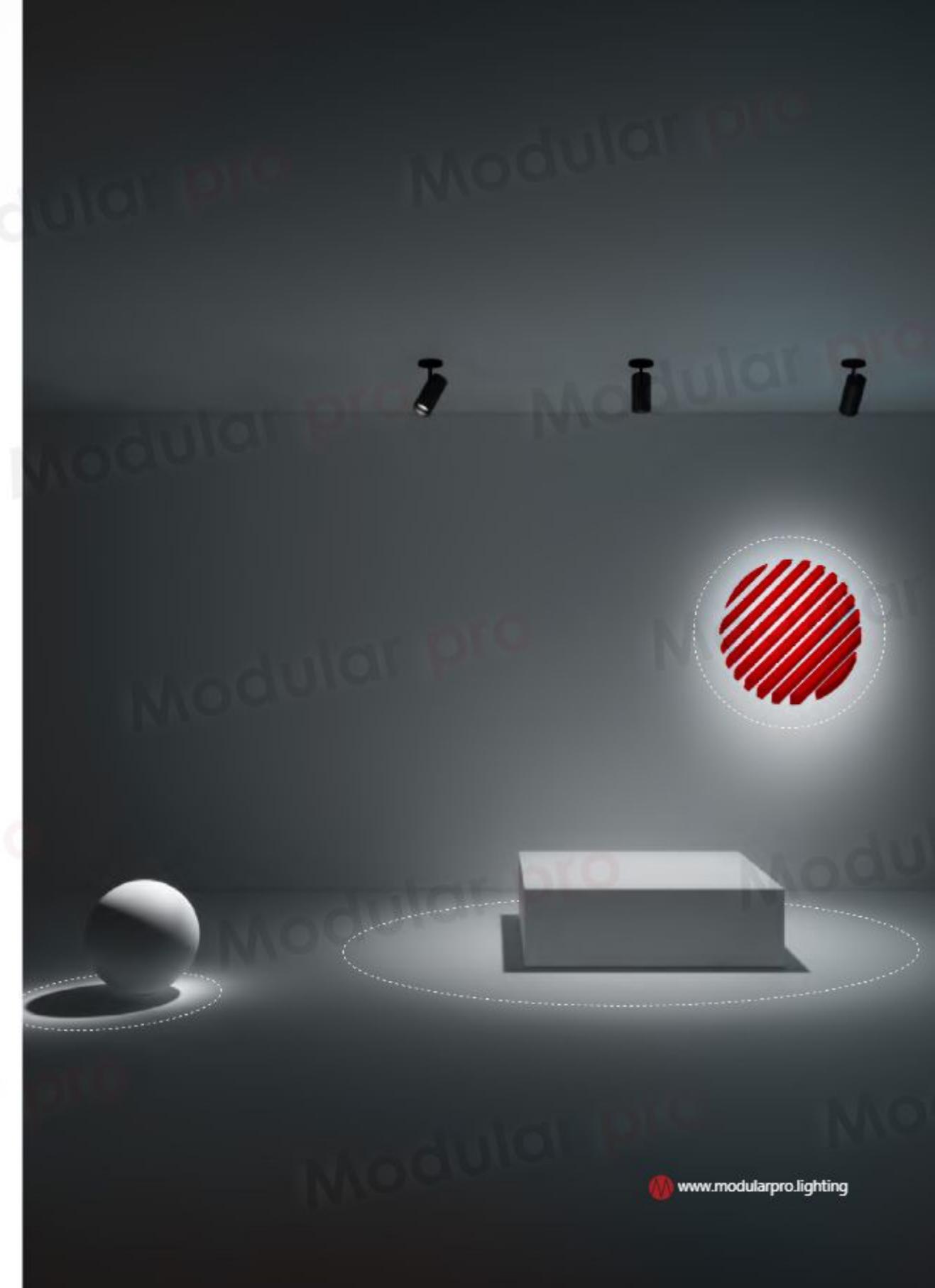


Wide
55

Narrow
10

اسپات لایت با قابلیت زوم لنز

یکی از جذابترین محصولات سری Motion را می‌توان اسپات لایت با قابلیت زوم لنز دانست. این خصوصیت منحصر به فرد زاویه پخش نور اسپات لایت را در بازه‌ای بین 10 تا 55 درجه قرار می‌دهد. به این ترتیب کاربر می‌تواند با تغییر زاویه پخش نور با ثابت بودن محل منبع نور فضای بیشتری را روشن کرده و یا نور را به طور متمرکز در نقطه‌ای خاص بتاباند.



Wall-Mounted Lights

چراغ دالنلایت دیواری با قطر و ارتفاع مختلف از سری Motion از جنس آلمینیوم طراحی و تولید شده است. این چراغ‌ها به صورت پخش نور از بالا و پایین و یا صرفاً دالنلایت (پایین) طراحی شده‌اند. این مدل چراغ دالنلایت به چراغ دیواری معروف است، بر روی دیوار نصب شده و معمولاً جنبه دکوراتیو دارد که در فضاهای اداری، مسکونی، تجاری و هتل‌ها استقبال طراحان قرار می‌گیرد.



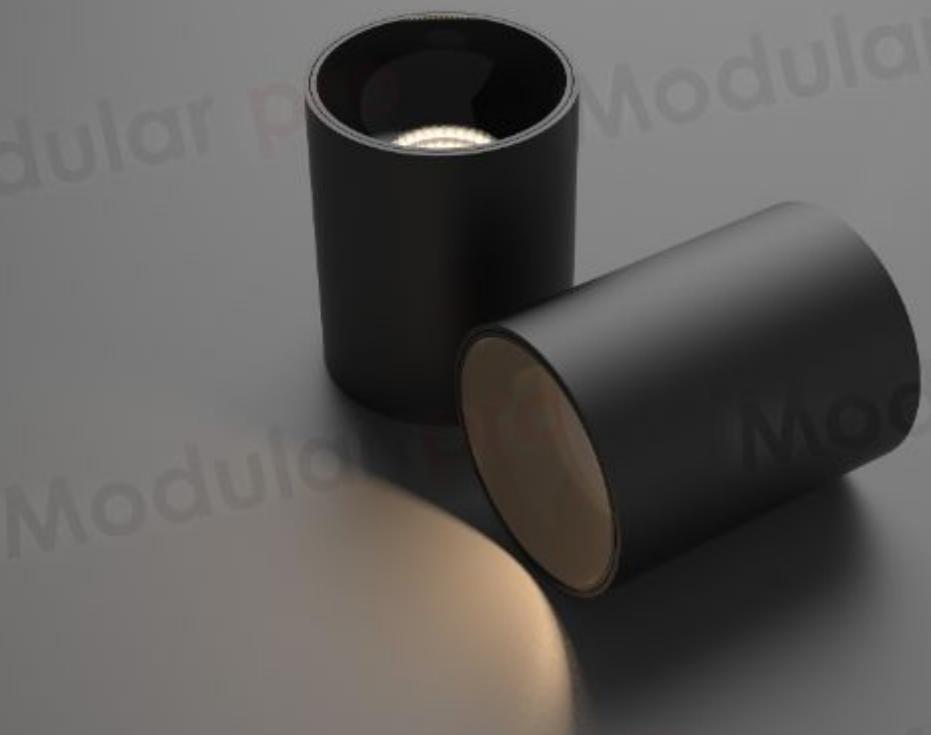
بروزه مسکونی سعادت‌آباد ۱۷ - فرشته
طراح: مهندس علی موسوی‌بناد
عکاس: امیر صادقی





چراغ‌های سیلندری

چراغ دانلایت در ابعاد متنوع از سری Motion از جنس آلومینیوم طراحی و تولید شده است. نصب این محصول به صورت روکار بوده و به گونه‌ای طراحی شده که کمترین خیرگی را داشته باشد. این مدل چراغ دانلایت که به چراغ سیلندری در بازار شناخته می‌شود، در بین عموم مردم از مقبولیت بالایی برخوردار است و معمولاً به عنوان یک ابژه معماری به صورت تکی و یا در گروههای چندتایی کنار هم استفاده می‌شود. چراغ‌های سیلندری یا همان دانلایت را می‌توان در طراحی داخلی اکثر فضاهای فراخور خواست طراح استفاده کرد و از زیبایی آن لذت برد.

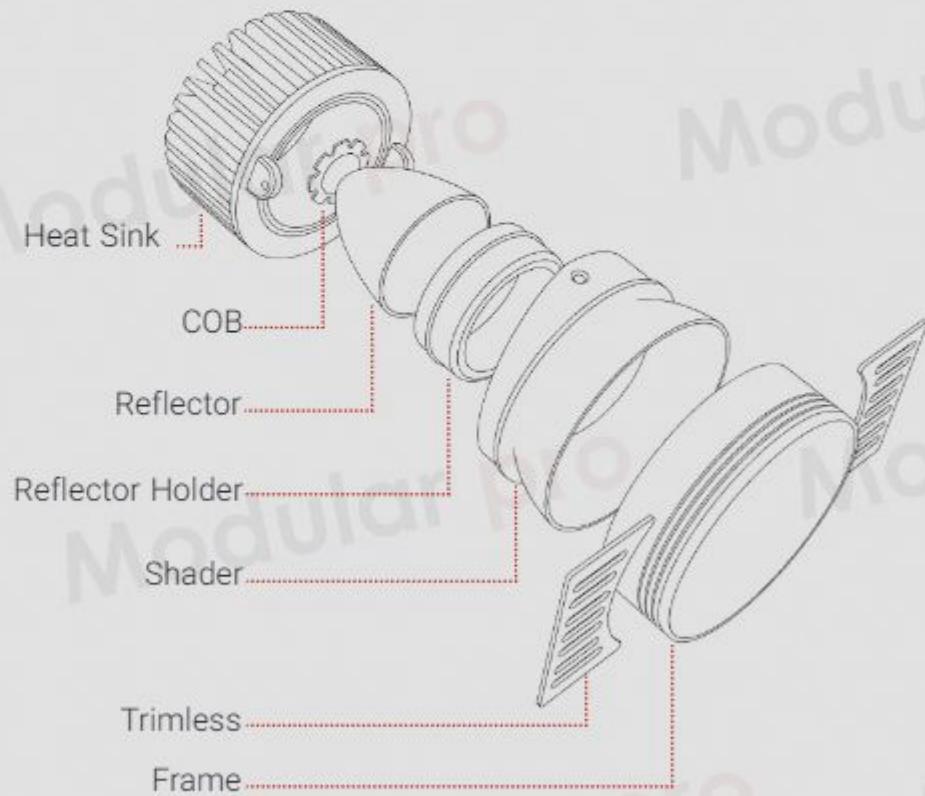




چراغ هالوژن

هالوژن گرد دارک لایت از سری Motion به شکلی طراحی شده که نصب آن به صورت توکار با لبه و بدون لبه می‌باشد. لامپ‌های COB را می‌توان به عنوان یکی از بهترین و البته منحصر به فردترین انتخاب‌ها برای ایجاد روشنایی دانست. در حقیقت COB تکنولوژی پیشرفته‌تری از چراغ‌های ال‌ای‌دی است که توانسته با کمک ماهیت خود، میزان مصرف انرژی را کمتر کرده و حجم منطقه مورد روشنایی را هم بیشتر نماید.

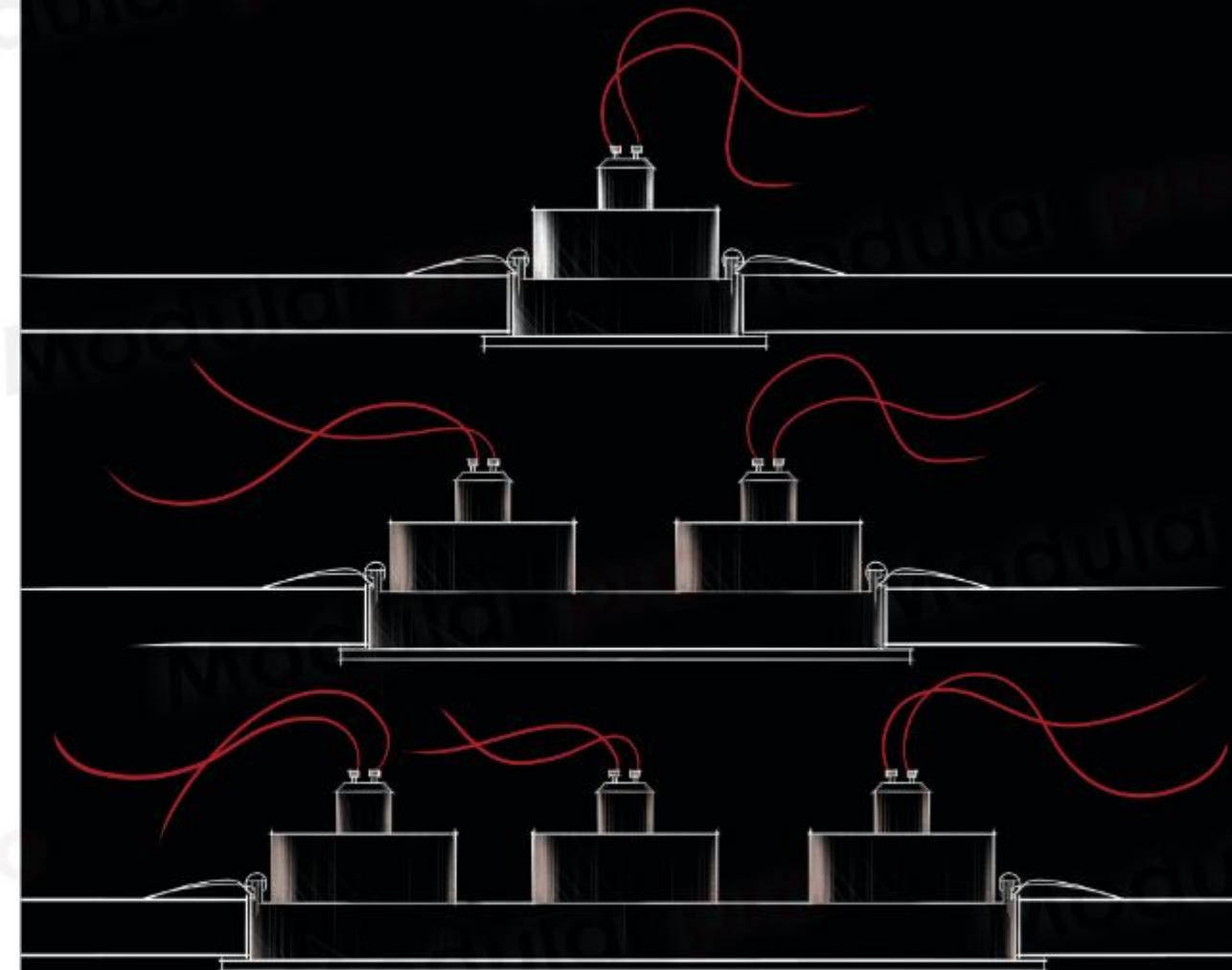
TAKE A LOOK INSIDE



هالوژن‌های مستطیلی

هالوژن‌های دارک لبه دار COB در سه مدل تک، دو و سه خانه توسط شرکت روشنایی مدولار پرو در اختیار طراحان و معماران قرار می‌گیرند. زیبایی چشم نواز این مدل از محصولات روشنایی در عین سادگی آن، این محصول را به یک انتخاب جذاب توسط معماران و طراحان تبدیل کرده است. در این فناوری، ال ای دی‌ها با تکنولوژی نوینی تولید شده و بر روی یک صفحه فلزی قرار می‌گیرند که نسبت به ال ای دی‌های دیگر فشردگی بیشتری دارند. همین مورد می‌تواند ناحیه روشنایی را تا 10 برابر بیشتر کند. در واقع ال ای دی‌های عادی به دلیل متمرکز بودن منبع نوری آن‌ها، باعث ایجاد نور خیره کننده می‌شوند. به عبارت ساده‌تر نور آن‌ها می‌تواند موجب اذیت کردن چشم مخاطب شود. اما در چراغ‌های COB به دلیل استفاده از برد‌های بزرگ‌تر و البته چیزش چیزها در آن ناحیه نوردهی بیشتر و در عین حال هدر رفت انرژی به حداقل می‌رسد.

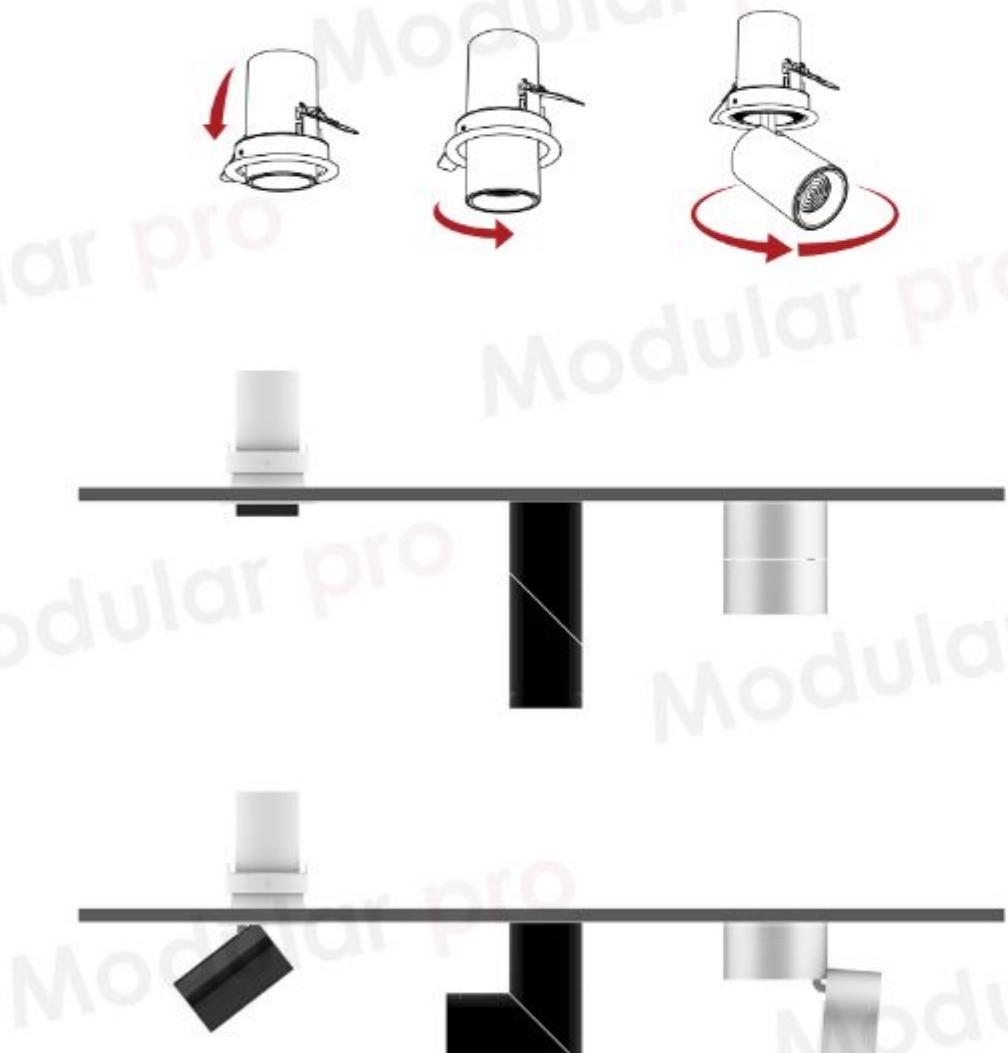
این سری چراغ‌ها می‌توانند با منابع روشنایی ساده‌تر نظیر انواع GU10 نیز ارائه گردد.





چراغ‌های زاویه پذیر

چراغ‌های دالنلایت زاویه پذیر که به چراغ‌های فکی نیز شهرت دارند مجموعه‌ای از محصولات خانواده Motion هستند که قابلیت محنسر به فرد آن‌ها، زاویه پذیر بودن نورپردازی این محصولات می‌باشد. این سری از محصولات به صورت توکار و روکار طراحی و تولید شده‌اند و محور چرخش آن‌ها طوری طراحی شده که در عین عملکرد بسیار مناسب زیبایی چشمگیری را نیز به ارمغان می‌آورند. این دسته از چراغ‌ها معمولاً خود به عنوان یک محصول دکوراتیو با جزئیات طراحی منحصر به فرد در طراحی داخلی به کار می‌روند.



Arena Series

چراغ‌های آرنا

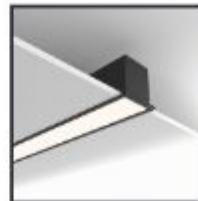
قارگیری منبع تغذیه در پشت Engine لاین Arena منجر به نصب آسان چراغ، و تعمیر و نگهداری بسیار راحت‌تر آن می‌گردد. متناسب با خواست معماران و طراحان پروژه تولید می‌شود. نصب این چراغ به صورت روکار، آویز و توکار بالبه و توکار بدون لبه می‌باشد. از دیگر قابلیت‌های این محصول می‌توان به تولید پترن‌های نوری مختلف اشاره کرد.

Arena لاین تخصصی طراحی شده توسط تیم مهندسی شرکت مدولاریو است. این محصول مدولار به شکلی طراحی شده است که در عین زیبایی Arena بالاترین عملکرد را داشته باشد. یک نور خطی مگنتی است که در ریل آن به جای نصب چراغ ال ای دی یک Engine یکپارچه شامل منبع تغذیه و منبع نور با قابلیت افزایش طول با استفاده از تکنولوژی تلسکوپی قرار می‌گیرد.

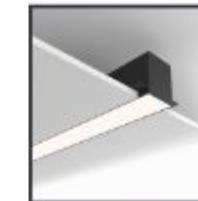




171
172



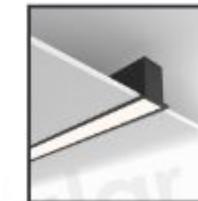
Arena
72 Recessed
Flanged



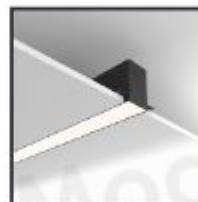
Arena
72 Recessed
Trimless



Arena
72 Surface Mount



Arena
56 Recessed
Flanged



Arena
56 Recessed
Trimless



Arena
56 Surface Mount



SHADER
72 Suspend



TERRA
40 Ground

modularpro.lighting





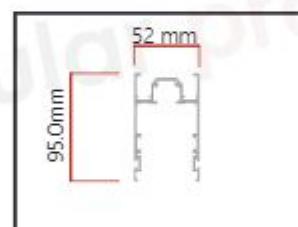
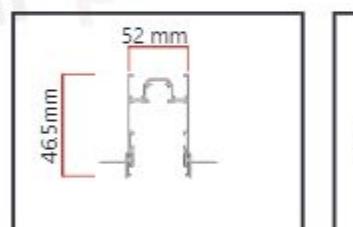
Extend the light

Arena

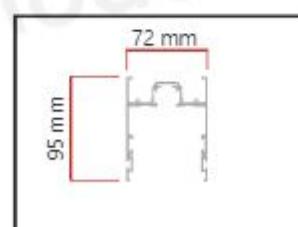
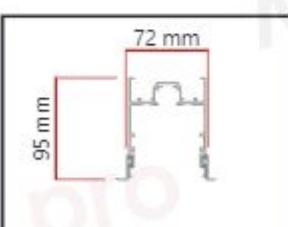
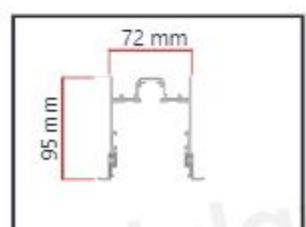
Linear light

گروه روشنایی مدولاری رو با توجه به احساس نیاز معماران و طراحان اقدام به طراحی و تولید لاین Arena کرده است. در این راستا، سری محصولات Arena به عنوان چراغ خطی مگنتی در عرض مقطع 56 میلیمتر و 72 میلیمتر به طول های نامحدود تولید گردیده است. لازم به ذکر است که چراغ توکار این سری از محصولات هم به صورت چراغ بدون لبه و هم چراغ لبه دار قابل سفارش می باشد. اجرای نورپردازی این محصول می تواند به صورت ممتد، خط چین و یا دارای پترن های دیگر باشد که خود به زیبایی نورپردازی محیط کمک شایانی می کند.

Arena 56

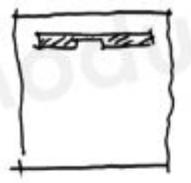


Arena 72

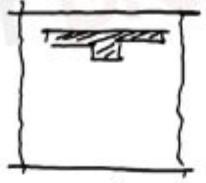


Pendant Surface mounted Recessed Recessed (pre-embedded)

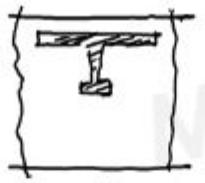




recessed

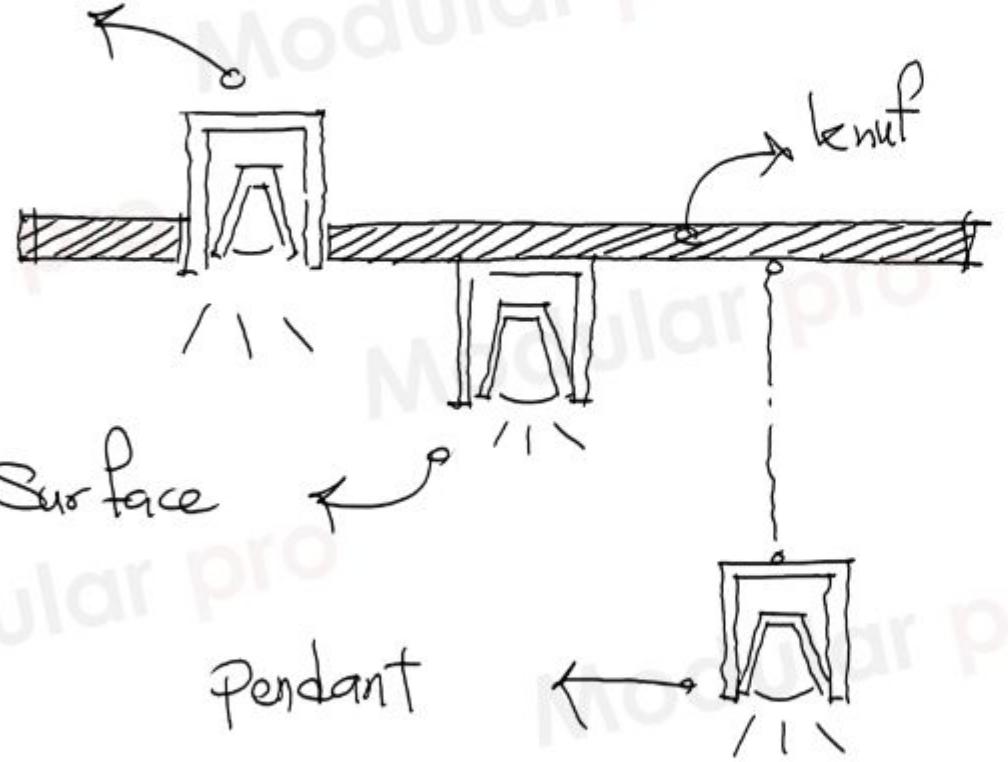


surface



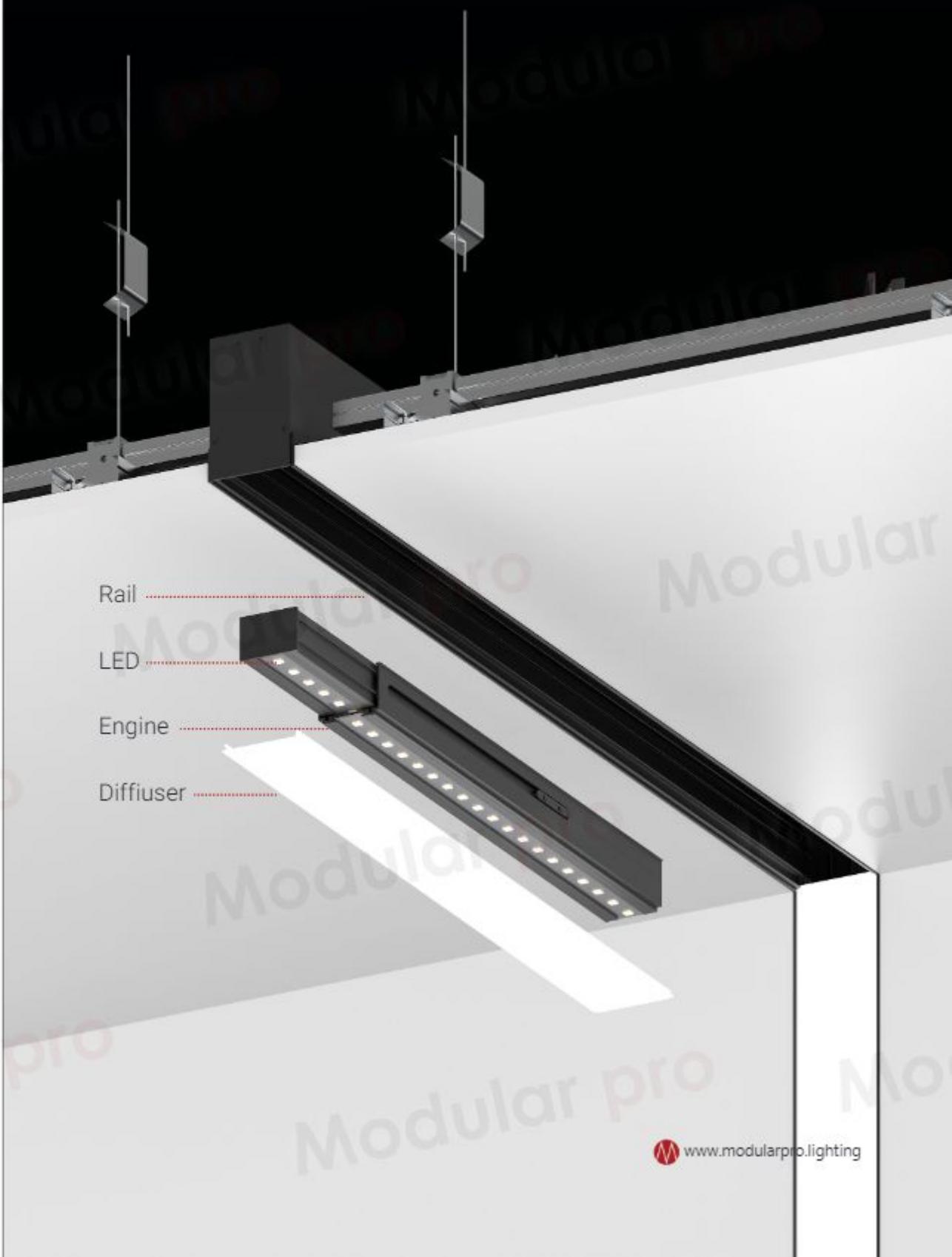
pendant

Recessed



choose the application

Fit your Ceiling System



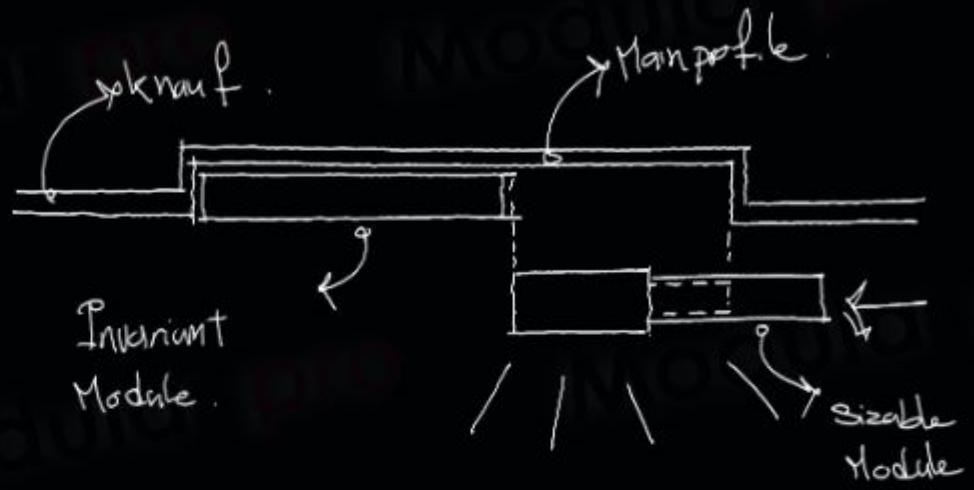


179
180

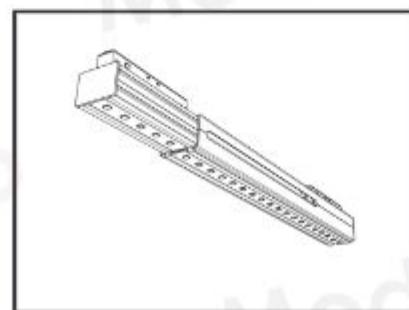
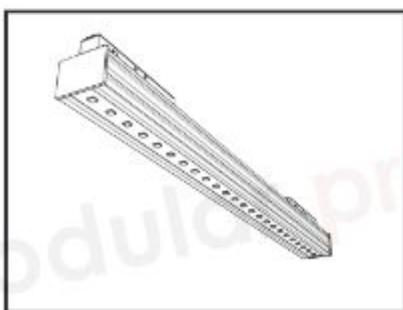
 www.modularpro.lighting



نحوه برق رسانی ریل‌ها

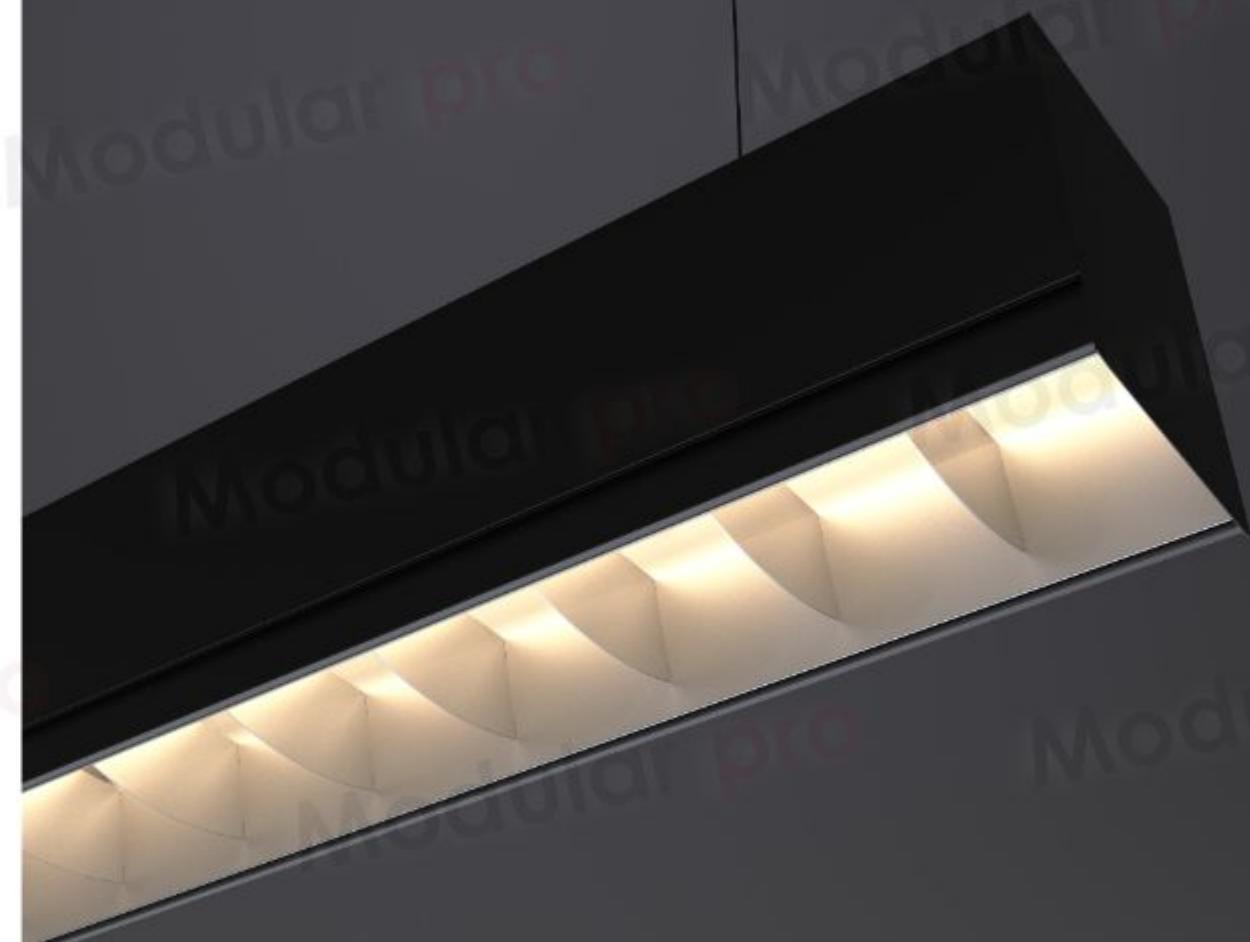
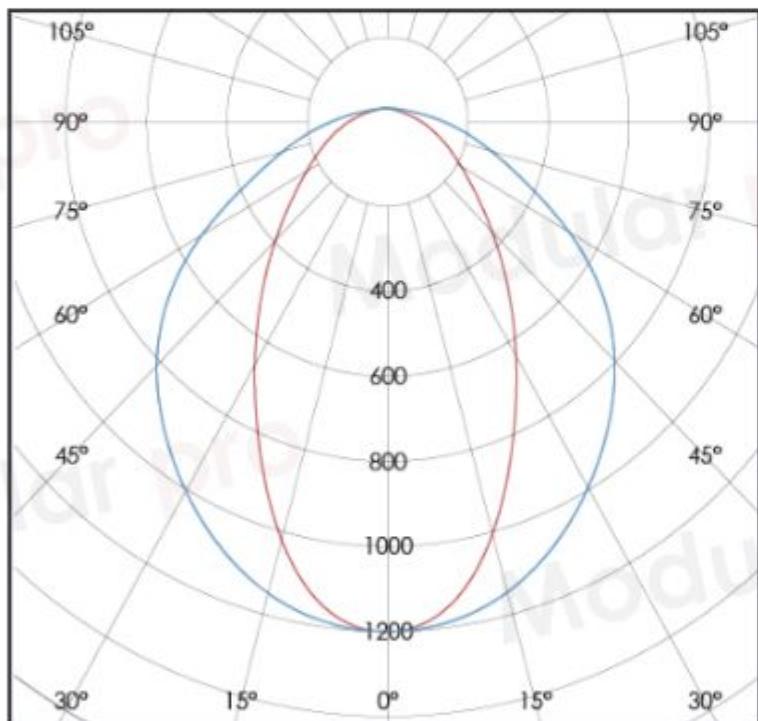


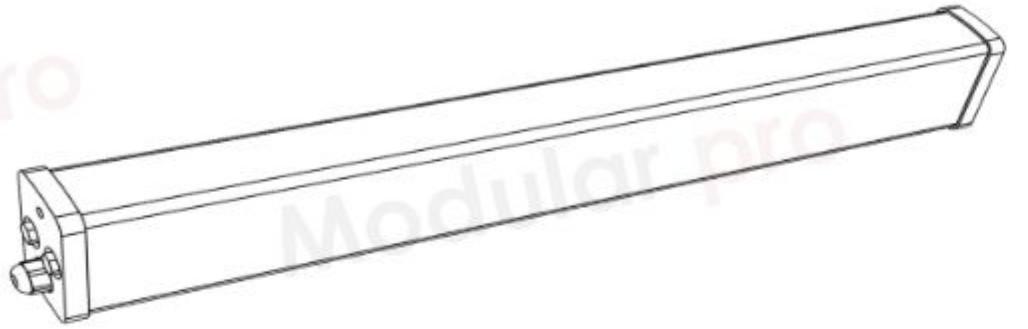
طراحی منحصر به فرد مقطع (Engine) آرنا به نوعی است که می‌توان آن را با طول‌های مختلف تنظیم کرد. این طراحی مدولار دادگاه اندازه‌گیری و ابعاد نامتعارف هر پروژه را به کلی از بین می‌برد. در هر لاین نوری می‌توانید Engine‌ها را به راحتی و به واسطه تکنولوژی مگنتی نصب کنید. نکته حائز اهمیت دیگر در طراحی Engine آرنا تعمیر و نگهداری و عمر مفید طولانی آن است. در صورت ایجاد هرگونه مشکل در بخشی از لاین نوری، دیگر نیازی به تعویض تمام ال ای دی‌ها نیست، تنها با بیرون کشیدن Engine مورد نظر آن را تعمیر کرده و به راحتی دوباره سر جای خود نصب خواهید کرد.



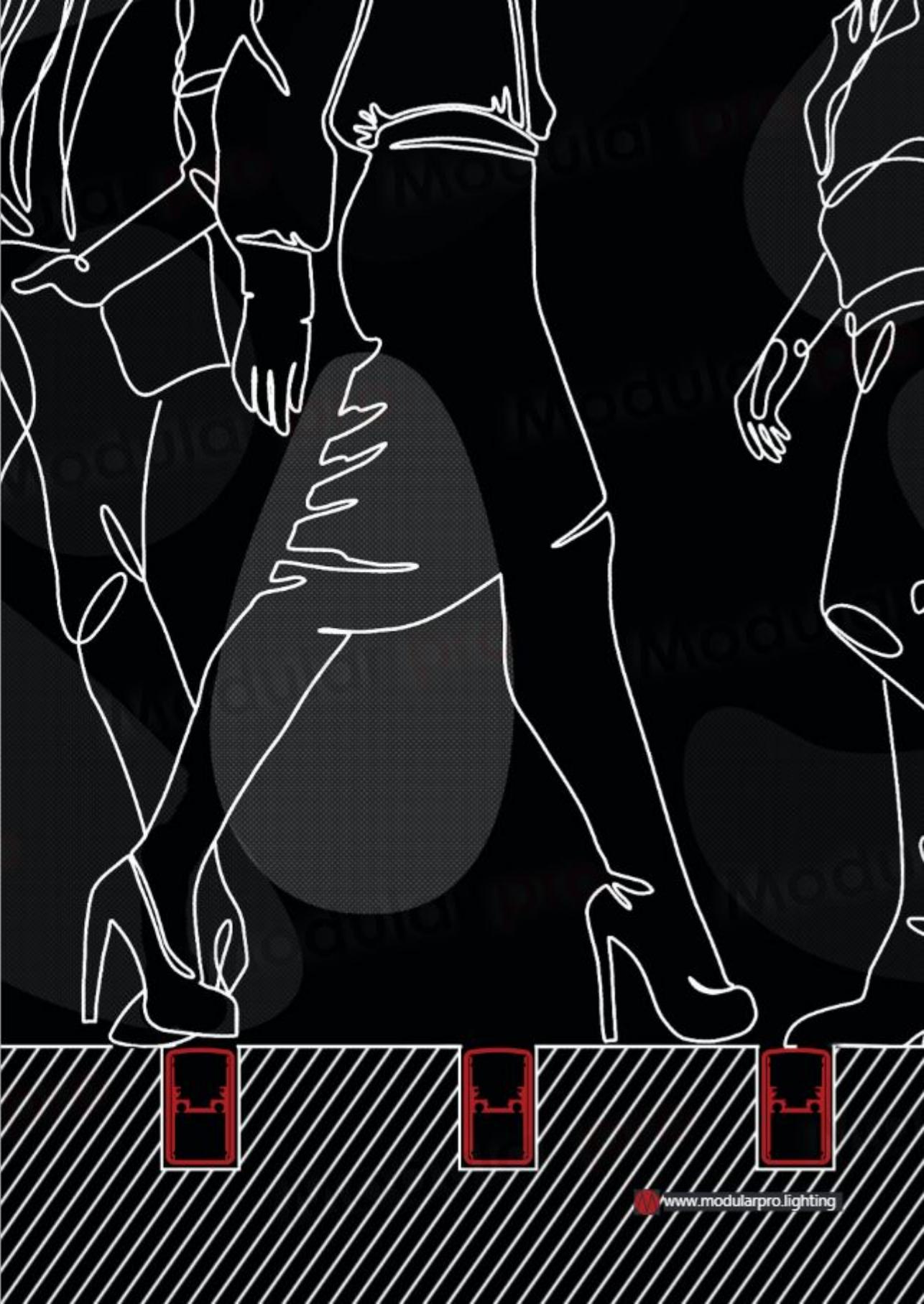
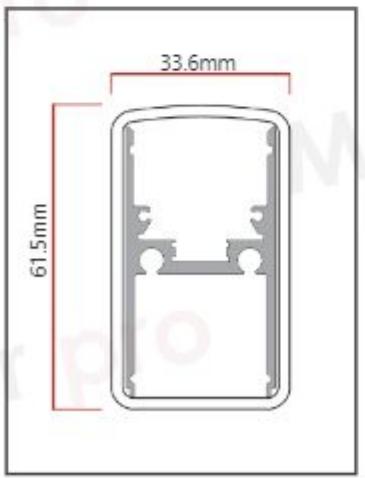
شیدر

به طور معمول در طراحی چراغ‌های خطی برای جلوگیری از ایجاد خیرگی و پخش بیشتر نور از Diffuser ها استفاده می‌شود. استفاده از Diffuser در کنار قابلیت‌هایی که در نورپردازی ایجاد می‌کند، منجر به هدر رفت بخشی از تابش نور و در نتیجه انرژی می‌گردد. در طراحی محصول شیدر از خانواده Arena این مسئله به شکل ویژه‌ای حل شده است. در این محصول نوارهای فلزی در زوایای مشخصی که توسط تیم مهندسی شرکت مدولاریرو برای بهره‌وردی هرجه بیشتر و راندمان بالاتر نوردهی چراغ طراحی شده‌اند منجر به حذف خیرگی، پنهان بودن منبع نوری و بالا رفتن راندمان چراغ شده است. همین امر چراغ Shader را به یکی از کارامد ترین محصولات شرکت روشنایی مدولاریرو تبدیل کرده است.





محصولات روشنایی که در طراحی فضای بیرونی ساختمان استفاده می‌شوند، معمولاً فاکتورهای بسیار متفاوتی از محصولات روشنایی مورد استفاده در طراحی داخلی یک بنا دارند. شاید بتوان مهمترین فاکتور در این زمینه را IP دانست. میزان مقاومت چراغ در برابر آب، رطوبت، نور مستقیم خورشید و گرد و غبار به طور مستقیم با IP در ارتباط است. Terra محصول دیگر لاین Arena است که متناسب استفاده در فضاهای بیرونی است. مقاومت بالای Terra در برابر فاکتورهای جوی و همچنین مقاومت در برابر ضربه و فشار از قابلیتهای منحصر به فرد این محصور می‌باشد که آن را به انتخاب اول معماران برای استفاده در فضاهای در معرض آب، گرد و غبار و فشار تبدیل کرده است.



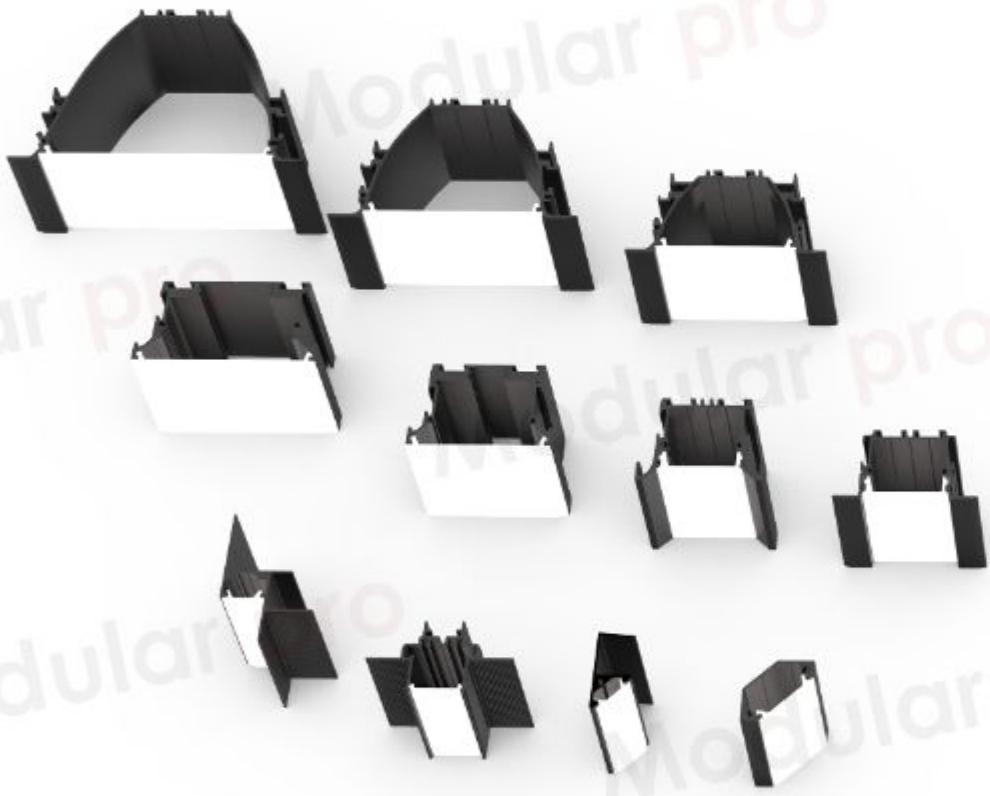
ECO Line

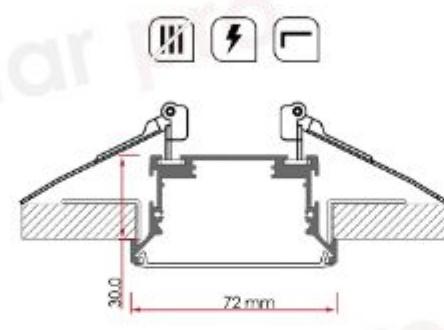
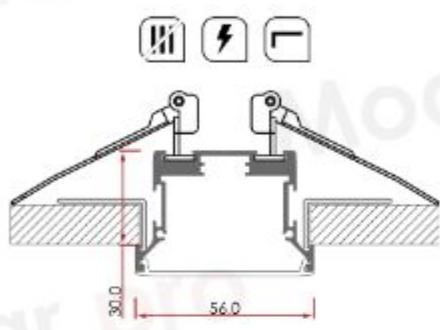
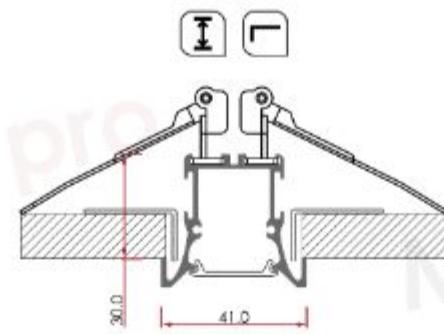
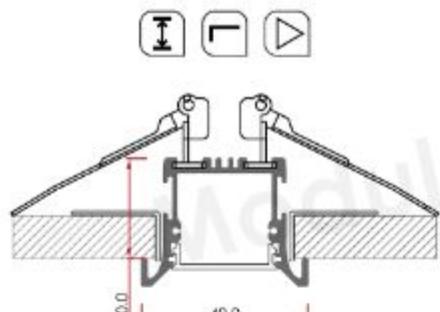
اکولاین

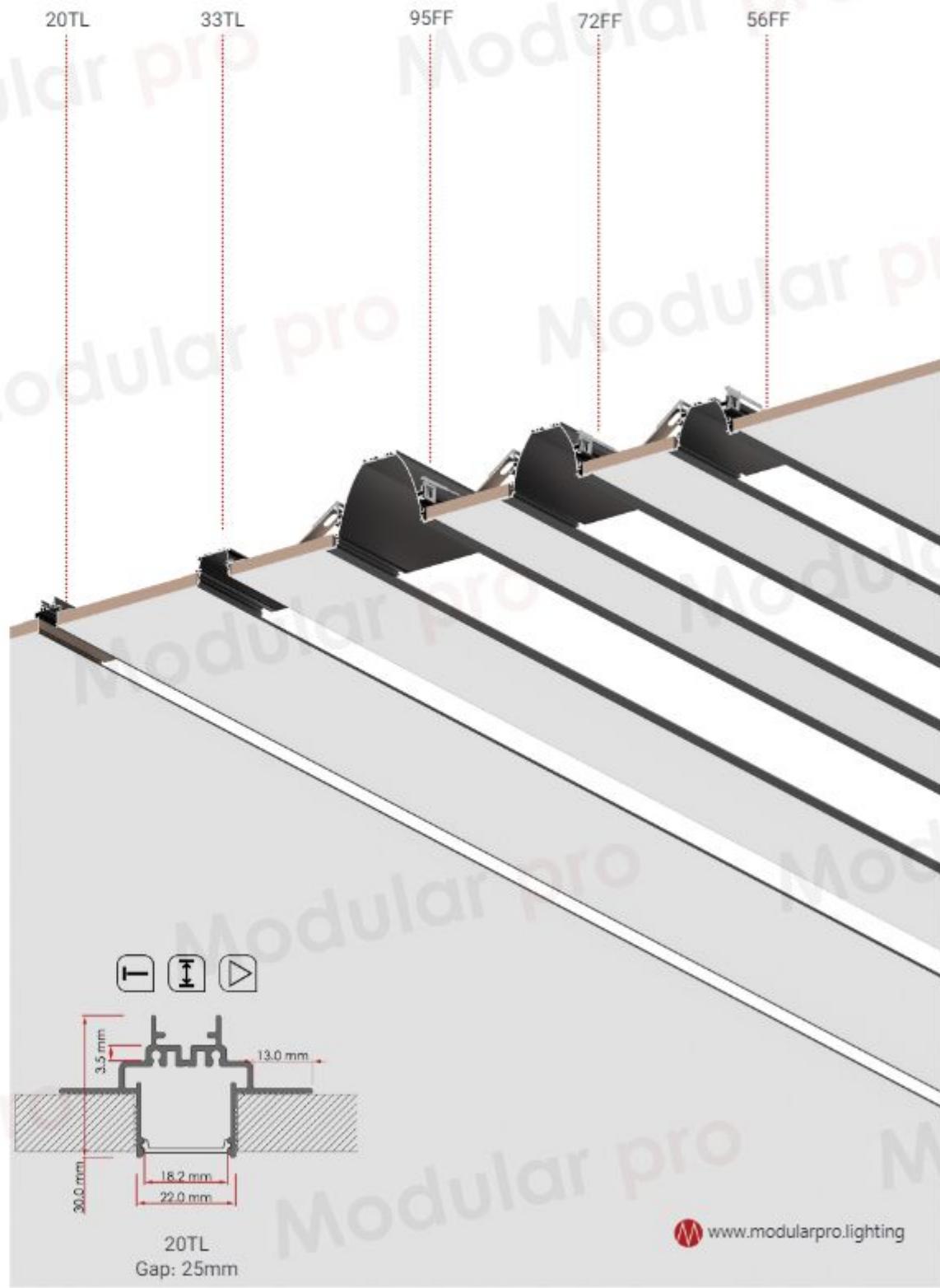
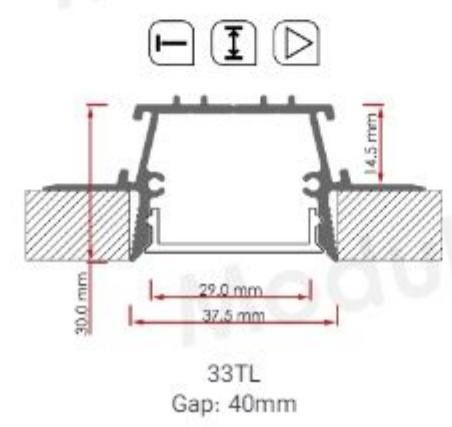
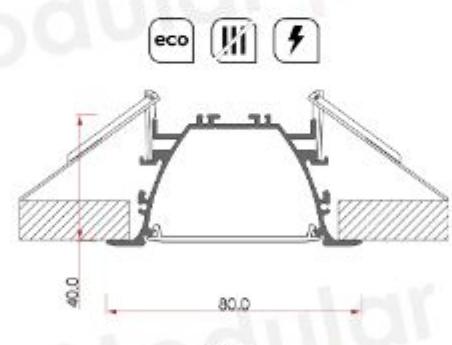
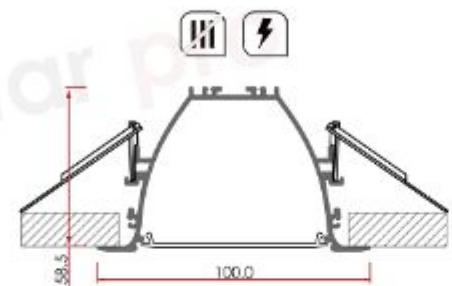
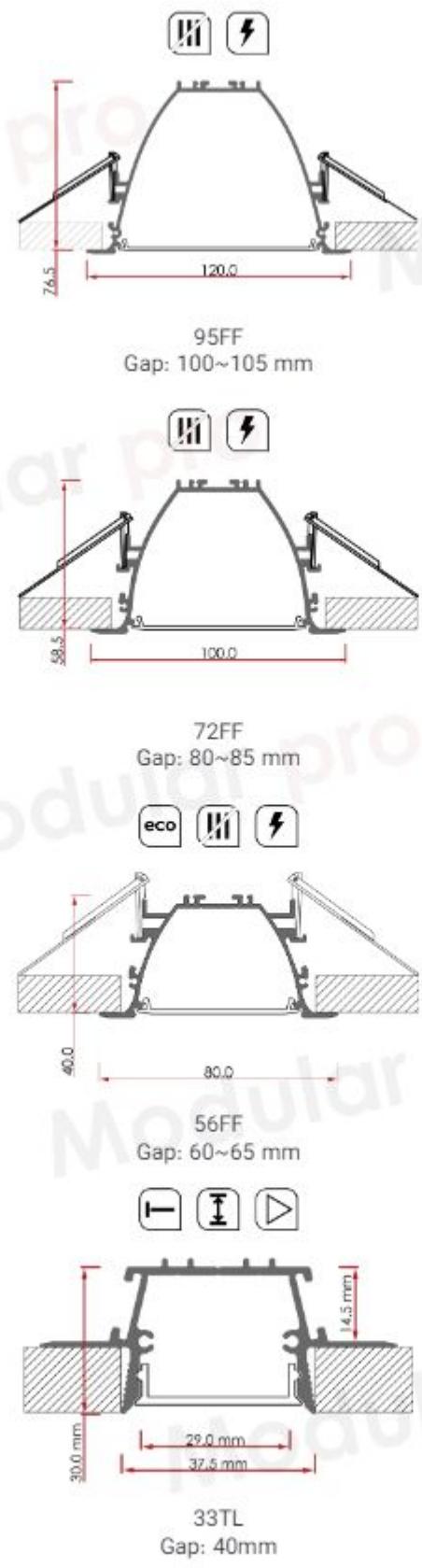
نورهای خطی مقررین به صرفه و اقتصادی که حالا می‌توانید با بهترین کیفیت و با تضمین عمر مفید طولانی در اختیار داشته باشید. این مجموعه از نورهای خطی شامل سبد متنوع و گسترهای از ریل‌ها می‌باشد که هر کدام به فراخور خواست معماران در طراحی‌های داخلی استفاده می‌شوند. کیفیت بالا در کنار هزینه مناسب مهم‌ترین ویژگی محصولات این خانواده بزرگ از محصولات نورهای خطی شرکت مدلار پرو است.

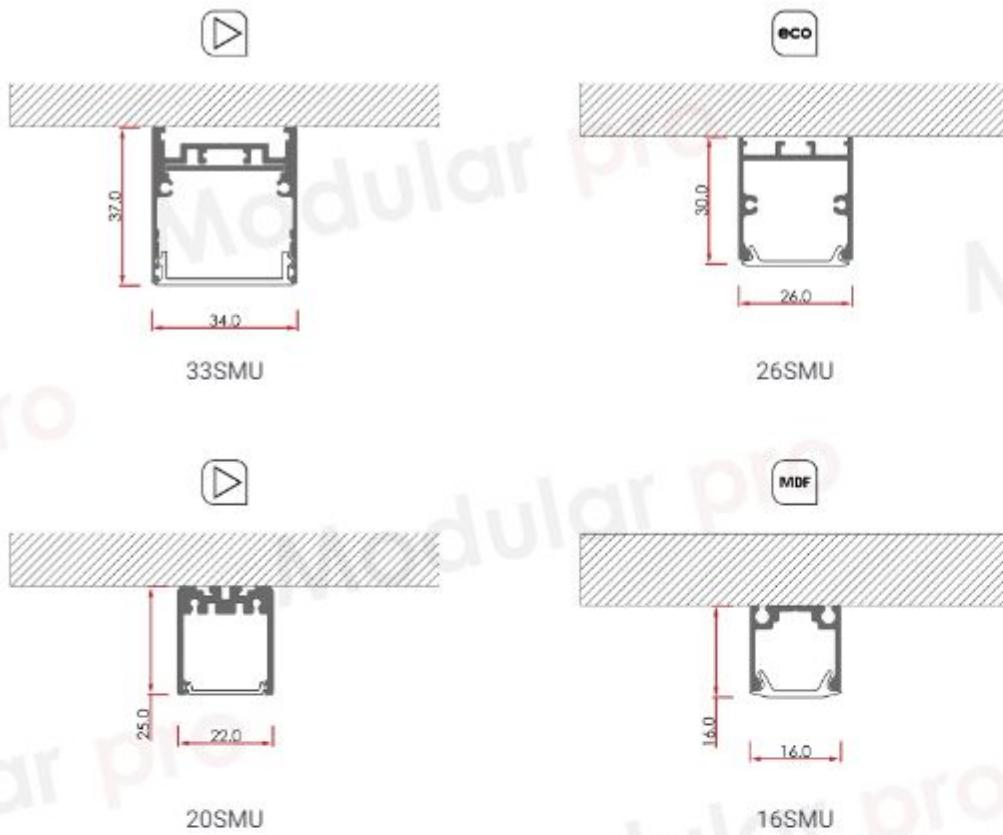
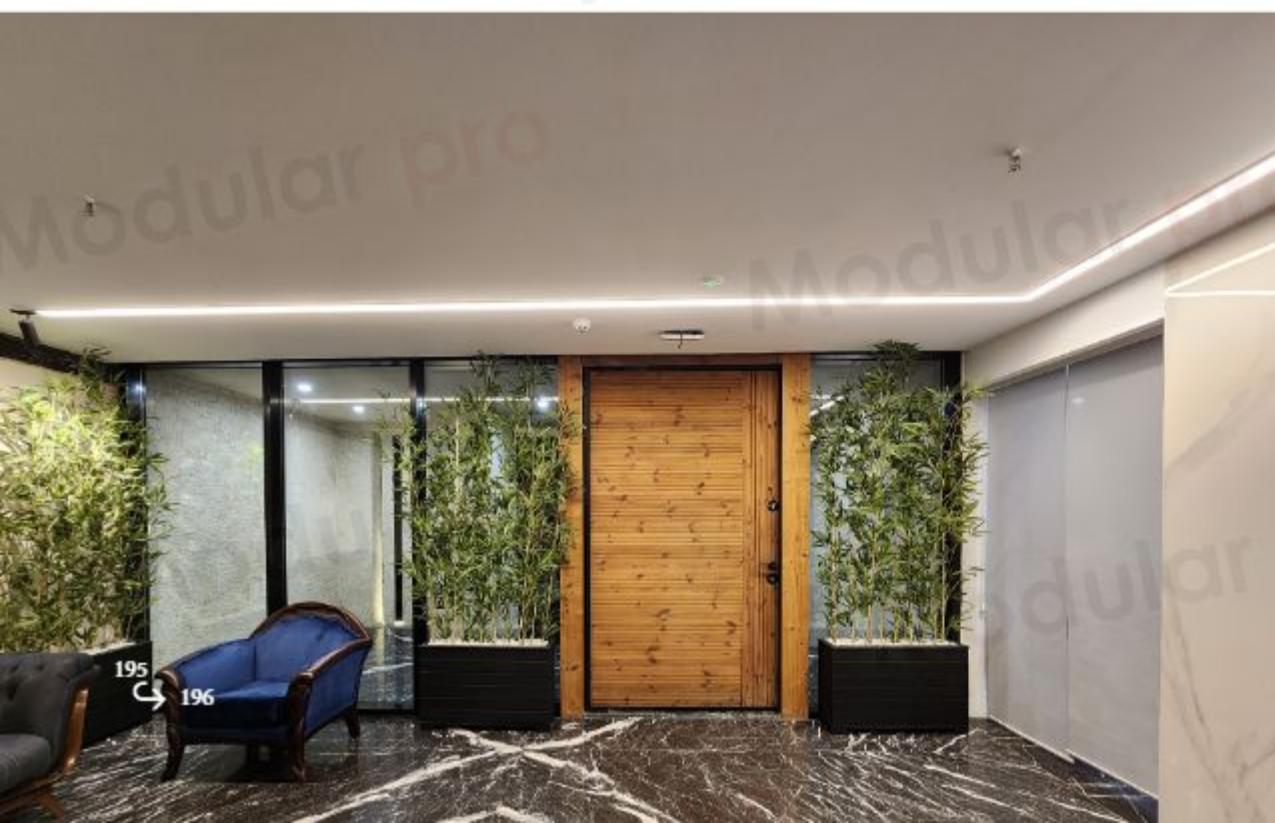
شرکت روشنایی مدلار پرو با بررسی نیازهای مختلف طراحان و معماران برای نورپردازی پروژه‌های مختلف دست به طراحی و تولید لاین Eco زده است. خانواده Eco مجموعه‌ای از ریل‌های مختلف برای استفاده در طراحی داخلی به عنوان نور خطی با خصیصیت‌های متفاوت است. محصولات Eco برای رفع نیازهای مختلف شما عزیزان طراحی شده است.

Draw with light

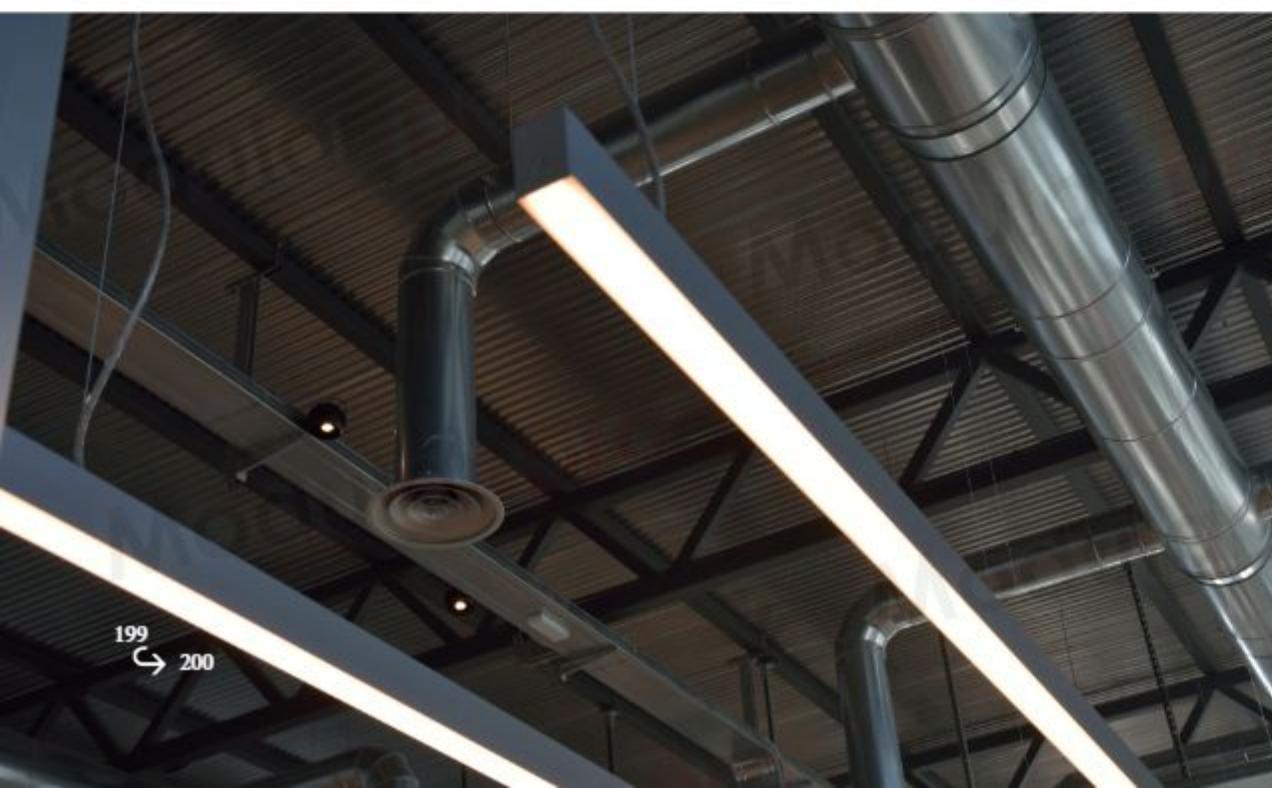
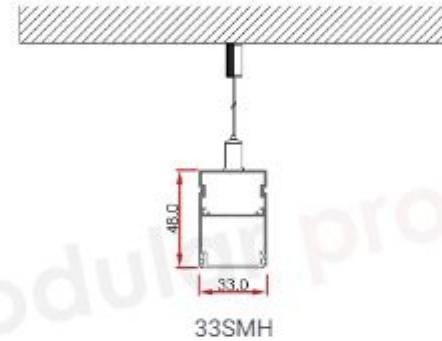
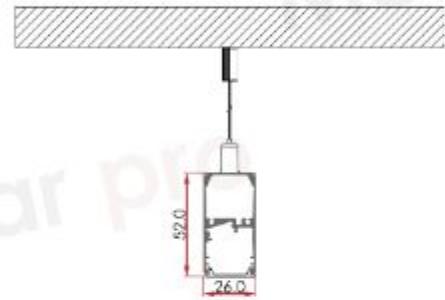
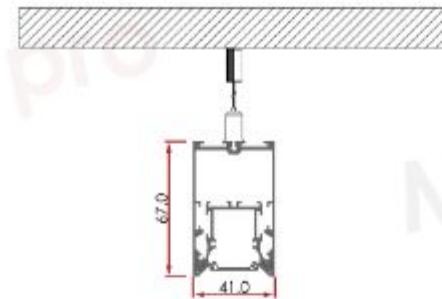
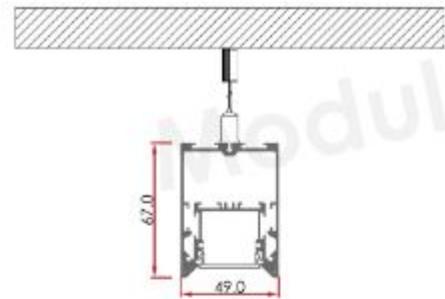




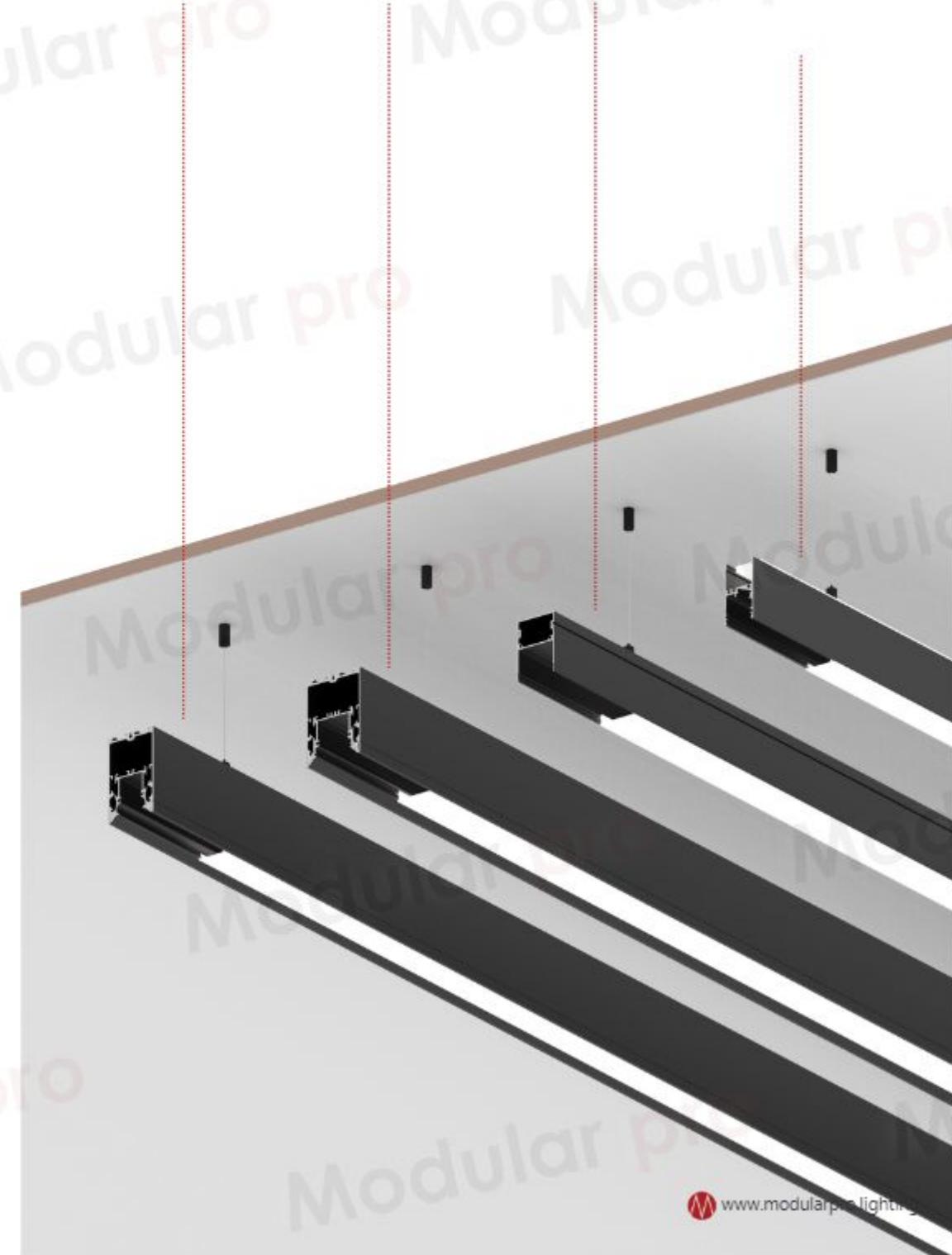




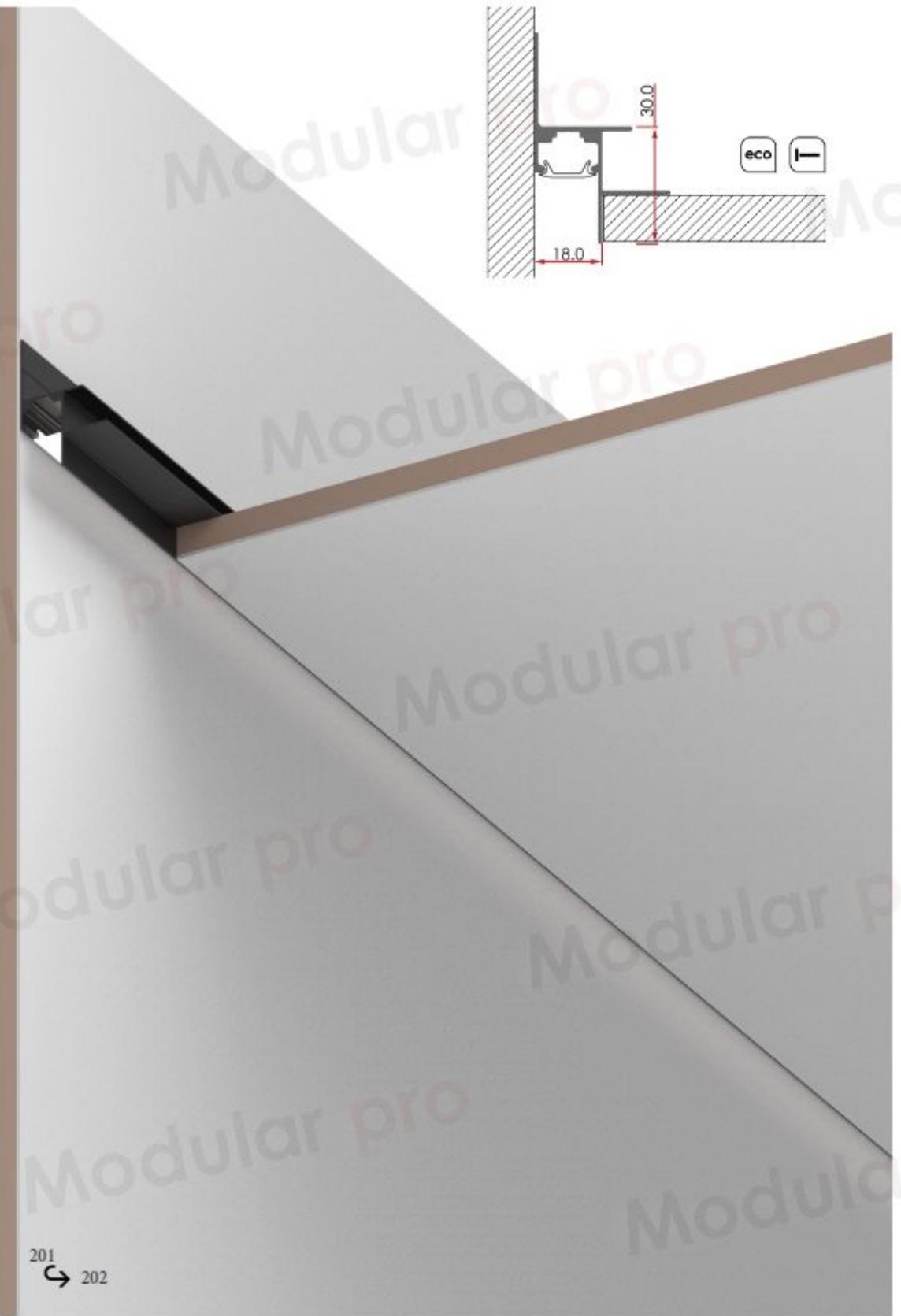
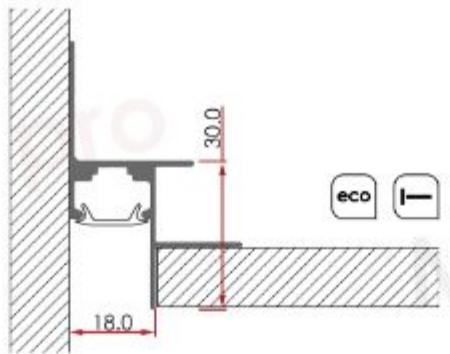




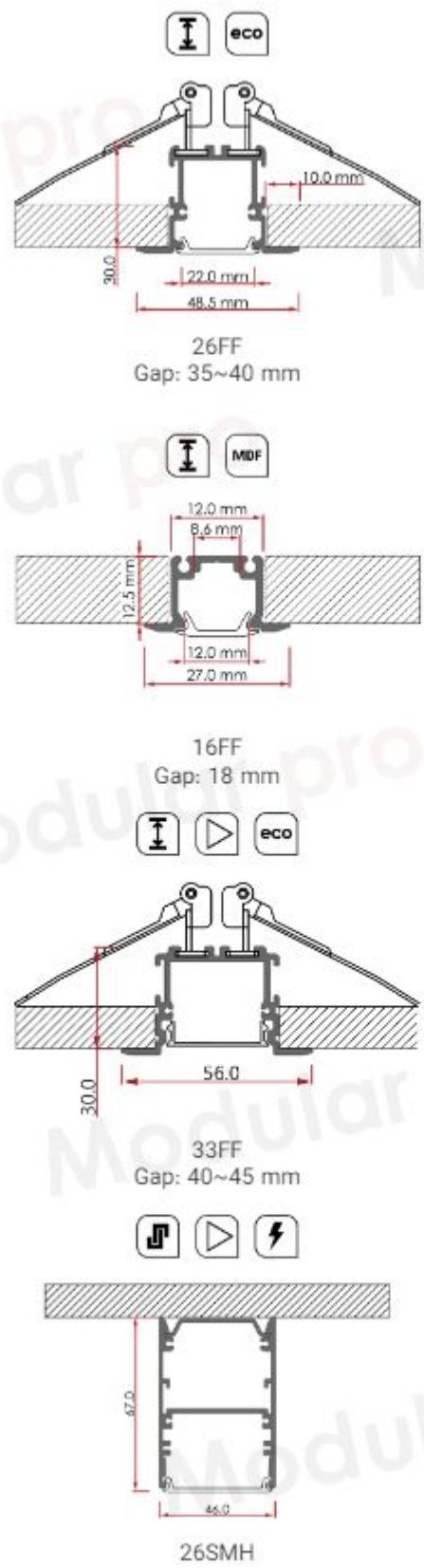
33SMB 26SMB 33SMH 26SMH

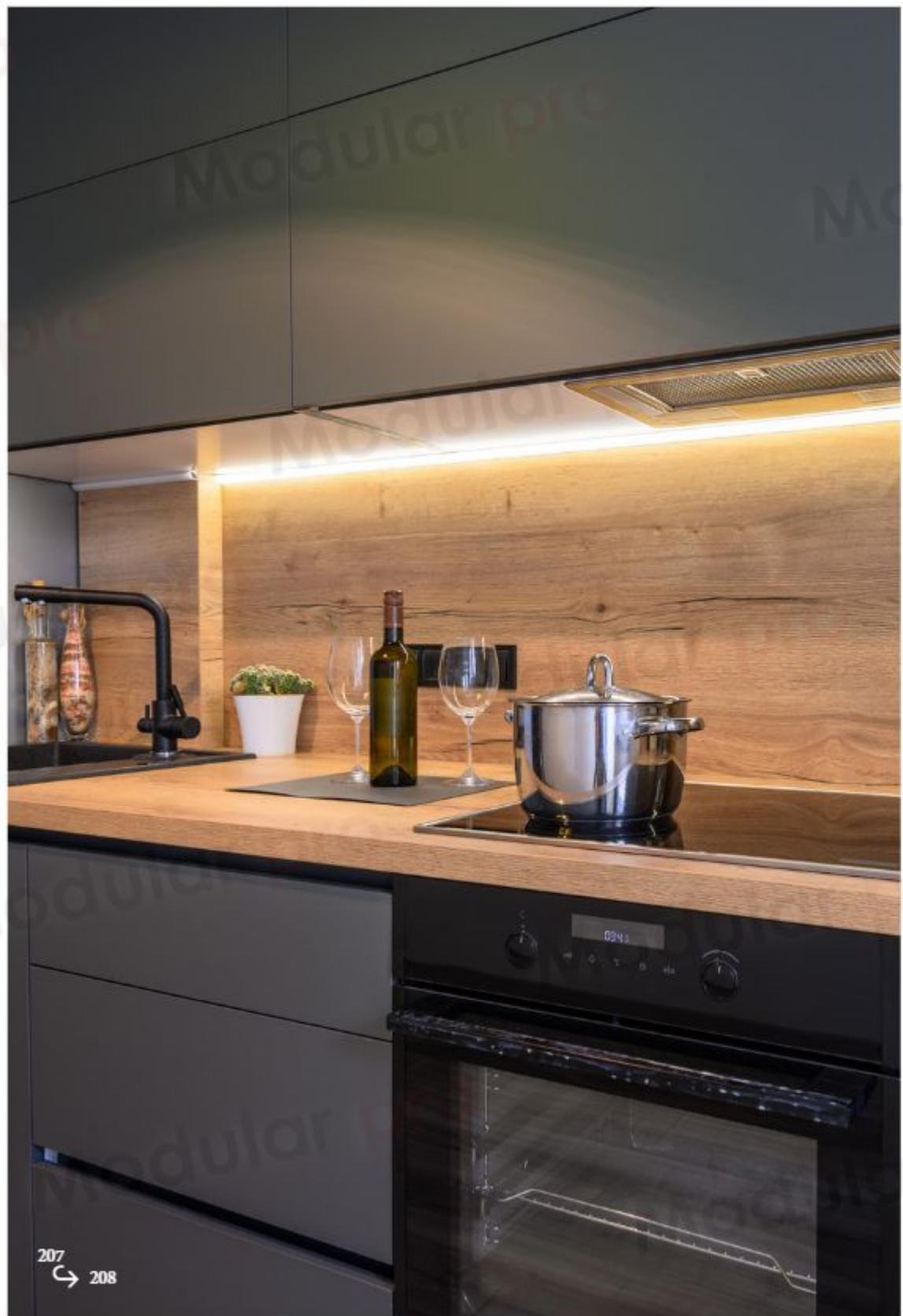


Dance into
THE
Light

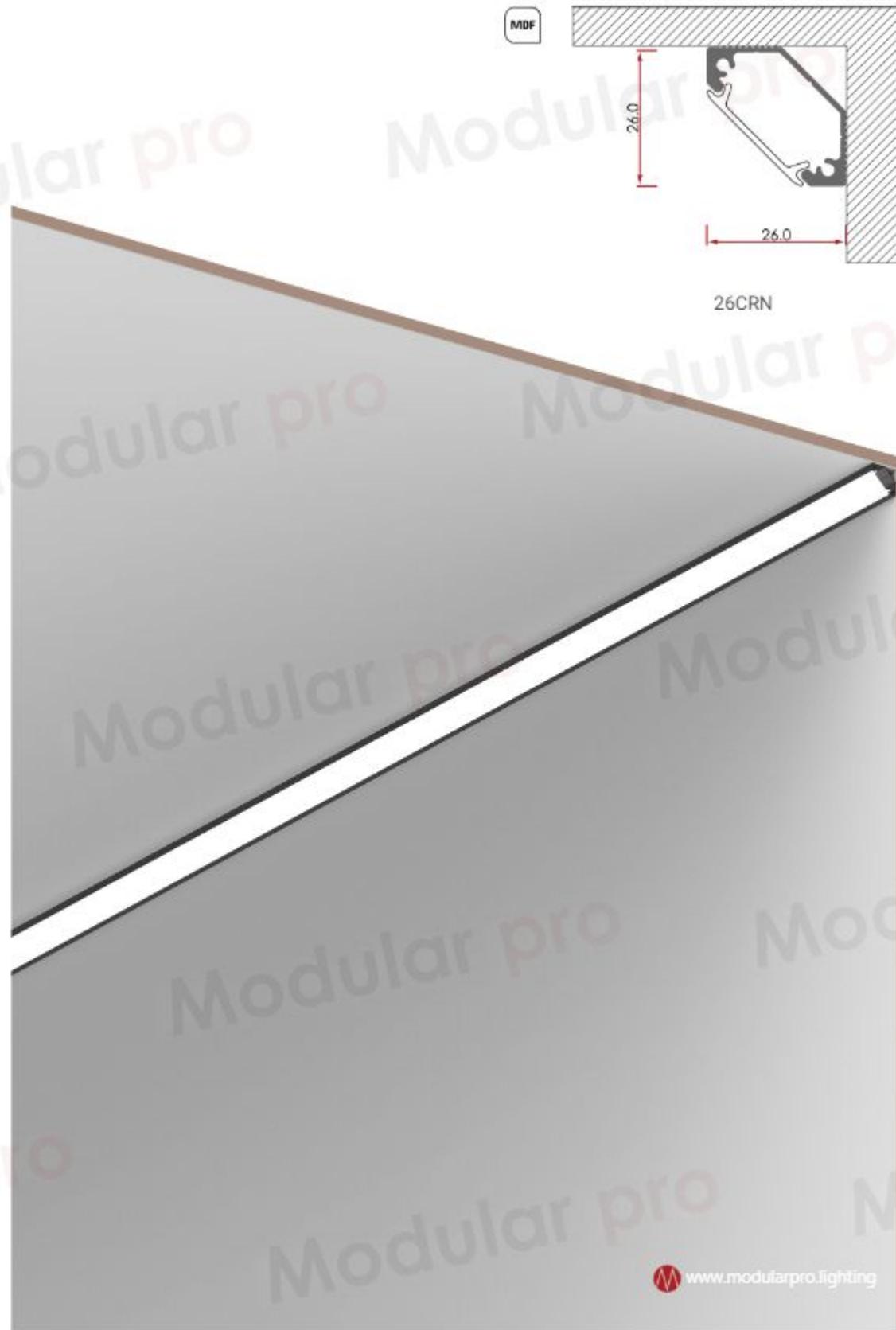








207
208





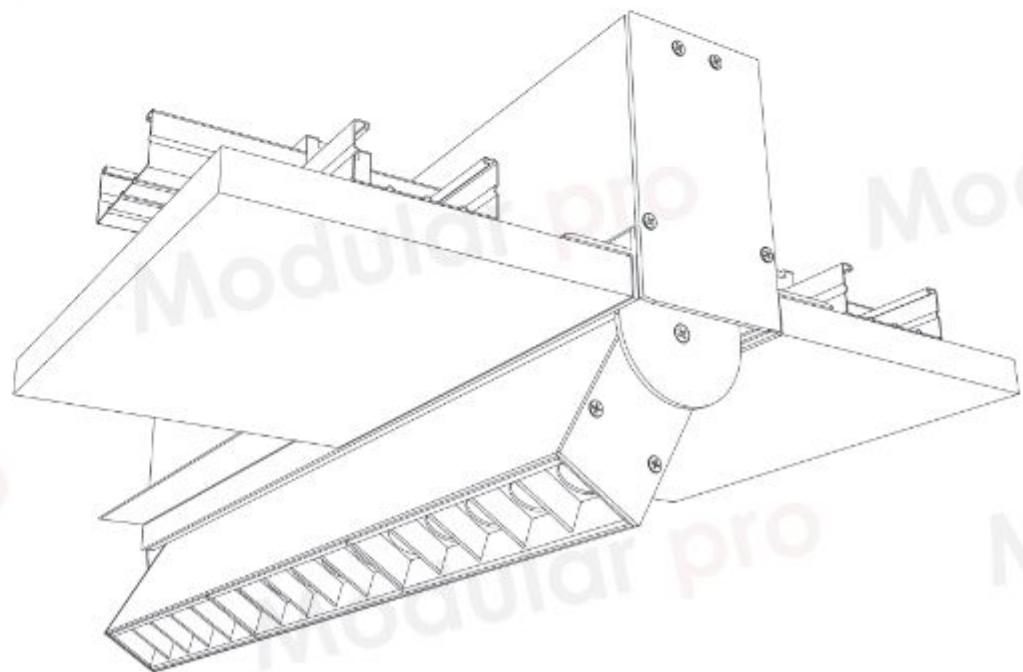
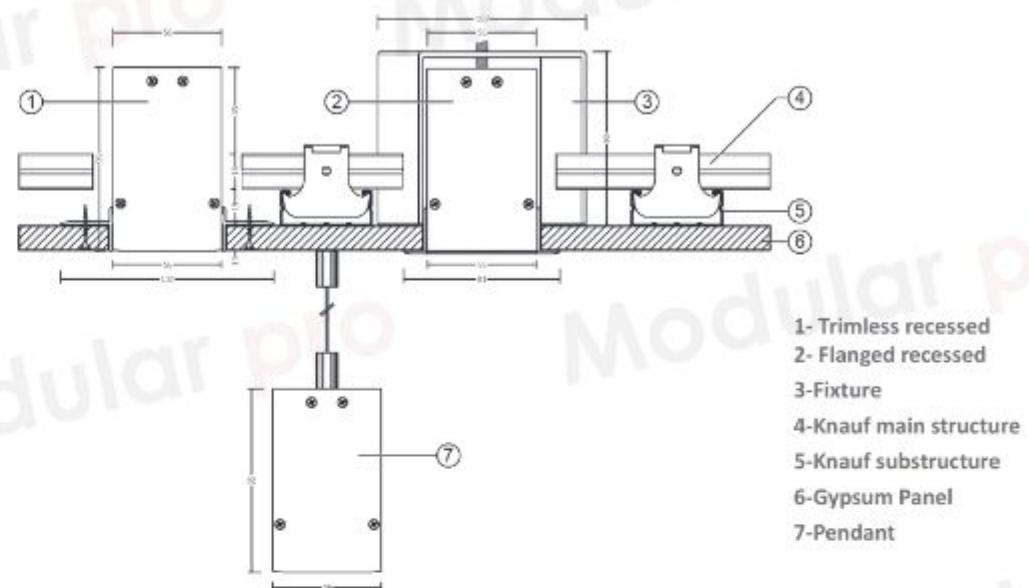
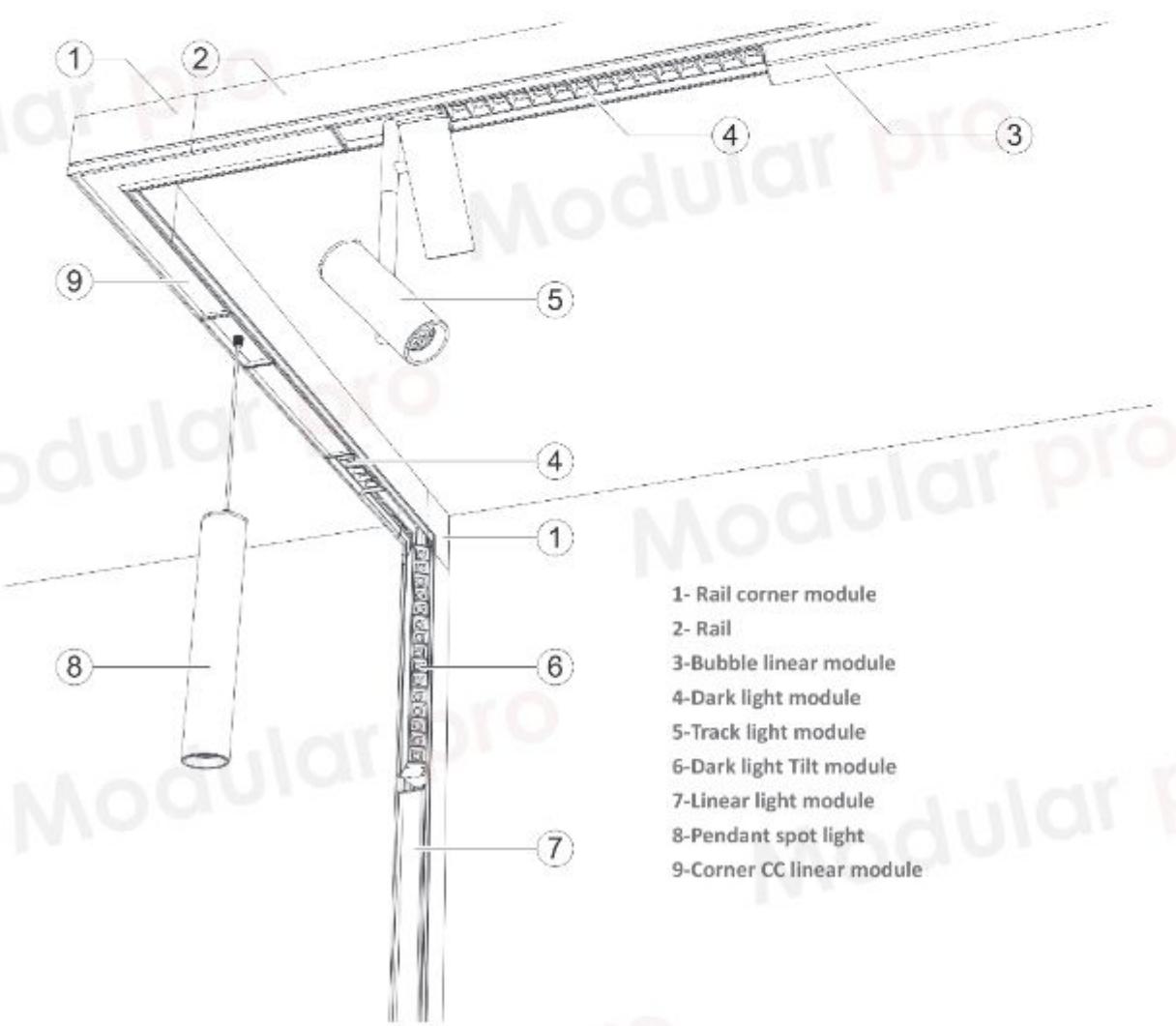


Technical

Modular pro lights

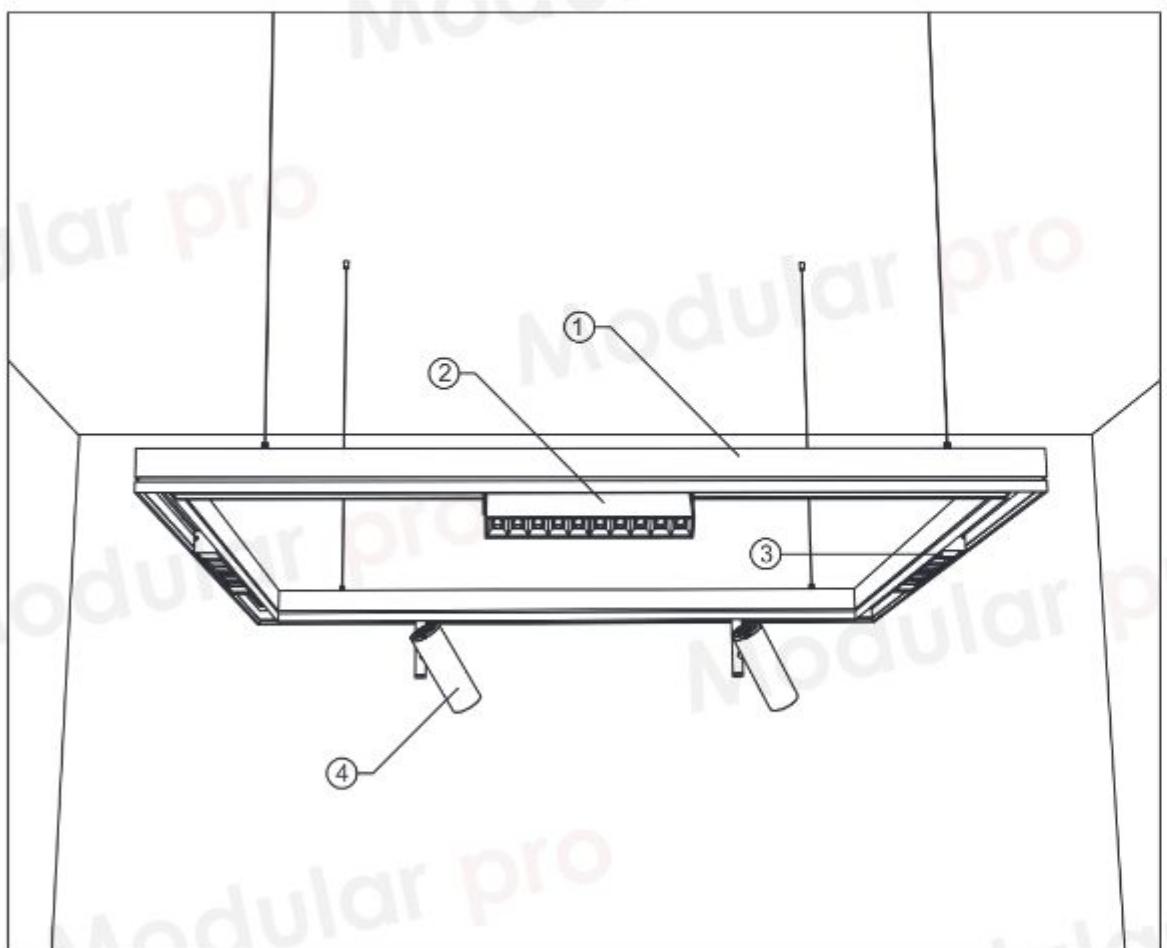
■ Non-Magnetic Multi Track spotlight Modules

Easy to install
Set up after dry-wall installation
Fast installation
Easy to repair
Long life span
No space is needed for power supply(220V)
Easy to adjust the length without manipulating LED modul
Suitable for indoor use (IP43)
Compatible with dry-wall details
Suitable for various applications (flanged recessed/pendant and surface mounted)

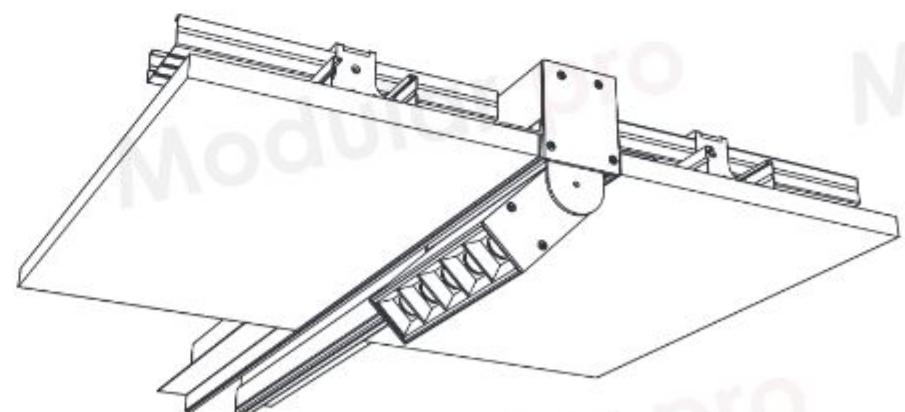
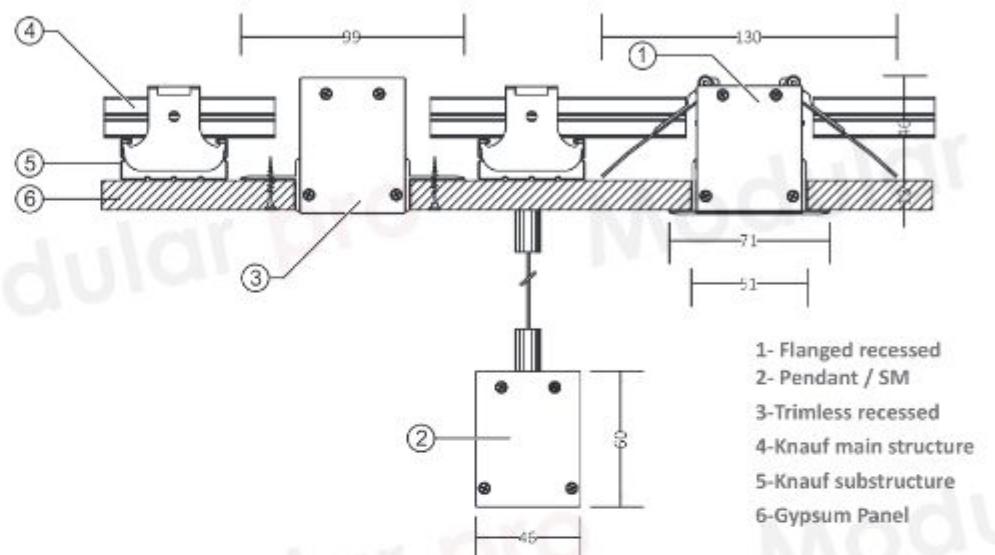


■ Non-Magnetic Multi Track spotlight Modules

Easy to install
Set up after dry-wall installation
Fast installation
Easy to repair
Long life span
No space is needed for power supply(220V)
Easy to adjust the length without manipulating LED modul
Suitable for indoor use (IP43)
Compatible with dry-wall details
Suitable for various applications (flanged recessed/pendant and surface mounted)

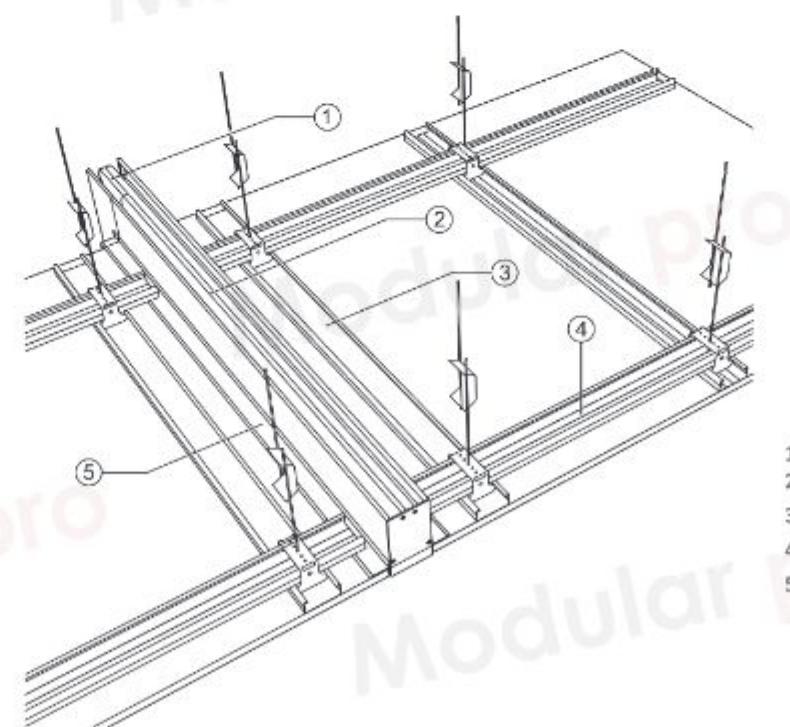
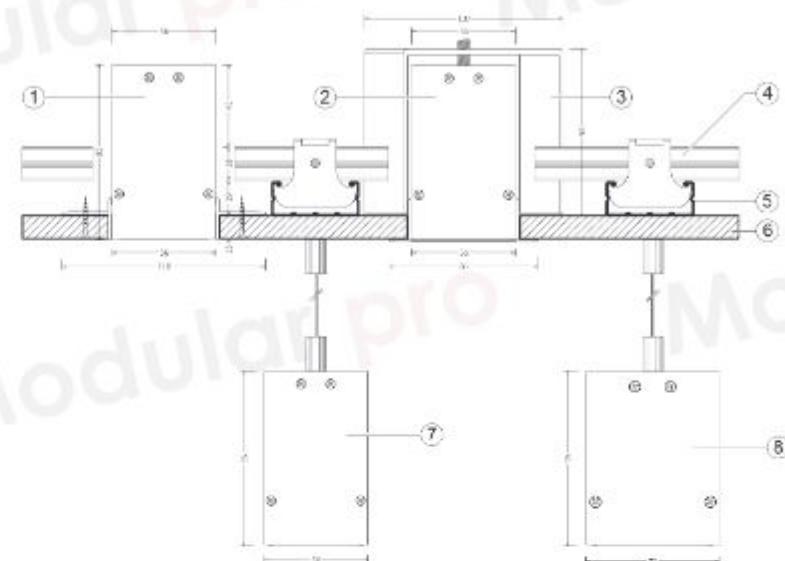
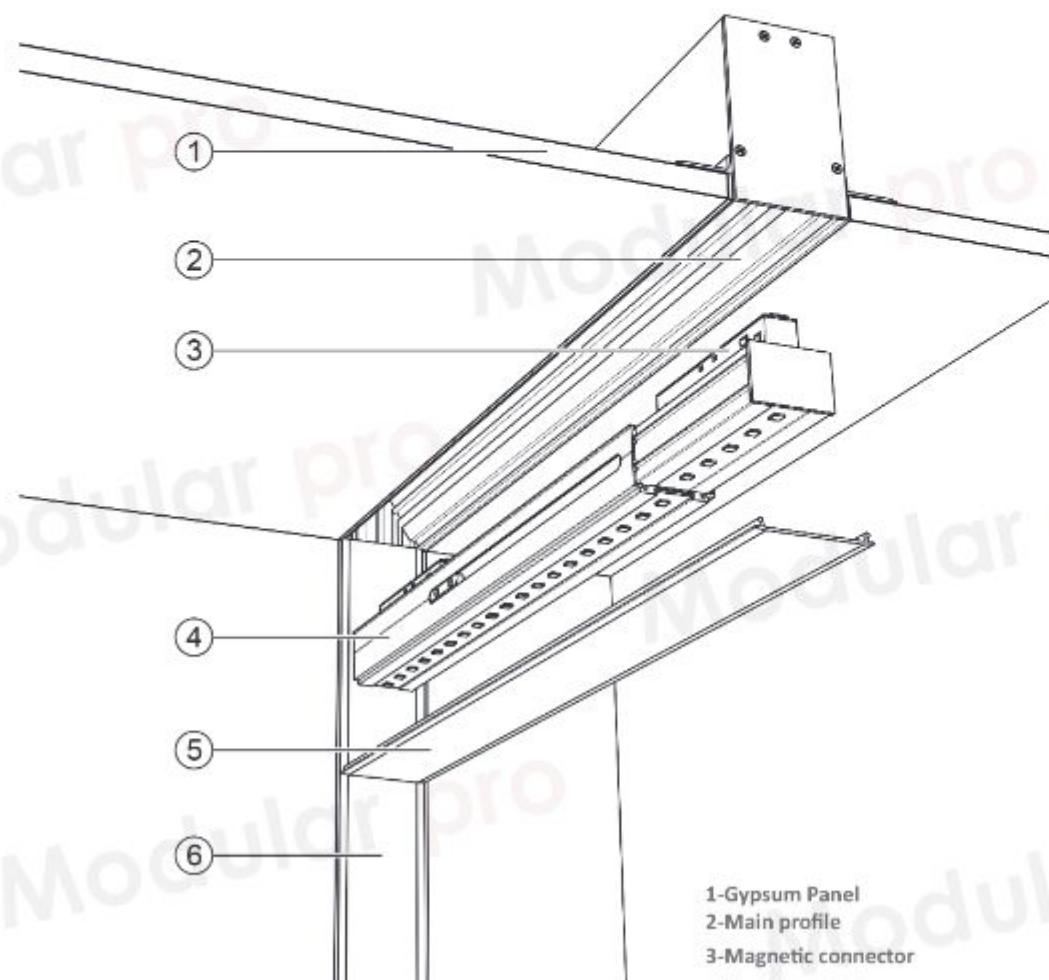


- 1- Main rail (Pendant)
- 2- Tilt dark light module
- 3-Dark light module
- 4-Track light module



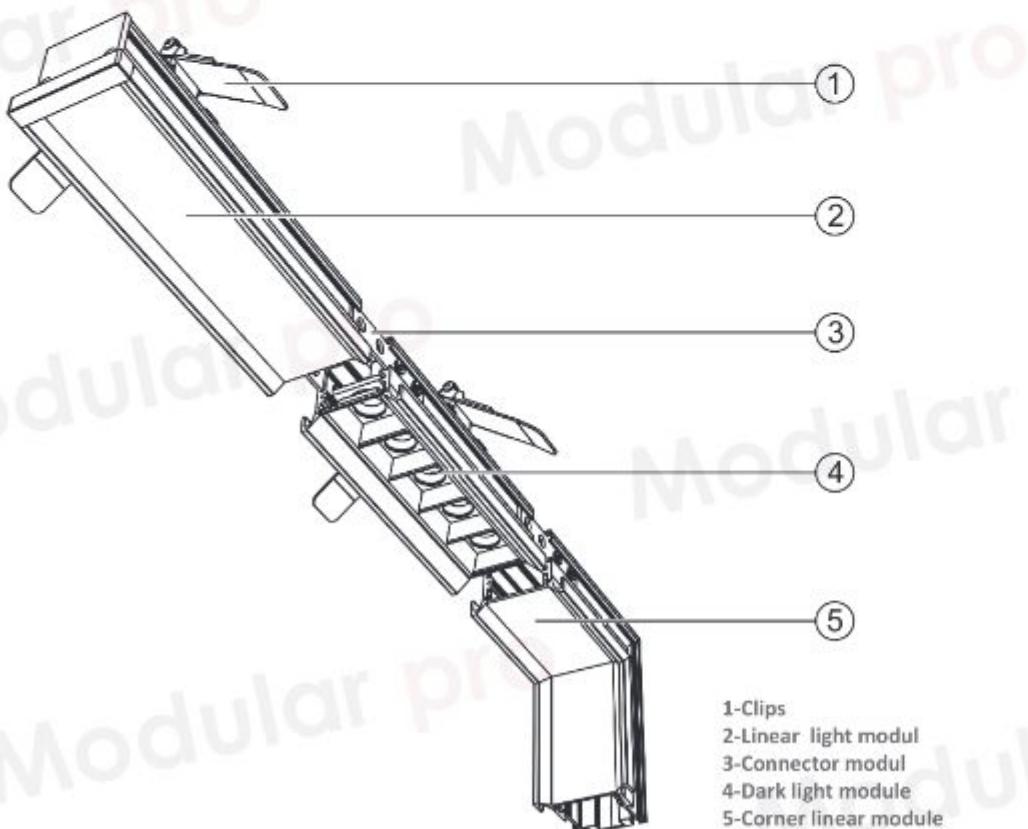
■ Non-Magnetic Multi Track spotlight Modules

Easy to install
 Fast installation
 Easy to repair
 Long life span
 No space is needed for power supply(220V)
 Easy to adjust the length without manipulating LED modul
 Suitable for indoor use (IP43)
 Compatible with dry-wall details
 Suitable for various applications (trimless recessed/ flanged recessed/pendant and surface mounted)

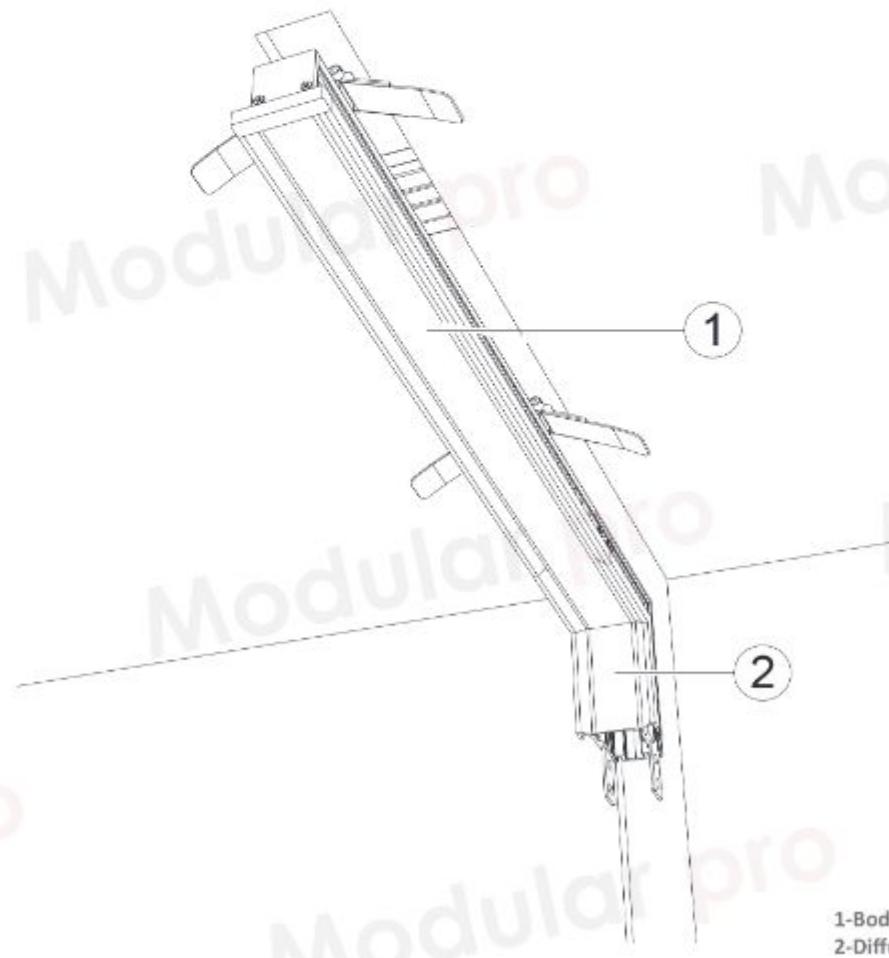


■ Non-Magnetic Multi Track spotlight Modules

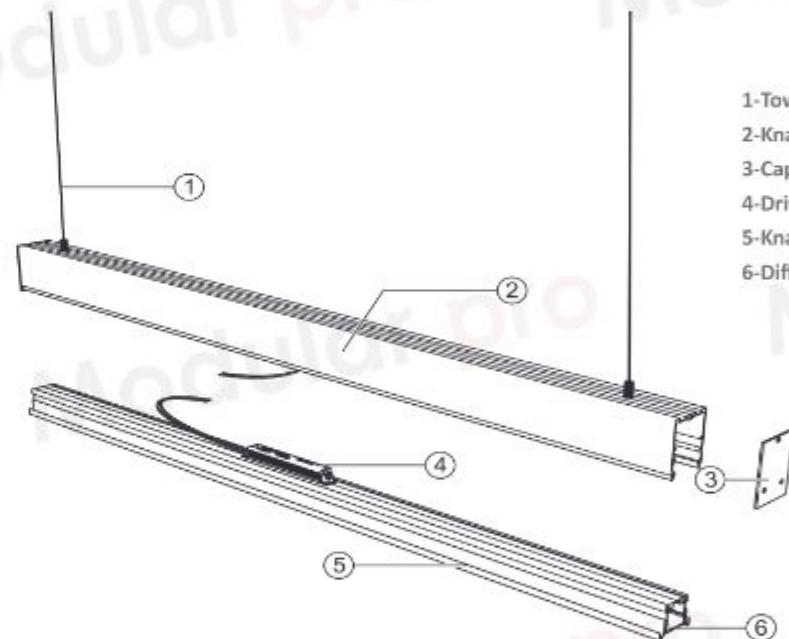
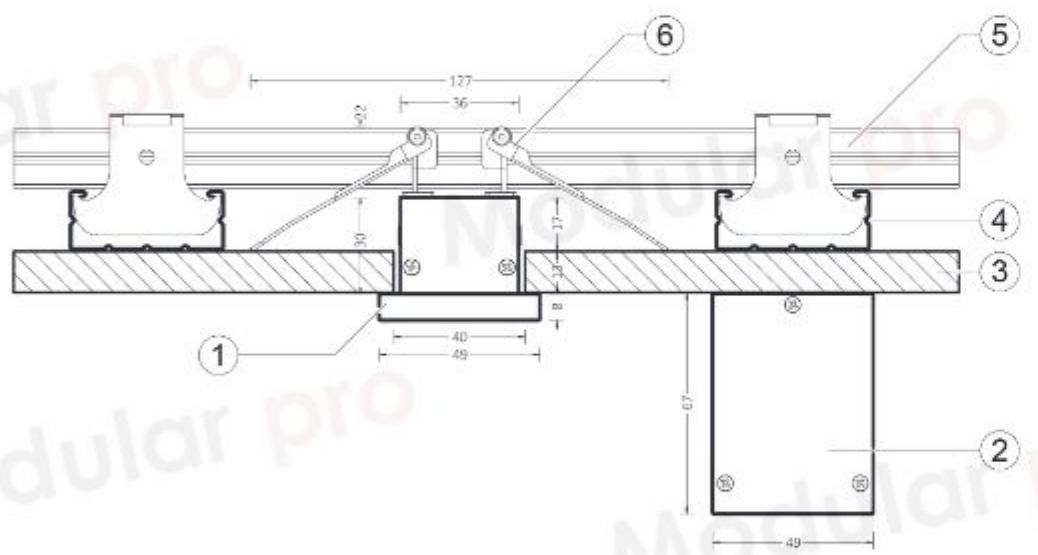
Easy to install
Set up after dry-wall installation
Fast installation
Easy to repair
Long life span
No space is needed for power supply (220V)
Easy to adjust the length without manipulating LED modul
Suitable for indoor use (IP43)
Compatible with dry-wall details
Suitable for various applications(flanched/recessed/pendant and surface mounted)



Easy to install
Set up after dry-wall installation
Fast installation
Easy to repair
long life span
No space is needed for power supply(220V)
Easy to adjust the length without manipulating LED modul
Suitable for indoor use (IP43)
compatible with dry-wall details
Suitable for various applications(flanched/recessed/pendant and surface mounted)



■ Non-Magnetic Multi Track spotlight Modules



- 1-Tow
- 2-Knauf main structure
- 3-Cap
- 4-Driver
- 5-Knauf substructure
- 6-Diffuser



MODULAR PRO



MODULAR PRO

برای دریافت اطلاعات بیشتر درمورد محصولات ما اسکن کنید.



ماموریت ما بهبود کیفیت زندگی از طریق ایجاد روشنایی مطلوب و منحصر به فرد است به طوری که بتوانیم بهترین‌ها را با توجه به نیاز شما فراهم کنیم.

داستان ما همچنان ادامه دارد و این افتخار ما است که در این راه زیبایی نویردادزی مدرن را به زندگی‌ها و آرمان‌های شما بیاوریم.

Modularpro Lighting Copyright ©2024

Design and layout by
Modularpro Lighting Team



🌐 modularpro.lighting
✉ modularprolighting
📞 +98 21 2624 4925
📞 +98 937 403 9911