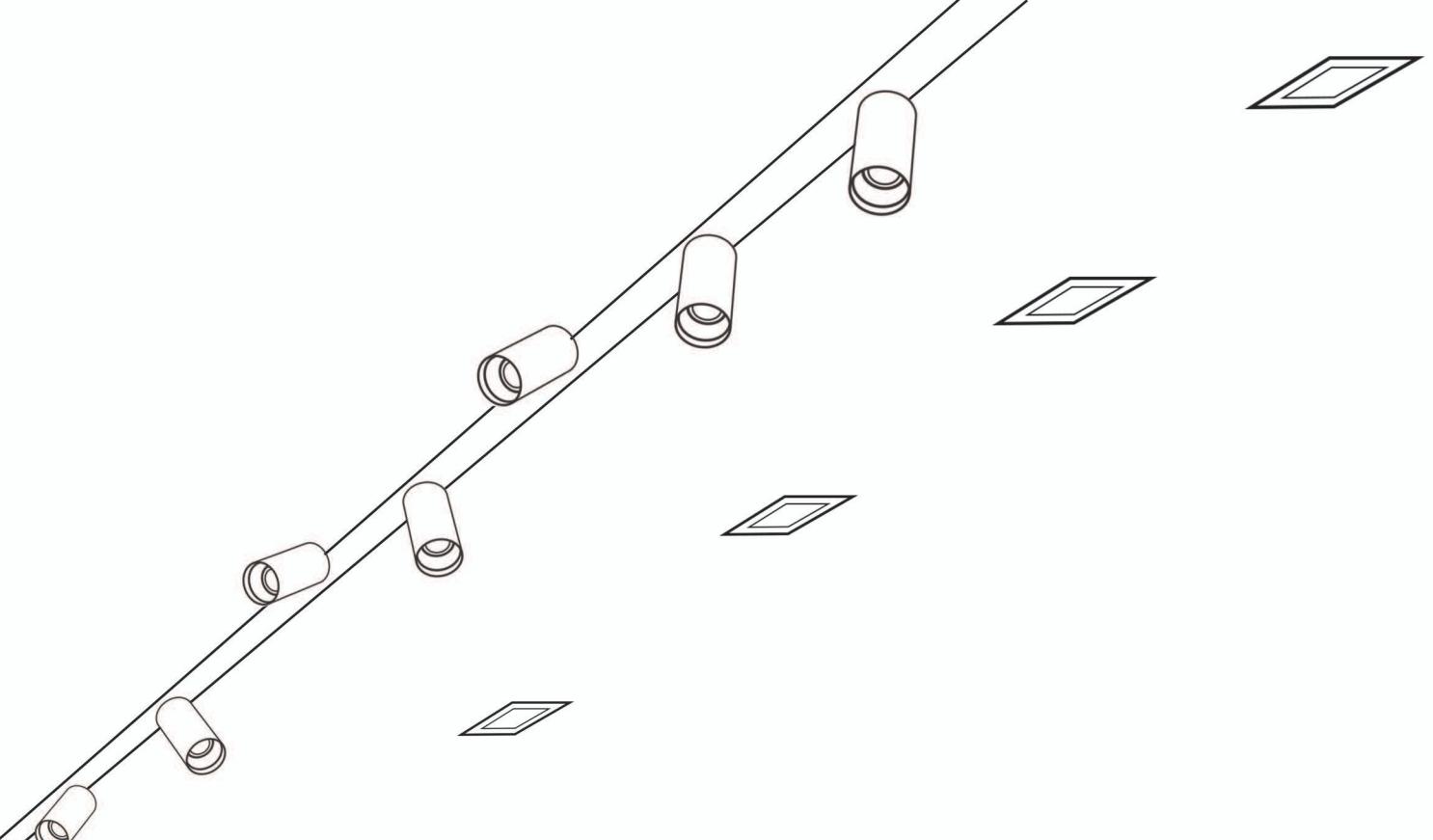




**فاد**  
طراحی و مشاوره نورپردازی  
تولید چراغ های LED و تجهیزات روشنایی



**FAD**

+ 98 21 22 63 91 63  
[www.fadco.ir](http://www.fadco.ir)  
[info@fadco.ir](mailto:info@fadco.ir)  
[Fadlighting](#)  
[09361544367](https://wa.me/09361544367)

No.20, South Kaveh Blv, Sadr Highway, Tehran- IRAN.  
تهران، بزرگراه صدر، بلوار کاوه جنوبی، پلاک ۲۰

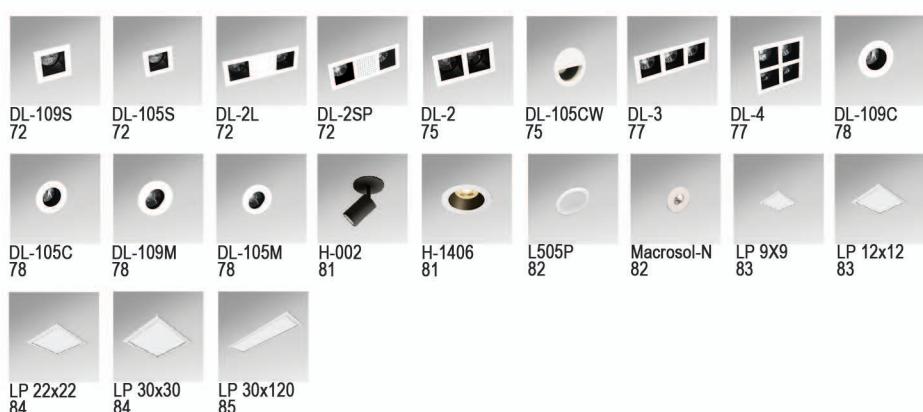


LIGHTHING SOLUTIONS

## LINEAR



## DOWN LIGHT



## TRIMLESS



## SUSPENSION



## SURFACE LUMINAIRE



## WALL WASHER



## UNDER GROUND



## SIGN LIGHT



## WALL INTERIOR



## WALL EXTERIOR



## BOLLARD



صنایع روشنایی فاد، از ابتدای دهه ۸۰ فعالیت خود را در زمینه مهندسی نورآغاز کرد. این مجموعه از دو بخش تولید و طراحی تشکیل شده است.

بخش تولید این شرکت، دامنه گسترده‌ای از چراغها را با استفاده از آخرین فن آوری‌های روز دنیا و تکنولوژی LED طراحی و تولید می‌کند. در این بخش با توجه به امکانات طراحی، شبیه سازی و مدل سازی سه بعدی، امکان ارایه محصولات خاص بر اساس سفارش و نیاز مشتری و مطابق با ویژگی‌های منحصر به فرد هر پروژه وجود دارد.

این مجموعه در بخش طراحی با استفاده از مشاوره و متخصصین، در دو بخش طراحی نور و معماری و با استفاده از نرم افزارهای محاسباتی و شبیه سازی نور واقعیت مجازی به ارایه خدمات تخصصی و نوآوانه در زمینه طراحی نور می‌پردازد. با در نظر گرفتن اهمیت روزافزون نورپردازی در معماری مدرن امروزی، رویکرد این مجموعه در زمینه طراحی نور، ارایه طرح‌ها و مشاوره‌های خاص برای پروژه‌های مسکونی، اداری، تجاری، سالن‌های همایش، هتل‌ها، رستوران‌ها، مرکز خرید... است.



• کسب رتبه اول مسابقات نورپردازی کشور و تقدیر شده در همایش‌های نورپردازی و روشنایی



• حضور در نمایشگاه‌های معتبر:



• همکاری با برندهای معتبر تجهیزات روشنایی دنیا:

**TRIDONIC** enlightening your ideas   **OSRAM**   **GIPLAST**   **CREE**   **PHILIPS**



• عضو انجمن سازندگان چراغ‌های روشنایی ایران:

توجه: اطلاعات فنی موجود در این کاتالوگ، ممکن است بدون هماهنگی قبلی تغییر کند. لطفاً جهت اطلاع از آخرین ویرایش با بخش فنی شرکت تماس بگیرید.

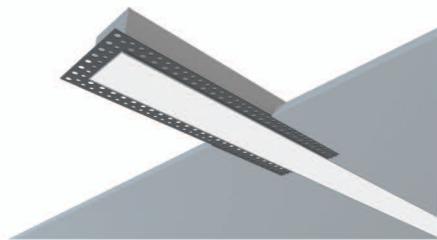
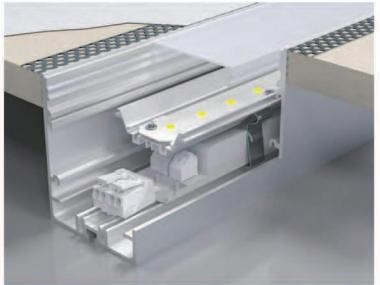
## چراغ های خطی مدولار

مجموعه چراغ های خطی مدولار، همگام با به روزترین نوآوری های دنیا در صنعت روشنایی و طراحی نور است. این محصول به دلیل فرم بدنه و انعطاف پذیری در ابعاد، بسیار مورد توجه معماران و طراحان پیشرو و قرار گرفته است. همچنین به دلیل سادگی فرم، قابلیت استفاده در پروژه های با رویکرد ساده گرایانه و مدرن را دارد که علاوه بر تأمین نور کافی محیط، به عنوان یک المان معماری نیز عمل می کند.



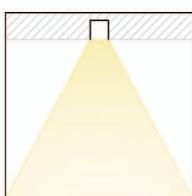
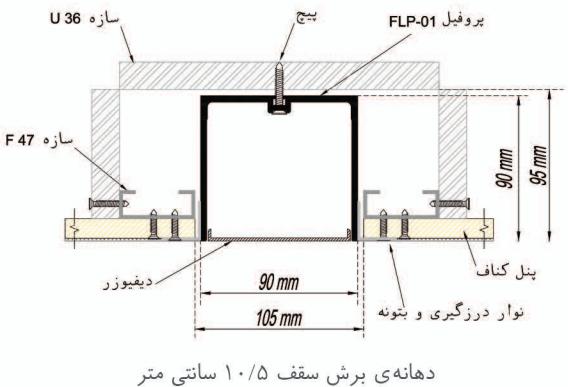
### Indoor products

Surface Luminaire



## چراغ خطی توکار بدون لبه FLP 01 (Trimless)

پروفیل این چراغ به دلیل فرم خاص، مناسب برای کار گذاشتن در سقفهای کاذب طراحی شده است. پس از اتمام مراحل نصب درزهای موجود بین پروفیل و سقف کاملاً پوشانده شده و لبه پروفیل در پایان کار دیده نخواهد شد و تنها صفحه دیفیوزر (خط نوری) دیده می‌شود.

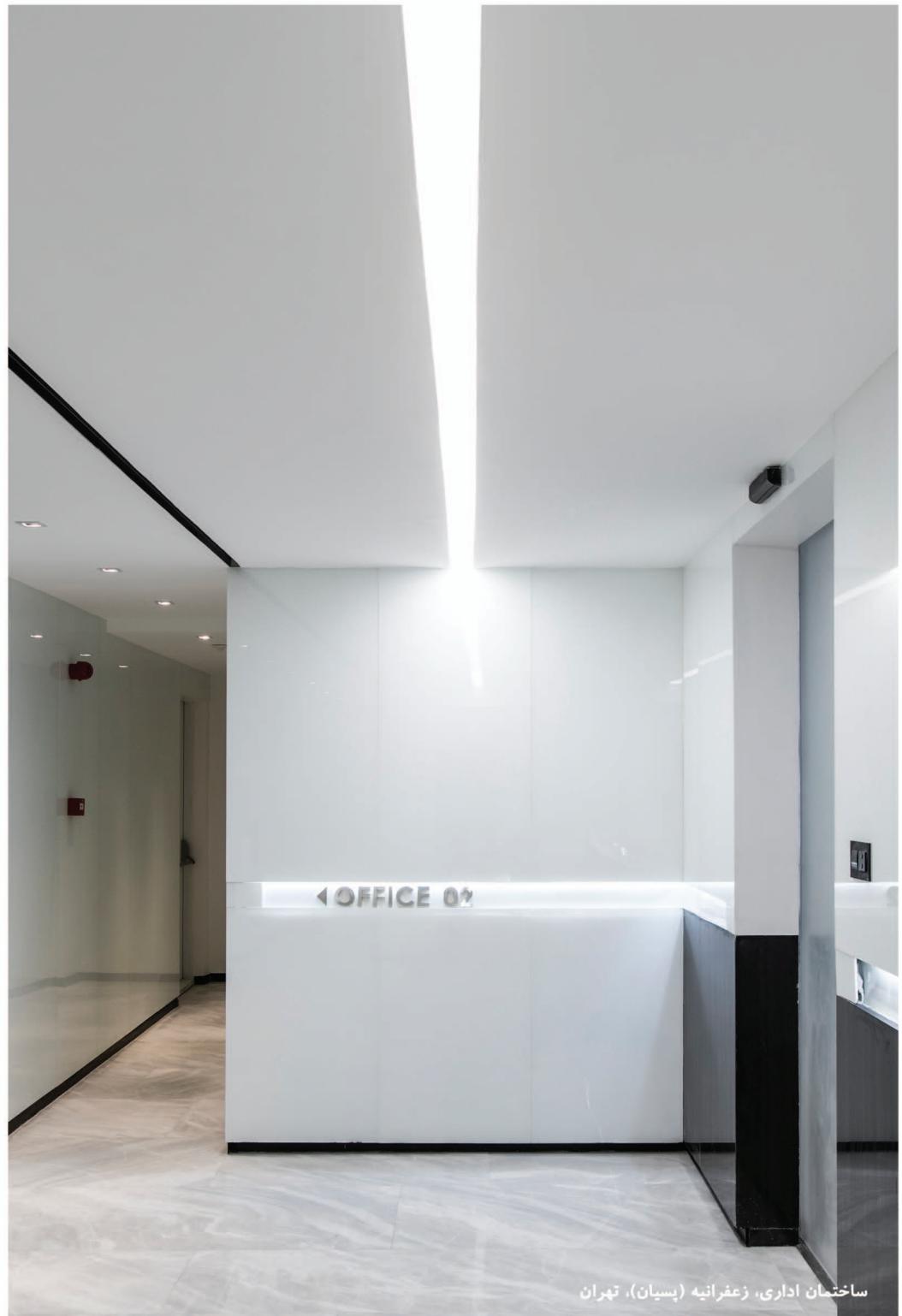


### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### ویژگی ها

- فاقد لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب داخل دیوارهای کاذب
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای زیاد به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد



ساختمان اداری، زعفرانیه (پسیان)، تهران



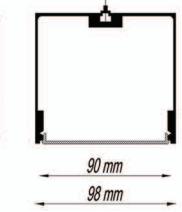
## چراغ خطی آویز FLP 02 H

این چراغ برای نصب روی میزهای کار یا سقف هایی با ارتفاع بلند مناسب است. هم چنین به دلیل مدولار بودن قطعات و امکان اتصال به یکدیگر امکان ایجاد فرم های هماهنگ با معماری فضای را دارد.



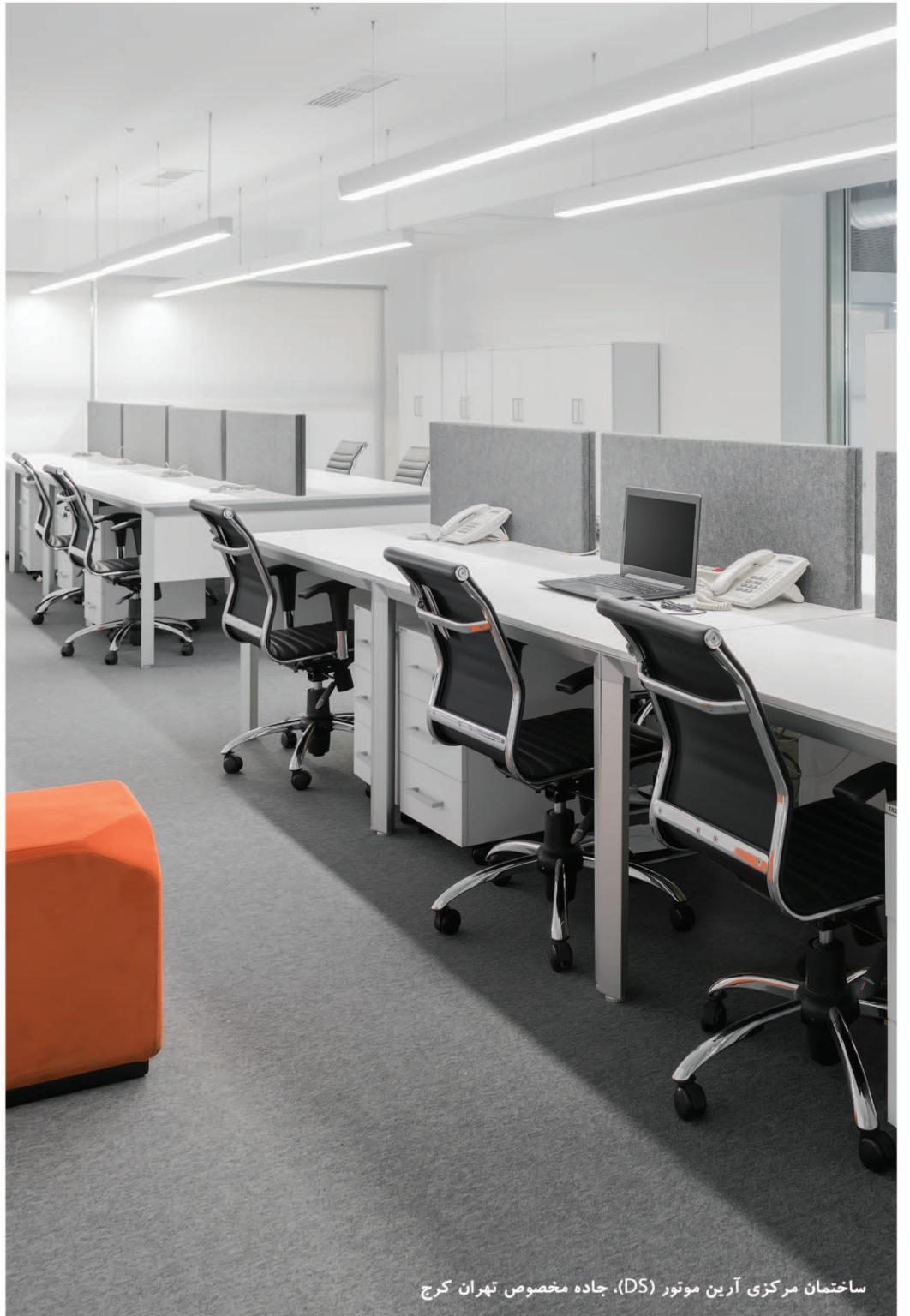
کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، کتابخانه، رستوران



### ویژگی ها

- آویز
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول و محدودیت ارتفاع نصب
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمایی به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)

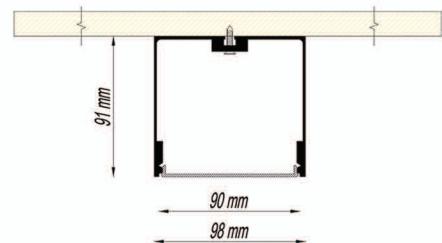


ساختمان مرکزی آرین موتور (DS)، جاده مخصوص تهران کرج



## چراغ خطی روکار FLP 02 S

گستردگی مجموعه چراغهای نور خطی شرکت فاد این امکان را فراهم ساخته است که از این چراغ برای نصب روی سقف اصلی و سقف هایی که کاذب نیستند استفاده کرد.

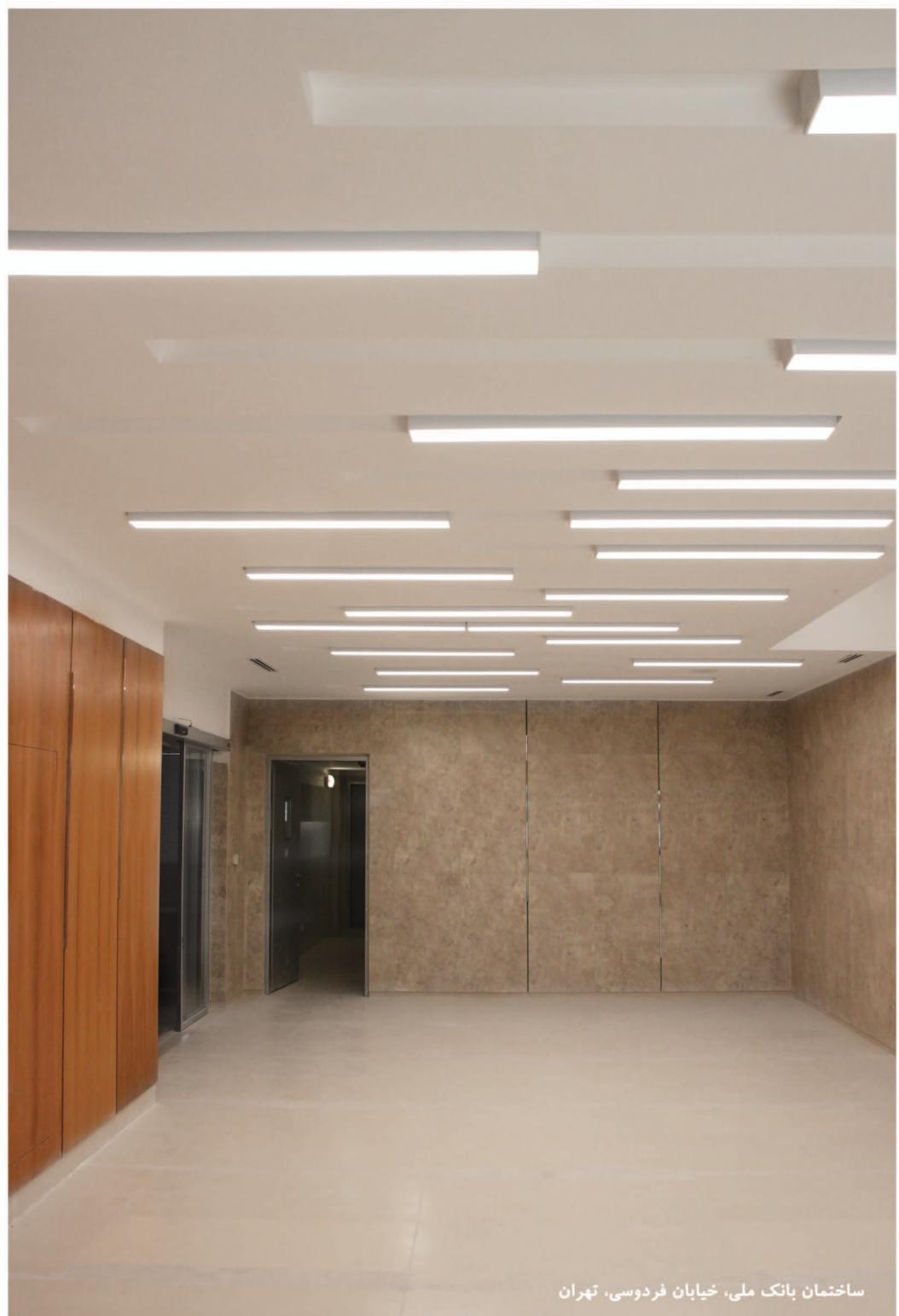
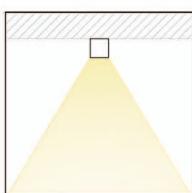


### کاربرد

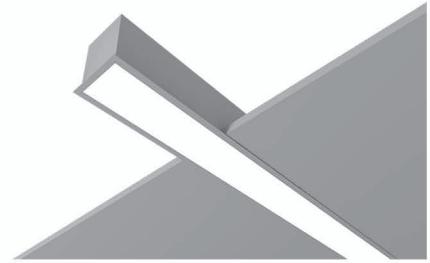
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### ویژگی ها

- سقفی روکار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمایی به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)

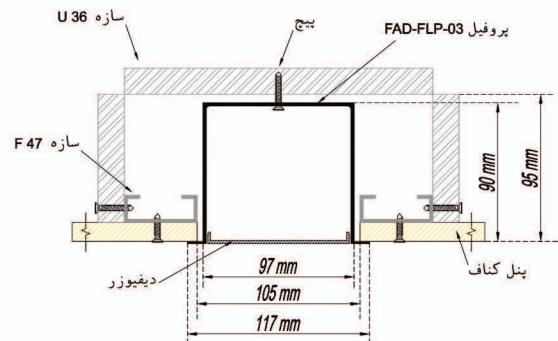


ساختمان بانک ملی، خیابان فردوسی، تهران

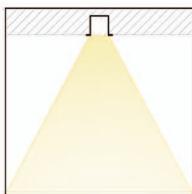


## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 03

در طراحی با رویکرد ساده گرایانه هر خط ظرفی بر نتیجه کار تاثیر گذار خواهد بود. در سری چراغهای خطی این امر نیز دور از دید طراحان نبوده است. این چراغ برای نصب در انواع سقفهای کاذب مانند گچ، چوب و کامپوزیت وغیره مناسب است.



دهانه‌ی برش سقف ۱۰/۵ سانتی متر

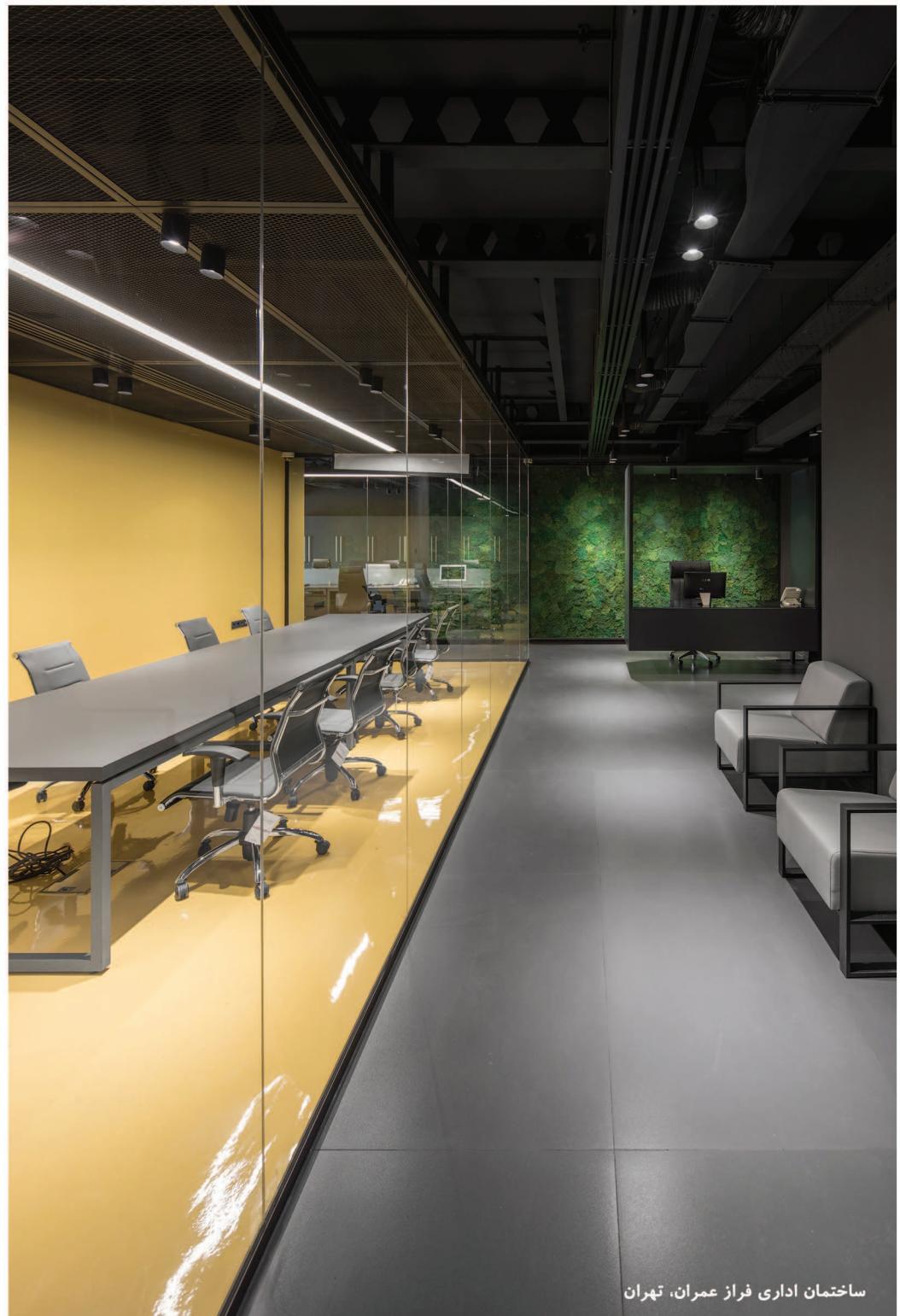


### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

- لبه دار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- قابلیت نصب داخل دیوار
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فائق امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)

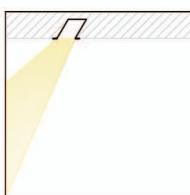
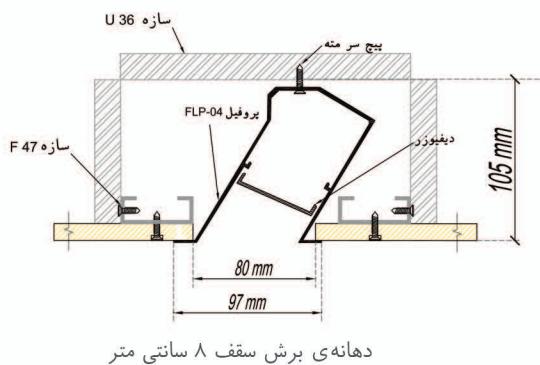


ساختمان اداری فراز عمران، تهران



## چراغ خطی توکار وال واشر (پخش نور با زاویه) FLP 04

سری وال واشر چراغ خطی شرکت فاد نمونه ای دیگر از این محصول است که در آن روی فرم و کاربرد در فضاهای داخلی و تاثیرگذاری بر فضا تاکید ویژه ای شده است. این چراغ به دلیل نصب روی سقف و تابش زاویه دار روی دیوار، محصول مناسبی جهت نورپردازی روی دیوارها است. همچنین این چراغ امکان نصب بر روی دیوار سبز و ایجاد نور کافی به منظور رشد گیاهان با استفاده از منابع نور مخصوص را دارد.

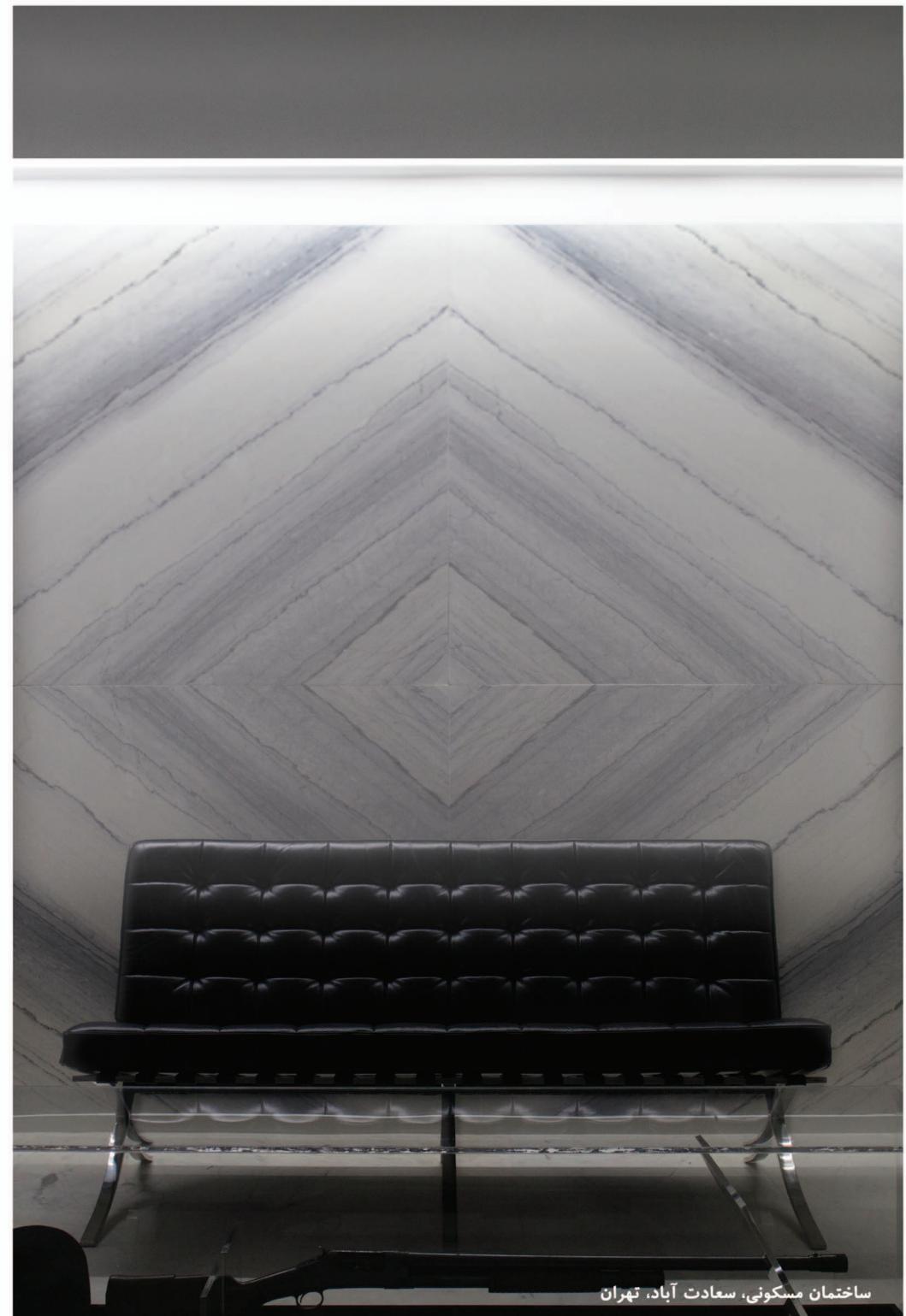


### کاربرد

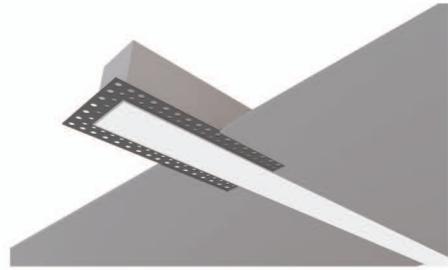
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، گالری ها، نمایشگاه ها و ... با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمایی به دلیل استفاده از منبع نور LED
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد

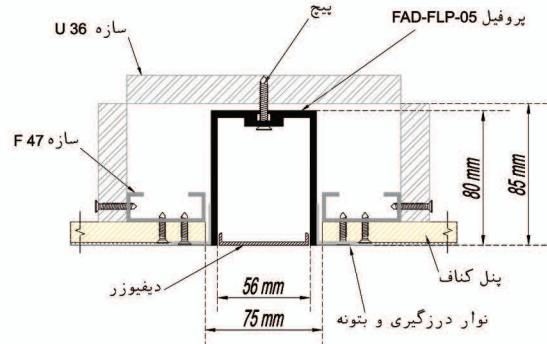


ساختمان مسکونی، سعادت آباد، تهران

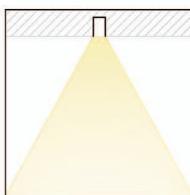


## چراغ خطی توکار بدون لبه FLP 05 (Trimless)

در هم تنیدن نور و عناصر فضا از جمله مواردی است که همواره مورد توجه و علاقه طراحان بوده است. ایجاد خطوط نوری ظرفی و قابل انعطاف در ابعاد متفاوت و همسو با ذهنیت طراح از جمله ویژگی های قابل توجهی است که در تنوع محصول سری چراغ های خطی در نظر گرفته شده است. پروفیل این چراغ به دلیل فرم بدنه، متناسب برای کار گذاشتن در سقفهای کاذب طراحی شده است. پس از اتمام مراحل نصب درزهای موجود بین پروفیل و سقف کاملاً پوشانده شده و لبه پروفیل در پایان دیده نخواهد شد و تنها صفحه دیفیوزر (خط نوری) دیده می شود.



دهانه‌ی برش سقف ۷ سانتی متر



### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

- فاقد لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب داخل دیوارهای کاذب
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- مصرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی



ساختمان اداری MTF ELECTRONICS، تهران



ماژول spot جهت ایجاد نور موضعی

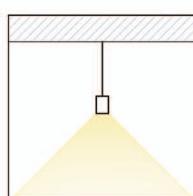
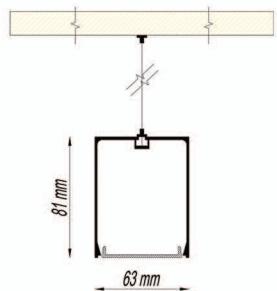


## چراغ خطی آویز FLP 06 H

تدابع خطوط نوری در محیط به نوعی همراهی نور با فضا را در پی خواهد داشت. چراغ آویز خطی شرکت فاد به دلیل مدولار بودن امکان خلق این زیبایی را فراهم می کند.

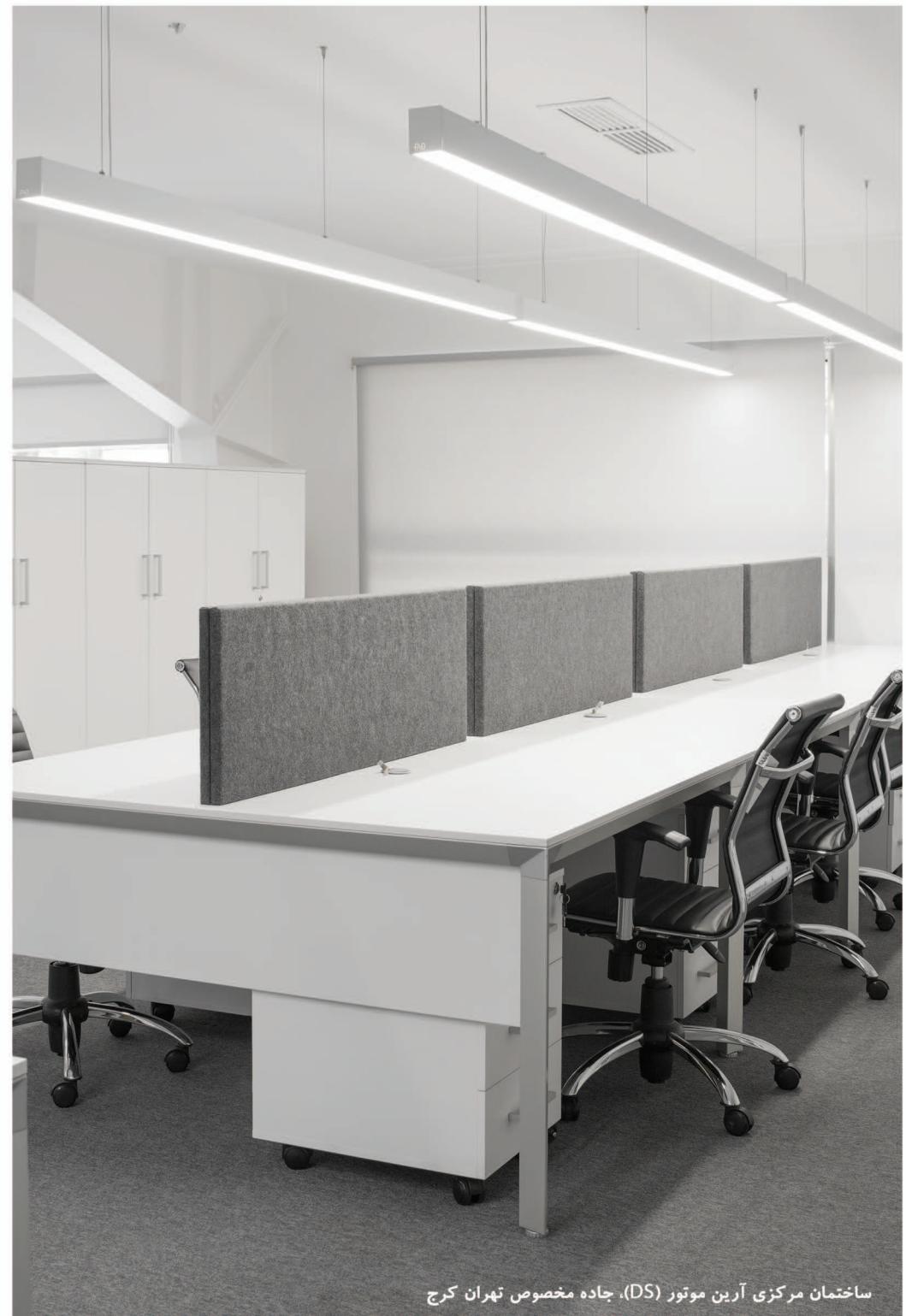
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، کتابخانه، رستوران و ...



### ویژگی ها

- آویز
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول و محدودیت ارتفاع نصب
- عمر ماژول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)



ساختمان مرکزی آرین موتور (DS)، جاده مخصوص تهران کرج

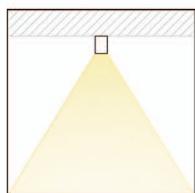
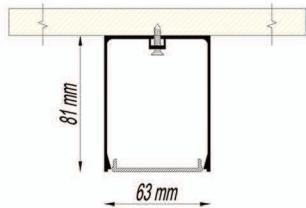


## چراغ خطی روکار FLP 06 S

این چراغ امکان نصب روی سقف اصلی را در ابعاد متفاوت دارد. به دلیل روکار بودن این محصول برای محیطهایی که فاقد سقف کاذب هستند، بسیار کاربردی است.

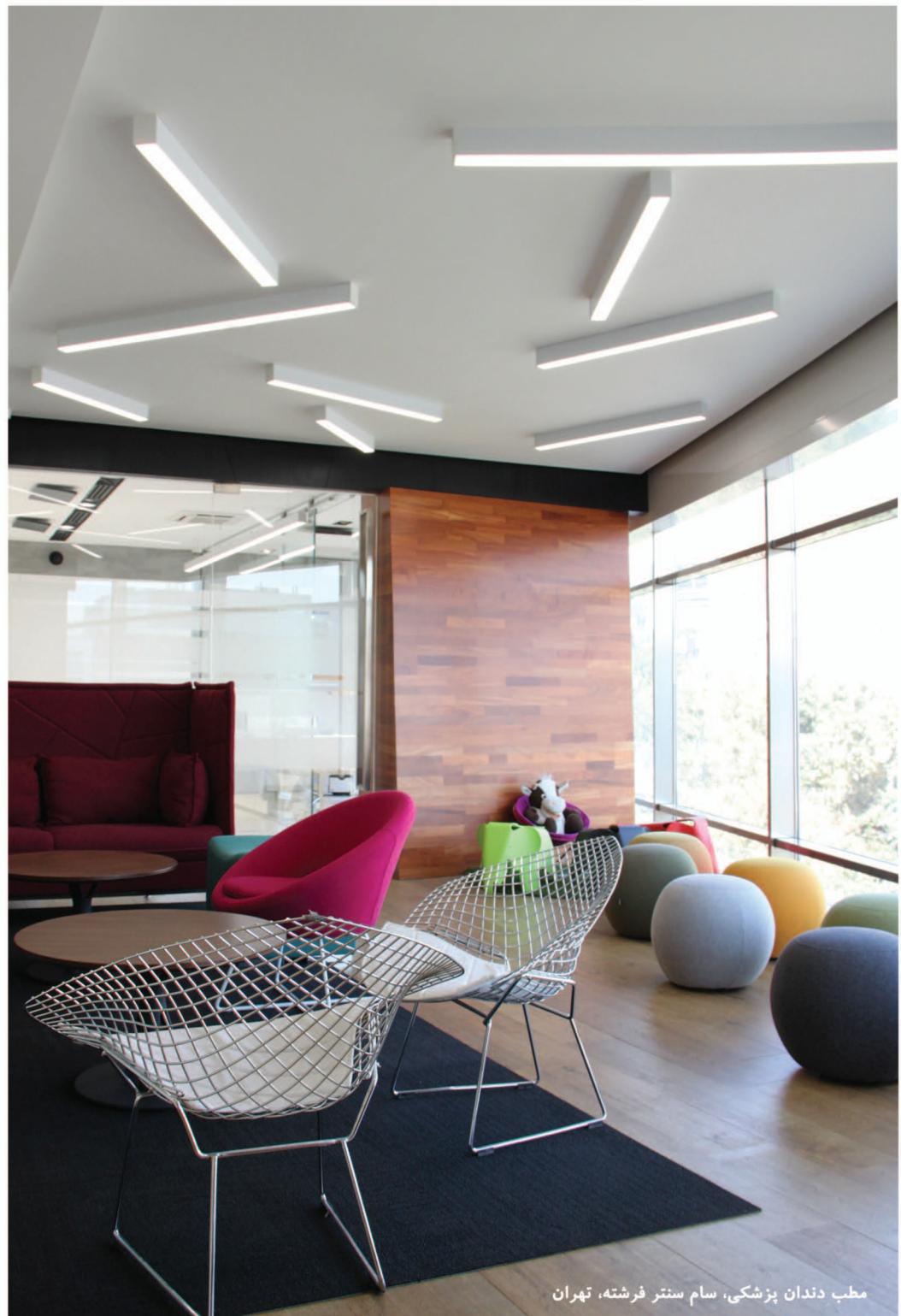
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

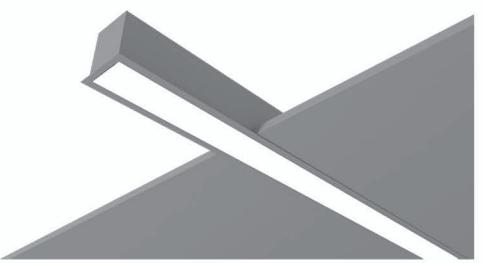


### ویژگی ها

- سقفی روکار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰–۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمایی به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)

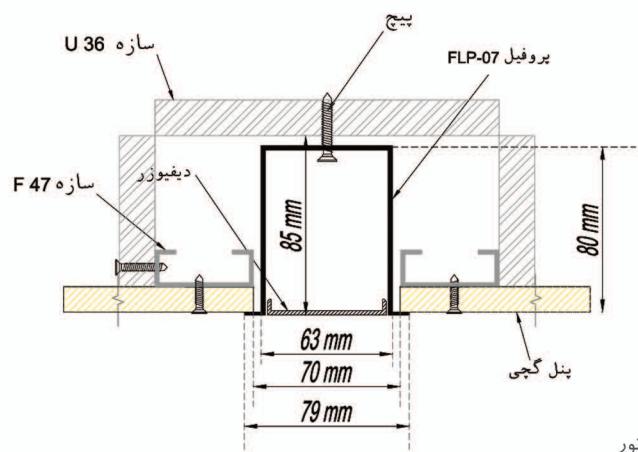


مطب دندان پزشکی، سام سنتر فرشته، تهران



## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 07

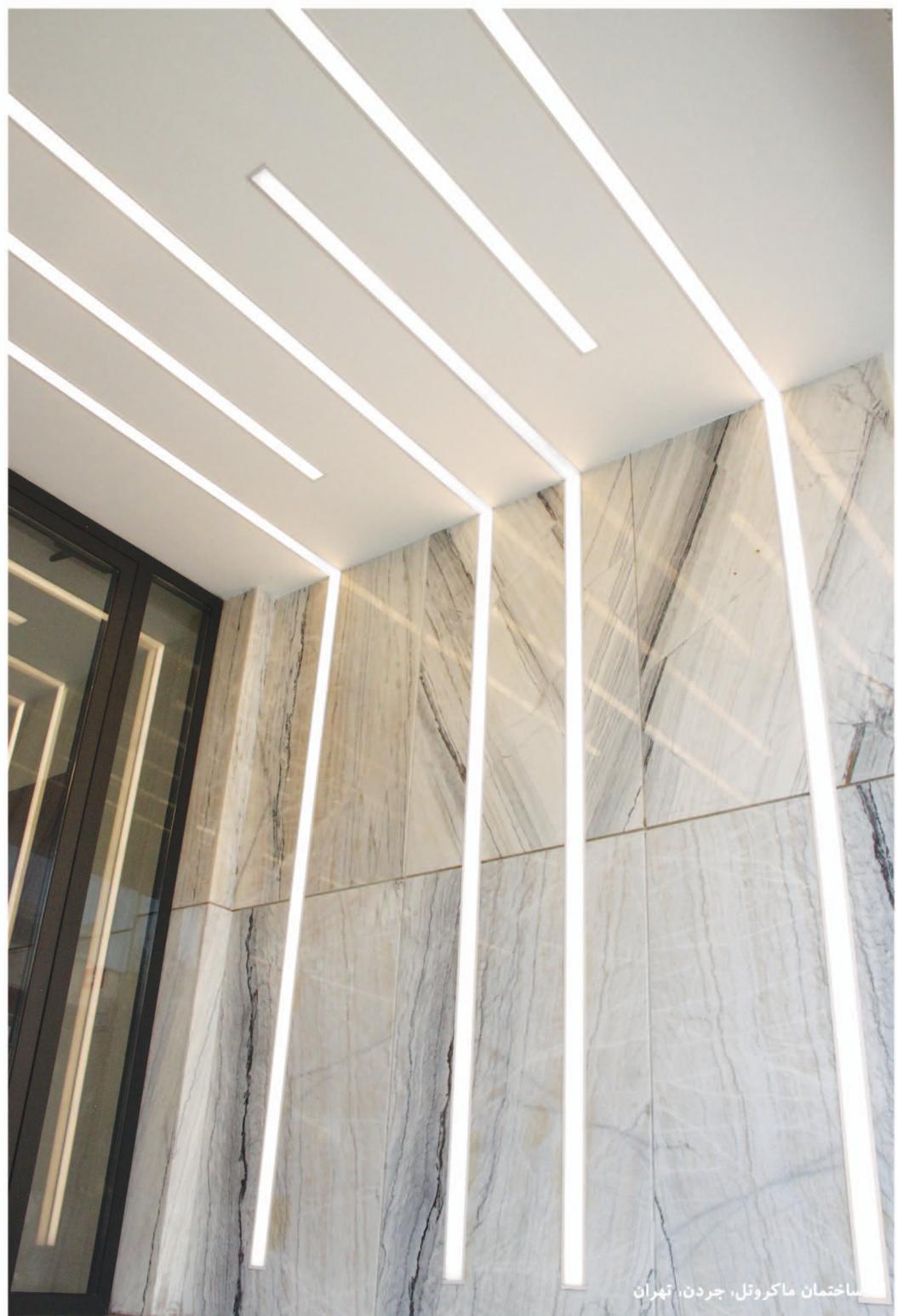
این چراغ مناسب نصب در سقف های کاذب از جنس گچ، چوب و کامپوزیت است.



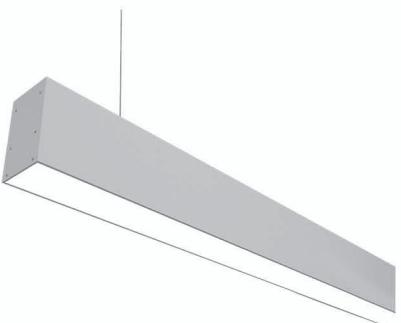
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

- لبه دار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- قابلیت نصب داخل دیوارهای کاذب
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول
- عمر مأذول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دمای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- مصرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد

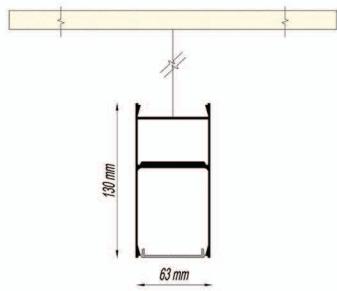


ساختمان ماقروتل، جردن، تهران



## چراغ خطی آویز FLP 08

این چراغ برای نصب روی میزهای کار و کتابخانه ها بسیار مناسب است. هم چنین به دلیل مدولار بودن قطعات و امکان اتصال به یکدیگر امکان ایجاد فرم های هماهنگ با معماری را دارد.

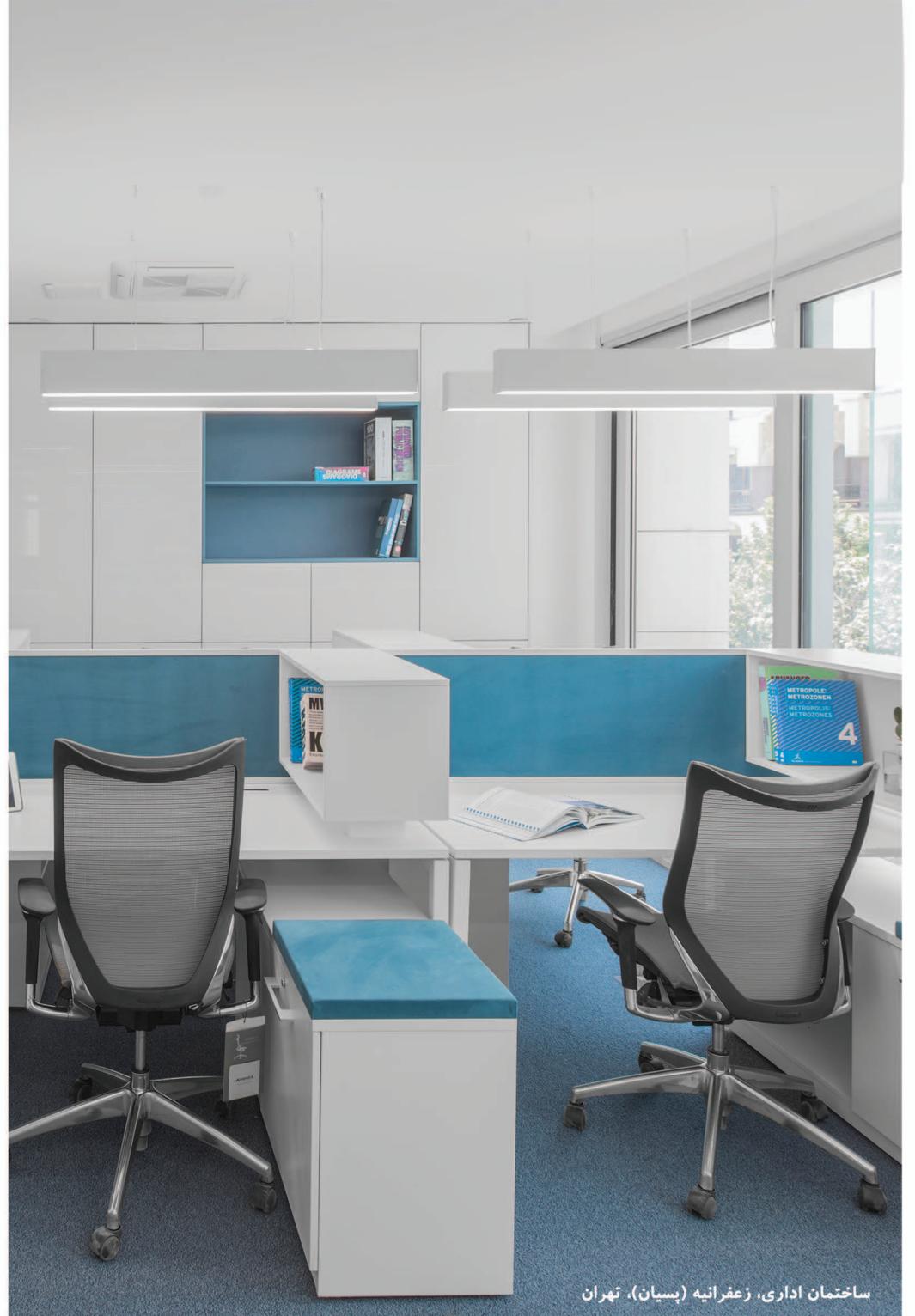


### کاربرد

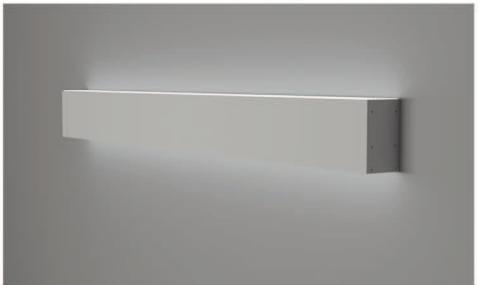
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### ویژگی ها

- آویز
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول و محدودیت ارتفاع نصب
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)

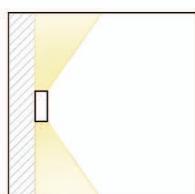


ساختمان اداری، زعفرانیه (پسیان)، تهران



## چراغ خطی دیواری (بالاتاب و پایین تاب) FLP 09 W

پروفیل این چراغ، مناسب برای کار گذاشتن بر روی انواع دیوارها طراحی شده است که با ایجاد نوری بالاتاب و پایین تاب بر روی دیوار هم جنبه‌ی دکوراتیو دارد هم در تامین نور محیط تأثیر می‌گذارد.



### کاربرد

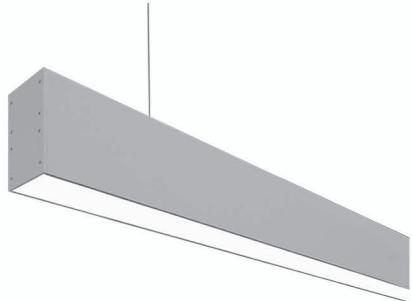
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### ویژگی ها

- دیواری
- پخش نور یکنواخت بالاتاب و پایین تاب و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد



ساختمان اداری، قیطریه، تهران



## چراغ خطی آویز (بالاتاب و پایین تاب) FLP 09 H

ایجاد نور عمومی مناسب و زیبا همواره یکی از دغدغه های طراحان برای محیط های داخلی است. این چراغ با قابلیت نور بالا تاب و پایین تاب برای ایجاد نور عمومی و متمن کز مناسب است.

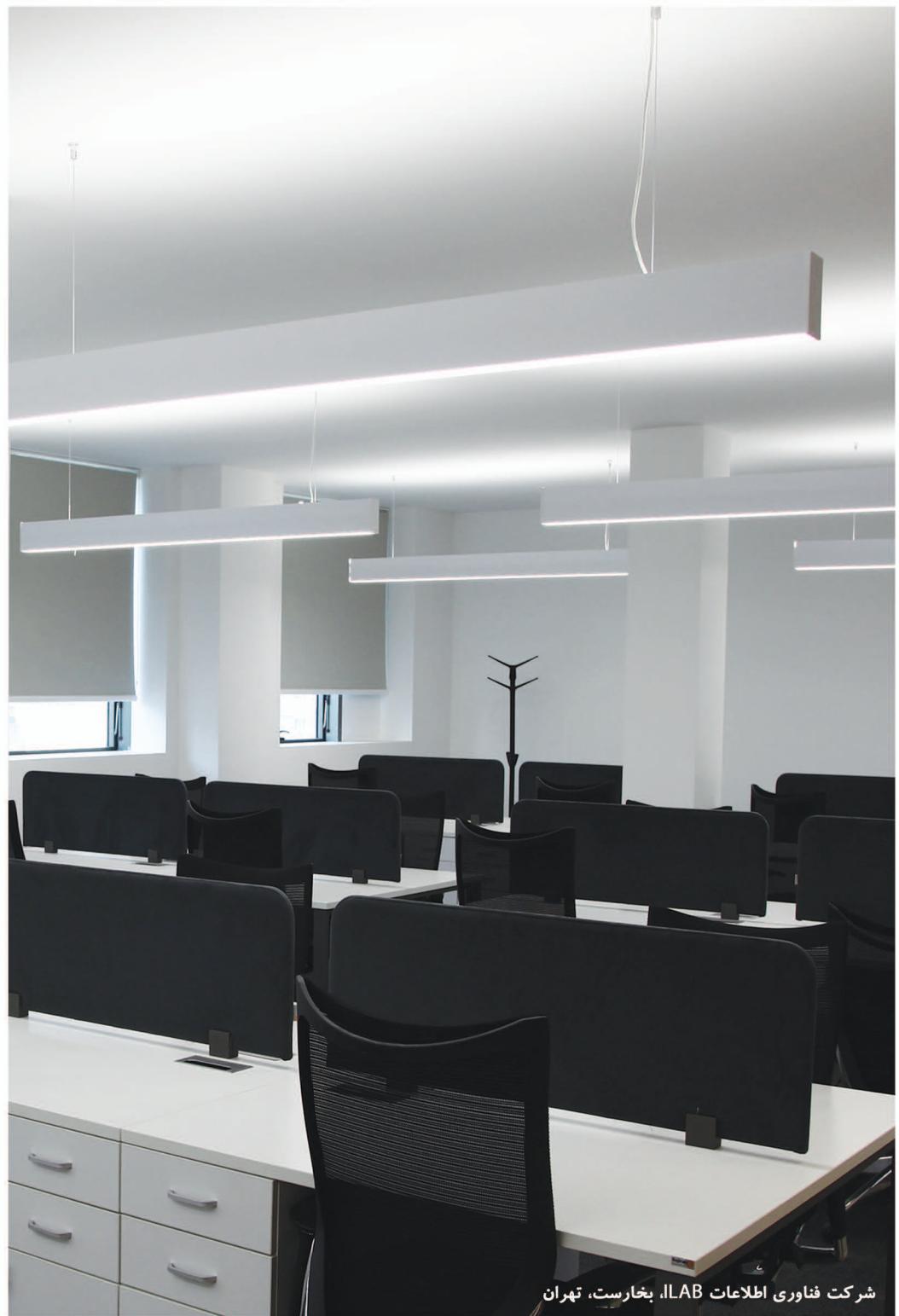
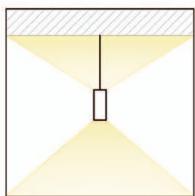


کاربرد

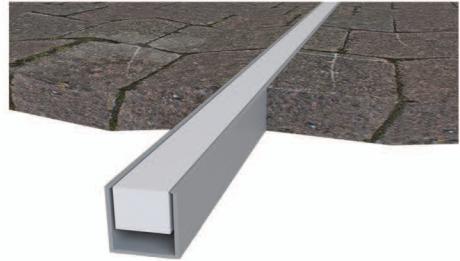
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، دفاتر اداری،
- میزهای کار، آتلیه های طراحی

### ویژگی ها

- آویز با پخش نور دو طرفه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول و محدودیت ارتفاع نصب
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)



شرکت فناوری اطلاعات LAB، بخارست، تهران

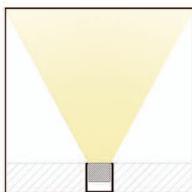
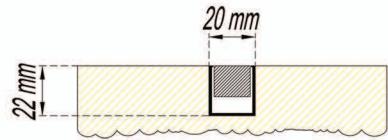


## چراغ خطی توکار FLP 10

این سری از چراغ ها جهت نورپردازی تزیینی فضاهای داخلی و خارجی با قابلیت نصب در کف و دیوار می باشد. وظیفه اصلی این نوع نورپردازی راهنمایی و نشان دادن مسیر است که بیشتر جنبه زیبایی بصری مطرح می باشد. این نوع چراغ خطی به دلیل مقاوم بودن بدنه، قابلیت نصب در کف به منظور تردد خودروها و نیز به دلیل ضد آب بودن و ولتاژ کاری پایین (۹ ولت) قابلیت استفاده در فضاهای مرتبط مانند کف و دیوار سرویس و حمام را دارد.

### کاربرد

- فضاهای داخلی و خارجی



### ویژگی ها

- فاقد لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب در کف و دیوار
- تحمل بار تا وزن ۳۰۰۰ کیلوگرم
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمایی به دلیل استفاده از منبع نور LED
- مقاوم در برابر نفوذ آب (IP 67)
- عمر مأذول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)



شرکت فناوری اطلاعات LAB، بخارست، تهران

تجهیزات قابل نصب داخل پروفیل



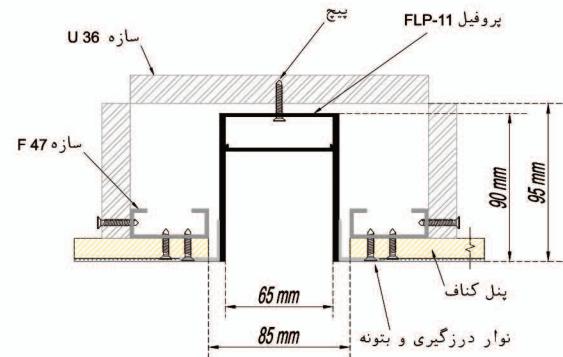
چراغ اسپات



چراغ ریلی قابل تنظیم



چراغ خطی



دهانه‌ی برش سقف ۸/۵ سانتی متر



## پروفیل خطی توکار بدون لبه FLP 11

این سری از محصولات فاد، پروفیلی از جنس آلومینیوم می‌باشد که به صورت توکار بدون لبه داخل دیوار و سقف، نصب می‌شود. داخل این پروفیل، تجهیزات جانبی به صورت نور خطی، چراغ‌های قابل تنظیم (ریلی) و نورهای موضعی نصب می‌گردد.

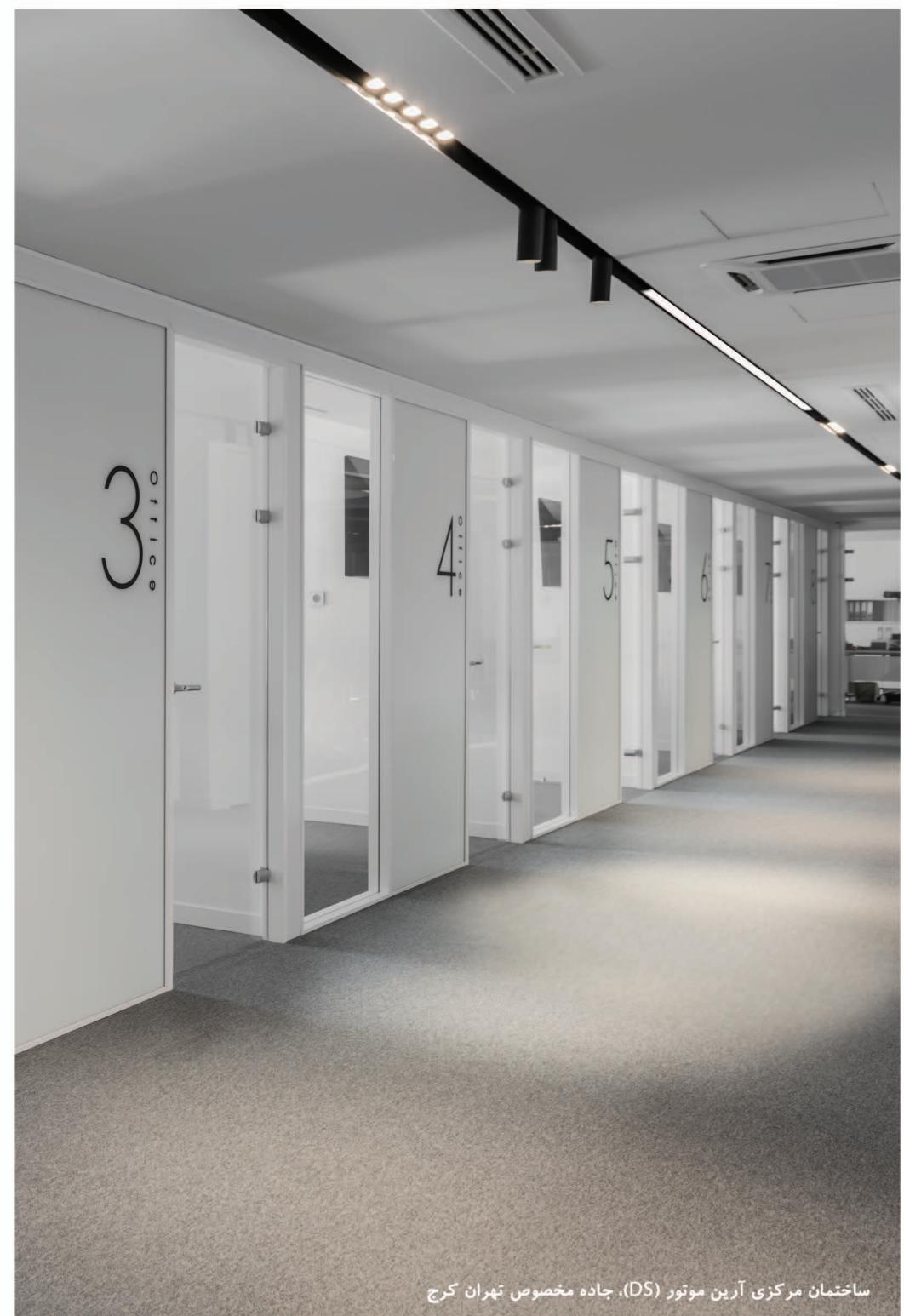
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### ویژگی‌ها

#### فاقد لبه

- امکان نصب چراغ‌های خطی، پایین تاب و ریلی
- امکان نصب داخل سقف و دیوارهای کاذب
- دارای داکت مخصوص جهت عبور کابل برق
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه مشکی



ساختمان مرکزی آرین موتور (DS)، جاده مخصوص تهران کرج

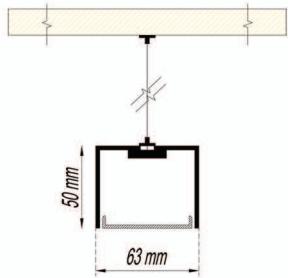


## چراغ خطی آویز FLP 12 H

این چراغ در ابعادی کوچکتر از دیگر نمونه های مشابه، قابلیت نصب به صورت آویز را دارد.

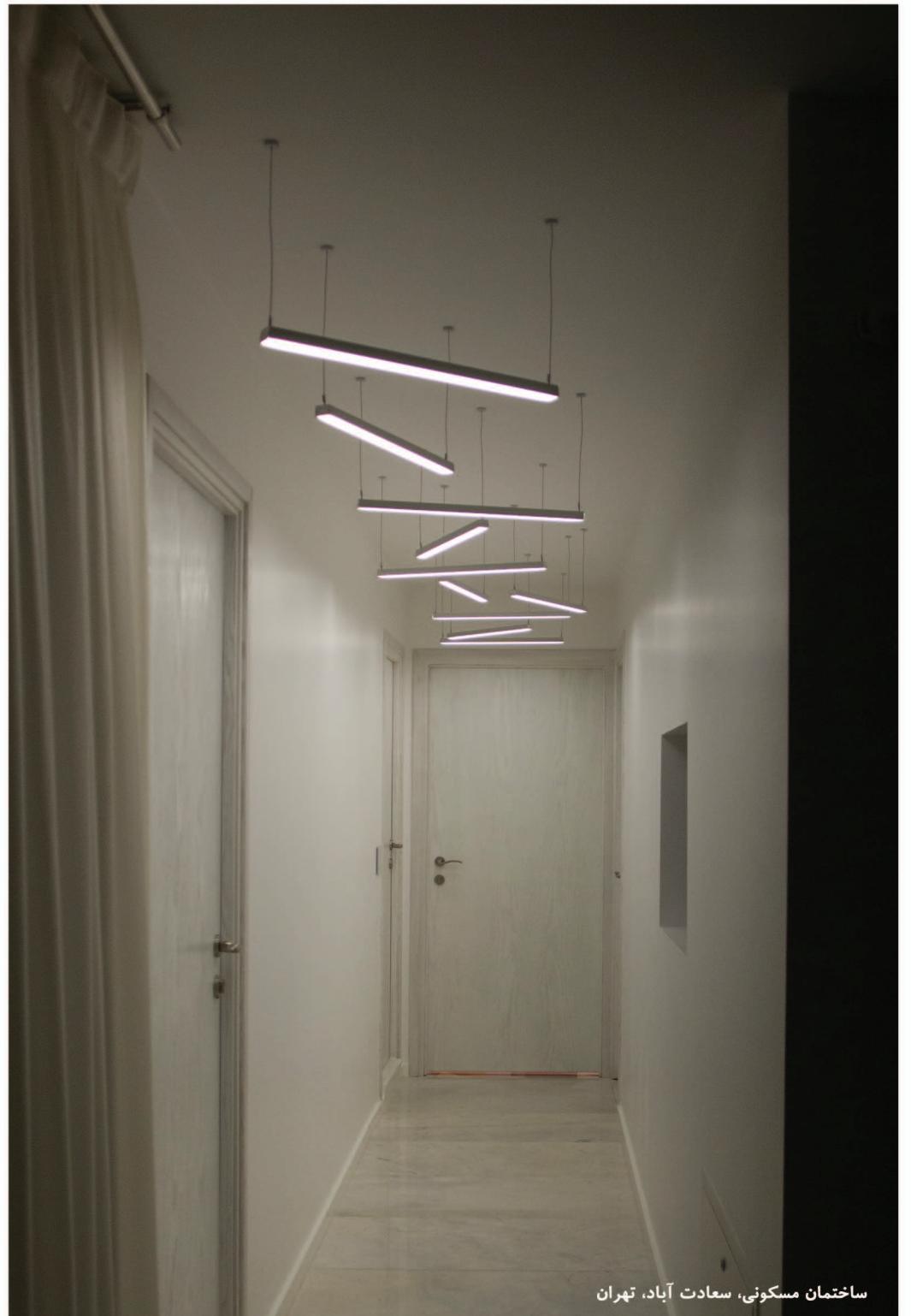
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

- امکان نصب به صورت آویز
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعییر و تغذیه ای به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- رنگ بدنه سفید و مشکی



ساختمان مسکونی، سعادت آباد، تهران

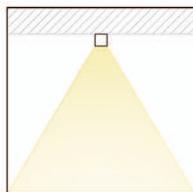
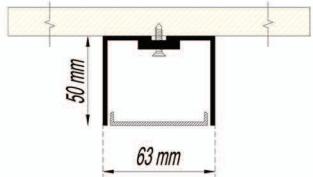


## چراغ خطی روکار FLP 12 S

چراغ های این سری از مجموعه فاد در ابعادی کوچکتر از دیگر نمونه های مشابه، به صورت روکار نصب می گردد. همچنین این پروفیل قابلیت نصب داخل پروفیل 11 FLP را نیز دارد.

### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

- امکان نصب به صورت روکار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعییر و تغذیه ای به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- رنگ بدنه سفید و مشکی



رستوران های زنجیره ایی شیلا، میدان انقلاب، تهران

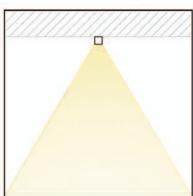
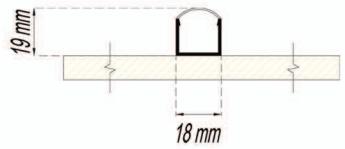


## چراغ خطی روکار FLP 13

این سری از مجموعه چراغ های فاد به دلیل ابعاد کوچک و ظرفی، قابلیت نصب به صورت روکار در انواع سقف ها (به منظور ایجاد نور غیر مستقیم) و دیوارها و همچنین داخل کمد، کابینت آشپزخانه و ... با کمترین اشغال فضا را دارند.

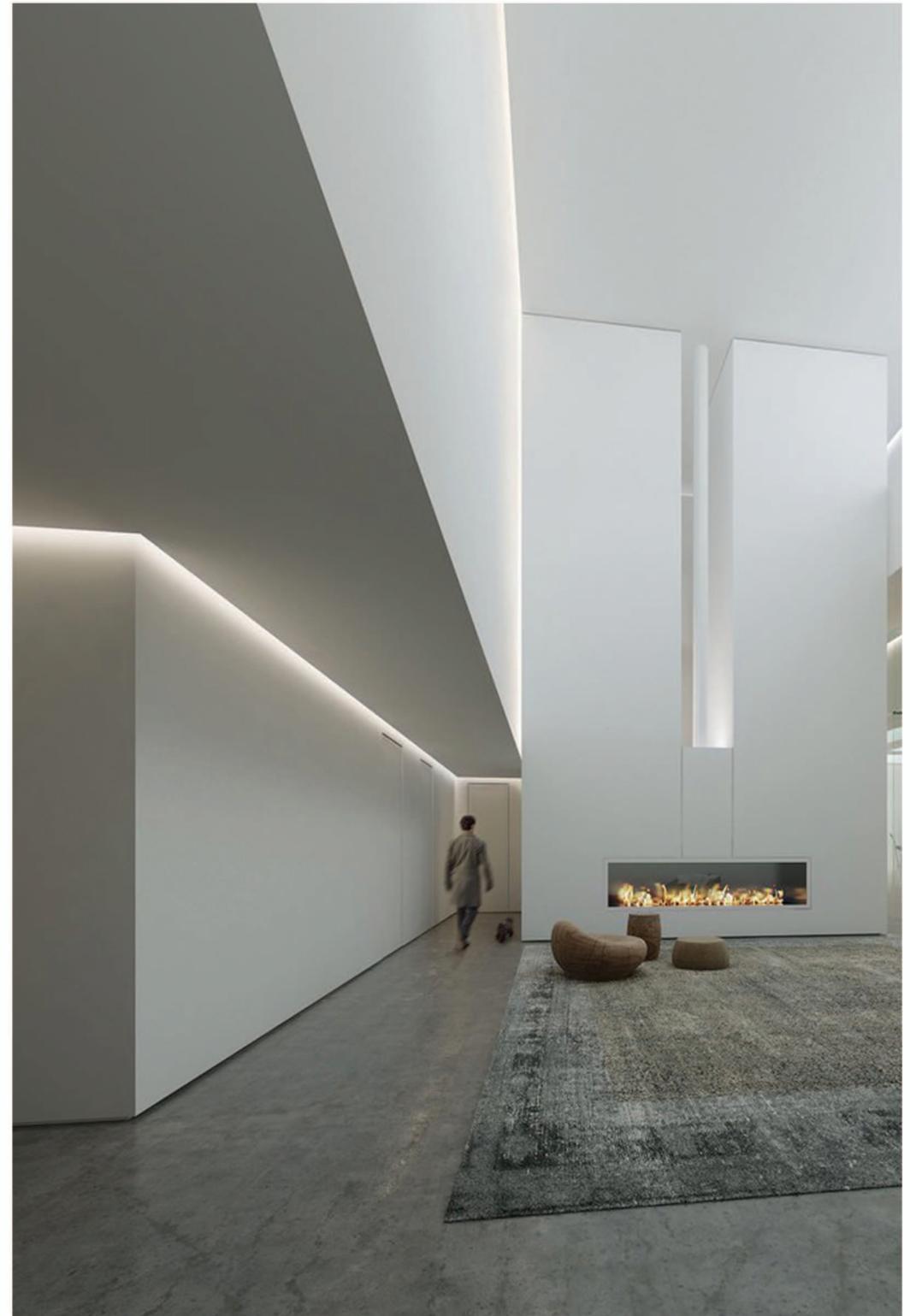
### کاربرد

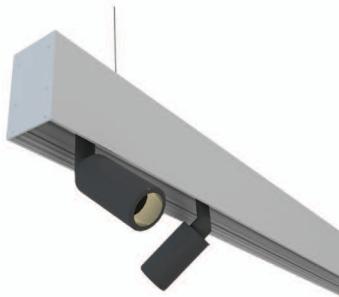
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

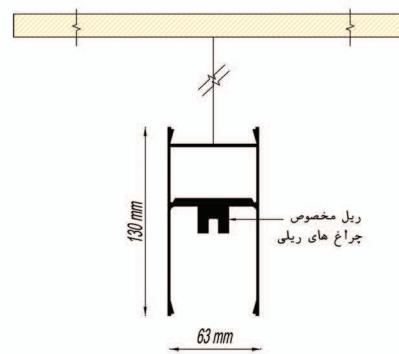
- روکار
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای بیش از منبع نور LED
- رنگ بدنه نقره ای (امکان سفارش رنگ بدنه سفید و مشکی)
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف (22W/m, 12W/m)





## پروفیل خطی آویز- روکار (با قابلیت نصب منبع نور بالاتاب) FLP 14

این مجموعه‌ی فاد، پروفیل از جنس آلومینیوم است که به صورت روکار و یا آویز از سقف نصب می‌شوند. داخل این پروفیل، چراغ‌های قابل تنظیم ریلی، نور موضعی و یا نور خطی بالاتاب قابل نصب است.

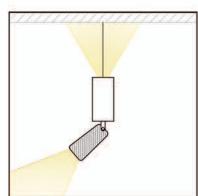


### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی جهت نصب انواع چراغهای ریلی

### ویژگی ها

- پروفیل خطی آویز / روکار به همراه ریل مخصوص چراغ ریلی
- دارای داکت مخصوص جهت عبور کابل برق
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- امکان سفارش پروفیل با ریل تک فاز یا سه فاز(سه خط)
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)



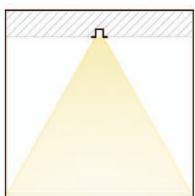
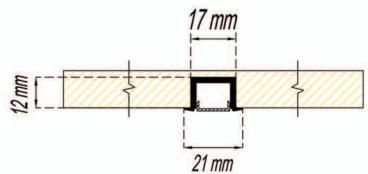


## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 15

برای روشن کردن بعضی از سطوح مثل کابینت آشپزخانه و یا فضای داخل کمدها می توان از خطوط باریک نوری به صورت توکار استفاده نمود تا بدون ایجاد خیرگی و با ایجاد نور یکنواخت، روشنایی سطوح مورد نظر را تامین نمایند. همچنین به دلیل ابعاد کوچک، قابلیت نصب در سقف های کاذب کاف (12mm) بدون نیاز به برش سازه را دارد.

### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

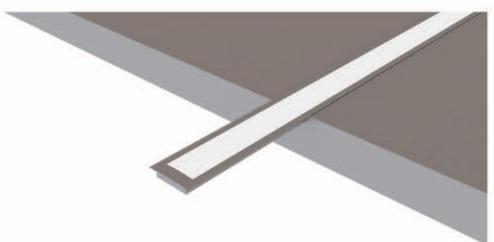


### ویژگی ها

- قابل استفاده در فضای مابین کابینت آشپزخانه، داخل کمد دیواری و یا سقف و دیوار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- قابلیت نصب در دیوار و سقف از جنس کناف بدلیل ضخامت هم اندازه با گچبرگ (12 میلیمتر)
- رنگ بدنه نقره ای (امکان سفارش رنگ بدنه سفید و مشکی)
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف (22W/m, 12W/m)



ساختمان اداری حکیم اعظم، شیخ بهایی، تهران

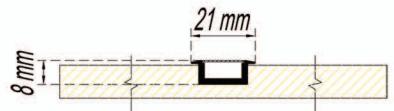


## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 16

این محصول با توجه به نوع بدنه قابلیت نصب در سطوحی با عمق کم مانند MDF را دارد.

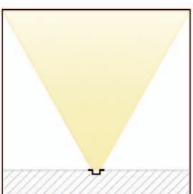
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

- مناسب جهت نصب در داخل mdf بدليل ضخامت کم پروفيل
- دهای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای اضافی
- رنگ بدنه قوه ابی (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و سفید)
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف (22W/m, 12W/m)



کافه کتاب Book Land، مجموعه اداری تجاری آوا ستر، تهران



## چراغ وال واشر خطی روکار (باریک تاب) FLP 17

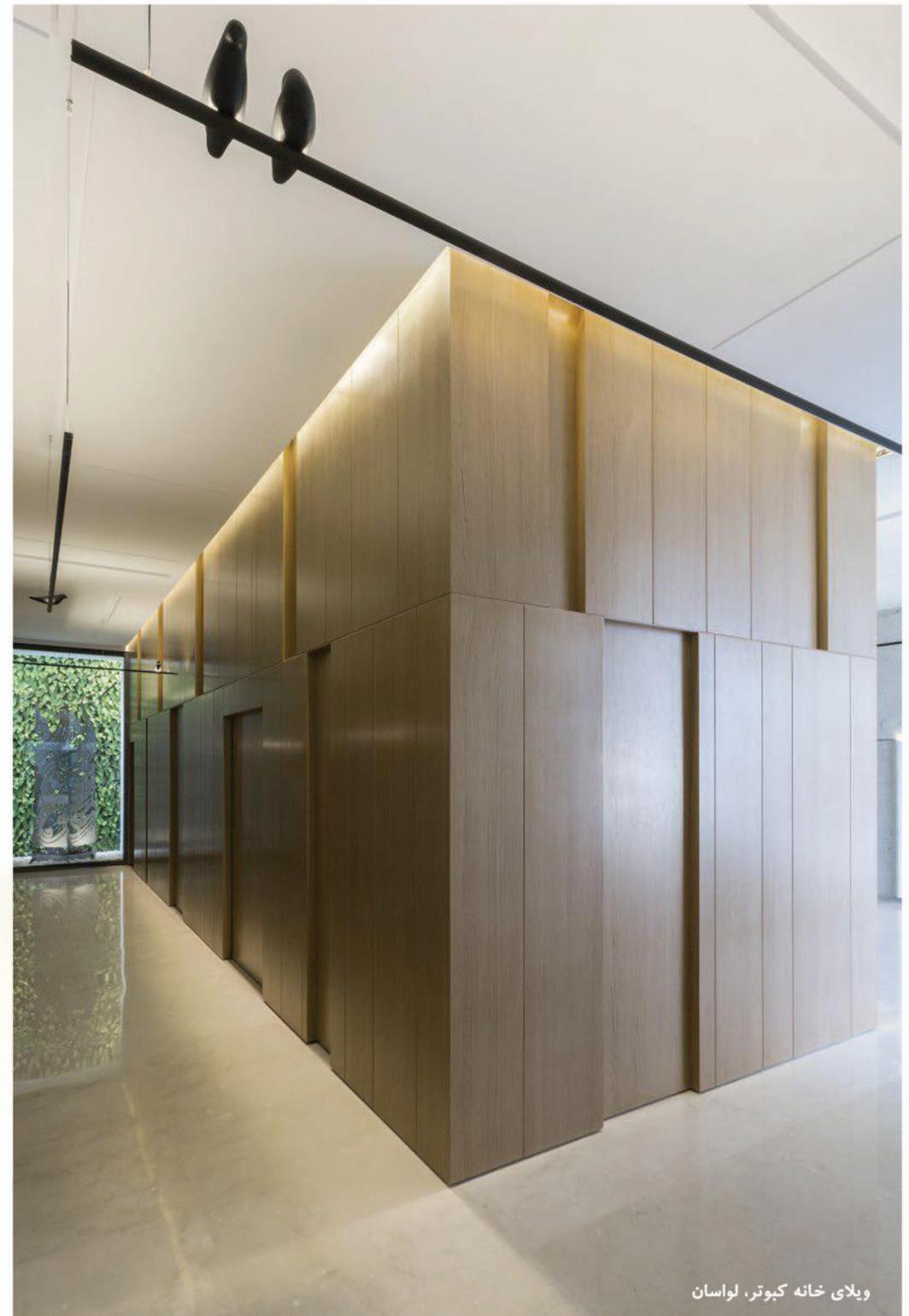
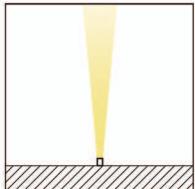
در طراحی این سری از چراغ های وال واشر، به دلیل استفاده از لنز باریک تاب، پخش نور با زاویه بسته ای انجام میگیرد و سطوح عمودی به خوبی روشن میشوند.

### کاربرد

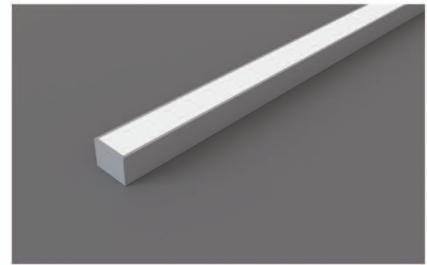
- فضاهای داخلی

### ویژگی ها

- پخش نور با زاویه بسته بدلیل استفاده از لنز یکپارچه باریک تاب
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- رنگ بدنه قوه ای (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و سفید)



ویلای خانه کبوتر، لواسان



## چراغ خطی روکار FLP 18

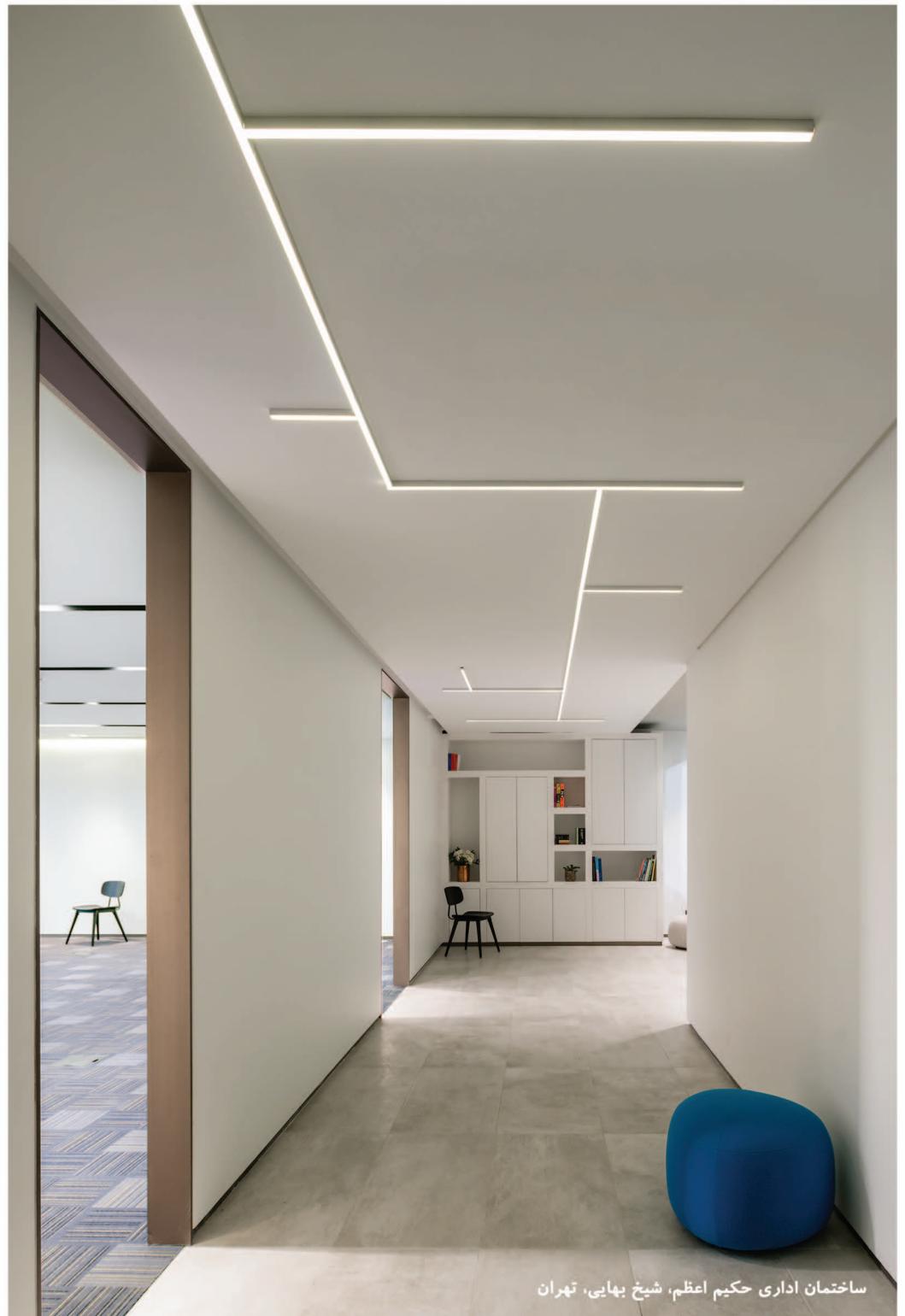
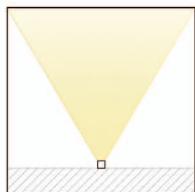
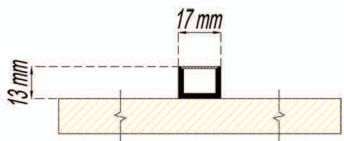
از سری چراغ های تزیینی که به دلیل عدم وجود لبه، قابلیت نصب بر روی دیوار و سقف (به صورت روکار) را دارد و همچنین مناسب جهت کار مابین چوب، استیل و... می باشد.

### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### ویژگی ها

- بدون لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای زیاد
- سهولت در تعمیر و نگهداری
- رنگ بدنه نقره ای (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و سفید)
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف (22W/m, 12W/m)

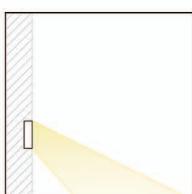
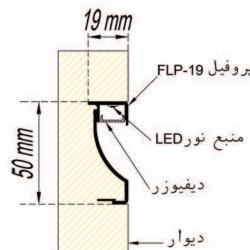


ساختمان اداری حکیم اعظم، شیخ بهایی، تهران



## چراغ خطی توکار FLP 19

این مجموعه از سری چراغ های تزیینی شرکت فاد جهت نورپردازی فضاهای داخلی و خارجی می باشد که به دلیل فرم متفاوت قابلیت نصب در داخل دیوار (قرنیز)، مابین سنگ دیوار (به عنوان چراغ نشانگر) و یا مابین چوب های ترمو در فضای خارجی را دارد.

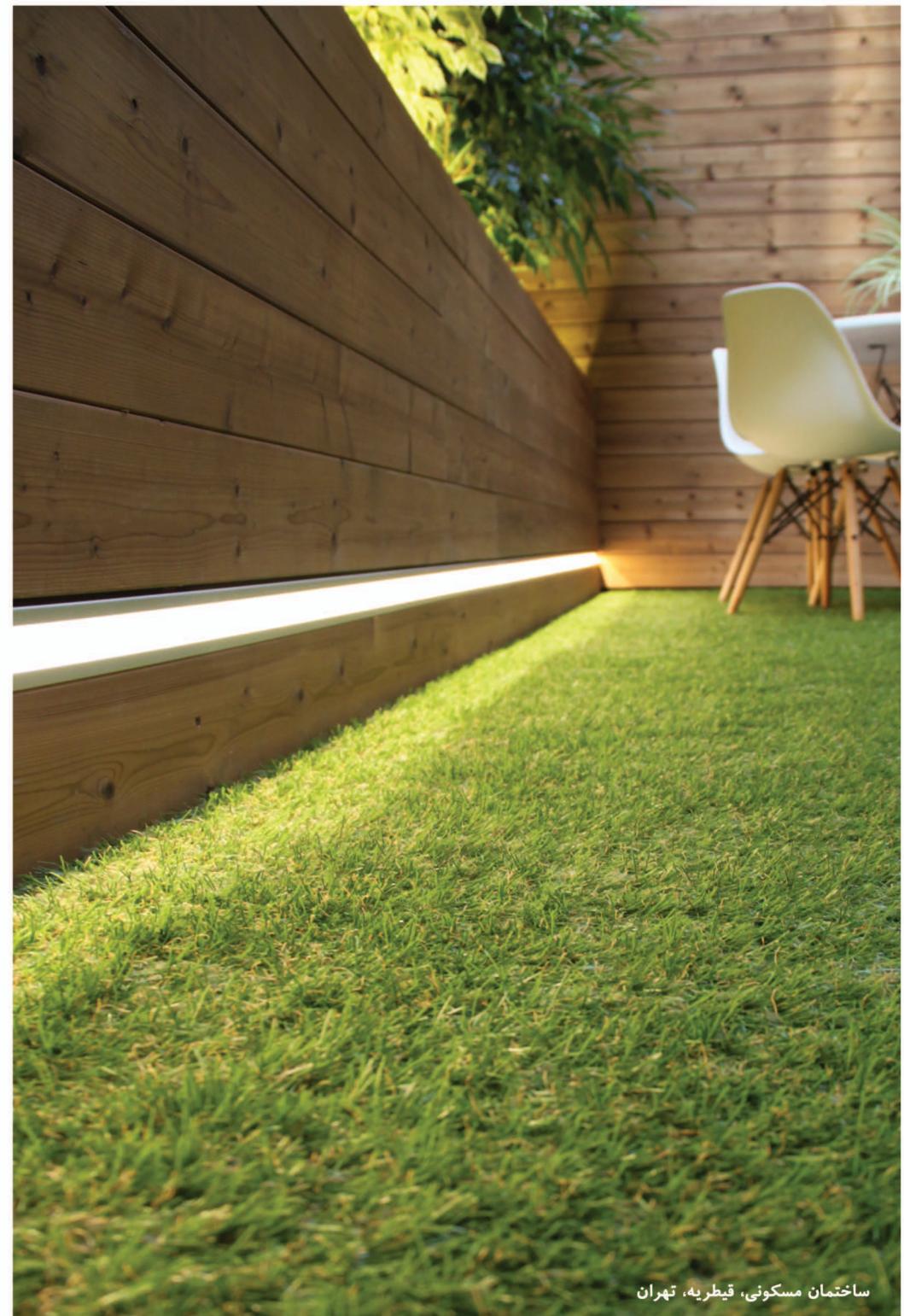


### کاربرد

- فضاهای داخلی و خارجی

### ویژگی ها

- بدون لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- قابلیت نصب داخل دیوار
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- دمای رنگ نور ٣٠٠٠-٤٠٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- سهولت در تعمیر و نگهداری
- رنگ بدنه نقره ای (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و سفید)



ساختمان مسکونی، قیطریه، تهران

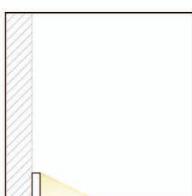
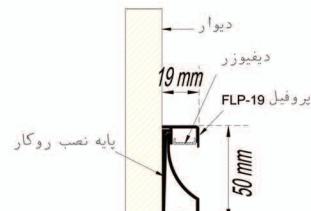


## چراغ خطی روکار (قرنیز نورانی) FLP 19S

این مجموعه از سری چراغ های تزیینی شرکت فاد جهت نورپردازی فضاهای داخلی و خارجی می باشد که به دلیل فرم متفاوت قابلیت نصب روی دیوار (قرنیز) را دارد.

### کاربرد

- فضاهای داخلی و خارجی



### ویژگی ها

- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- قابلیت نصب داخل دیوار
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- دمای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- سهولت در تعمیر و نگهداری
- رنگ بدنه نقره ای (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و سفید)



ساختمان اداری، قیطریه، تهران

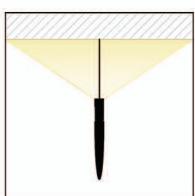
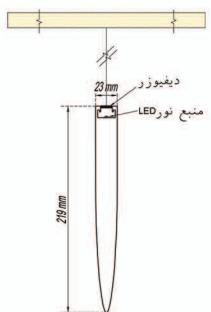


## چراغ خطی آویز FLP 20

این چراغ که به صورت آویز از سقف نصب می شوند، المانی دکوراتیو می باشد. همچنین این مجموعه به دلیل جنس بدنه (آلومینیوم) قابلیت نصب در سقف فضاهای مرطوب مانند سقف استخر را دارد.

### کاربرد

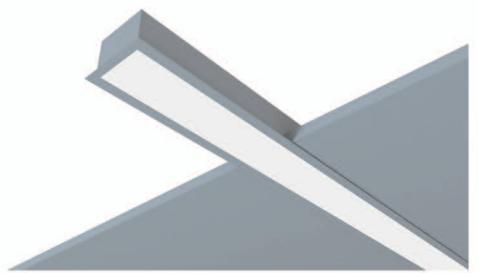
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

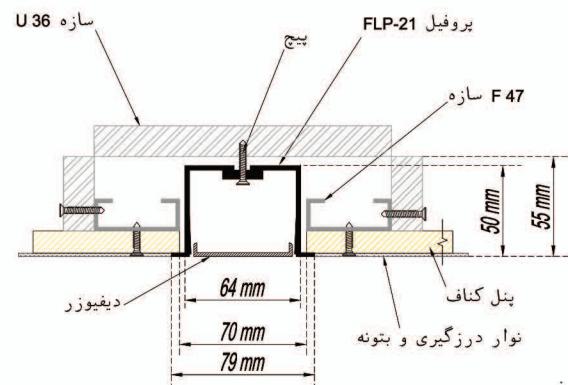
- آویز
- پخش نور بالاتاب و عدم ایجاد خیرگی
- قابلیت نصب روی دیوار
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- دماهی رنگ نور ٣٠٠٠-٤٠٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- سهولت در تعمیر و نگهداری
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)





## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 21

این چراغ مناسب نصب داخل انواع سقف های کاذب از جنس گچ، چوب و کامپوزیت است.

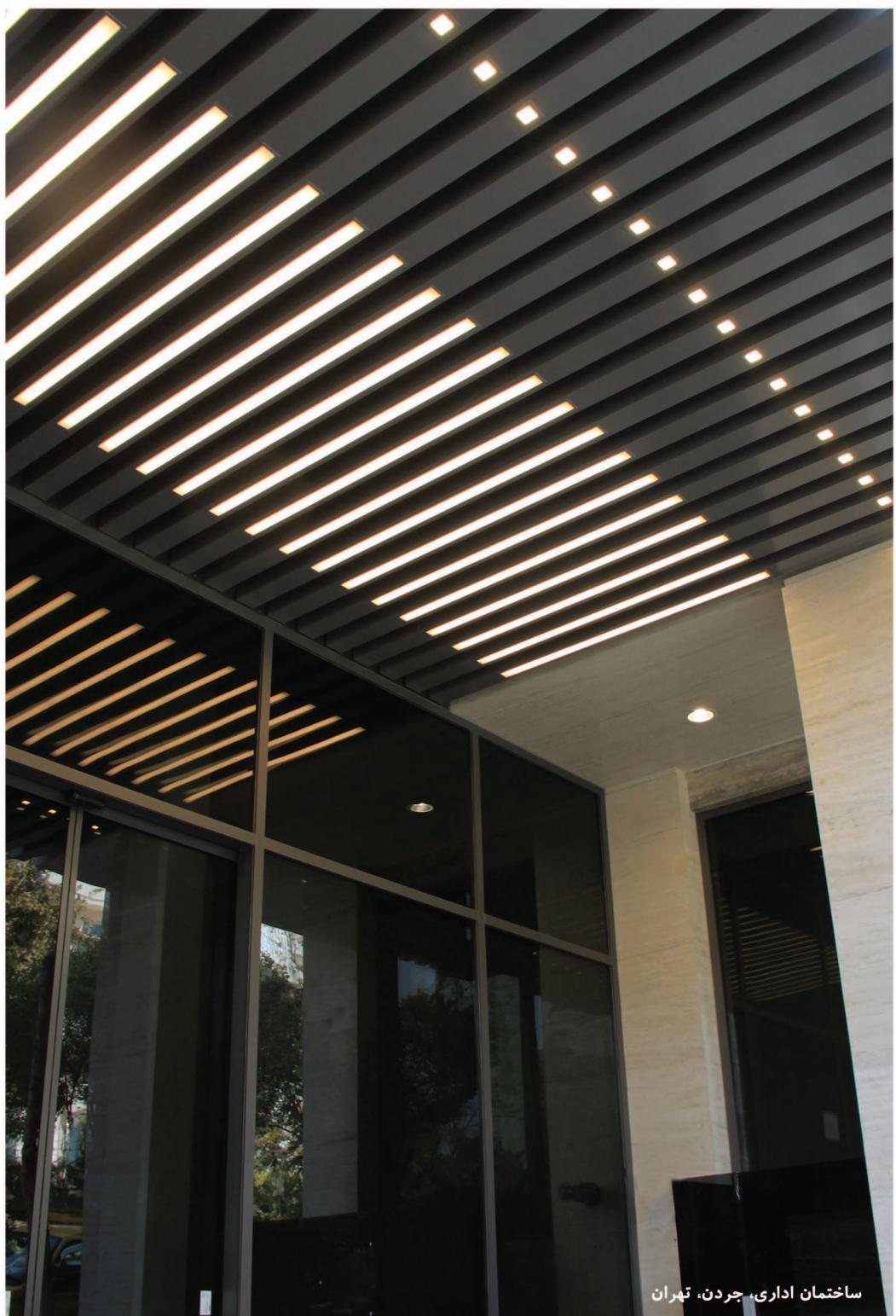


### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

- لبه دار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- قابلیت نصب داخل دیوارهای کاذب
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دهمای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- رنگ پدنی سفید



ساختمان اداری، جردن، تهران

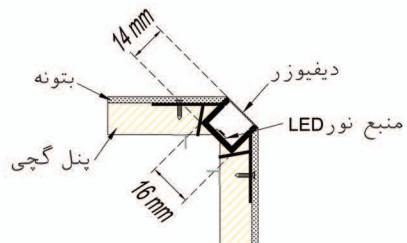


## چراغ خطی توکار تریم لس (مخصوص کنج) FLP 22

این چراغ مناسب نصب در کنج خارجی دیوار (از جنس کناف) می باشد.

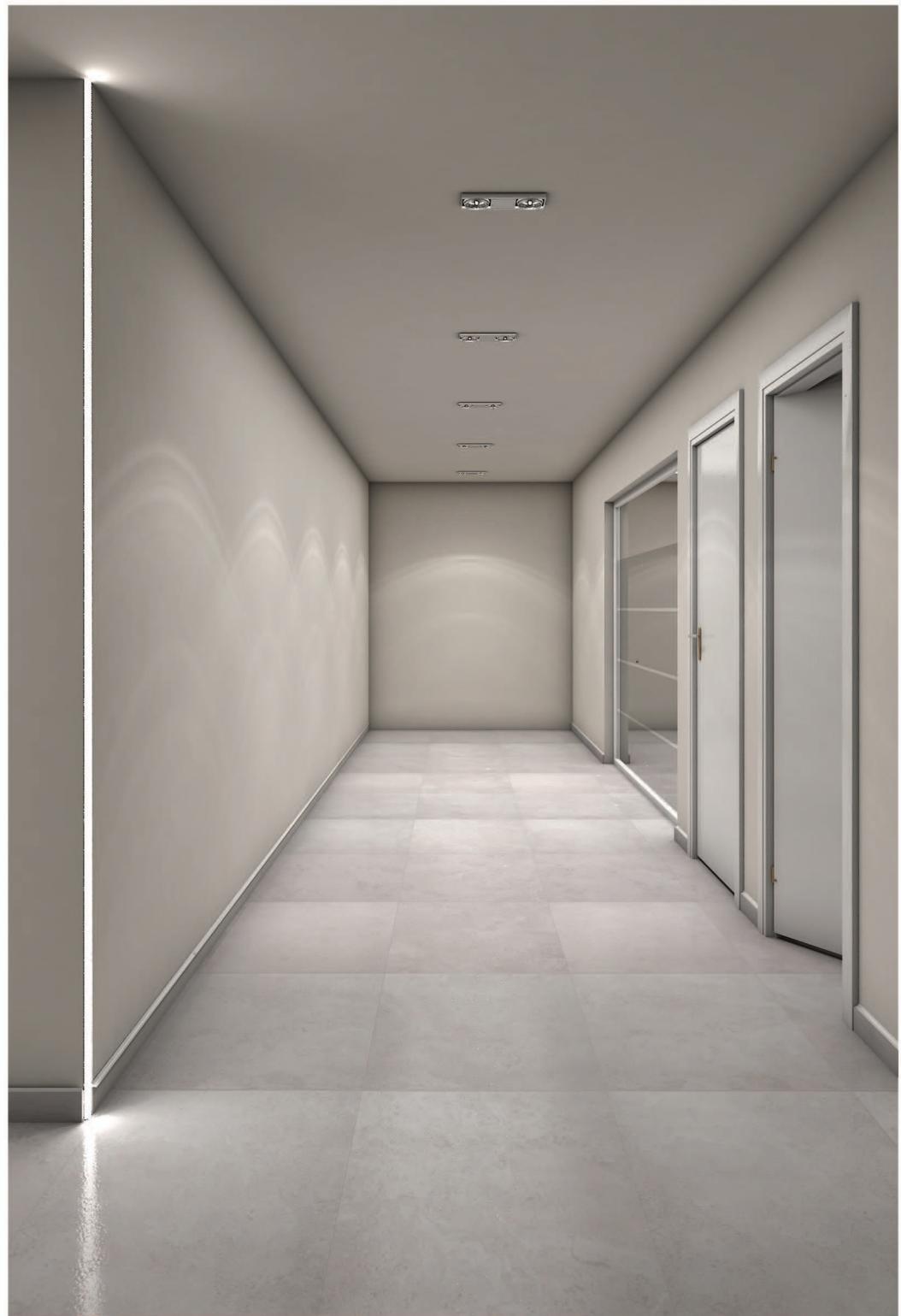
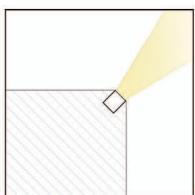
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن



### ویژگی ها

- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات



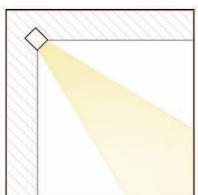
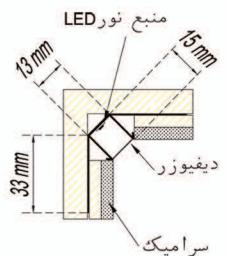


## چراغ خطی توکار تریم لس (مخصوص کنج) FLP 23

این چراغ مناسب نصب در کنج های داخلی دیوار با پوشش سرامیک می باشد.

### ویژگی ها

- دمای رنگ نور 3000-4000 کلوین (طبیعی-آفتابی)
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات



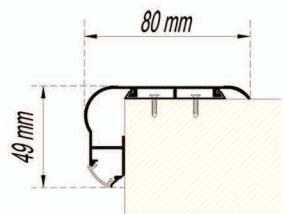


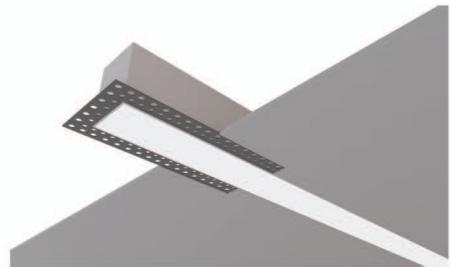
## پروفیل مخصوص لبه پله FLP 24

این چراغ با قابلیت نصب بر روی پله ها، به دلیل فرم بدنه مانع از لیزخوردن پا بر روی سطح پله می شود. همچنین به دلیل قرارگیری منبع نوری در زیر پروفیل و با زاویه مناسب، پله های پایین را کاملاً یکنواخت روشن میکند.

### ویژگی ها

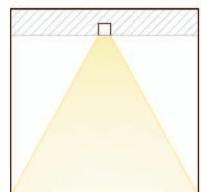
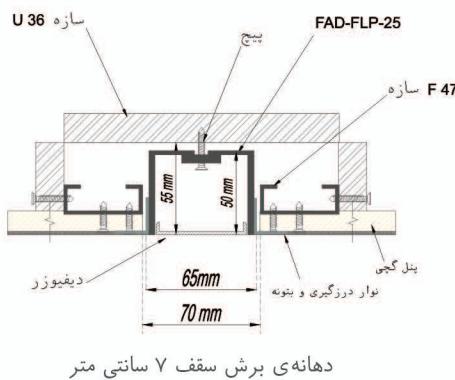
- دمای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- رنگ بدنه آنودایز نقره ای
- سهولت در تعمیر و نگهداری





## چراغ خطی توکار بدون لبه FLP 25 (Trimless)

پروفیل این چراغ به دلیل فرم بدنه، مناسب برای کار گذاشتن در سقفهای کاذب طراحی شده است. پس از اتمام مراحل نصب درزهای موجود بین پروفیل و سقف کاملاً پوشانده شده و لبه پروفیل در پایان دیده نخواهد شد و تنها صفحه دیفیوزر (خط نوری) دیده می‌شود.

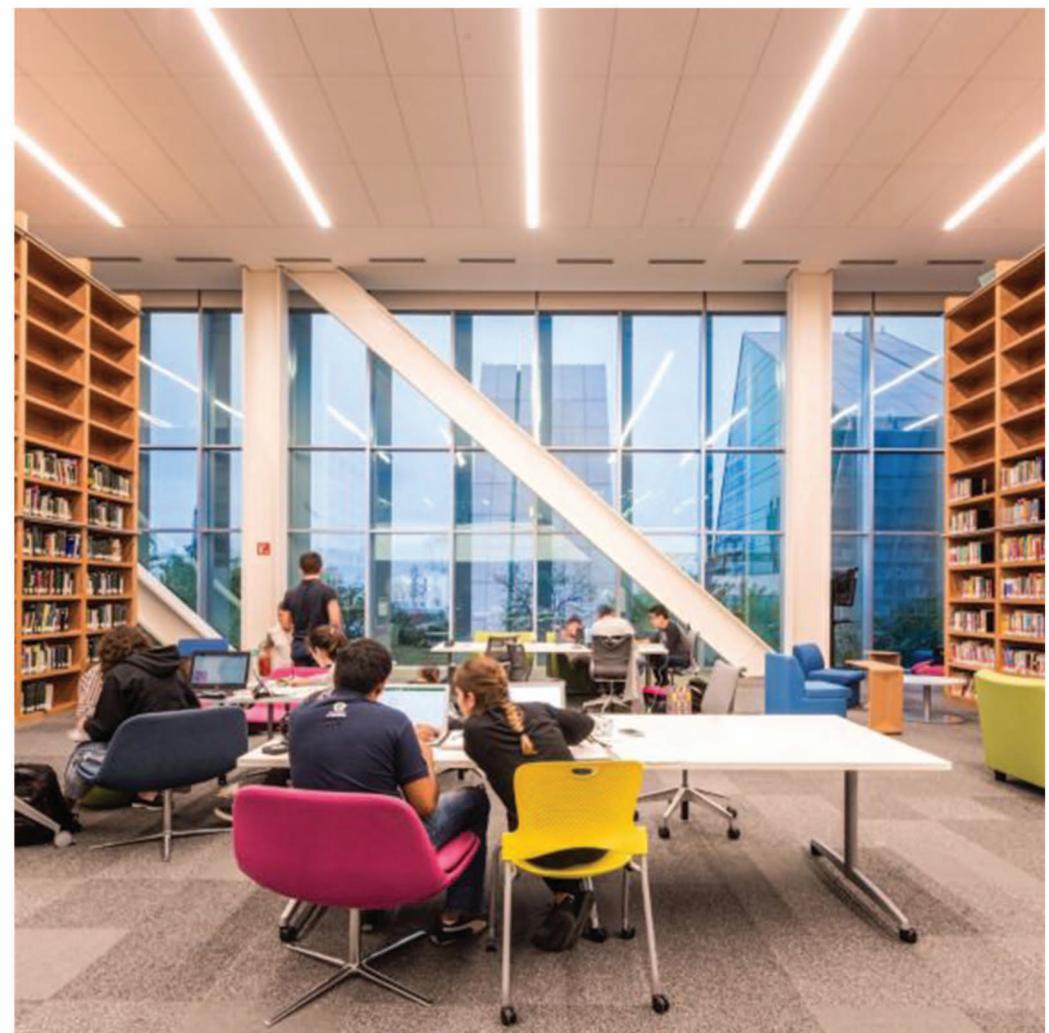


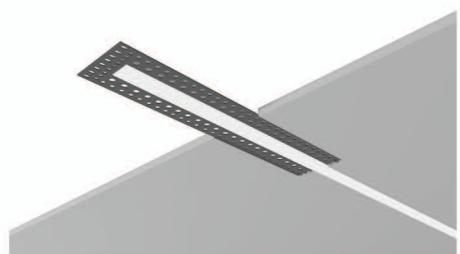
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

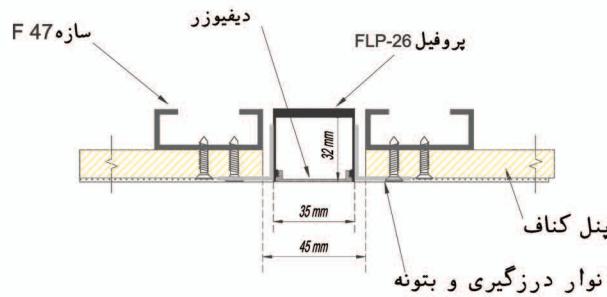
- فاقد لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب داخل دیوارهای کاذب
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ٥٠ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ٣٠٠٠-٤٠٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- مصرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ٩٠ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی



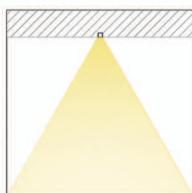


## چراغ خطی توکار بدون لبه FLP 26 (Trimless)

در هم تنیدن نور و عناصر فضای جمله مواردی است که همواره مورد توجه و علاقه طراحان بوده است. ایجاد خطوط نوری ظرفی و قابل انعطاف در ابعاد متفاوت و همسو با ذهنیت طراح از جمله ویژگی های قابل توجهی است که در تنوع محصول سری چراغ های خطی در نظر گرفته شده است. پروفیل این چراغ به دلیل فرم بدنه، مناسب برای کار گذاشتن در سقفهای کاذب طراحی شده است. پس از اتمام مراحل نصب درزهای موجود بین پروفیل و سقف کاملاً پوشانده شده و لبه پروفیل در پایان دیده نخواهد شد و تنها صفحه دیفیوزر (خط نوری) دیده می شود.



دهانه‌ی برش سقف ۴.۵ سانتی متر



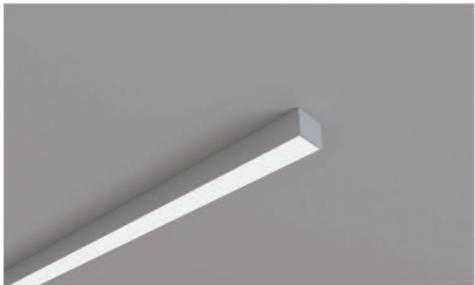
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

- فاقد لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب داخل دیوارهای کاذب
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد



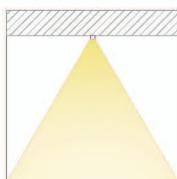
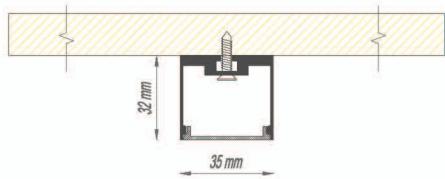


## چراغ خطی روکار FLP 27 S (Trimless)

این چراغ امکان نصب روی سقف اصلی را در طول متفاوت دارد. به دلیل روکار بودن این محصول برای محیط هایی که فاقد سقف کاذب هستند، بسیار کاربردی است.

### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

- سقفی روکار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب داخل دیوار های کاذب
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- قابل امواج UV و IR آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعییر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد



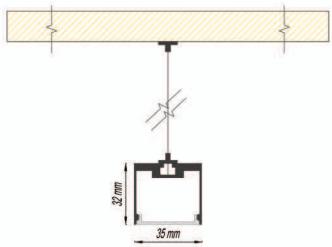


## چراغ خطی آویز FLP 27 H

تدابع خطوط نوری در محیط به نوعی همراهی نور با فضا را در پی خواهد داشت. چراغ آویز خطی شرکت فاد به دلیل مدولار بودن امکان خلق این زیبایی را فراهم می کند.

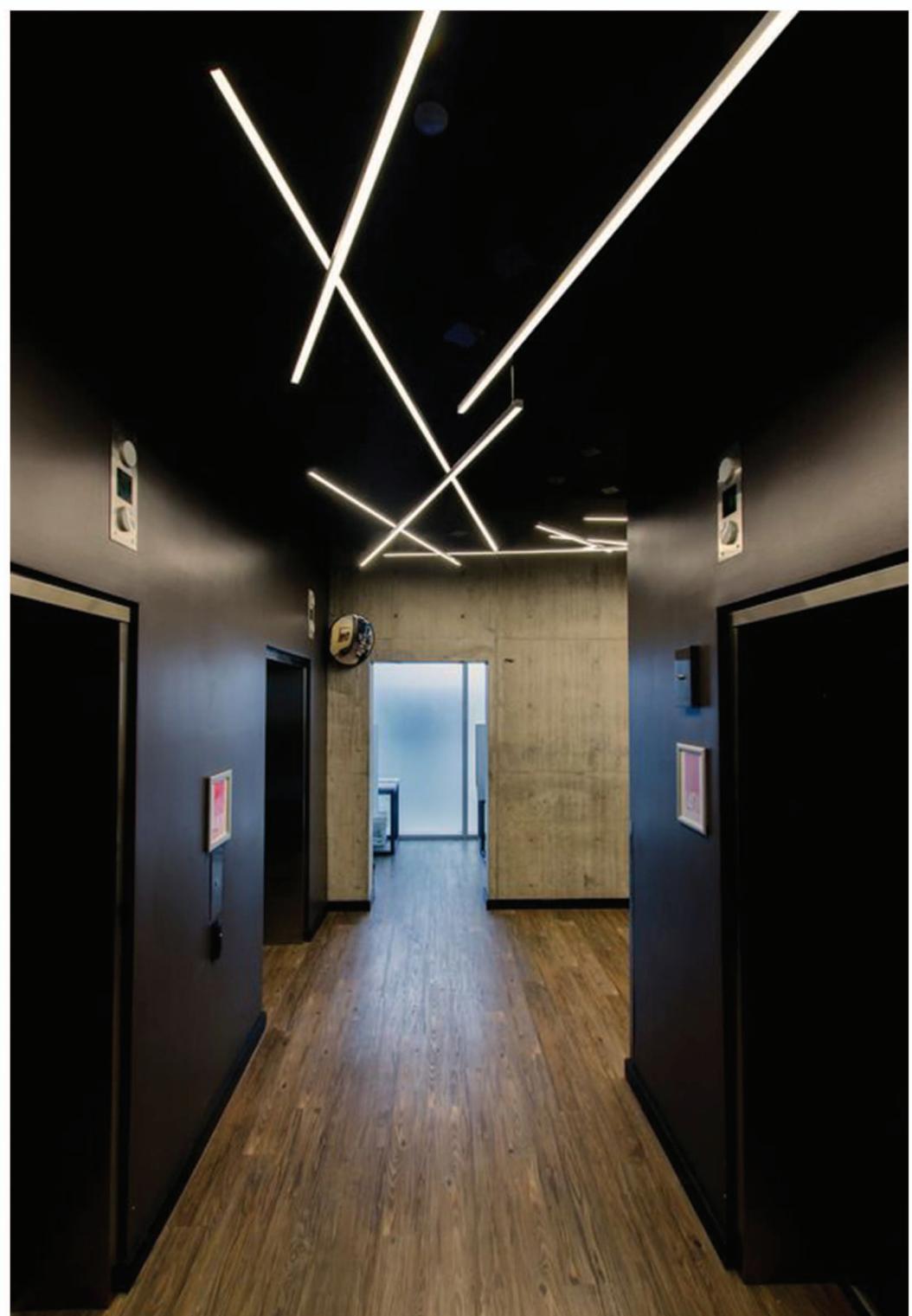
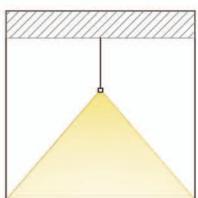
### کاربرد

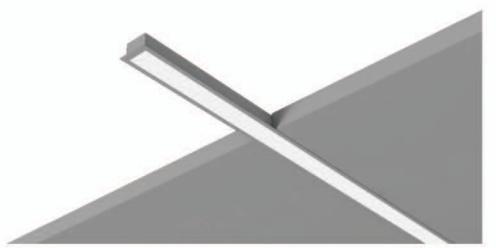
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، کتابخانه، رستوران و ...



### ویژگی ها

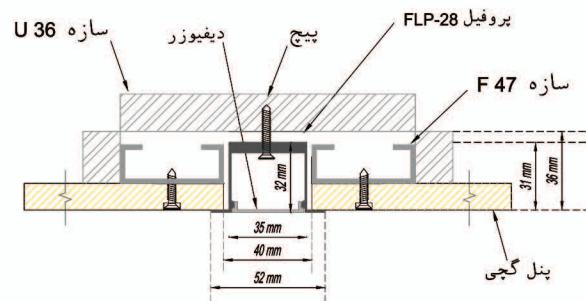
- آویز
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول و محدودیت ارتفاع نصب
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمایی به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)



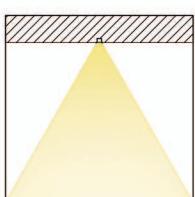


## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 28

این چراغ مناسب نصب در سقف های کاذب از جنس گچ، چوب و کامپوزیت است.



دهانه‌ی برش سقف ۴ سانتی متر

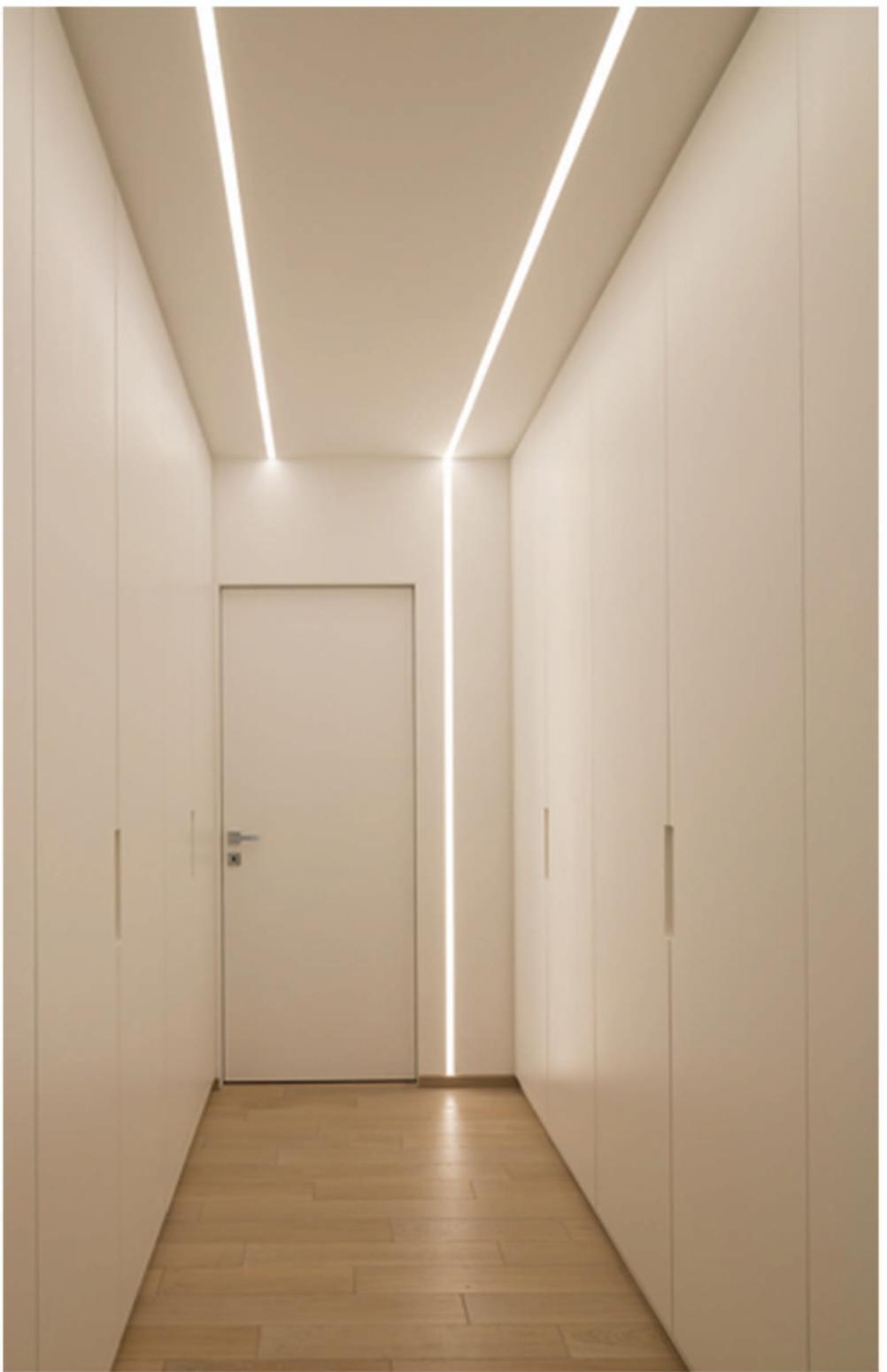


### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

- لبه دار
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- قابلیت نصب داخل دیوارهای کاذب
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول
- عمر مأذول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد



## چراغ های سقفی توکار

چراغ های سقفی توکار دامنه گسترده ای از محصولات را برای نورپردازی محیط های مختلف با شرایط متفاوت در برمیگیرد. عدم ایجاد خیرگی به دلیل تو رفتگی منبع نور، و نیز سطح تیره رفلکتور داخل چراغ و هم چنین تنوع در فرم ظاهری برای هماهنگی با محیطها و کاربری های مختلف، از ویژگی های برجسته این نوع محصولات است. در این سری از نسل جدید، ال ای دی هایی با راندمان بالا استفاده شده است که این امر به ایجاد نورپردازی دلنشیں تر با طیف کامل رنگ های قابل تشخیص (CRI بالا) و کاهش انرژی انجامیده است.

### Indoor products

#### Down Light

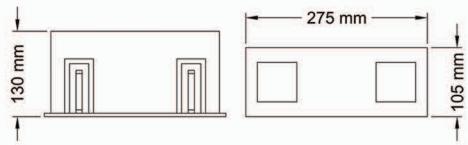


بوتیک لوپس، مجتمع تجاری پالادیوم، تهران

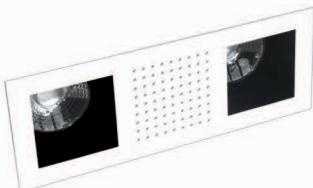


### DARK LIGHT-2L

Code: DL 2L  
 Luminous flux: 1800 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 20 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size: 265X95 mm

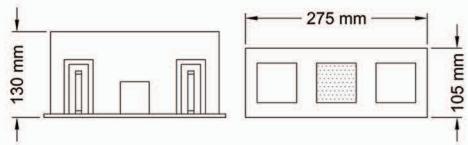


Color:



### DARK LIGHT-2SP (SPEAKER BUILT IN)

Code: DL 2SP  
 Luminous flux: 1800 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 20 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size: 265X95 mm

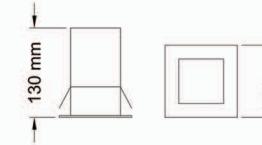


Color:



### DARK LIGHT-109S

Code: DL109S  
 Luminous flux: 900 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 10 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut size: 95X95 mm

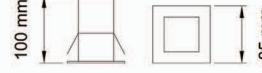


Color:

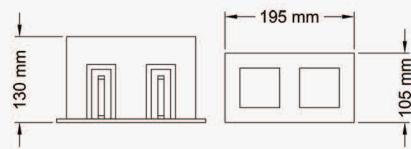
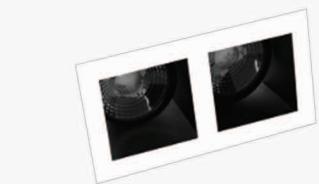


### DARK LIGHT-105S

Code: DL105S  
 Luminous flux: 540 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size: 75X75 mm



Color:



### DARK LIGHT-2

Code: DL 2  
 Luminous flux: 1800 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 20 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size:  $\Delta \overline{F}$  175X95 mm



Color:

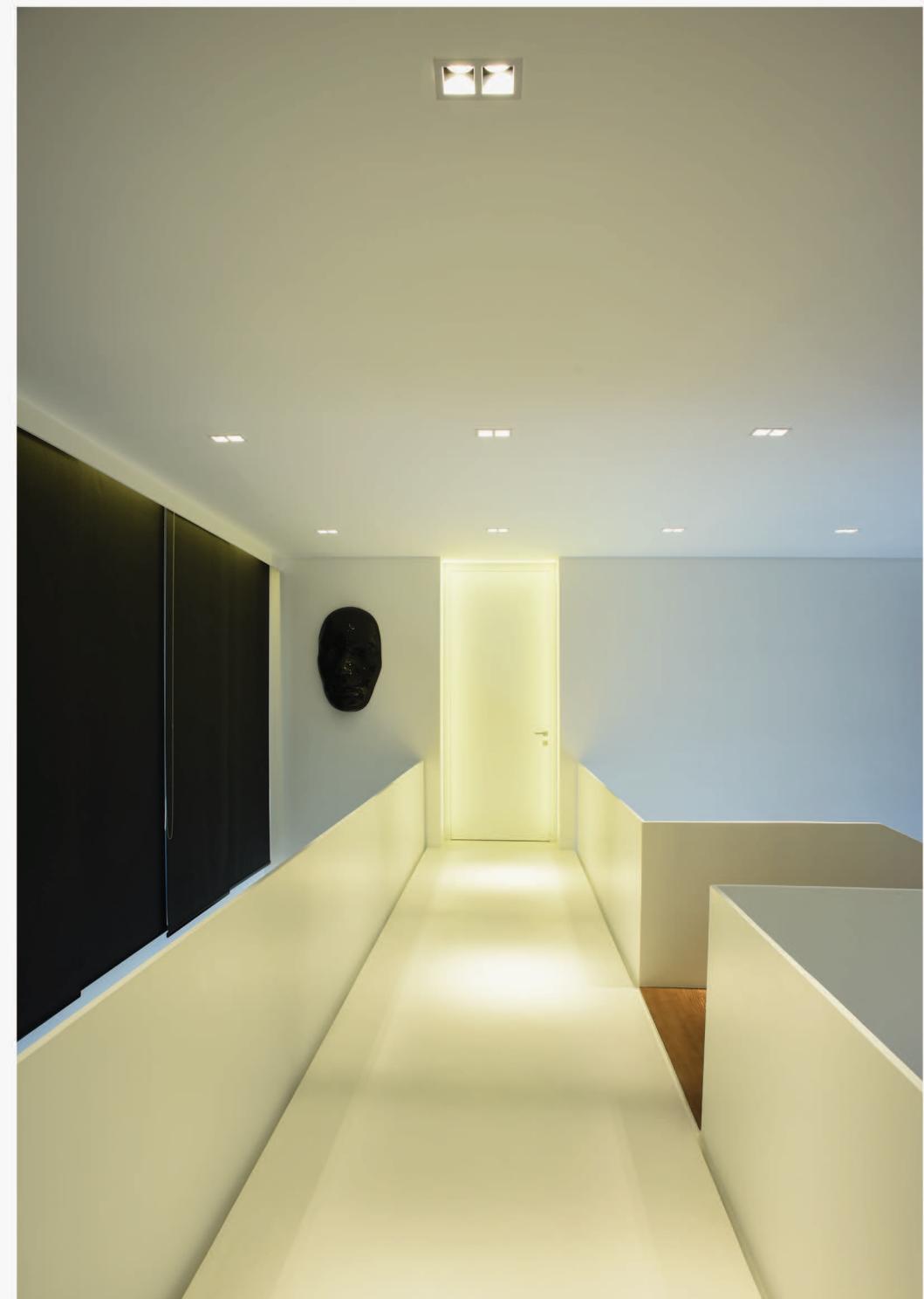


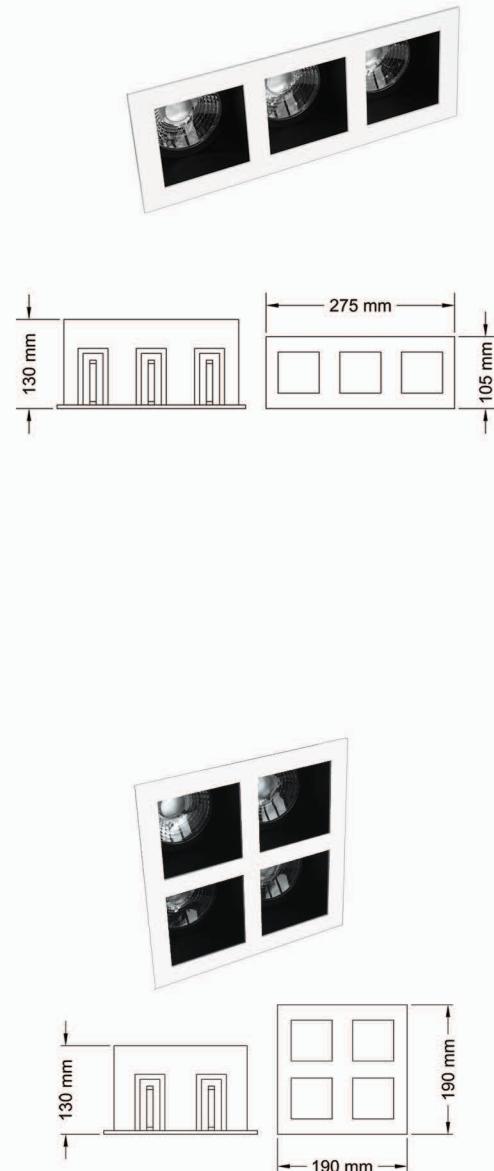
### DARK LIGHT-105 CW

Code: DL105CW  
 Luminous flux: 540 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size:  $\Delta \overline{F}$  Ø 73 mm



Color:





### DARK LIGHT-3

Code: DL3

Luminous flux: 2700 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 30 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Recessed

Cut Size: □ 265X95 mm



Color:

### DARK LIGHT-4

Code: DL4

Luminous flux: 3600 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 40 W

Voltage: 220 VAC

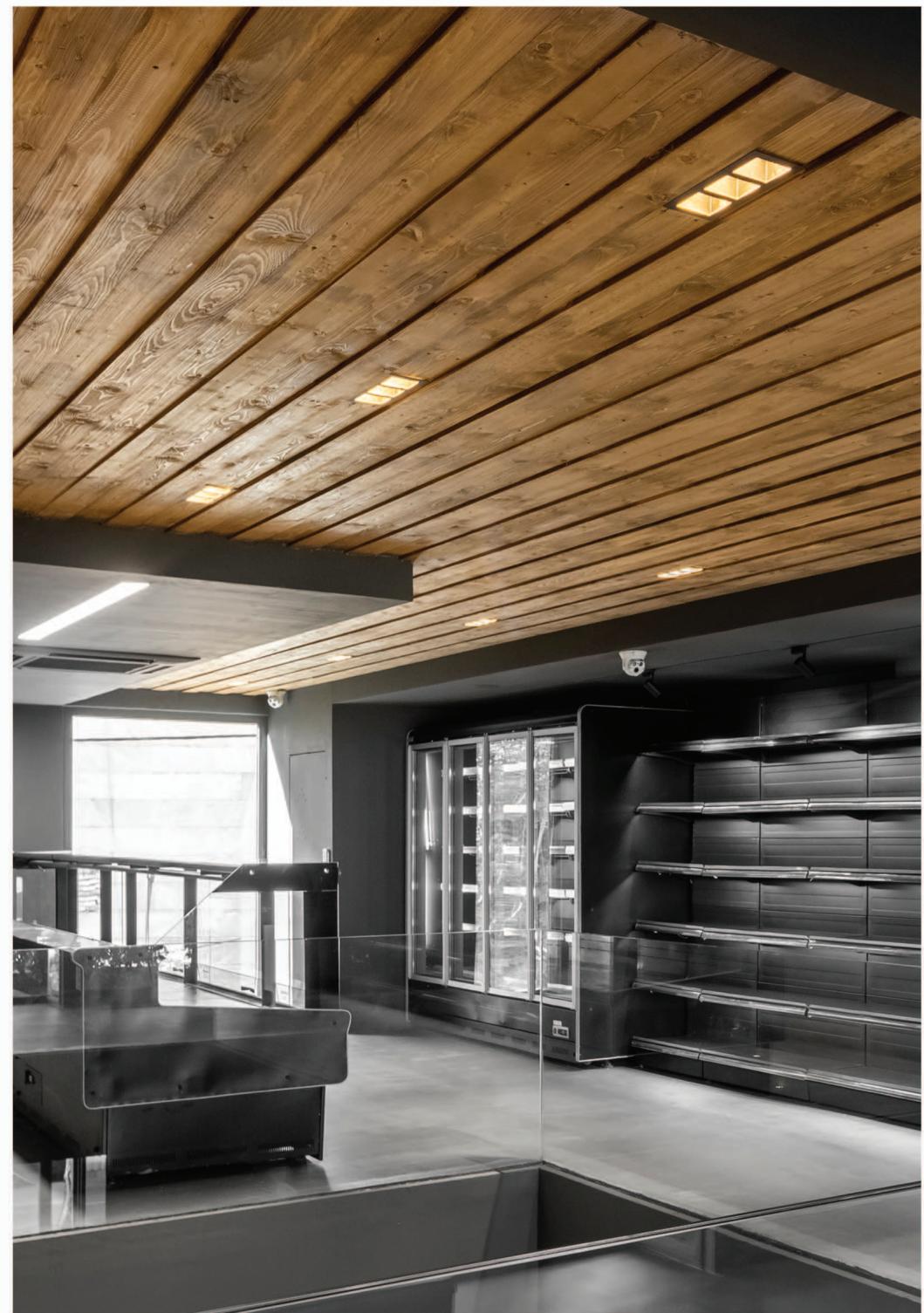
CRI>80

Installation: Recessed

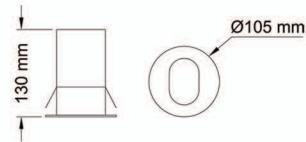
Cut Size: □ 175X175 mm



Color:



### DARK LIGHT-109M

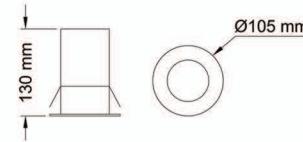


Code: DL109M  
Luminous flux: 900 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 10 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Cut Size:  $\triangle \varnothing 95\text{mm}$



Color:

### DARK LIGHT-109C



Code: DL109C  
Luminous flux: 900 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 10 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Cut Size:  $\triangle \varnothing 95\text{ mm}$



Color:

### DARK LIGHT-105M



Code: DL105M  
Luminous flux: 540 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Cut Size:  $\triangle \varnothing 70\text{mm}$



Color:

### DARK LIGHT-105C



Code: DL105C  
Luminous flux: 540 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Cut Size:  $\triangle \varnothing 75\text{ mm}$



Color:



### HERA- 002

Code: H 002

Luminous flux: 630/1080 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 7 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

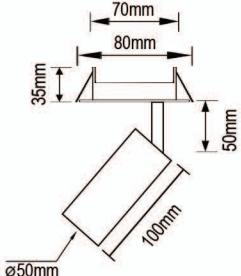
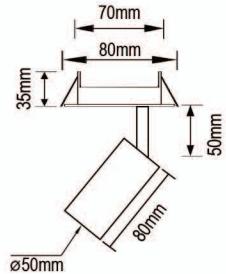
Installation: Recessed

Body: Aluminum

Cut Size:  $\phi$  70 mm



Body Color:



### HERA- 002

Code: H 002

Luminous flux: 630/1080 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 12 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

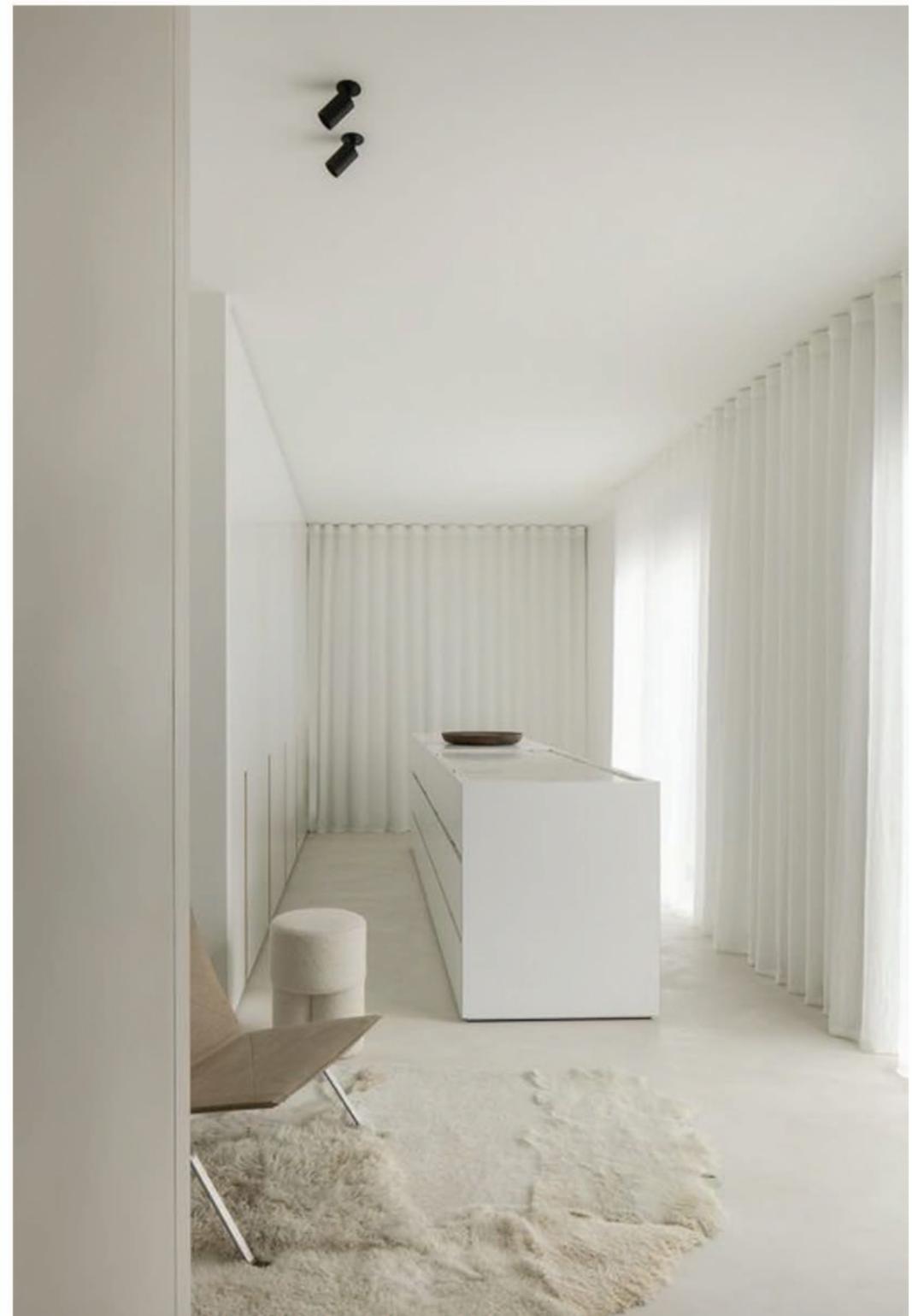
Installation: Recessed

Body: Aluminum

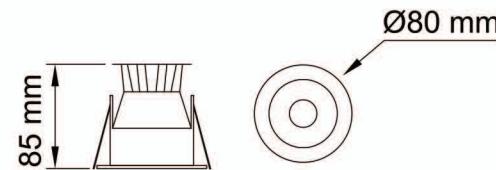
Cut Size:  $\phi$  70 mm



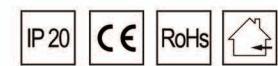
Body Color:



### HERA-1406



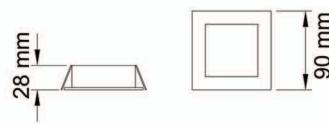
Code: H 1406  
Luminous flux: 540 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: Ø 70 mm



Color:



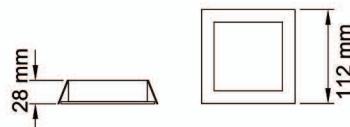
### LED PANEL (9X9 Cm)



Code: LP 9x9  
Luminous flux: 695 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 8 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size:  $\triangle 70 \times 70$  mm



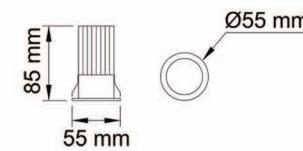
### LED PANEL (12X12 Cm)



Code: LP 12x12  
Luminous flux: 1338 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 16 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size:  $\triangle 99 \times 99$  mm



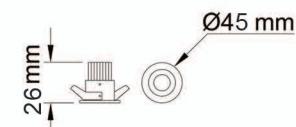
### LIANA 505 P



Code: L505P  
Luminous flux: 450 lm  
Color temperature: 3000K, 6000K  
Wattage: 5 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size:  $\triangle \varnothing 45$  mm

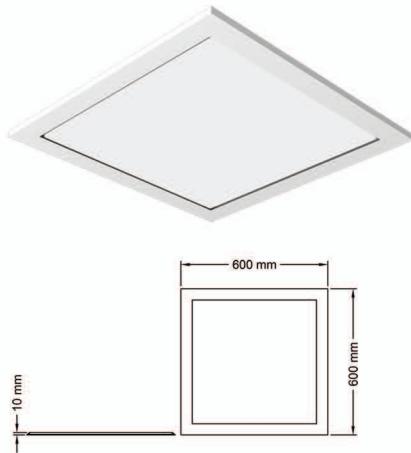


### MACROSOL-N



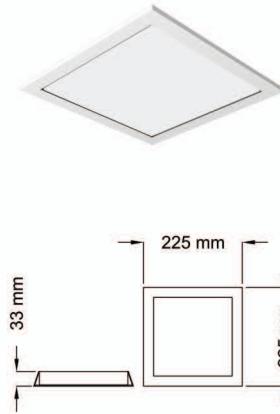
Code: Macrosol-n  
Luminous flux: 210 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6500K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size:  $\triangle \varnothing 33$  mm





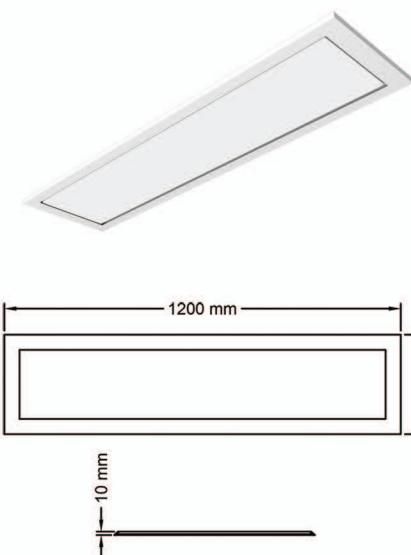
### LED PANEL (60X60 Cm)

Code: LP 60x60  
Luminous flux: 3980 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 48 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum



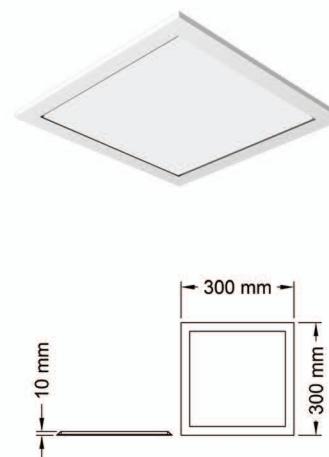
### LED PANEL (22X22 Cm)

Code: LP 22x22  
Luminous flux: 1980 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 22 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: 207x207 mm



### LED PANEL (30X120 Cm)

Code: LP 30x120  
Luminous flux: 3980 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 48 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum



### LED PANEL (30X30 Cm)

Code: LP 30x30  
Luminous flux: 1660 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 20 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum



## چراغ های سقفی توکار - بدون لبه

ایجاد فرم زیبا و هماهنگ با طراحی محیط، بدون دیده شدن لبه چراغ، به دست آوردن نوری زیبا، دلنشیں و بدون ایجاد خیرگی از ویژگی های برجسته این دسته چراغ هاست. پس از اتمام مراحل نصب درزهای موجود بین چراغ و سقف کاملاً پوشانده شده و چراغ به عنوان قسمتی از سقف دیده خواهد شد. همچنین در صورت نیاز، منبع نور (لامپ) به راحتی قابل تعویض است.

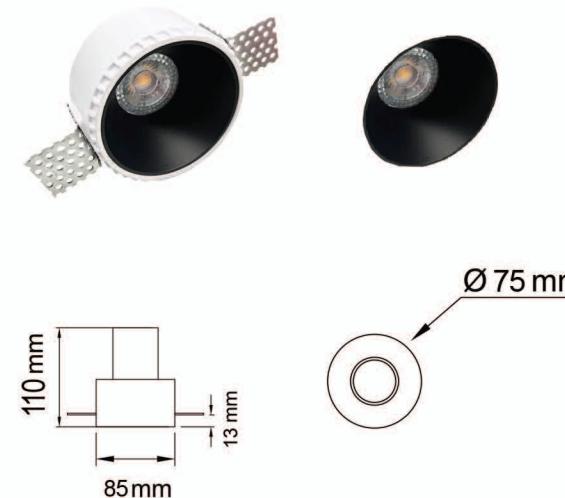
### Indoor products

Downlight & recessed Trimless





TRIMLESS-001

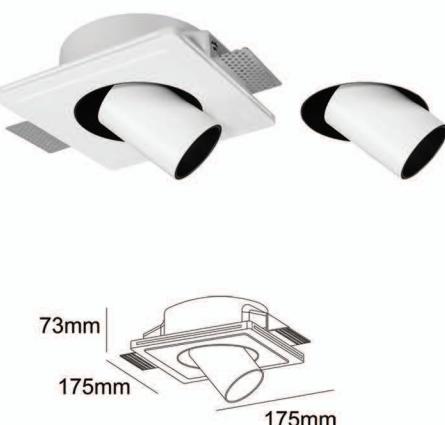


Code: TR001  
Luminous flux: 540 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: Ø 85 mm

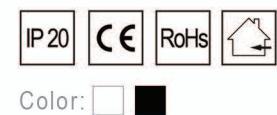


Color:

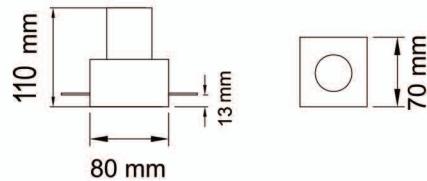
TRIMLESS-002



Code: TR002  
Luminous flux: 540 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: 175X175 mm



Color:

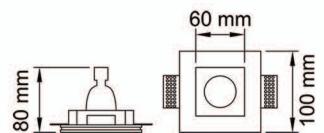


### TRIMLESS-003

Code: TR003  
 Luminous flux: 540 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum  
 Cut Size: □ 80X80 mm



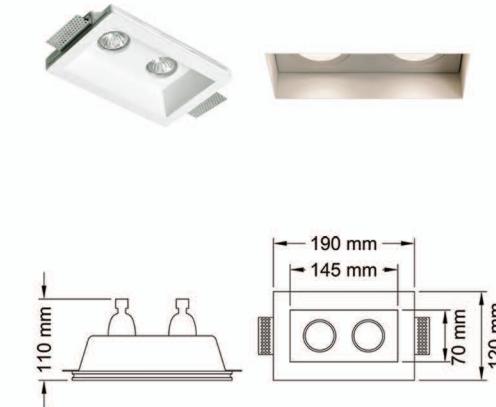
Color: □ White □ Black □ Gold □ Silver



### TRIMLESS-004

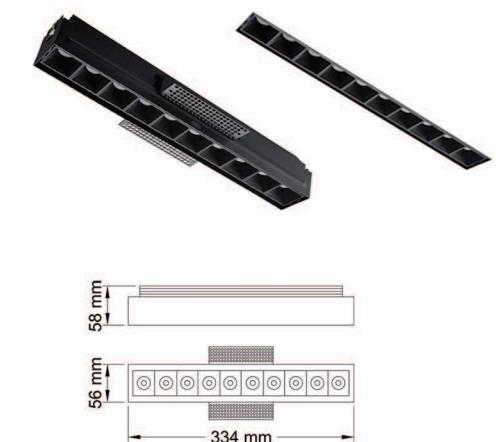
Code: TR004  
 Luminous flux: 540 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Gypsum  
 Cut Size: □ 103X103 mm





TRIMLESS-005

Code: TR005  
Luminous flux: 1080 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 12 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ 193X123mm



TRIMLESS-006

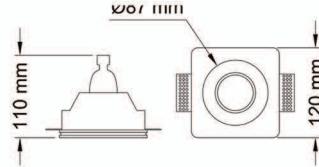
Code: TR006  
Luminous flux: 1950 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 30 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>90  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ 327X47mm





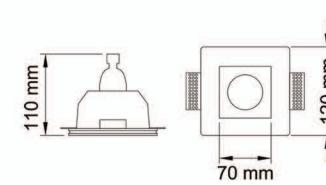
TRIMLESS-007

Code: TR007  
 Luminous flux: 540 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Gybsum  
 Cut Size:  $\square \varnothing 123 \times 123$ mm



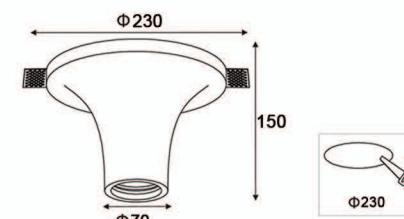
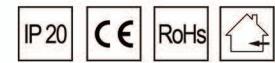
TRIMLESS-008

Code: TR008  
 Luminous flux: 540 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Gybsum  
 Cut Size:  $\square \varnothing 123 \times 123$ mm



TRIMLESS-009

Code: TR009  
 Luminous flux: 540 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Gybsum  
 Cut Size:  $\square \varnothing 230$  mm





### TRIMLESS-010

Code: TR010

Luminous flux: 540 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 6 W

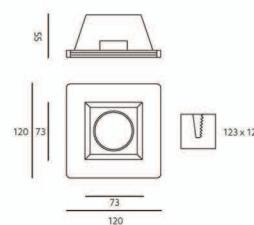
Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Recessed

Body: Gybsum

Cut Size:  $\Delta 123 \times 123$ mm



### TRIMLESS-011

Code: TR011

Luminous flux: 1080 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 12 W

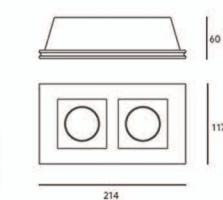
Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Recessed

Body: Gybsum

Cut Size:  $\Delta 217 \times 120$ mm



## چراغ های آویز

چراغ های آویز در کنار ایجاد روشنایی مناسب، قابل تنظیم در ارتفاع های مختلف بوده و برای استفاده در سقف های بلند مناسب است.

این چراغ ها برای اتاق های کنفرانس، دفاتر اداری و میزهای کار کاربرد دارد.

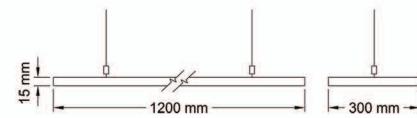


Indoor products  
Pendant Lights



### LED PANEL-H (30X120)

Code: LPH 30x120  
 Luminous flux: 3980 lm/m  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 48 W/m  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Suspended  
 Body: Aluminum



### LED PANEL -H (60X60)

Code: LPH 60x60  
 Luminous flux: 3980 lm/m  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 48 W/m  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Suspended  
 Body: Aluminum



واحد اداری - الهیه، تهران

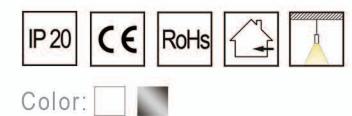
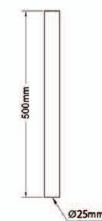


شرکت رویا، تهران



### PIPE LIGHT-H

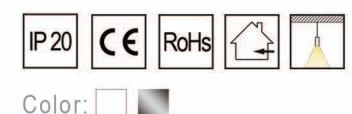
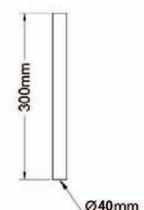
Code: Pipelight-h  
 Luminous flux: 300 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 3 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Suspended  
 Body: Aluminum



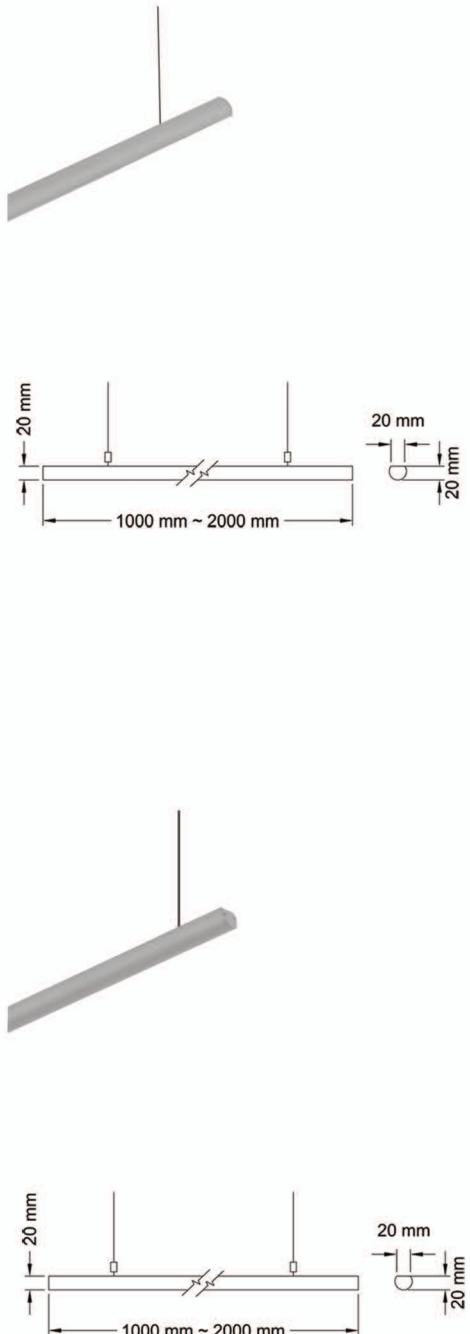
Color:

### MINI PIPE LIGHT-H

Code: Mini pipelight-h  
 Luminous flux: 500 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 5 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Suspended  
 Body: Aluminum



Color:



### MANIDA (Down Light)

Code: manida  
Luminous flux: 1900 lm/m  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 17 W/m  
Voltage: 12 VDC  
CRI>80  
Installation: Suspended  
Body: Aluminum



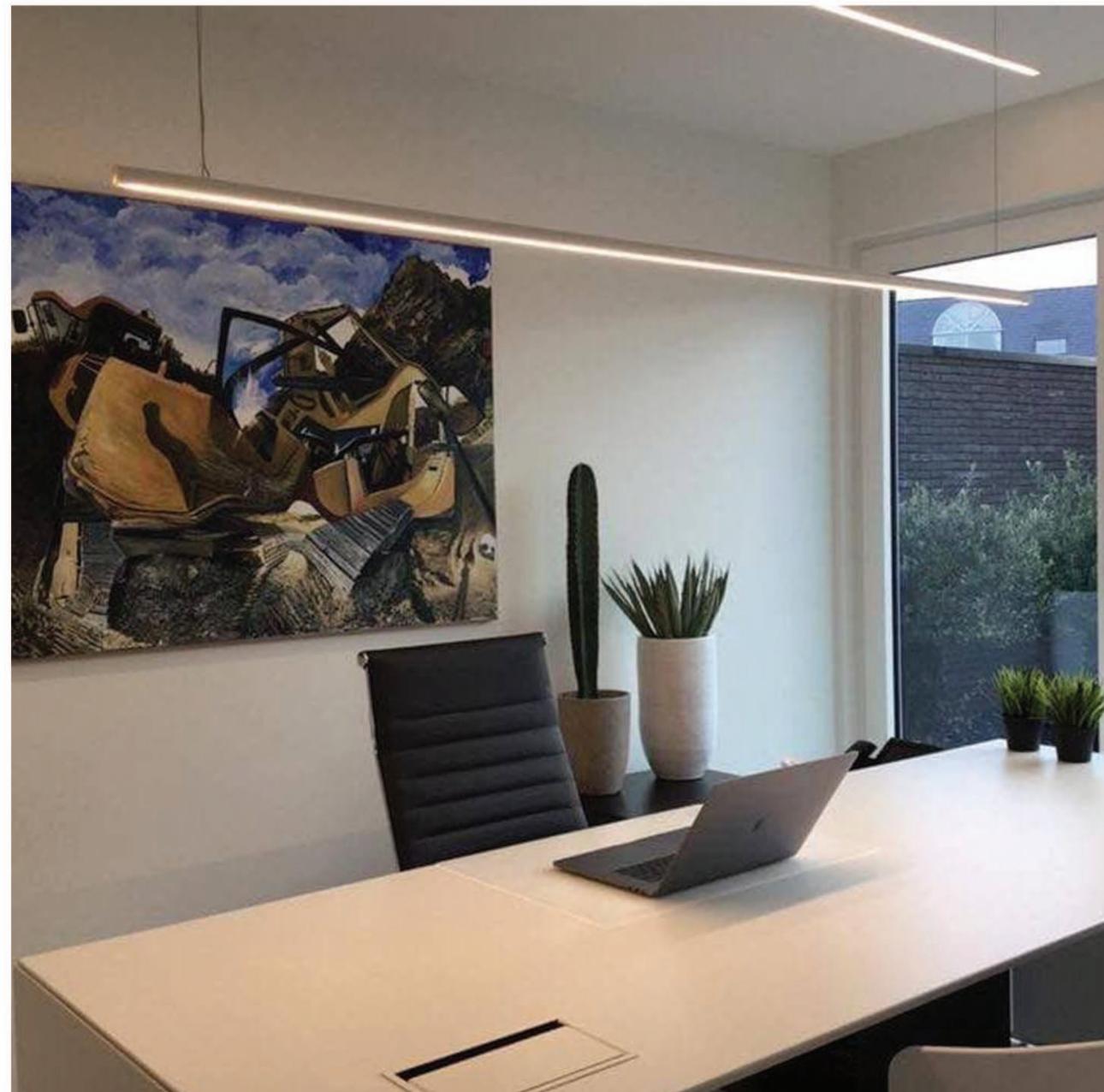
Color: □ ■ ■

### MANIDA (Up Light)

Code: manida  
Luminous flux: 1900 lm/m  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 17 W/m  
Voltage: 12 VDC  
CRI>80  
Installation: Suspended  
Body: Aluminum



Color: □ ■ ■



## چراغ های ریلی

چراغ های ریلی بدليل شاخص نمود رنگ (CRI) بالا، پاucht تفکیک و تشخیص بهتر رنگ ها شده و همچنین به دلیل متحرک بودن چراغ، در گالری ها و موزه ها مناسب است.

به دلیل امکان سفارش این چراغ با شاخص نمود رنگ مختلف این محصول را می توان برای کاربری های مختلفی هم چون هایپر مارکت ها و فروشگاهها به منظور دیده شدن بهتر محصول مانند گوشت، مرغ، ماهی و سبزیجات و غیره استفاده کرد. هم چنین از این چراغ ها با ال ای دی مخصوص می توان جهت رشد گیاهان استفاده کرد.



Indoor products  
Movable Track Lights



ریل روکار (تک فاز-سه فاز)

ST-1

Code: st-1

Body: Aluminium  
2 or 4 isolated copper  
1 or 3 Phases



ریل آویز سه فاز (با قابلیت نصب نور بالاتاب)

HT-1

Code: ht-1

Aluminium  
Powder coated  
4 isolated copper  
3 Phases



ریل توکار تریم لس (تک فاز-سه فاز)

ST-2

Code: st-2

Body: Aluminium  
2 or 4 isolated copper  
1 or 3 Phases  
Trimless



ریل توکار جهت سقف های پانلی

RT-1

Code: rt-1

Aluminium  
Powder coated  
2 or 4 isolated copper  
1 or 3 Phases



T-03

Code: t-03  
Luminous flux: 1200 lm  
Color temperature: 3000K  
Wattage: 12 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>85  
Body: Aluminum  
Beam Angel: 45°- 15°



Color:

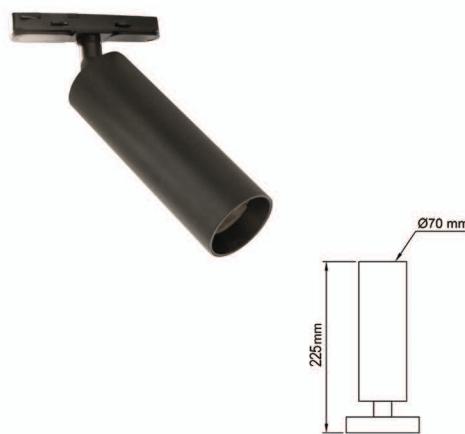


T-05

Code: t-05  
Luminous flux: 1800 lm  
Color temperature: 3000K  
Wattage: 18 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>85  
Body: Aluminum  
Beam Angel: 45°- 15°

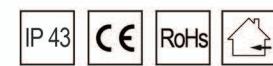


Color:



T-04

Code: t-04  
Luminous flux: 3000 lm  
Color temperature: 3000K  
Wattage: 30 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>85  
Body: Aluminum  
Beam Angel: 45°- 15°



Color:



## چراغ های سقفی روکار

چراغ های روکار دامنه گسترده ایی از انواع چراغ های سقفی را شامل می شود که مناسب برای انواع فضاهای اداری، تجاری و مسکونی می باشند. این چراغ ها به صورت روکار بر روی انواع سقف های کاذب، گچی و ... نصب می شود.



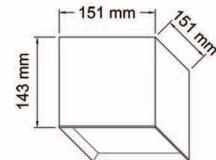
### Indoor products

Surface Luminaire



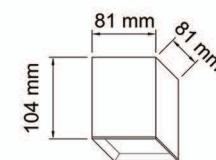
RUBIC-B

Code: Rubic-b  
Luminous flux: 2606 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 32 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>85  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



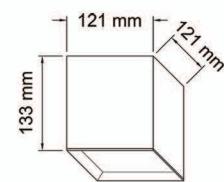
RUBIC-S

Code: Rubic-s  
Luminous flux: 1186 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 15 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>85  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



RUBIC-M

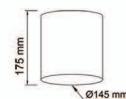
Code: Rubic-m  
Luminous flux: 1940 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 22 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>90  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



### CYLINDER-B



Code: cylinder-b  
 Luminous flux: 2100 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 30 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>85  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum



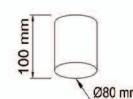
Color:



### CYLINDER-S



Code: cylinder-s  
 Luminous flux: 840 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 12 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>90  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum

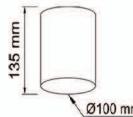


Color:

### CYLINDER-M



Code: cylinder-m  
 Luminous flux: 1260 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 18 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>90  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum

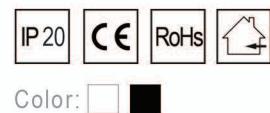
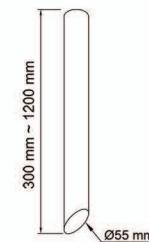


Color:



## BAMBOO

Code: Bamboo  
Luminous flux: 400 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 5 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>90  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



Color:

## چراغ های مخصوص نما

چراغ های نما این امکان را فراهم می آورد که بناهای شهری در شب نیز نه تنها هویت خود را حفظ کنند بلکه فرم و محتوای جدیدی خلق کنند. نورپردازی ساختمان ها در شب می تواند از هدف ساده و اولیه دیده شدن در شب آغاز شود و در راستای اهداف متعالی زیبائناختی به منظور هویت بخشیدن به بنا و محیط اطراف آن و ایجاد نورپردازی دلنشیں تر در فضاهای شهری، پیش رود.

## Outdoor products

### Wall Washer

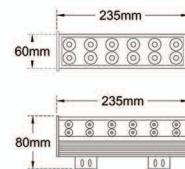


ساختمان مسکونی، گلستان شمالی، تهران



ARTEMIS-12(12W)

Code: Ar12(12w)  
Luminous flux: 1560 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 12 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

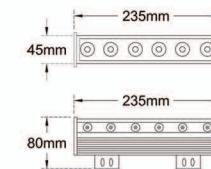


Color: █ █ █



ARTEMIS-6(6W)

Code: Ar6(6w)  
Luminous flux: 720 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

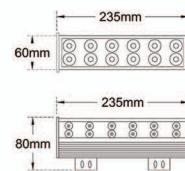


Color: █ █ █



ARTEMIS-12(24W)

Code: Ar12(24w)  
Luminous flux: 2640 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 24 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

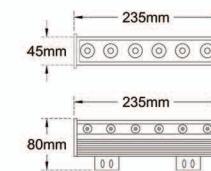


Color:



ARTEMIS-6(12W)

Code: Ar6(12w)  
Luminous flux: 1320 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 12 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

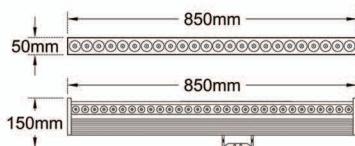


Color: █ █ █



ARTEMIS-24L (24W)

Code: Ar24L(24W)  
 Luminous flux: 3120 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 24 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum

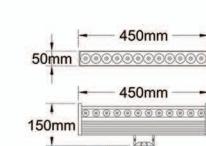


Color: █ █ █



ARTEMIS-12L (12W)

Code: Ar12L(12W)  
 Luminous flux: 1560 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 12 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum

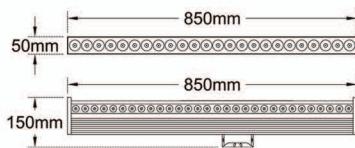


Color: █ █ █



ARTEMIS-24L (48W)

Code: Ar24L(48W)  
 Luminous flux: 5280 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 48 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum

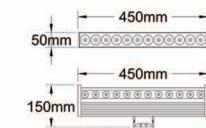


Color: █ █ █



ARTEMIS-12L (24W)

Code: Ar12L(24W)  
 Luminous flux: 2640 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 24 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum

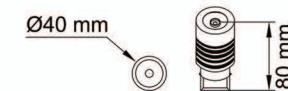


Color: █ █ █



ARTEMIS-1

Code: Ar1  
Luminous flux: 180 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 3.3 V  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

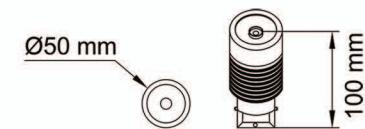


Color: █ █



ARTEMIS-5

Code: Ar5  
Luminous flux: 550 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 5 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



Color: █ █ █

## چراغ های دفني

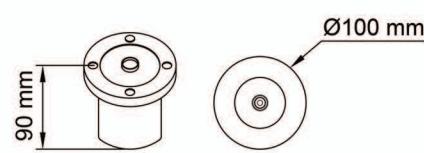
چراغ های دفني به دليل ساختار بدنه برای محبيط ها و مسیرهای پر تردد بسيار مناسب است. اين چراغ ها در محبيط های خارجي و از طريق جايگذاري چراغ در كف، نوری دلنشين و مناسب با فضاي مورد نظر فراهم مي کند. در اين دسته از چراغ ها ابعاد و شدت نور مختلف با زاويه پخش نور متفاوت در نظر گرفته شده است.

## Outdoor products Under Ground



ویلای خانه کبوتر، لواسان

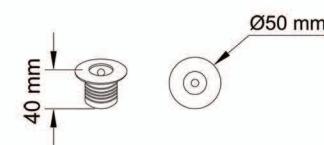
Sania-5



Code: sania5  
 Luminous flux: 550 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 5 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum/Stainless Steel



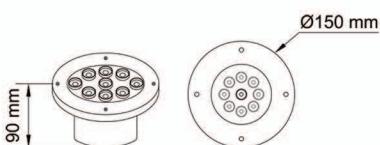
Sania-1



Code: sania1  
 Luminous flux: 130 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 1 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum



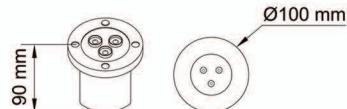
Sania-9



Code: sania9  
 Luminous flux: 990 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 9 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum/Stainless Steel



Sania-3



Code: sania3  
 Luminous flux: 330 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 3 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum/Stainless Steel



Sania-24



Sania-12



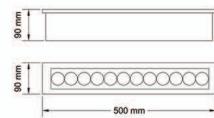
Sania-18





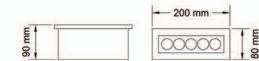
Sania-12L

Code: sania12L  
 Luminous flux: 1320 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 12 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum/Stainless Steel



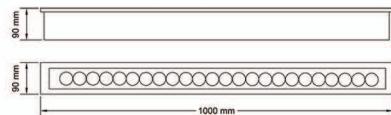
Sania-6L

Code: sania6L  
 Luminous flux: 660 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum/Stainless Steel



Sania-24L

Code: sania24L  
 Luminous flux: 2640 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 24 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum/Stainless Steel



Sania-9L

Code: sania9L  
 Luminous flux: 990 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 9 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum/Stainless Steel



## چراغ های نشانگر

این چراغ ها برای استفاده در کف و دیوار به منظور تامین روشنایی مورد نیاز در کف و به عنوان راهنمای مسیر کاربرد دارد. این مجموعه در بر دارنده چراغ های مورد استفاده در داخل و خارج از ساختمان است.

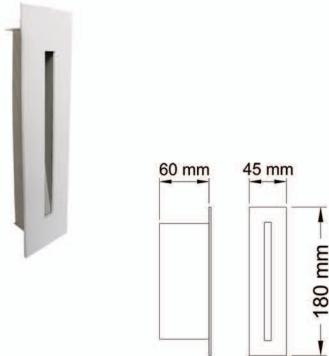
### Indoor products

#### Sign Luminaires



مجموعه ورزشی اکسیژن رویال، تهران

### Paniz-L



Code: P-L

Luminous flux: 220 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

Wattage: 3 W

Voltage: 220 VAC

Installation: Recessed

Body: Aluminum/Iron



### Paniz-E



Code: P-E

Luminous flux: 220 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

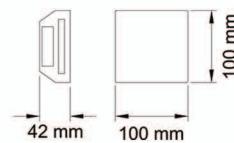
Wattage: 3 W

Voltage: 220 VAC

Installation: Recessed

Body: Aluminum





PANIZ-S-TR-MINI

Code: p-s-tr-m  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size:  $\triangle 105 \times 105$ mm



ARMITA-S

Code: a-s  
Luminous flux: 50 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 1 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size:  $\triangle \varnothing 35$ mm



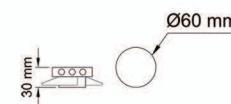
PANIZ-S-TR

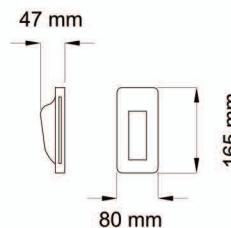
Code: p-s-tr  
Luminous flux: 540 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size:  $\triangle 100 \times 100$ mm



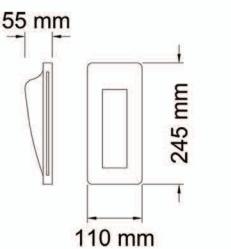
ICE-3

Code: i-3  
Luminous flux: 90 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 1.5 W  
Voltage: 12 VDC / 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size:  $\triangle \varnothing 50$ mm



**PANIZ-L-M**

Code: p-l-M  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ 85X170mm

**PANIZ-L-B**

Code: p-l-B  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ 250X115mm



## چراغ های دیواری فضای داخلی

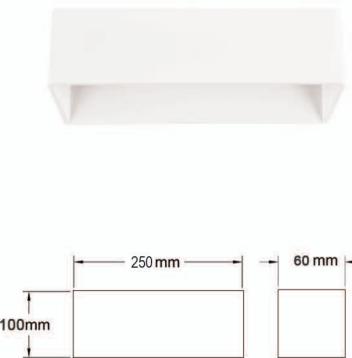
این سری از چراغ ها روی سطح دیوار در محیط های داخلی مانند خانه های مسکونی، رستوران ها، هتل ها و ... نسبت می شوند به همین خاطر از نظر شکل ظاهری اهمیت زیادی دارند.

Indoor products  
Interior Wall Luminaire



ساختمان اداری، جردن، تهران

### STELA-B



Code: stela-b  
Luminous flux: 1425 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 12 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



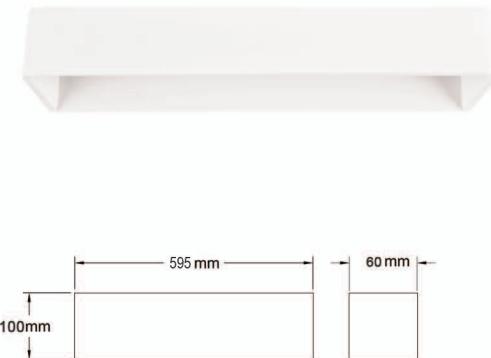
### STELA-S



Code: stela-s  
Luminous flux: 570 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



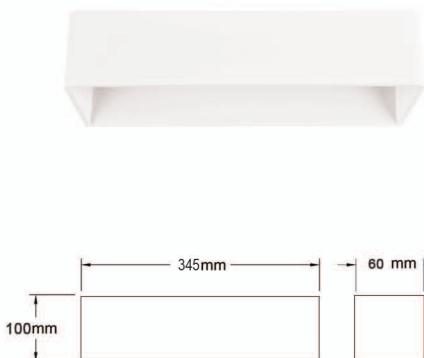
### STELA-L



Code: stela-b  
Luminous flux: 1425 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 24W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



### STELA-M



Code: stela-m  
Luminous flux: 950 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 18 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



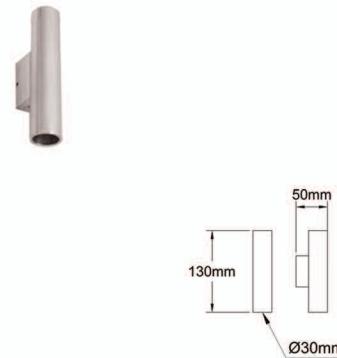
### PIPE LIGHT



Code: Pipe Light  
Luminous flux: 420 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



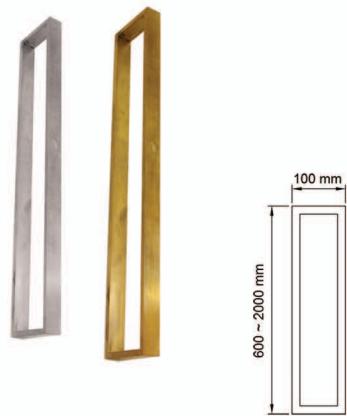
### MINI PIPE LIGHT



Code: Mini Pipe Light  
Luminous flux: 140 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 2 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



### DIANA



Code: Diana  
Luminous flux: 1900 lm/m  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 17 W/m  
Voltage: 12 VDC  
CRI>85  
Installation: Surface  
Body: Stainless Steel / Iron  
Size: Customized

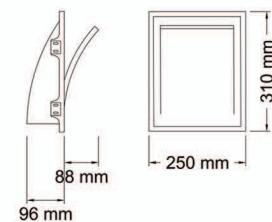


Color: □ ■ ■ ■



ویلای مسکونی، شهرک غرب تهران

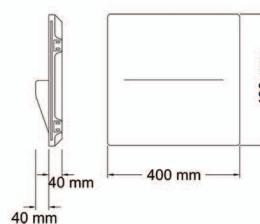
### GAP



Code: Gap  
 Luminous flux: 320 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Gybsum  
 Cut Size: □ 193X123mm



### CUP



Code: Cup  
 Luminous flux: 320 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Gybsum  
 Cut Size: □ 403X403mm



## چراغ های دیواری فضای خارجی

این سری از چراغ ها روی سطح دیوار در محیط های خارجی مانند حیاط خانه های مسکونی، فضای بیرونی رستوران ها، هتل ها و ... نصب می شوند به همین خاطر از نظر شکل ظاهری اهمیت زیادی دارند.

همچنین جهت تابش نور در مدل های مختلف متفاوت میباشد.



ساختمان اداری حکیم اعظم، شیخ بهایی، تهران

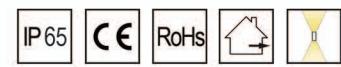
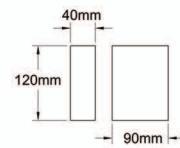
## Indoor products

### External Wall Luminaire



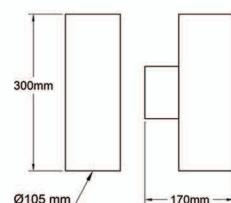
EX-W-1

Code: ex-w-1  
 Luminous flux: 210 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 6 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum



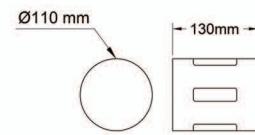
EX-W-2

Code: ex-w-2  
 Luminous flux: 620 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 2X5 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum



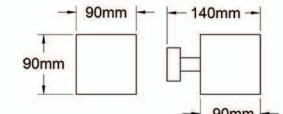
EX-W-6

Code: ex-w-6  
 Luminous flux: 90 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 3 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>85  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum



EX-W-7

Code: ex-w-7  
 Luminous flux: 300 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 5 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminium



## Outdoor products

### Bollard

#### چراغ های پایه کوتاه

از چراغ های بولارد برای تامین روشنایی مسیر استفاده میشود. ترتیب قرارگیری و هاله های نورانی بولاردها روی زمین و در فضاهای باز و عمومی افراد را در طول مسیر هدایت می کند.



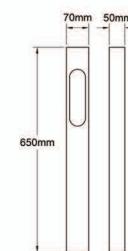
Bollard-3



Code: Bollard-3  
Luminous flux: 810 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 10 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



Bollard-2



Code: Bollard-2  
Luminous flux: 1100 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 14 W  
Voltage: 220 V  
CRI>85  
Installation: Surface  
Body: Aluminum/Stainless Steel



Bollard-4



Code: Bollard-4  
Luminous flux: 810 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 10 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



**Head Office & Showroom**

**No.20,South Kaveh Blv, Sadr Highway, Tehran-IRAN.**

**Tel: +98 21 22 63 91 63**

**Website: [www.fadco.ir](http://www.fadco.ir)**