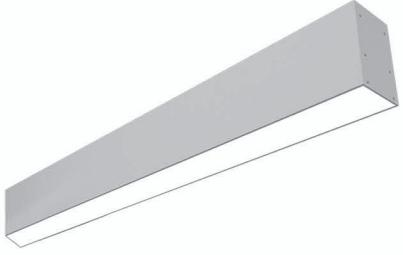




Lighting design Co. & LED LUMINAIRES

LINEAR LIGHTING SYSTEMS

چراغ‌های خطی مدولار

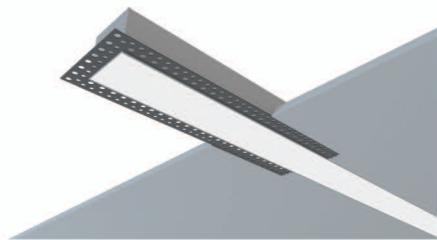
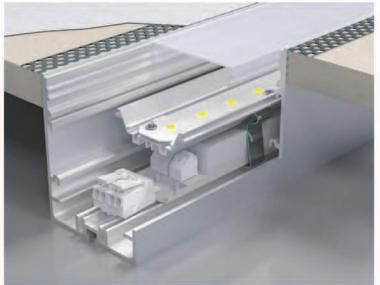


چراغ های خطی مدولار LINEAR LIGHTING SYSTEMS

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 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.

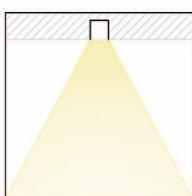
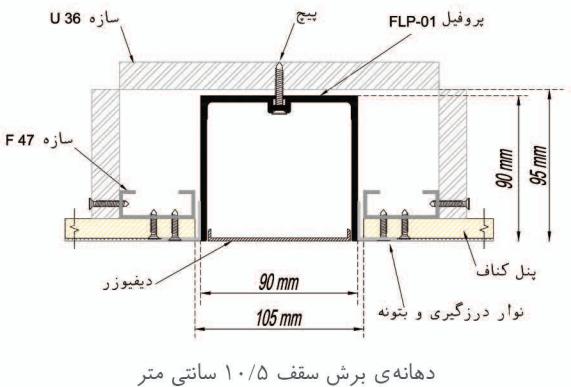


ساختمان اداری کار-خانه، شریعتی، تهران



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

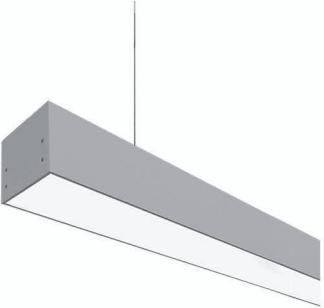
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

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



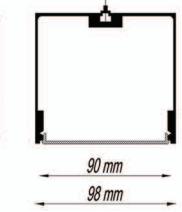
چراغ خطی آویز FLP 02 H

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.



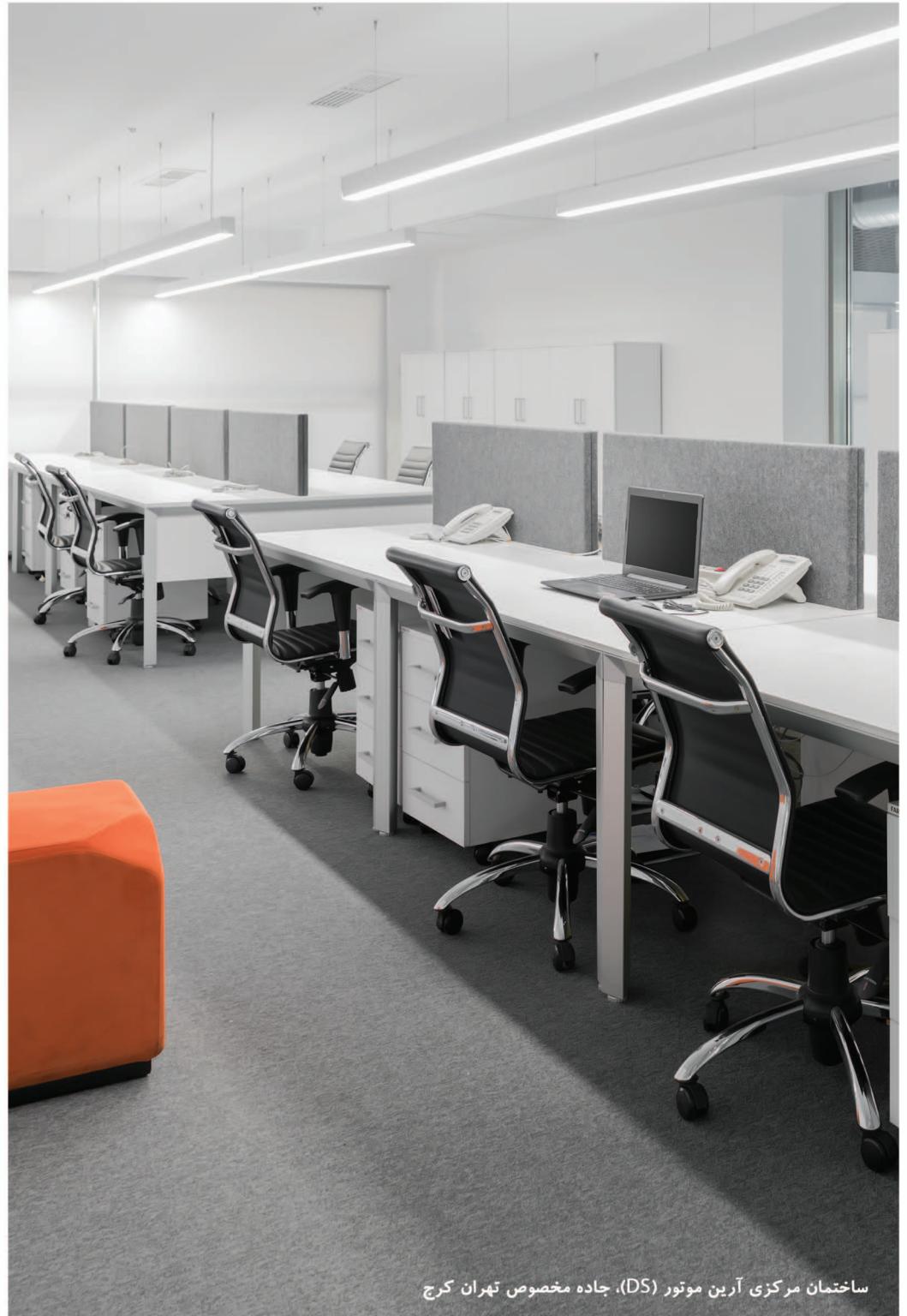
کاربرد

- 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 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)

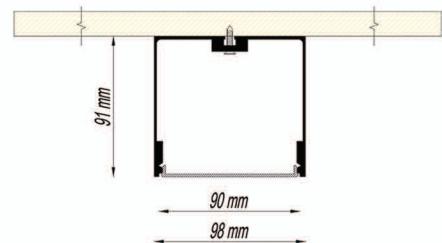


ساختمان مرکزی آرین موتور (DS)، جاده مخصوص تهران کرج



چراغ خطی روکار FLP 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.

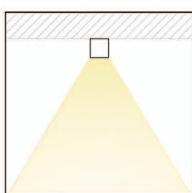


کاربرد

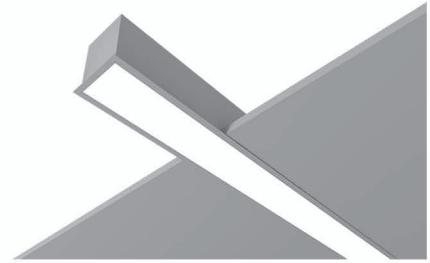
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

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)

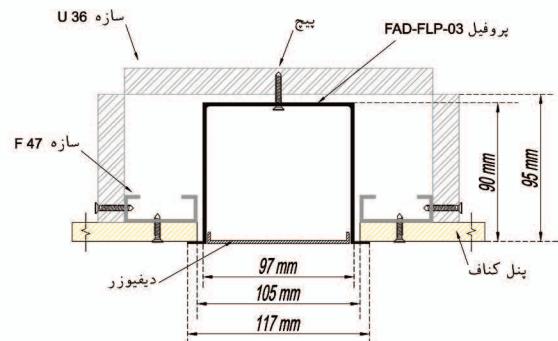


ساختمان بانک ملی، خیابان فردوسی، تهران

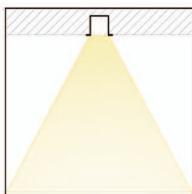


چراغ خطی توکار لبه دار FLP 03

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

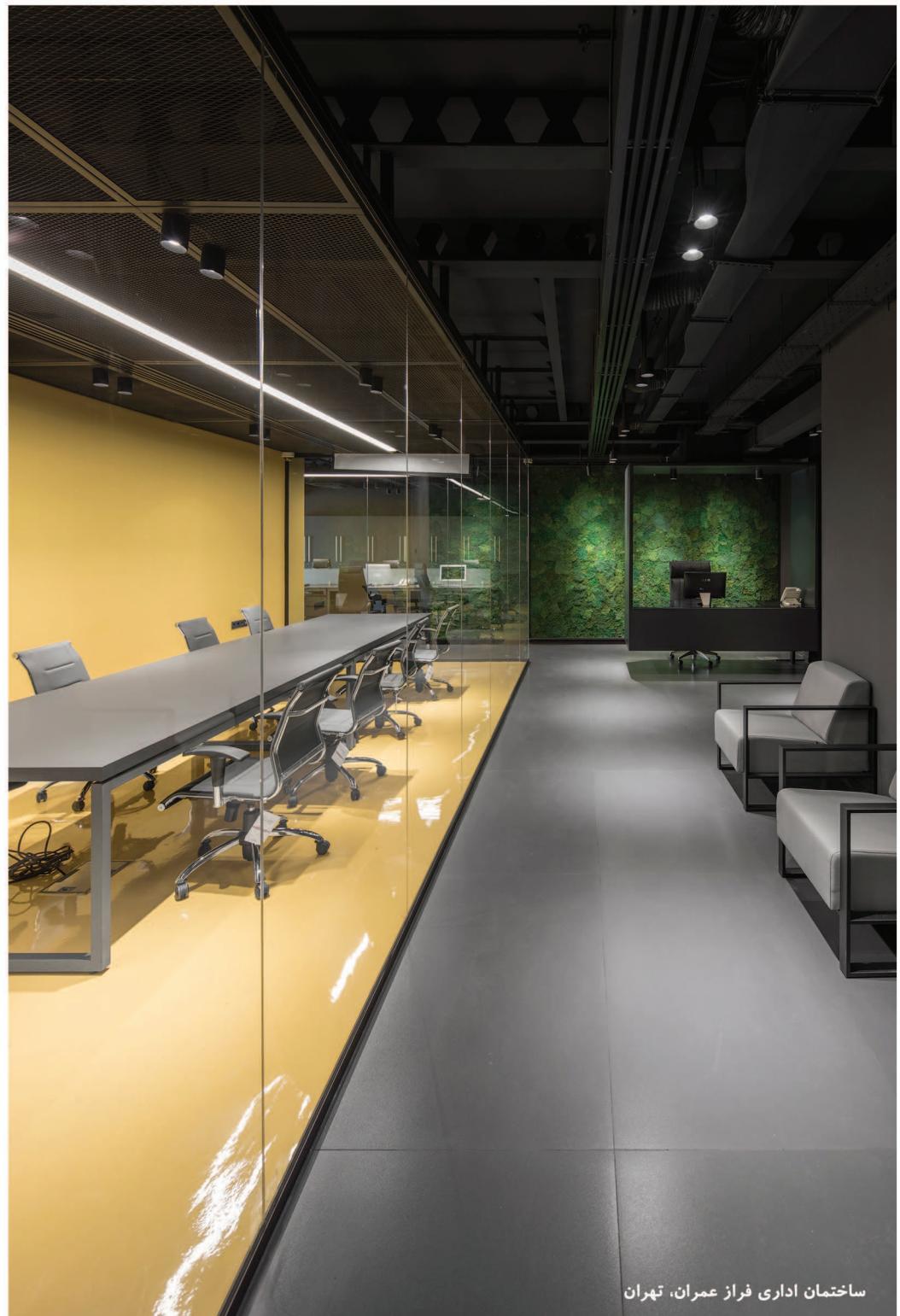


کاربرد

- 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 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)

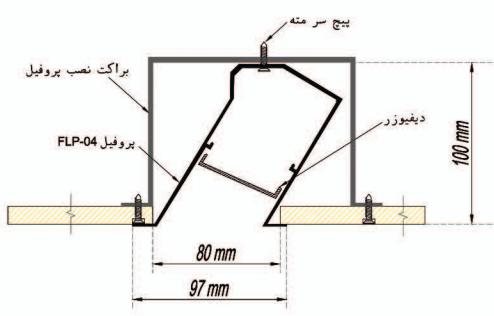


ساختمان اداری فراز عمران، تهران

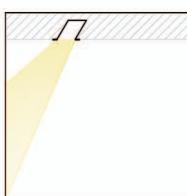


چراغ خطی توکار وال واشر (پخش نور با زاویه) FLP 04

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.



دهانه‌ی برش سقف ۸ سانتی متر



کاربرد

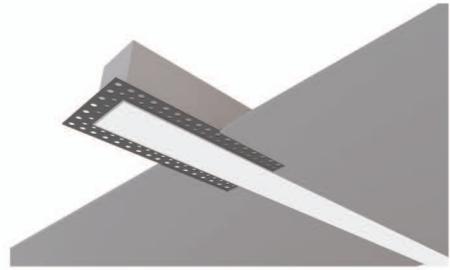
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، گالری ها، نمایشگاه ها و ... با رویکرد مدرن

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 ۴۰۰۰-۳۰۰۰ 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

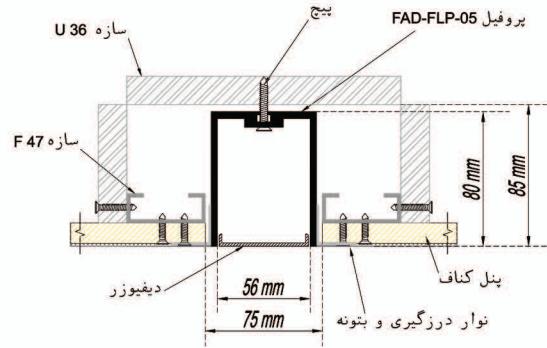


ساختمان مسکونی، سعادت آباد، تهران

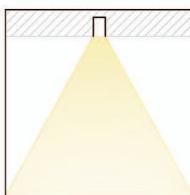


چراغ خطی توکار بدون لبه FLP 05 (Trimless)

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

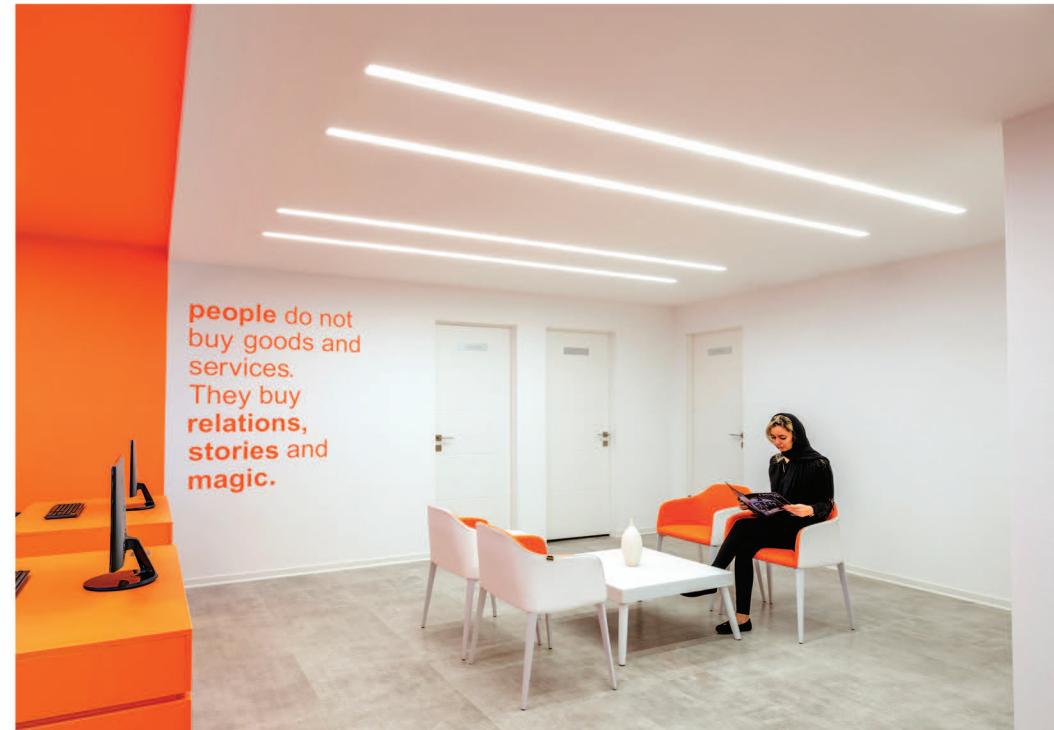


کاربرد

- 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

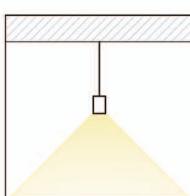
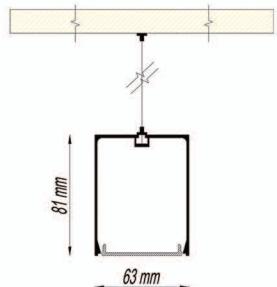


چراغ خطی آویز FLP 06 H

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.

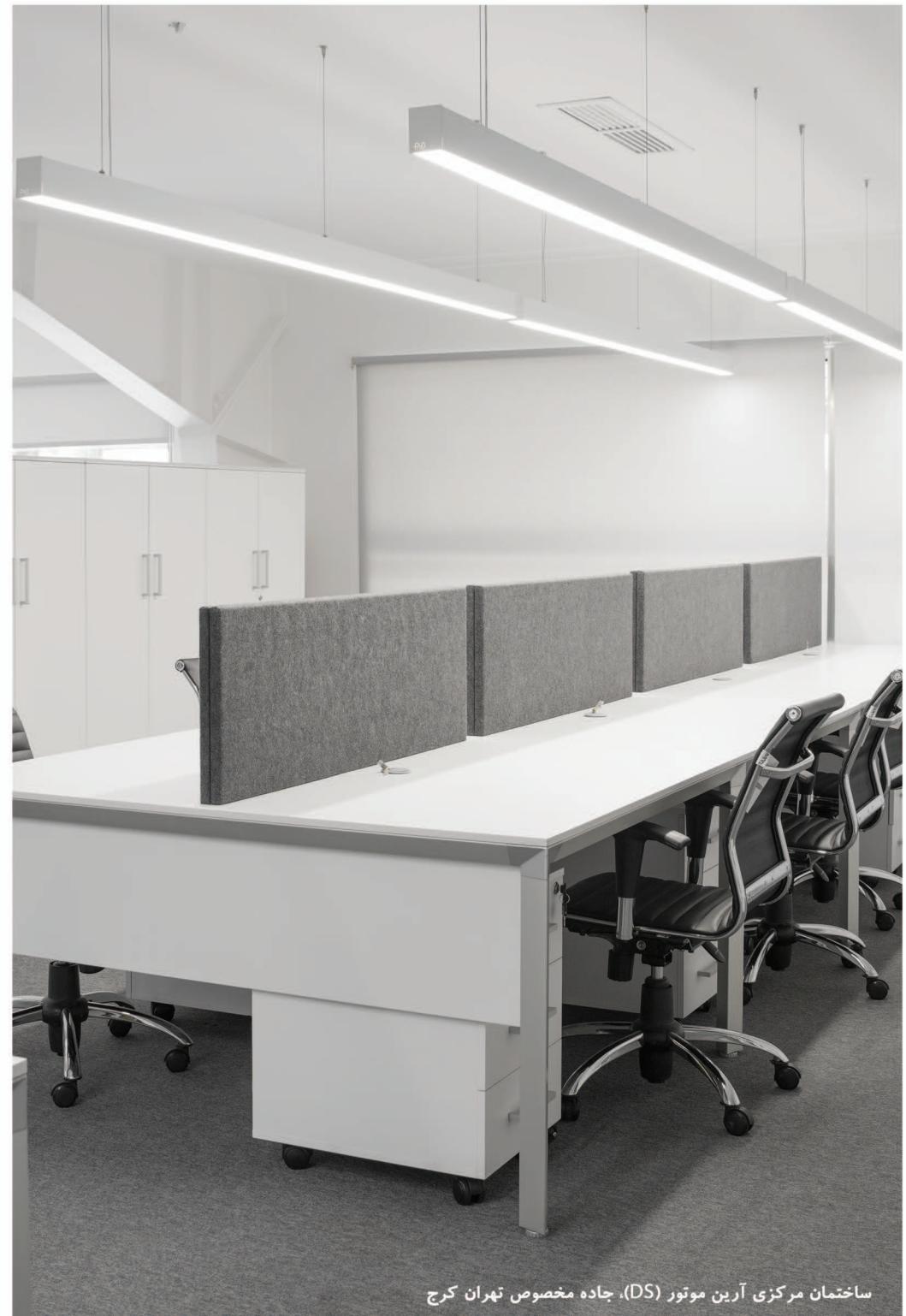
کاربرد

- 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

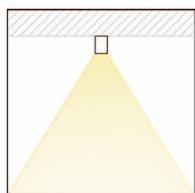
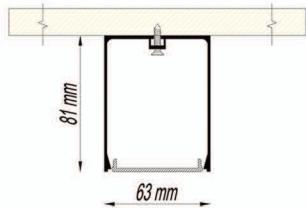


چراغ خطی روکار FLP 06 S

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

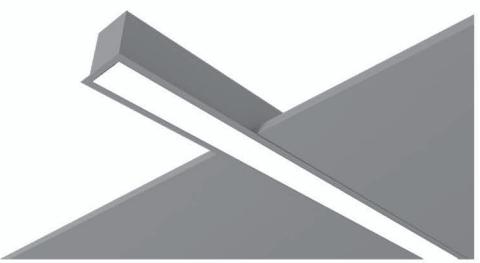


ویژگی ها

- 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)

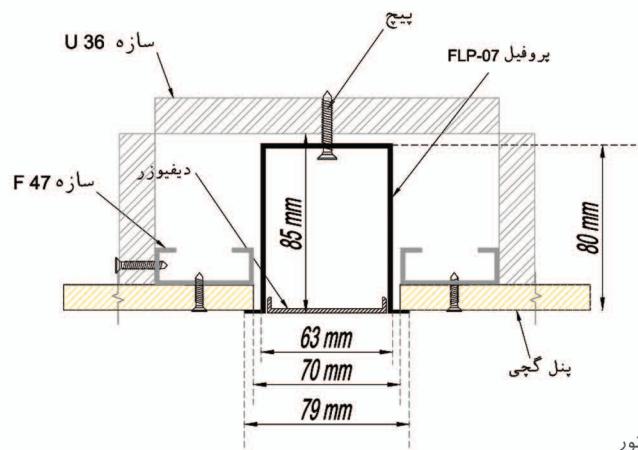


مطب دندان پزشکی، سام سنتر فرشته، تهران



چراغ خطی توکار لبه دار FLP 07

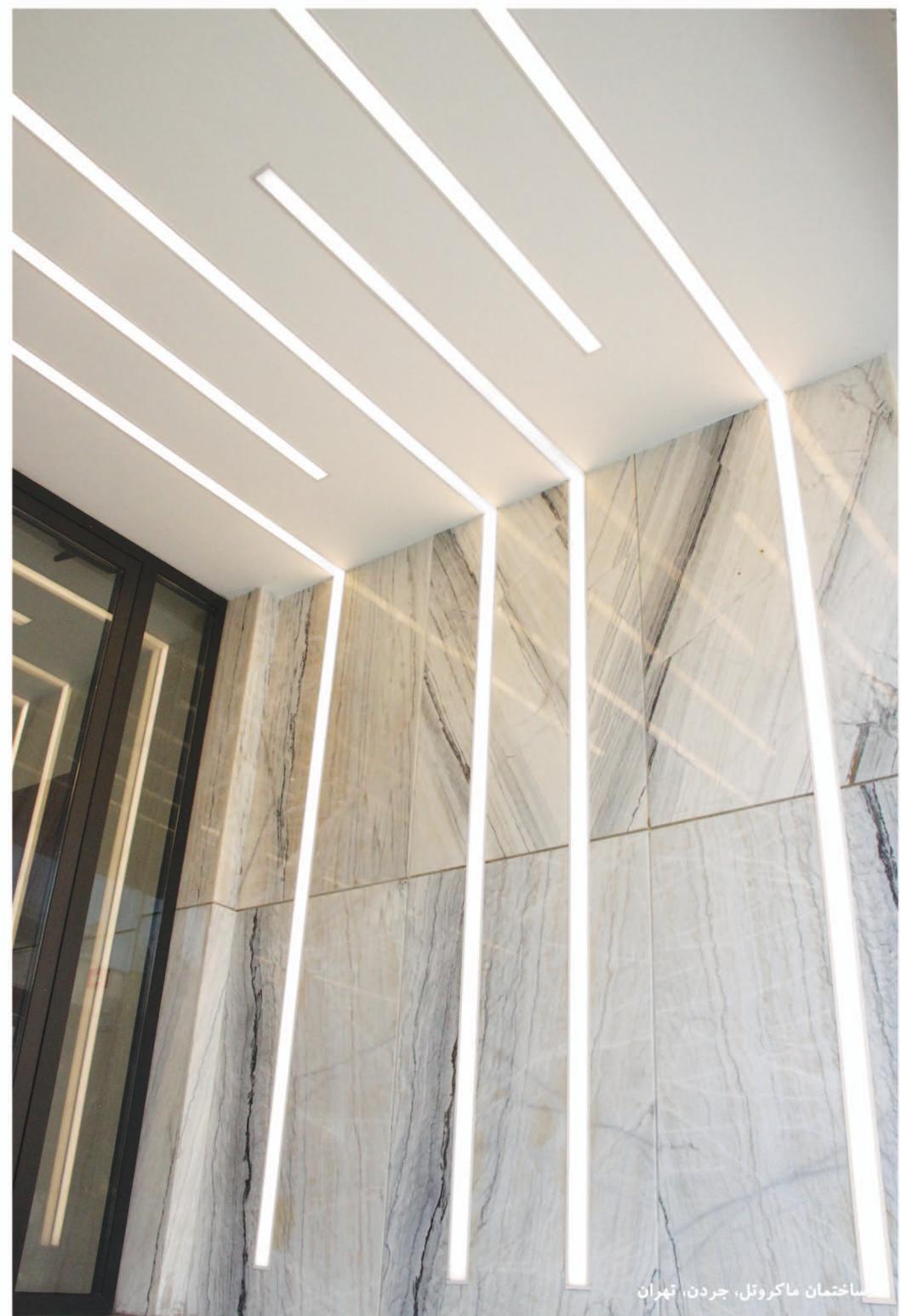
این چراغ مناسب نصب در سقف های کاذب از جنس گچ، چوب و کامپوزیت است.



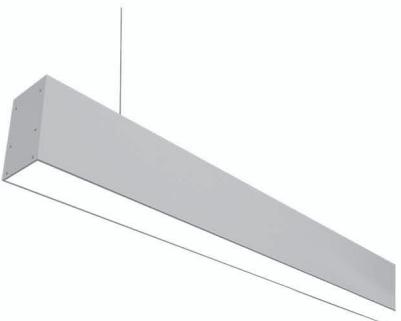
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

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

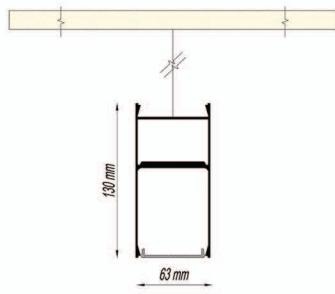


ساختمان ماقروتل، جردن، تهران



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)

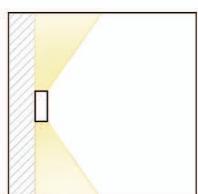


ساختمان اداری، زعفرانیه (پسیان)، تهران



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.

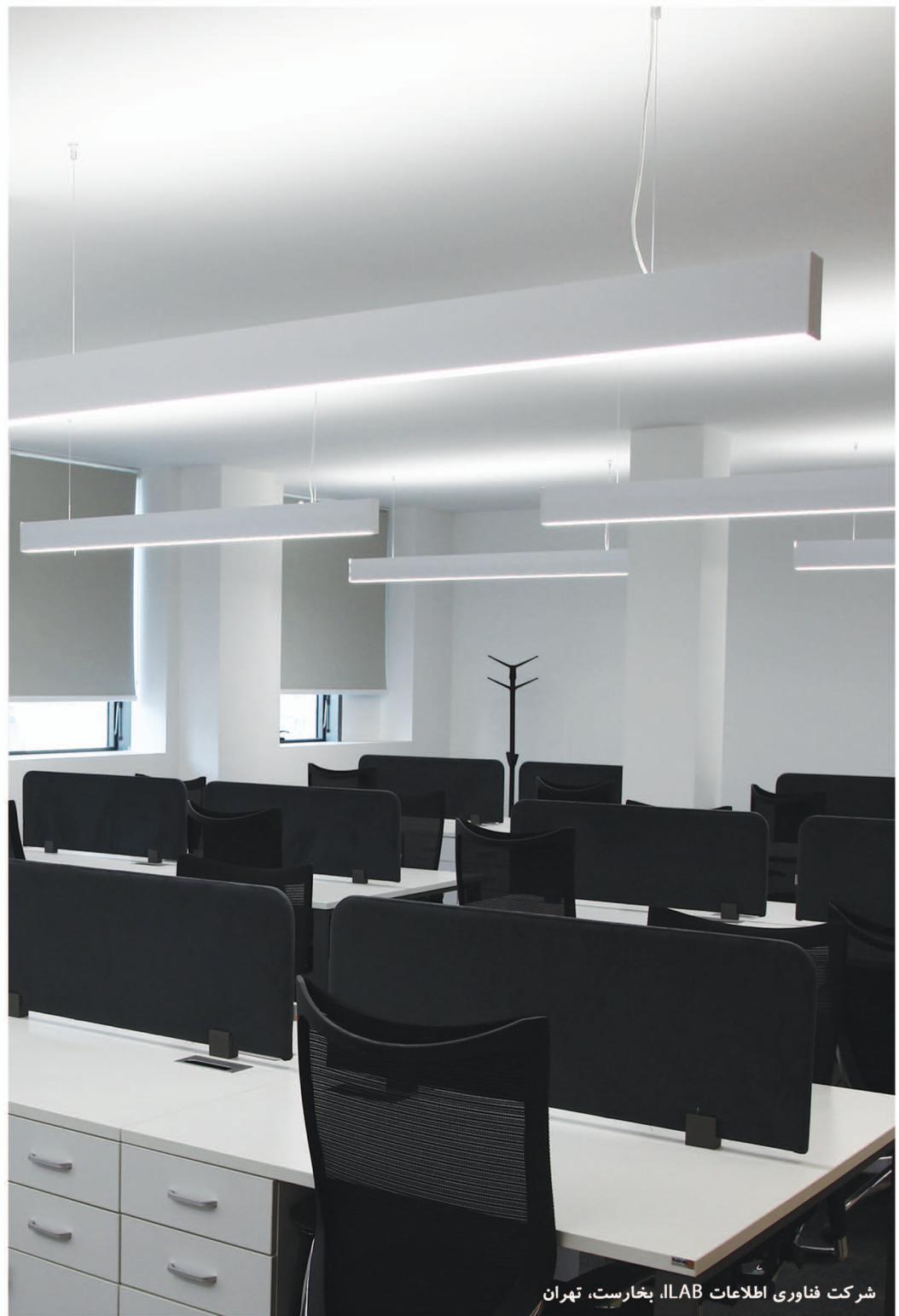
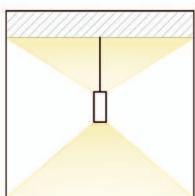


کاربرد

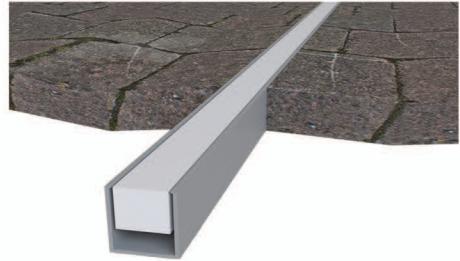
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، دفاتر اداری،
- میزهای کار، آتلیه های طراحی

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

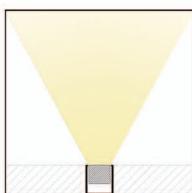
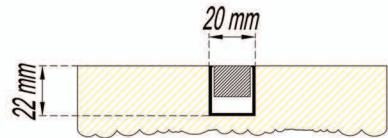


چراغ خطی توکار FLP 10

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



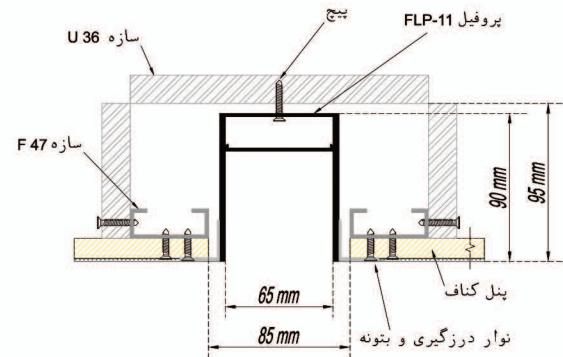
چراغ اسپات



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

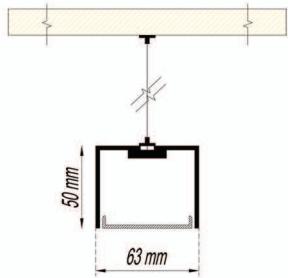


چراغ خطی آویز FLP 12 H

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

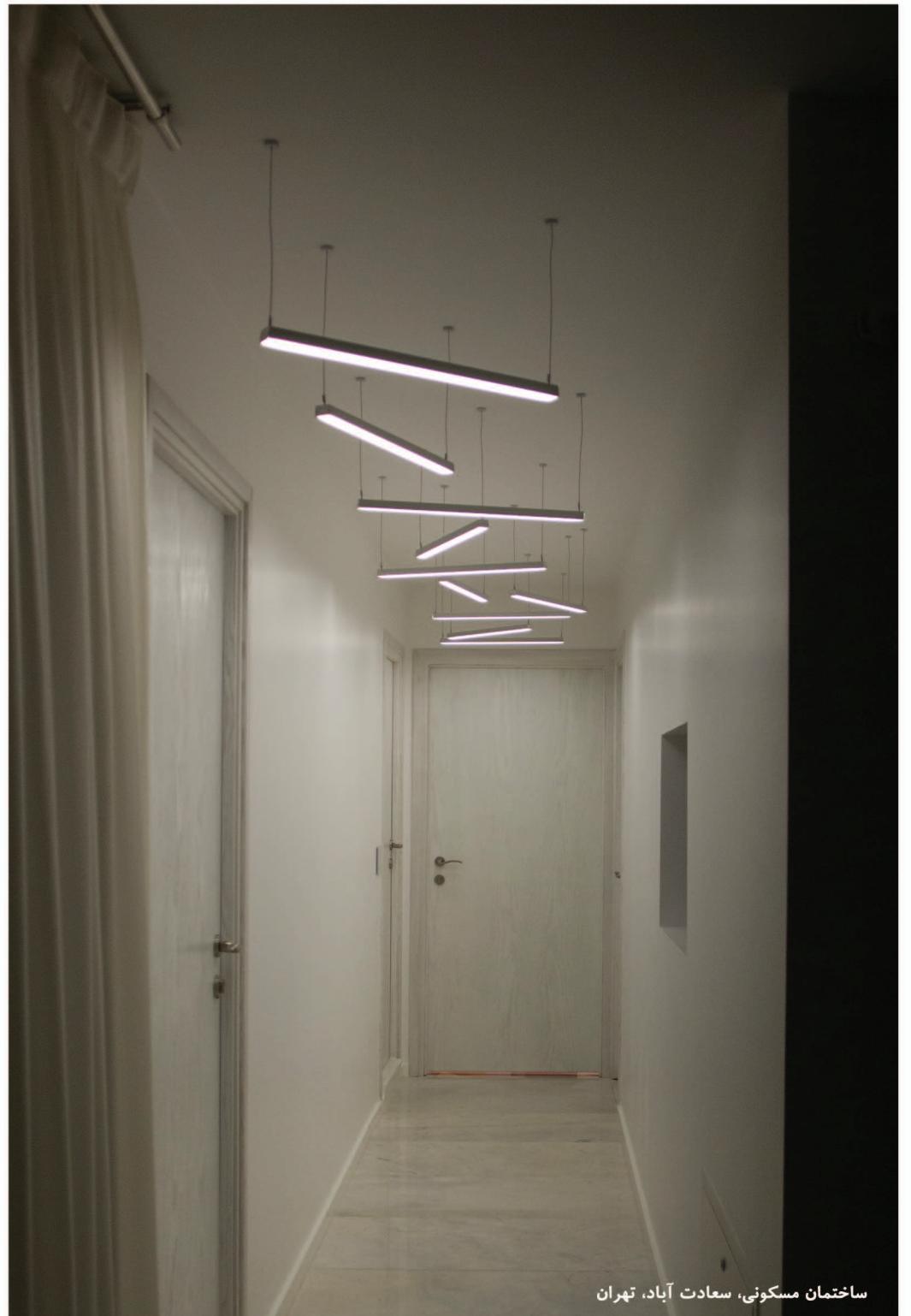
کاربرد

- 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

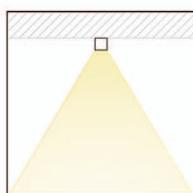
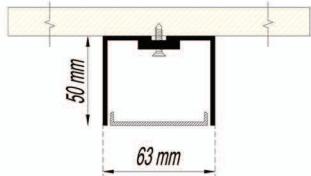


چراغ خطی روکار FLP 12 S

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.

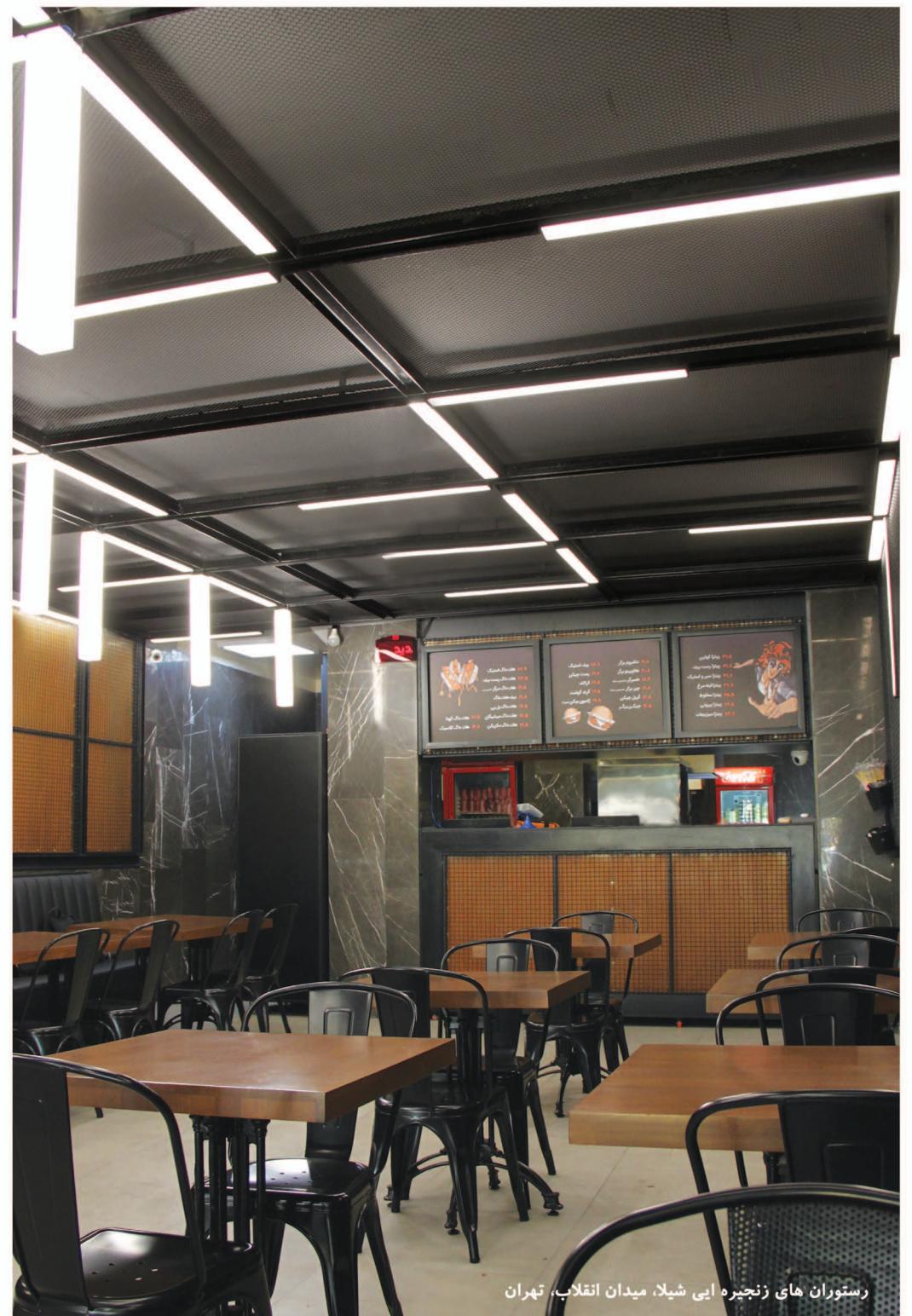
کاربرد

- 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 گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعییر و تغذیه 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

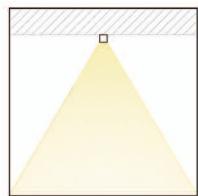
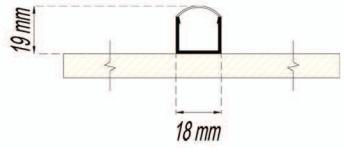


چراغ خطی روکار FLP 13

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.

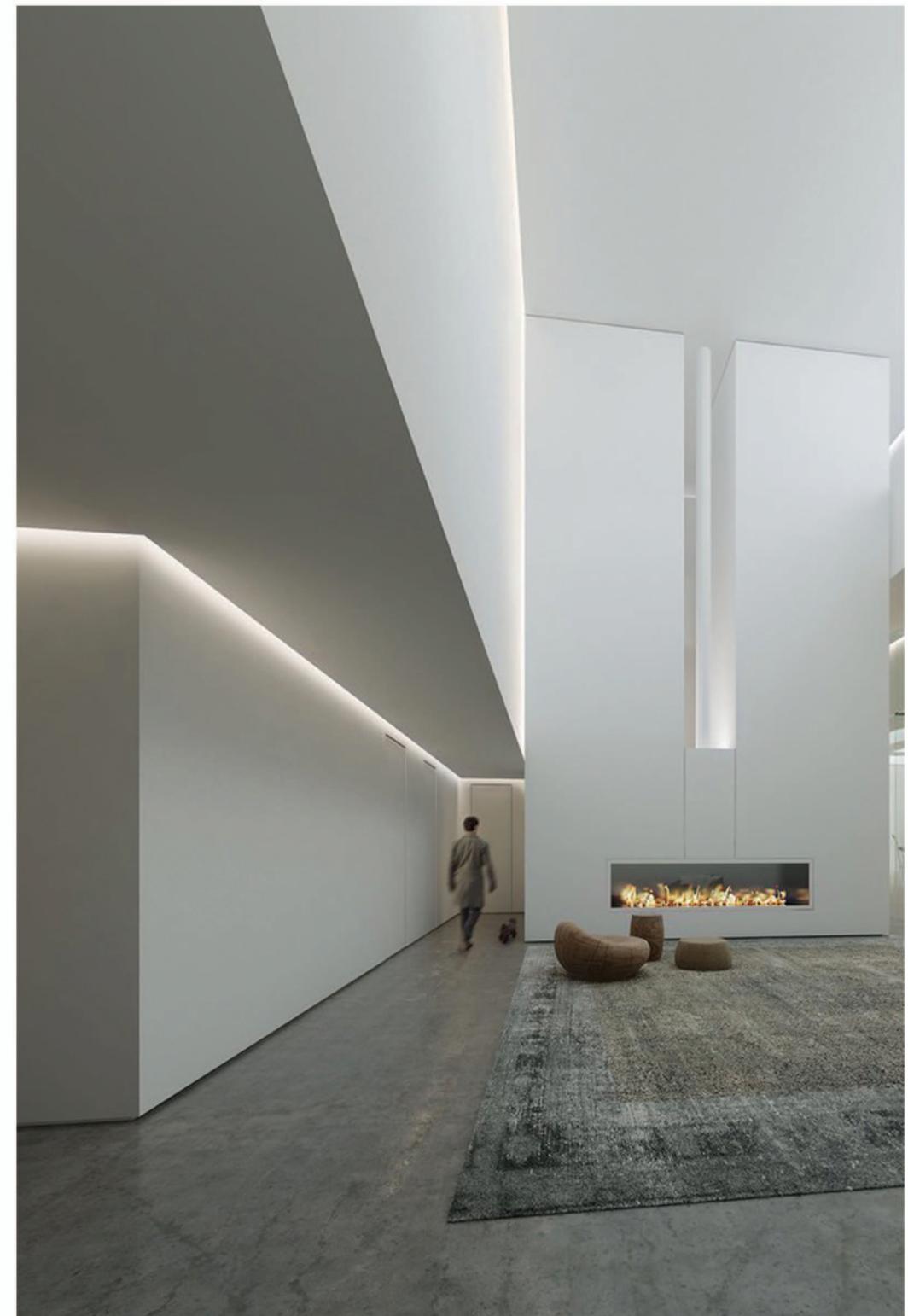
کاربرد

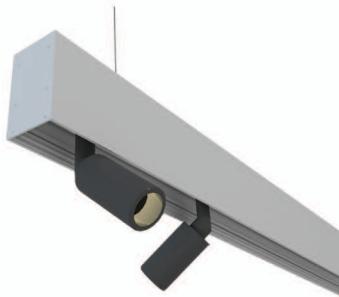
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



ویژگی ها

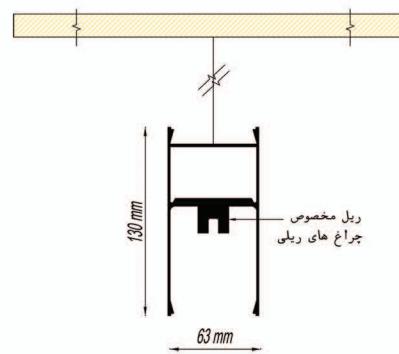
- روکار
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای زیاد از منبع نور LED
- رنگ بدنه نقره ای (امکان سفارش رنگ بدنه سفید و مشکی)
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف (22W/m, 12W/m)





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.

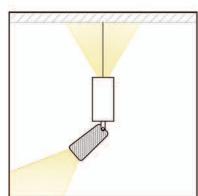


کاربرد

- 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)



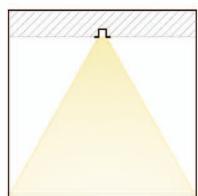
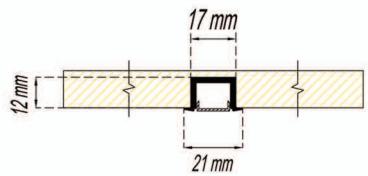


چراغ خطی توکار لبه دار FLP 15

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

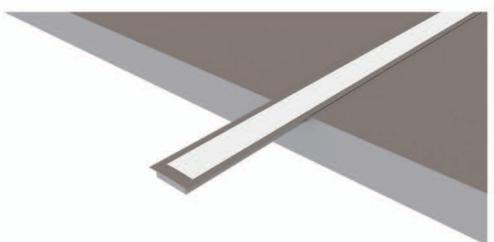


ویژگی ها

- 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 دیلیست 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

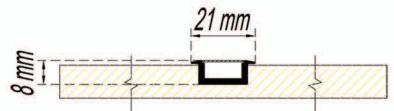


چراغ خطی توکار لبه دار FLP 16

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

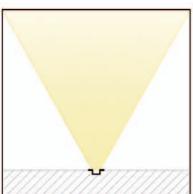
کاربرد

- 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)





چراغ وال واشر خطی روکار (باریک تاب) FLP 17

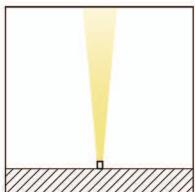
در طراحی این سری از چراغ های وال واشر، به دلیل استفاده از لنز باریک تاب، پخش نور با زاویه بسته ای انجام میگیرد و سطوح عمودی به خوبی روشن میشوند.

کاربرد

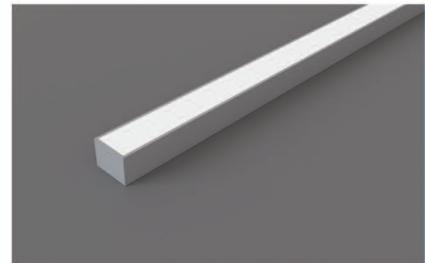
- فضاهای داخلی

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

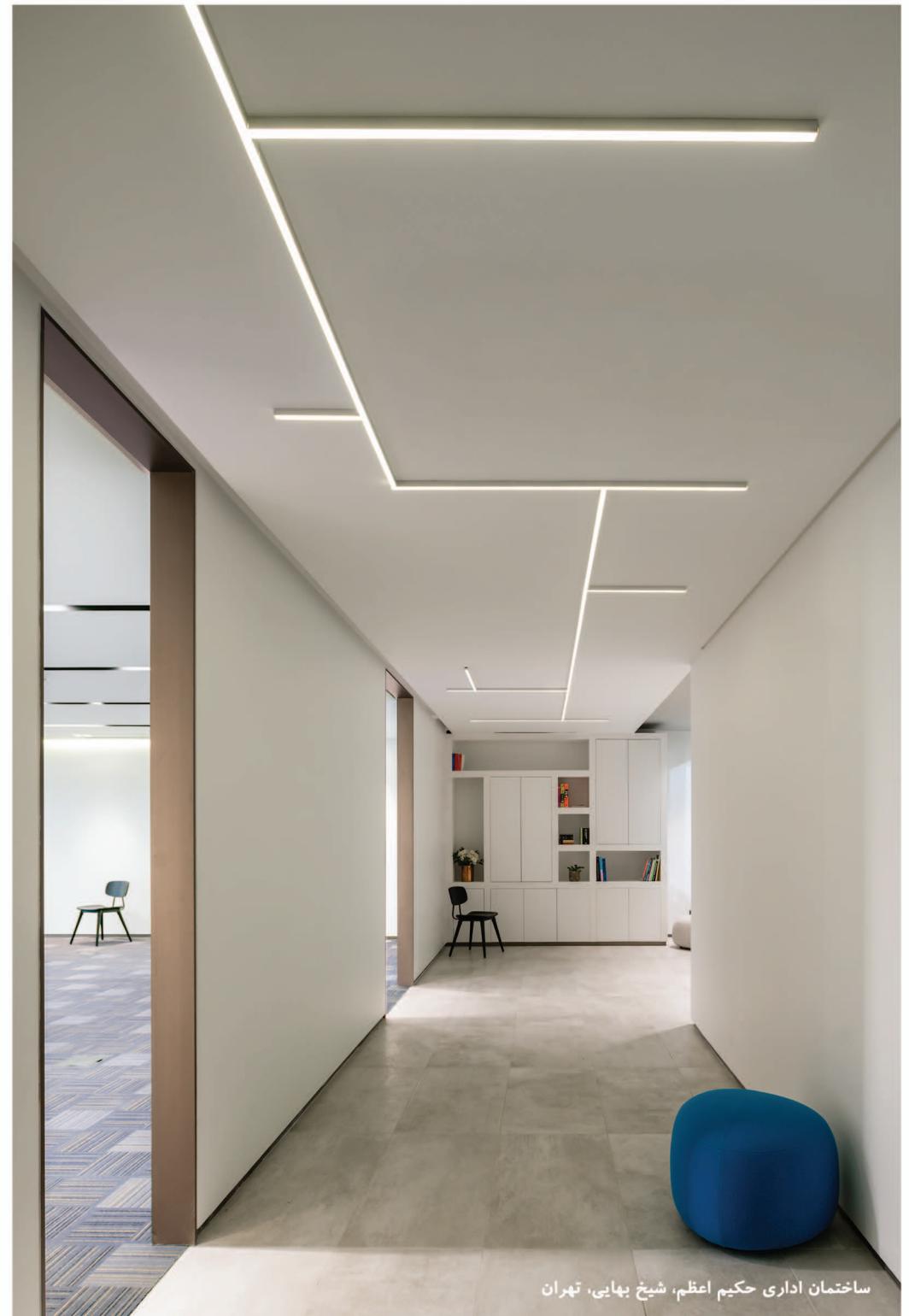
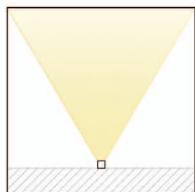
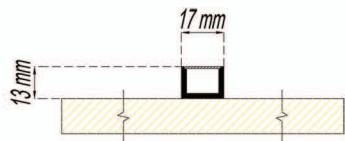
از سری چراغ های تزیینی که به دلیل عدم وجود لبه، قابلیت نصب بر روی دیوار و سقف (به صورت روکار) را دارد و همچنین مناسب جهت کار مابین چوب، استیل و... می باشد.

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)

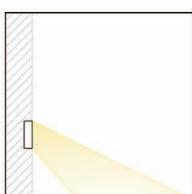
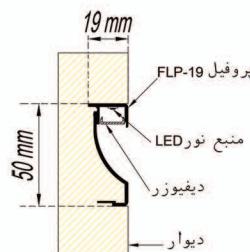


ساختمان اداری حکیم اعظم، شیخ بهایی، تهران



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.

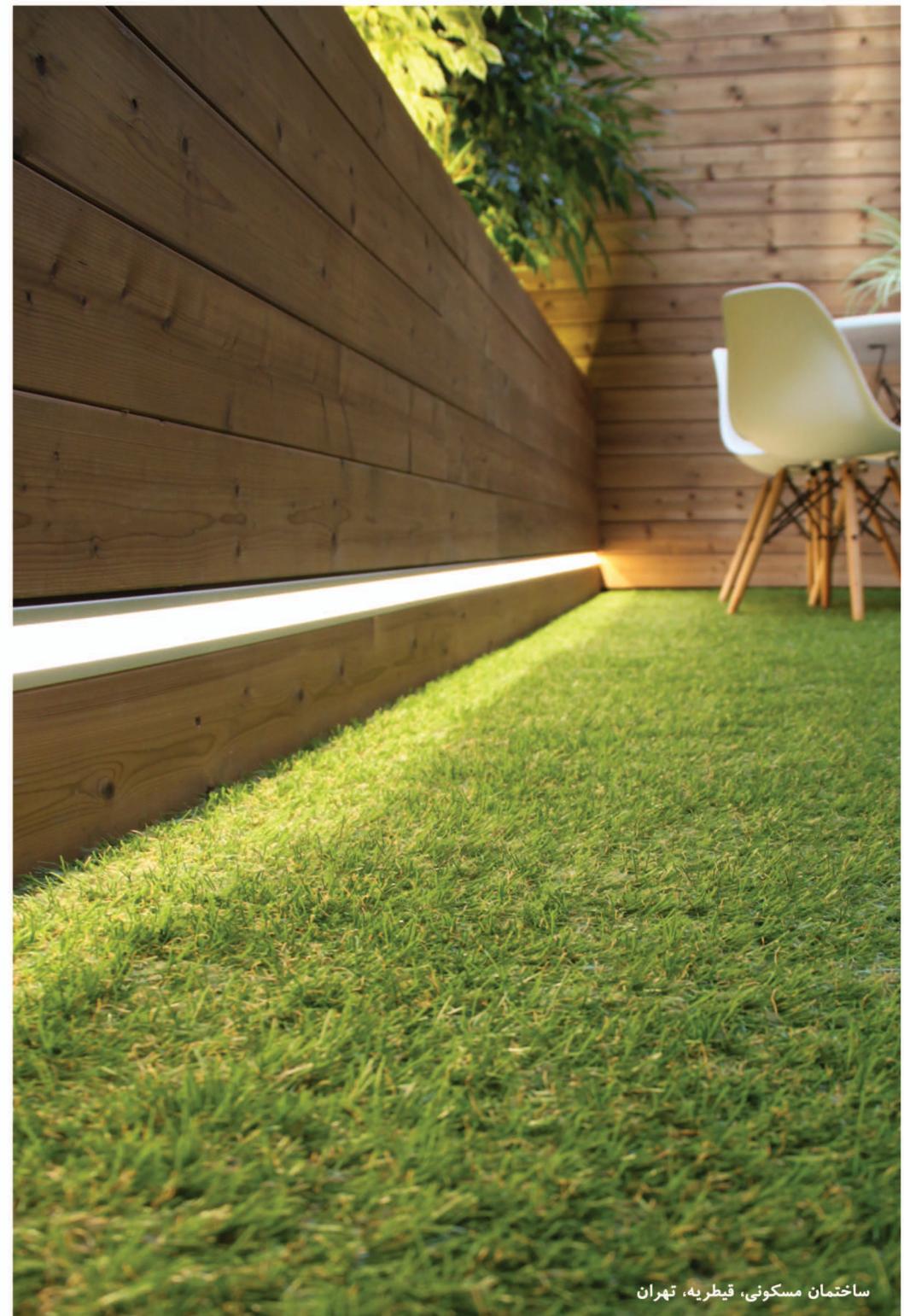


کاربرد

- 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

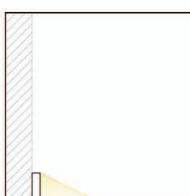
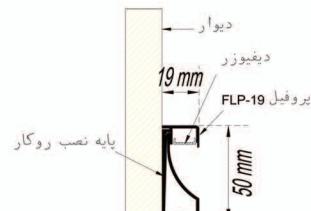


چراغ خطی روکار (قرنیز نورانی) FLP 19S

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
- دماهی 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

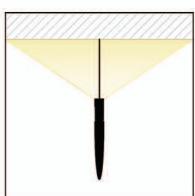
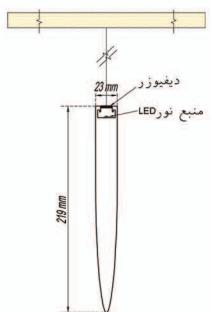


چراغ خطی آویز FLP 20

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

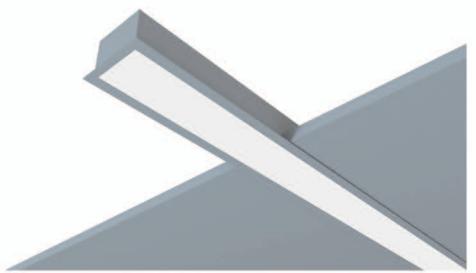
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



ویژگی ها

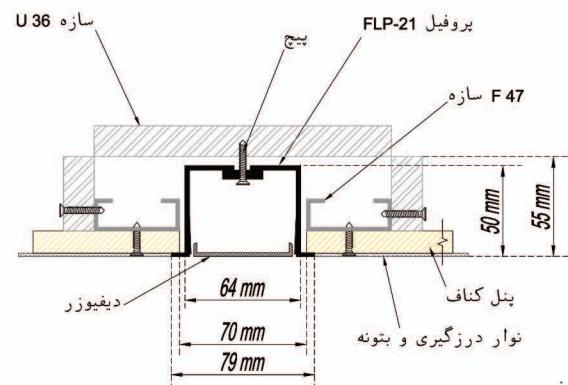
- آویز
- پخش نور بالاتاب و عدم ایجاد خیرگی
- قابلیت نصب روی دیوار
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- دماهی رنگ نور ٣٠٠٠-٤٠٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- سهولت در تعمیر و نگهداری
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)





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 ٥٠ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ٣٠٠٠-٤٠٠٠ 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 ٩٠ درصد
- رنگ پدنده سفید



ساختمان اداری، جردن، تهران

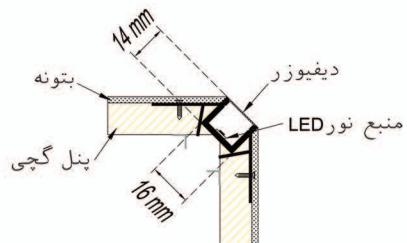


چراغ خطی توکار تریم لس (مخصوص کنج) FLP 22

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

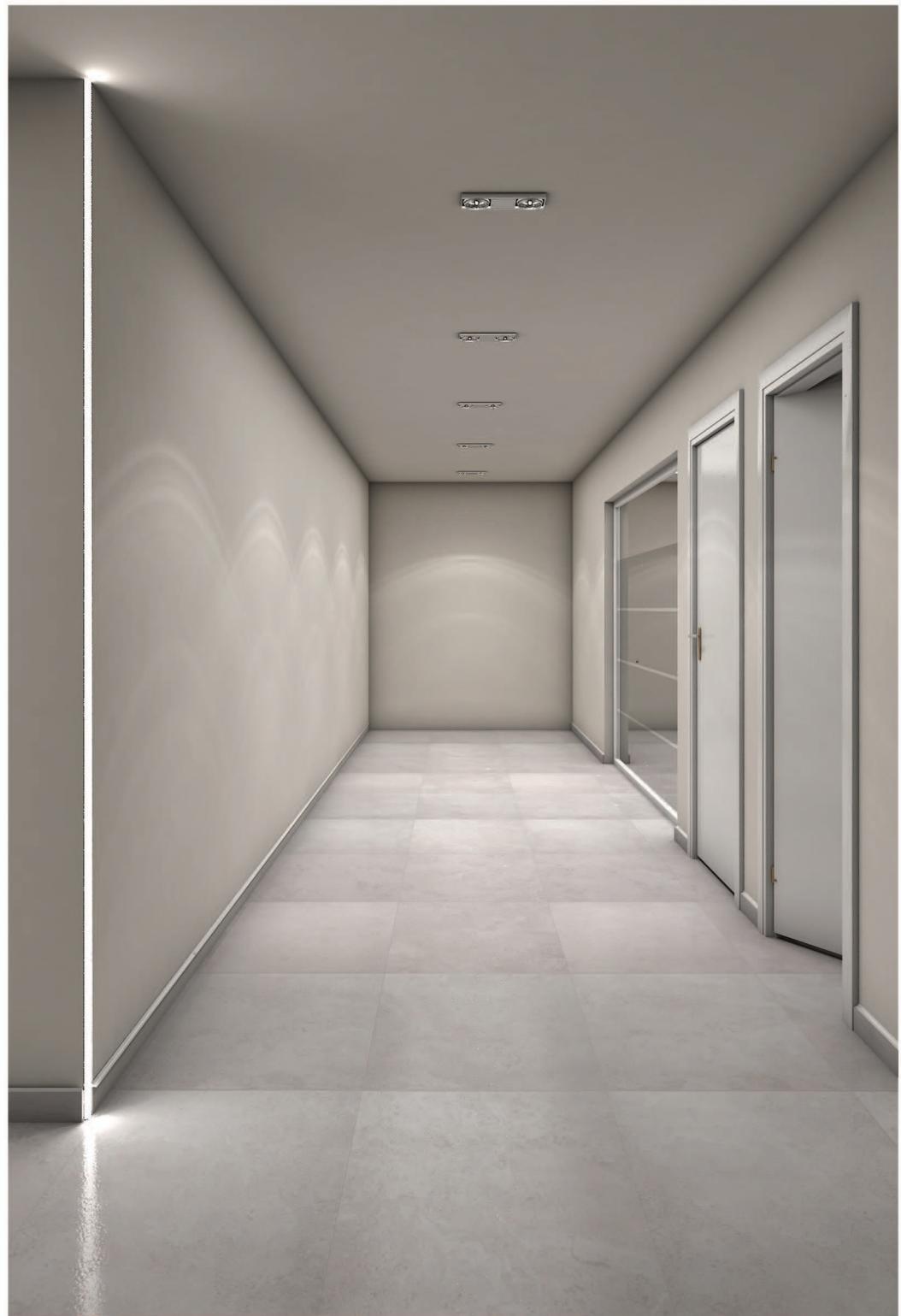
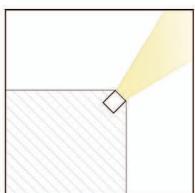
کاربرد

- 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



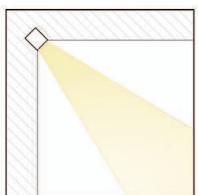
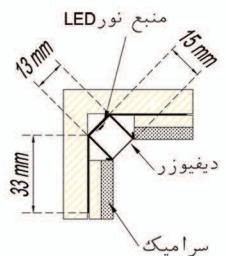


چراغ خطی توکار تریم لس (مخصوص کنج) FLP 23

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



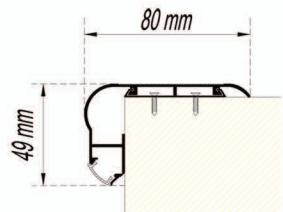


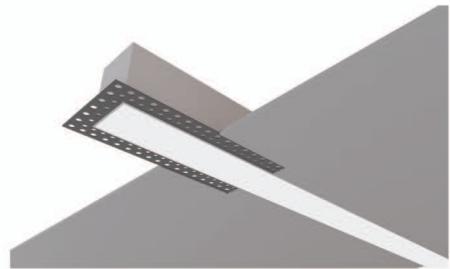
پروفیل مخصوص لبه پله FLP 24

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

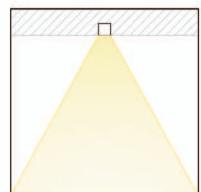
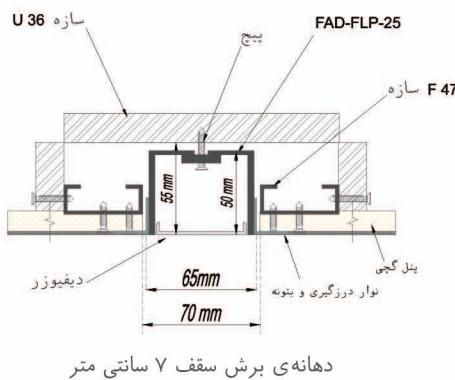
- دمای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- رنگ بدنه آنودایز نقره ای
- سهولت در تعمیر و نگهداری





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.

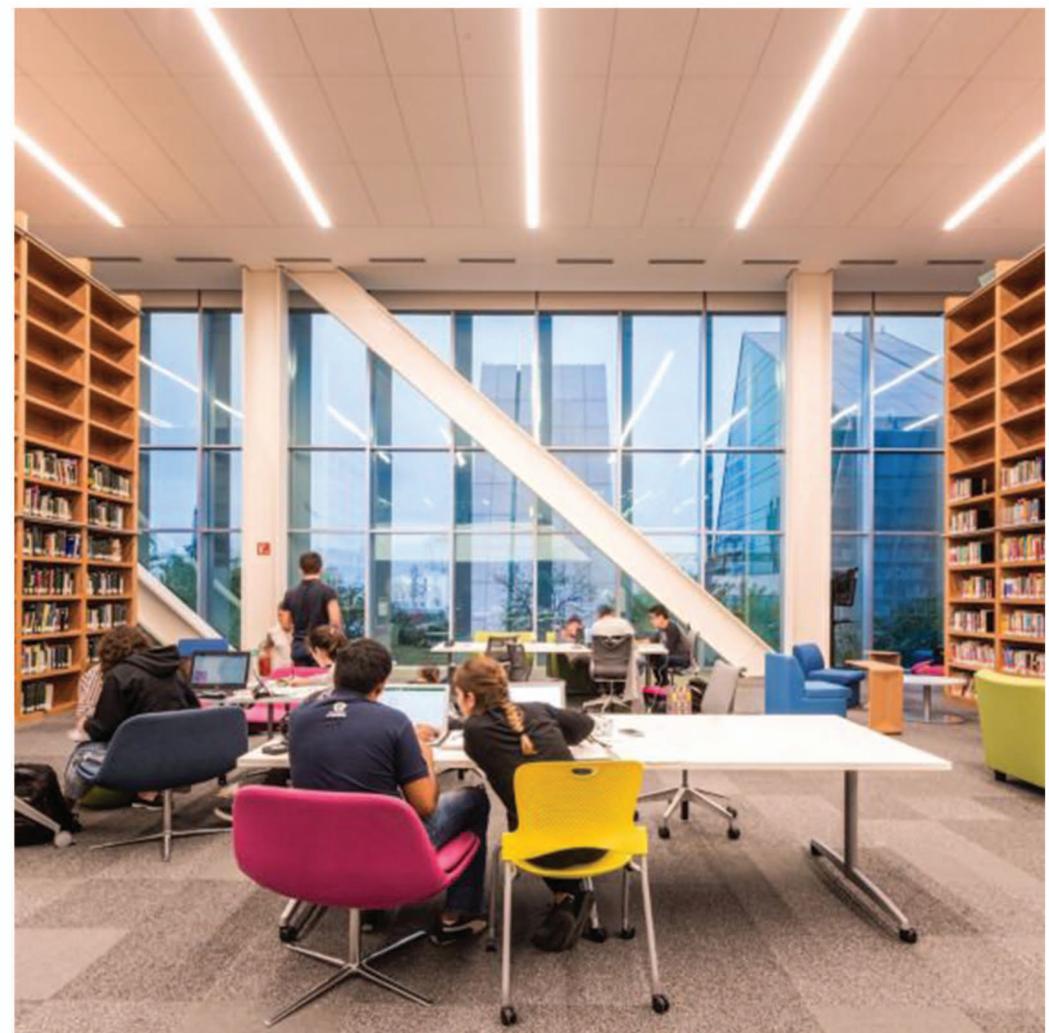


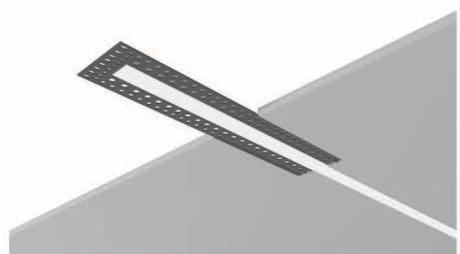
کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

ویژگی ها

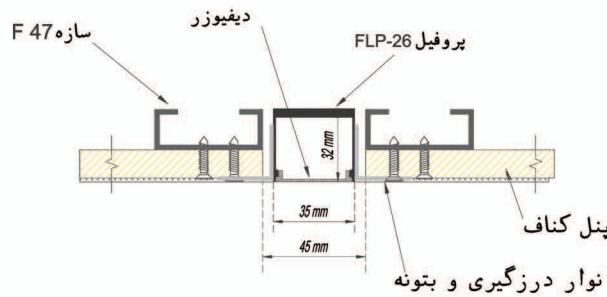
- فاقد لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب داخل دیوارهای کاذب
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ٥٠ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ٣٠٠٠-٤٠٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و 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



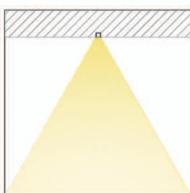


چراغ خطی توکار بدون لبه FLP 26 (Trimless)

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



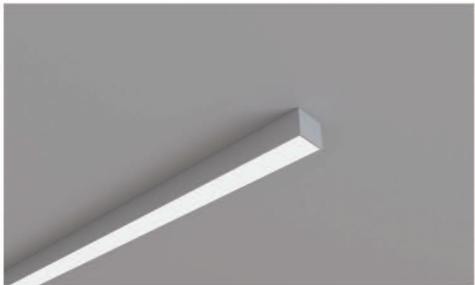
کاربرد

- 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
- 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



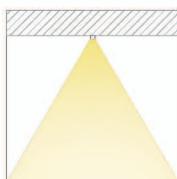
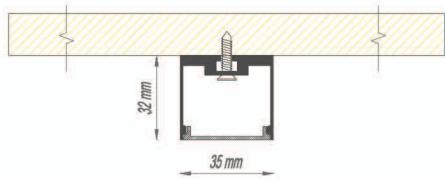


چراغ خطی روکار FLP 27 S (Trimless)

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.

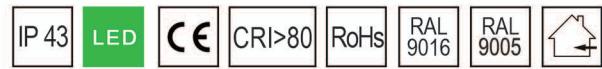
کاربرد

- 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



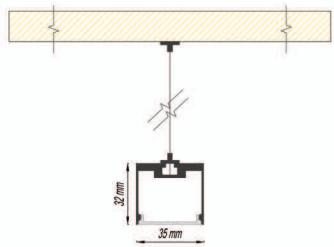


چراغ خطی آویز FLP 27 H

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.

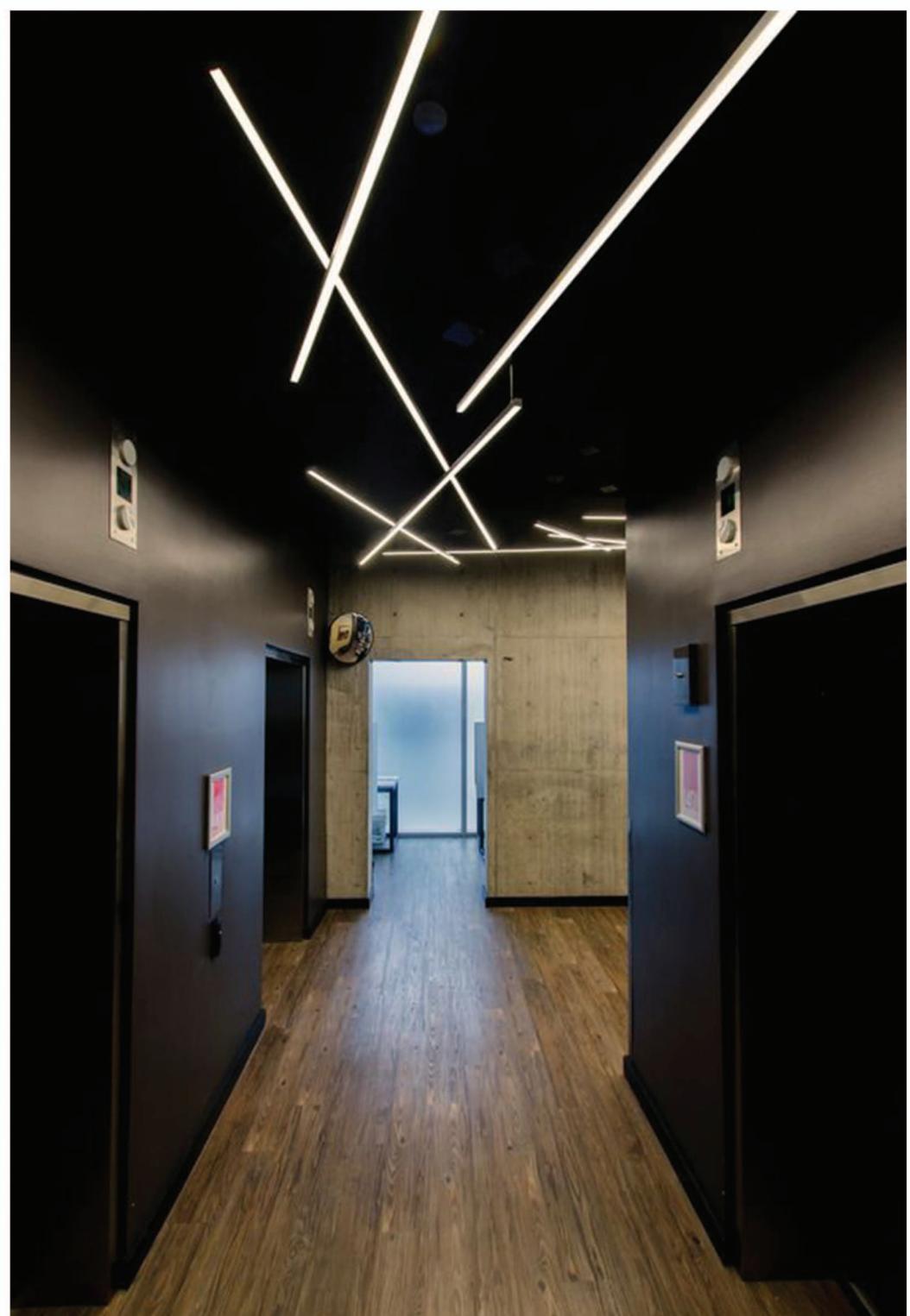
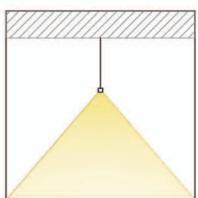
کاربرد

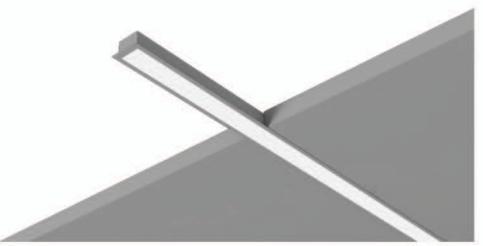
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، کتابخانه، رستوران و ...



ویژگی ها

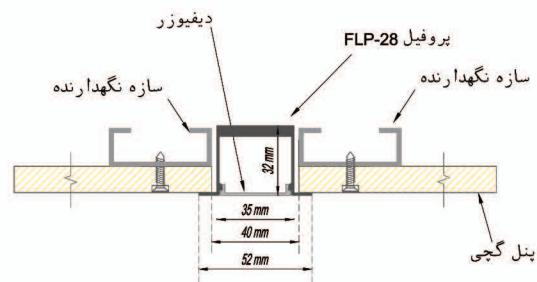
- آویز
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE برای تنظیم شدت نور
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- بدون محدودیت طول و محدودیت ارتفاع نصب
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR و آسیب رسان
- صرف انرژی 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.



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

