



طراحی و مشاوره نور پردازی  
تولید چراغ های LED و تجهیزات روشنایی



📞 + 98 21 22 63 91 63  
🌐 www.fadco.ir  
✉️ info@fadco.ir  
📷 Fadlighting  
📠 09361544367

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

تهران، بزرگراه صدر، بلوار کاوه جنوبی، پلاک ۲۰



LITHING SOLUTIONS

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 نوآورانه 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، سالانه‌های همایش، هتل‌ها، رستوران‌ها، مراکز خرید و... است.



- کسب رتبه اول مسابقات نورپردازی کشور و تقدير شده در همایش‌های نورپردازی و روشنایی



- حضور در نمایشگاه‌های معترف:



- همکاری با برندهای معترف تجهیزات روشنایی دنیا:

**TRIDONIC**

**OSRAM**

**GIPLAST**

**CREE**

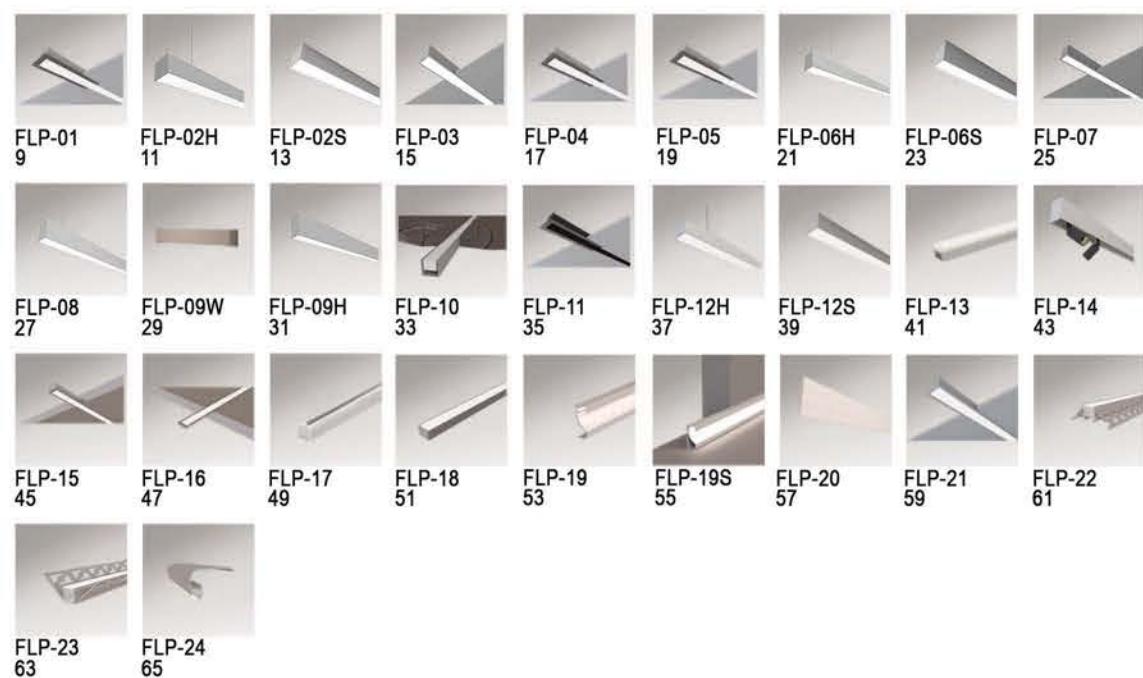
**PHILIPS**



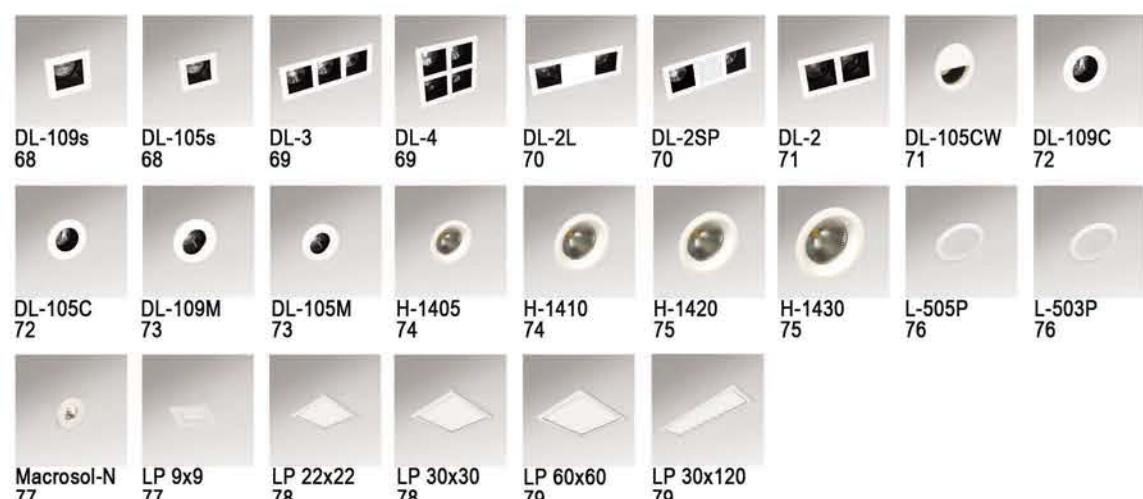
- عضو انجمن سازندگان چراغ‌های روشنایی ایران:

**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.

## LINEAR



## DOWN LIGHT



## TRIMLESS



## SUSPENSION



## TRACK



## SURFACE LUMINAIRE



## WALL WASHER



## UNDER GROUND



## SIGN LIGHT



## WALL INTERIOR

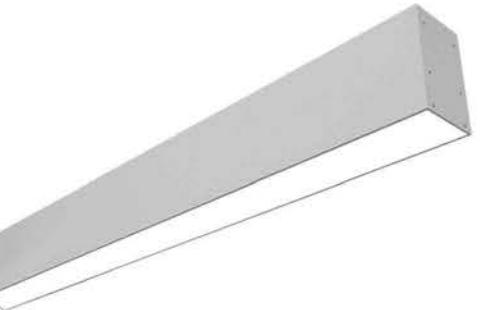


## WALL EXTERIOR



## BOLLARD



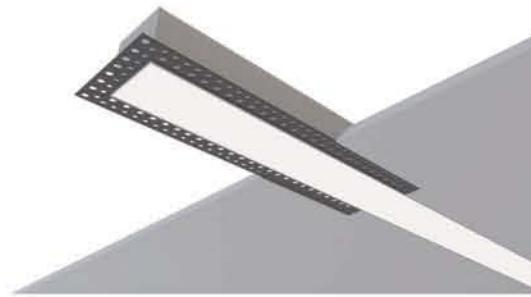


## چراغ های خطی مدولار LINEAR LIGHTING SYSTEMS

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.

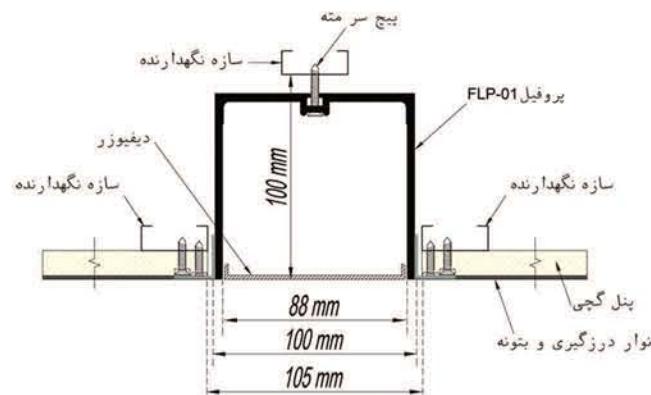


ساختمان ماهور، یوسف آباد، تهران

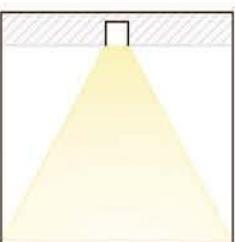


## چراغ خطی توکار بدون لبه FLP 01 (Trimless)

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.



دهانه‌ی برش سقف ۱۰/۵ سانتی متر

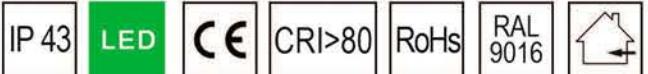


### کاربرد

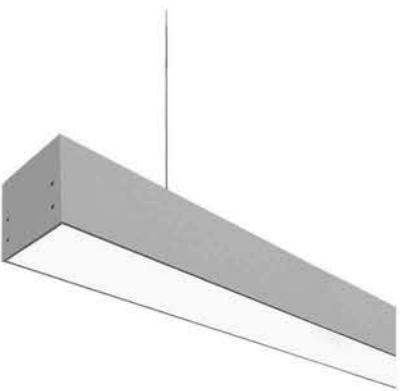
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### 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
- دمای رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR 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

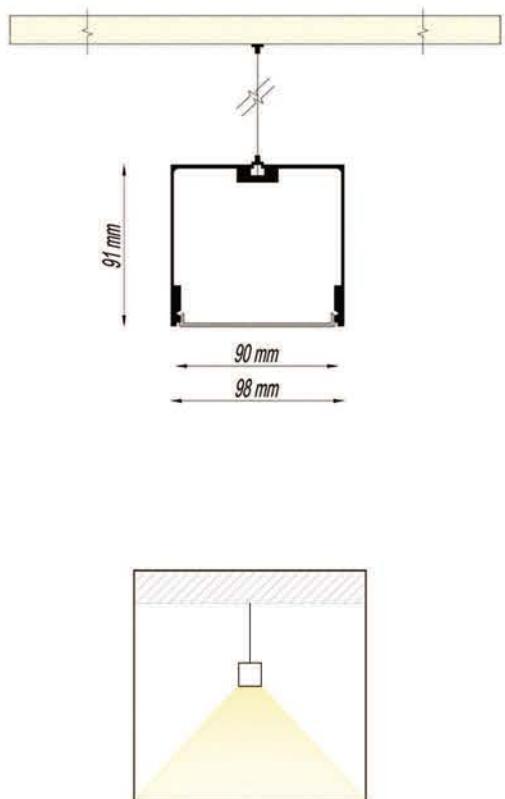


ساختمان اداری، زعفرانیه (پسیان)، تهران



## 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 امكان اتصال به یکدیگر امکان ایجاد فرم های هماهنگ با معماری فضا را دارد.

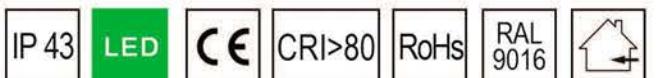


### کاربرد

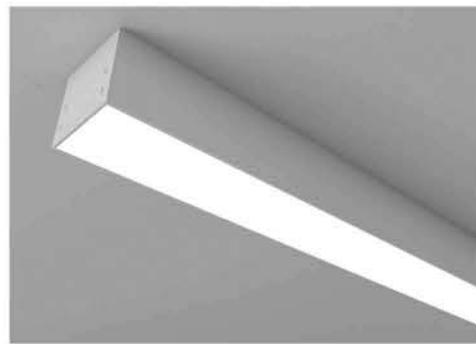
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، کتابخانه، رستوران

### 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 ٥٠ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ٣٠٠٠-٤٠٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- قادد امواج UV و IR 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
- امکان اضافه کردن قطعات جانبی جهت ایجاد نور موضعی
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)

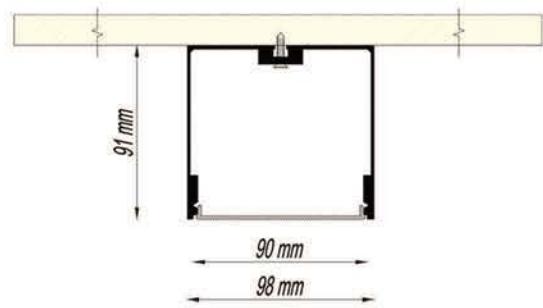


ساختمان مرکزی آرین موتور (DS)، جاده مخصوص تهران کرج



## 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.

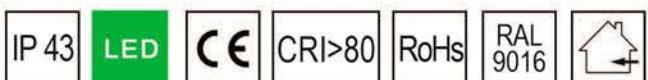
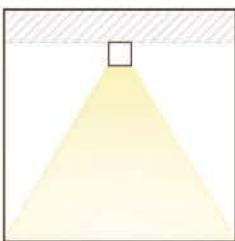


### کاربرد

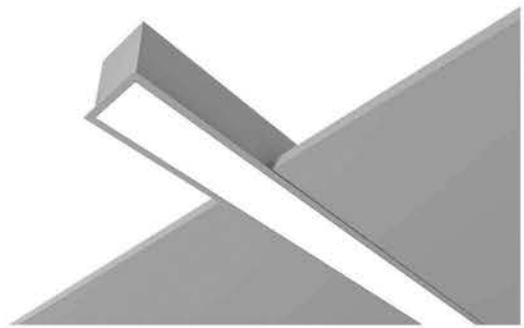
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### 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
- دمای رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- قاد داموج UV و IR 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)

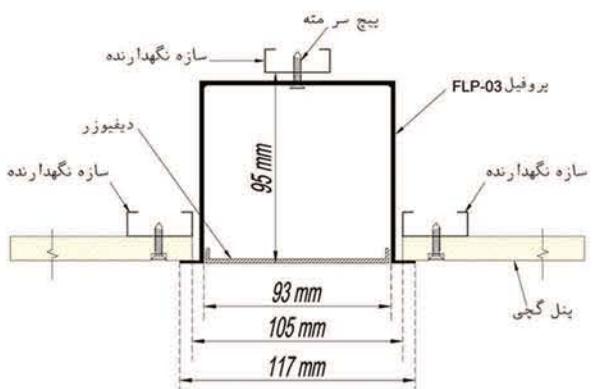


ساختمان بانک ملی، خیابان فردوسی، تهران

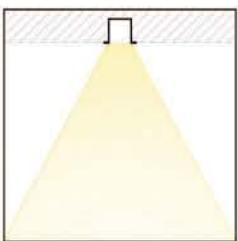


## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 03

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

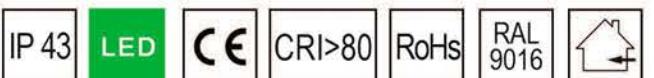


### کاربرد

- 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)
- قادم امواج UV و IR 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)

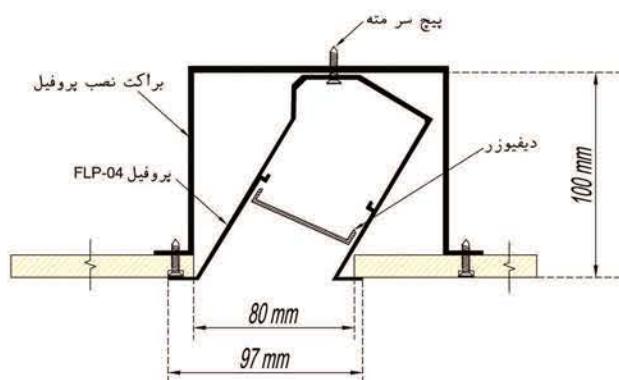


ساختمان ماقروتل، جزدن، تهران

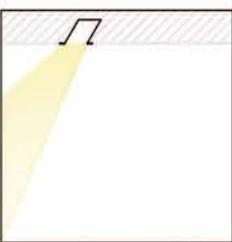


## چراغ خطی توکار وال واشر (پخش نور با زاویه) FLP 04

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

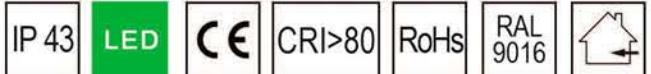


### کاربرد

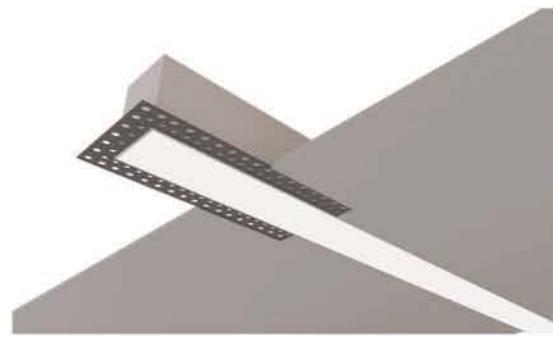
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، گالری‌ها، نمایشگاه‌ها و ... با رویکرد مدرن

### ویژگی‌ها

- 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 گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- قادِ امواج UV و IR آسیب رسان
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدولار بودن قطعات
- استفاده از درایورهای الکترونیکی با راندمان بیش از ۹۰ درصد

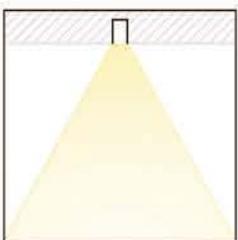
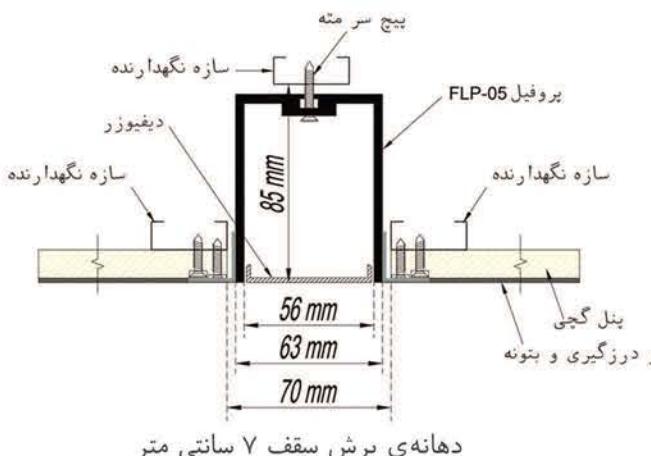


ساختمان مسکونی، سعادت آباد، تهران



## 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، 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.

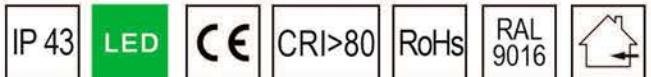


### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن

### ویژگی ها

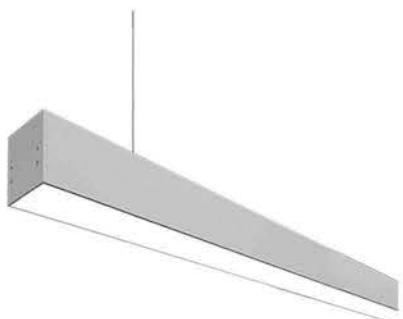
- فاقد لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب داخل دیوار های کاذب
- امکان سفارش درایورهای DIMMABLE جهت تنظیم شدت نور
- بدون محدودیت طول به دلیل مدولار بودن پروفیل چراغ
- امکان سفارش چراغ با شدت نورهای مختلف
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR 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



ساختمان اداری کار-خانه، شریعتی، تهران



ماژول spot جهت ایجاد نور موضعی

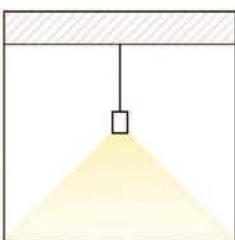
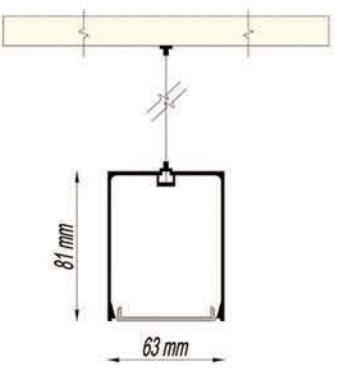


## چراغ خطی آویز FLP 06 H

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

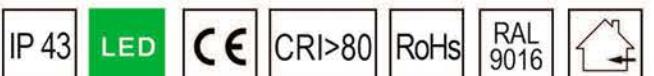
### کاربرد

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

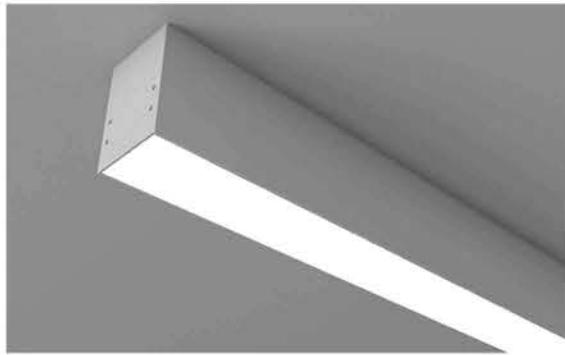


### ویژگی ها

- 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
- دما رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- قاد داموج UV و IR آسیب رسان
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده از منبع نور LED
- سهولت در تعمیر و نگهداری به دلیل مدلولار 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

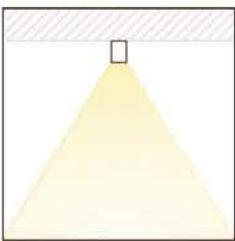
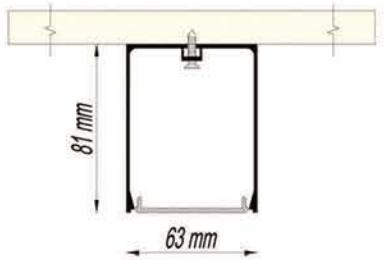


## چراغ خطی روکار FLP 06 S

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

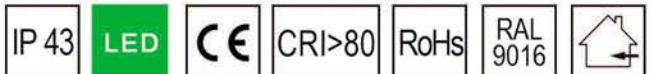
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

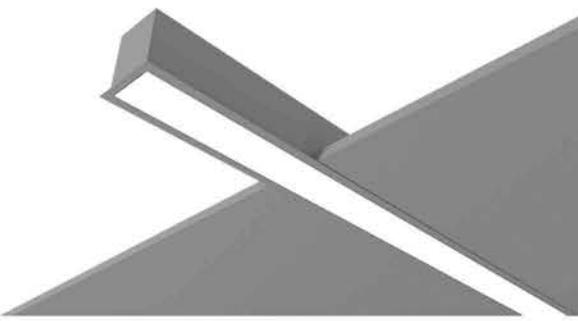


### ویژگی ها

- 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
- دمای رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- قادر امواج UV و IR 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)

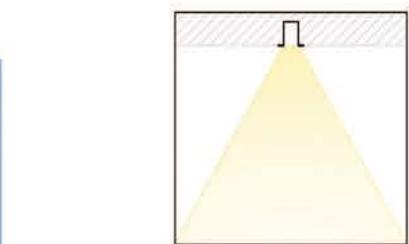
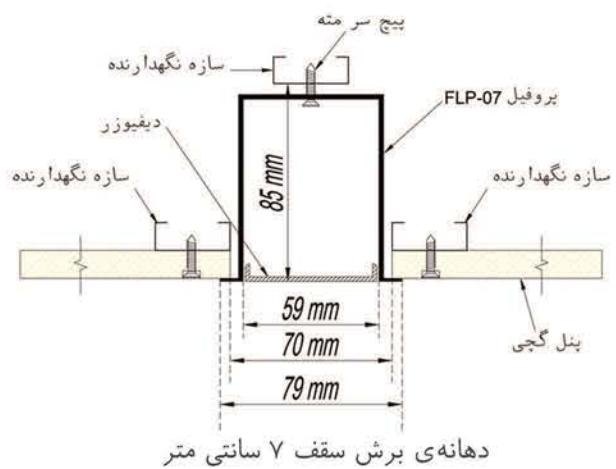


مطب دندان پزشکی، سام سنتر فرشته، تهران



## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 07

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

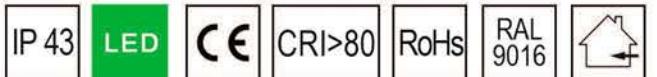


### کاربرد

- 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 مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دمای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR 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

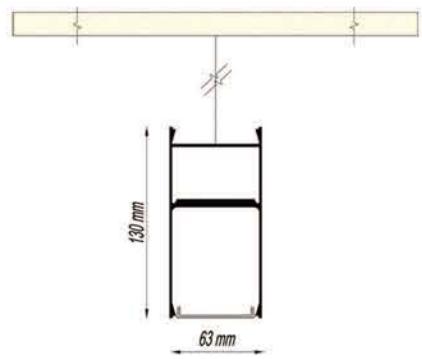


ساختمان ماکرول، جزدان، تهران



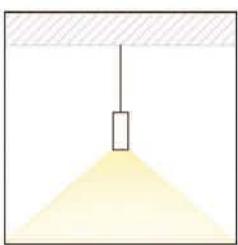
## چراغ خطی آویز FLP 08

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.



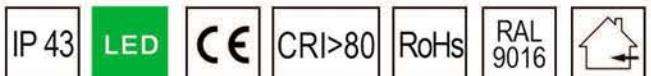
### کاربرد

- 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 ٥٠ هزار ساعت
- دمای رنگ نور ٤٠٠٠-٤٣٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- قاد امواج UV و IR آسیب رسان
- 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
- رنگ بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)

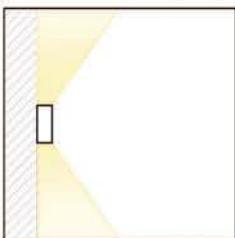


ساختمان اداری، ذعفرانیه (پسیان)، تهران



## 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 تاثیر می‌گذارد.

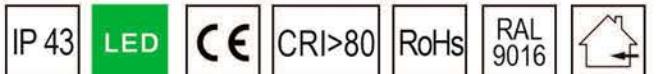


### کاربرد

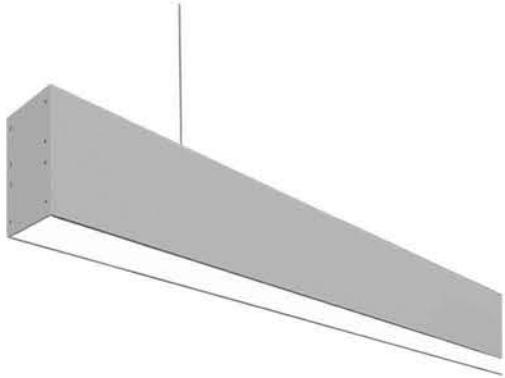
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### 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
- دمای رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- قاد داموج UV و IR 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

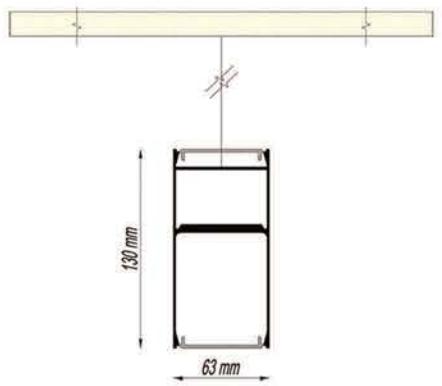


ساختمان اداری، قیطریه، تهران



## 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.

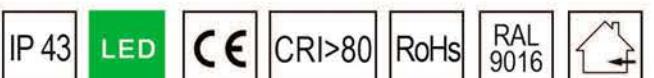


### کاربرد

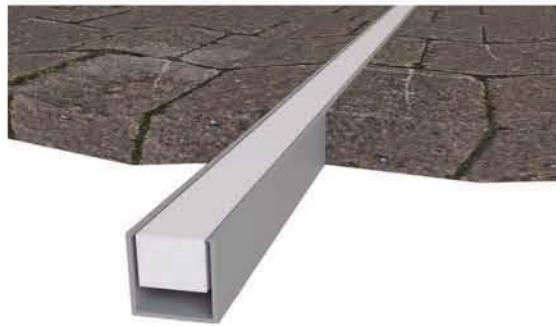
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی، دفاتر اداری، میزهای کار، آتلیه های طراحی

### 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 ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- قادد امواج UV و IR 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 ILAB، بخارست، تهران

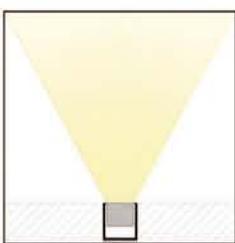
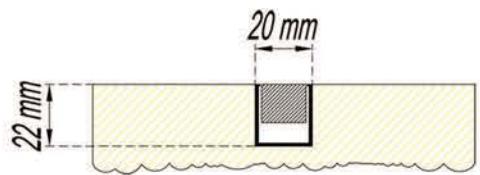


## چراغ خطی توکار FLP 10

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

- قادر به پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- امکان نصب در کف و دیوار
- تحمل بار تا وزن ۳۰۰۰ کیلوگرم
- مصرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- مقاوم در برابر نفوذ آب (IP 67)
- عمر مأذول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دمای رنگ نور ۴۰۰۰-۴۵۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)



شرکت فناوری اطلاعات iLAB، بخارست، تهران

تجهیزات قابل نصب داخل پروفیل



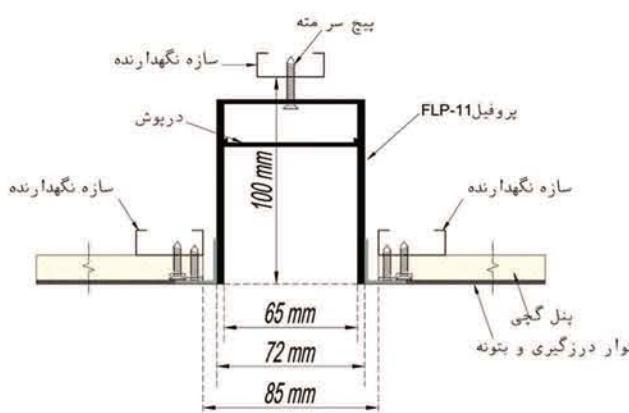
چراغ اسپات



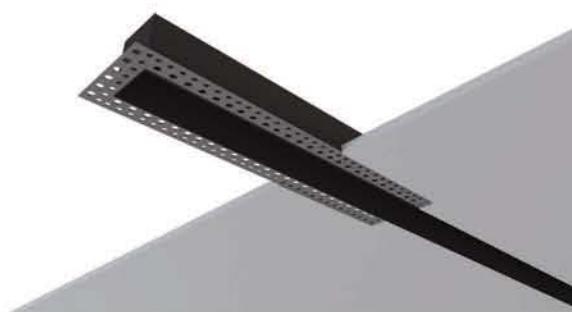
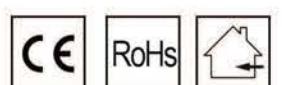
چراغ ریلی قابل تنظیم



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.

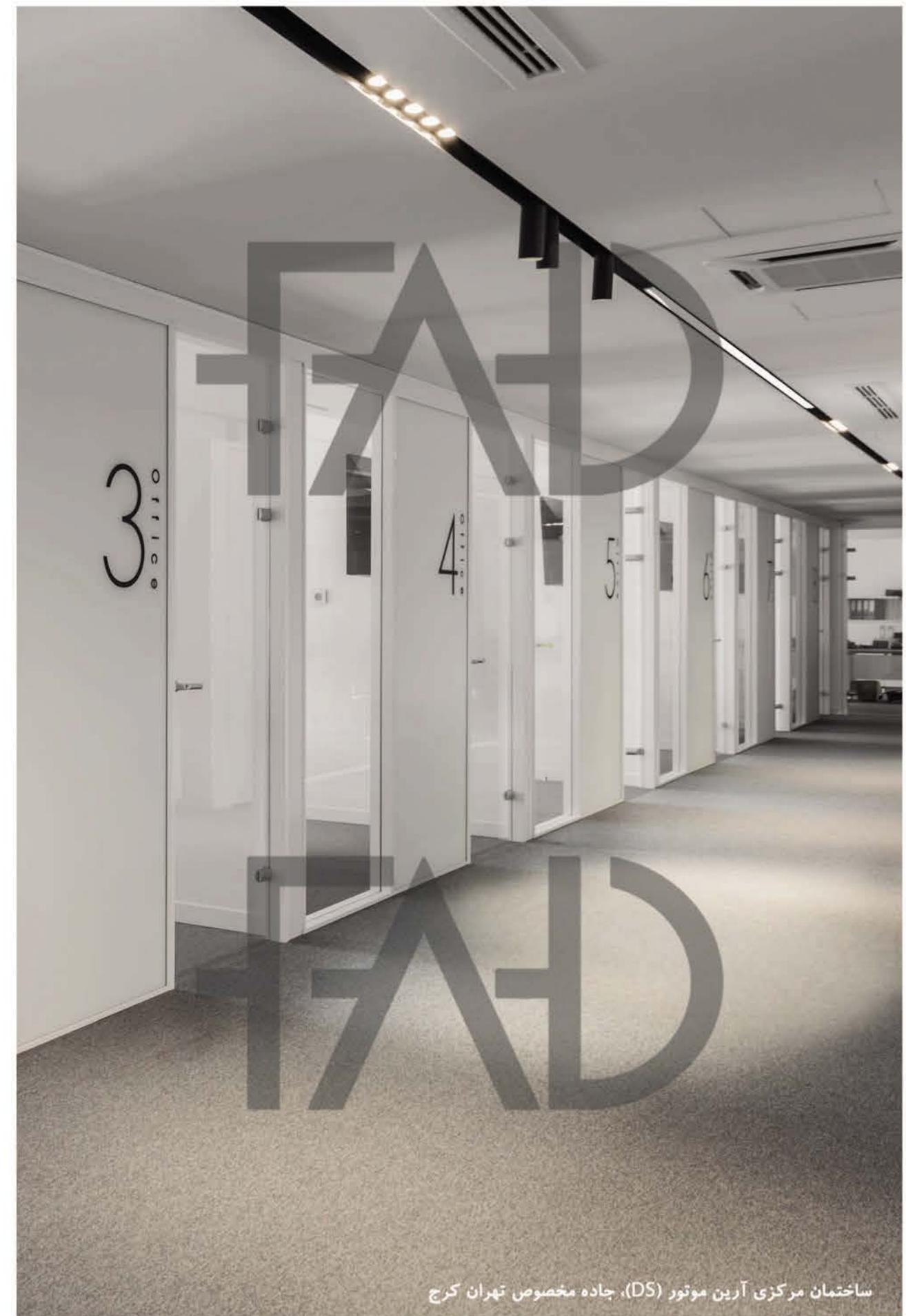
### کاربرد

فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

### ویژگی ها

#### 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 (امکان سفارش رنگ بدنه سفید)



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

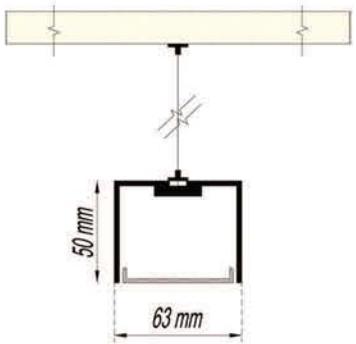


## چراغ خطی آویز FLP 12 H

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

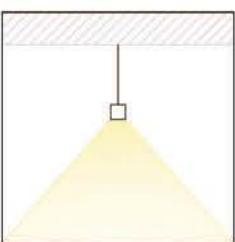
### کاربرد

- 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 مازوول LED بیش از ٥٠ هزار ساعت
- قادِ امواج UV و IR 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 ٩٠ درصد
- دماهی رنگ نور ٣٠٠٠ و ٤٠٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- رنگ بدنه سفید و مشکی



ساختمان مسکونی، سعادت آباد، تهران

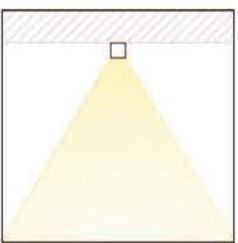
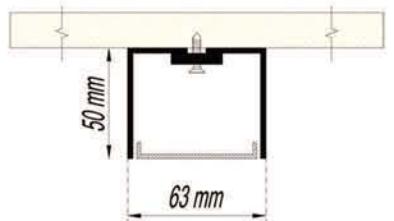


## چراغ خطی روکار FLP 12 S

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.

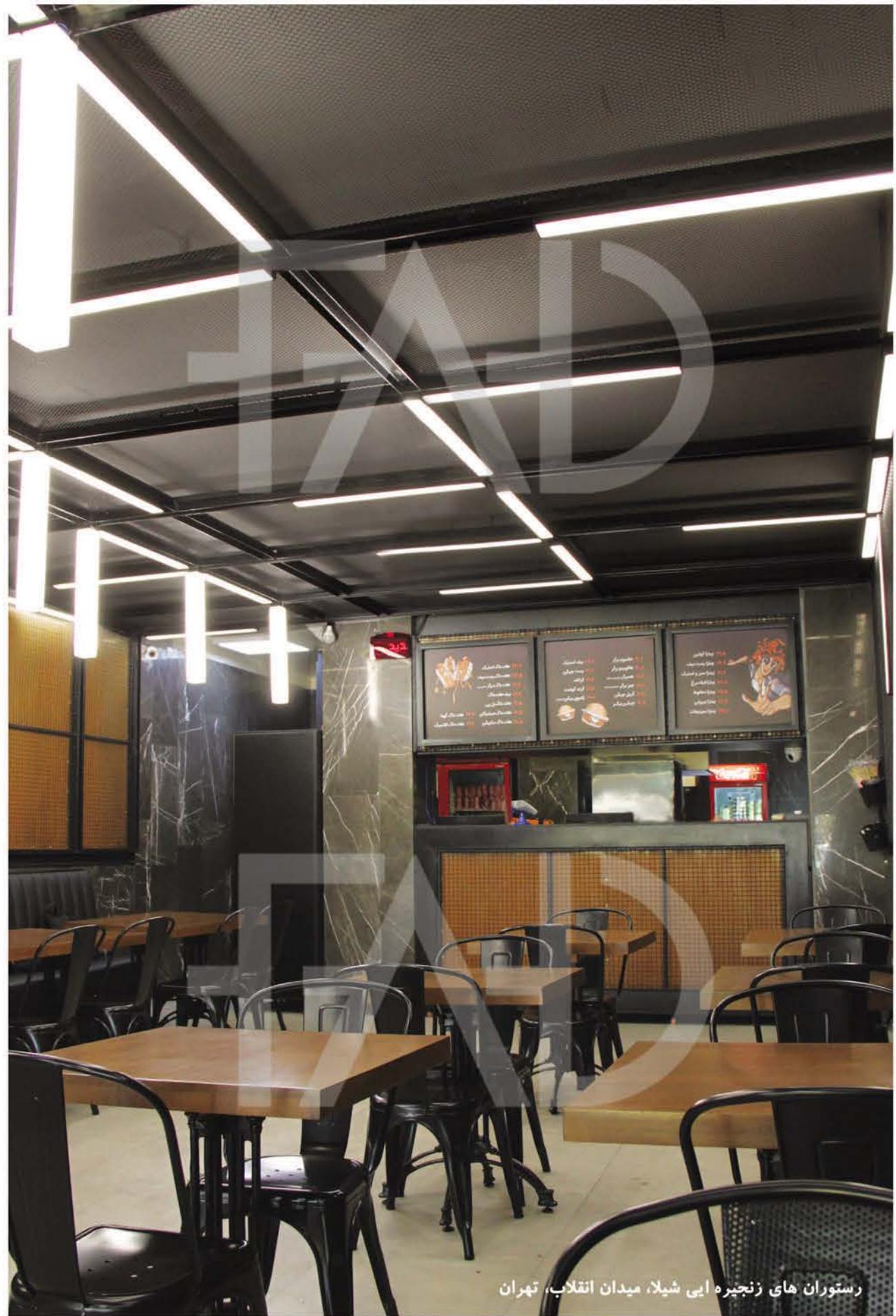
### کاربرد

- 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 مازوول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- فاقد امواج UV و IR 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
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- رنگ بدنه سفید و مشکی



رستوران های زنجیره ایی شیلا، میدان انقلاب، تهران

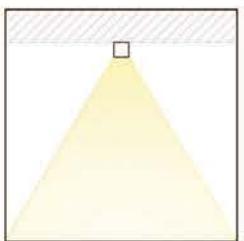
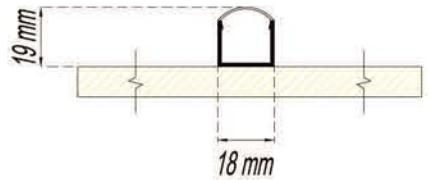


## چراغ خطی روکار FLP 13

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 دارد.

### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

- روکار
- عمر مازول LED بیش از ۵۰ هزار ساعت
- دماهی رنگ نور ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای دلیل استفاده 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)





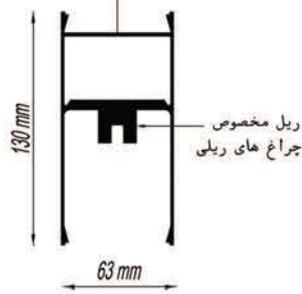
## پروفیل خطی آویز- روکار (با قابلیت نصب منبع نور بالاتاب) FLP 14

این مجموعه ای فاد، پروفیل از جنس آلومینیوم است که به صورت روکار و یا آویز از سقف نصب می شوند. داخل این پروفیل، چراغ های قابل تنظیم ریلی، نور موضعی و یا نور خطی بالاتاب قابل نصب است.



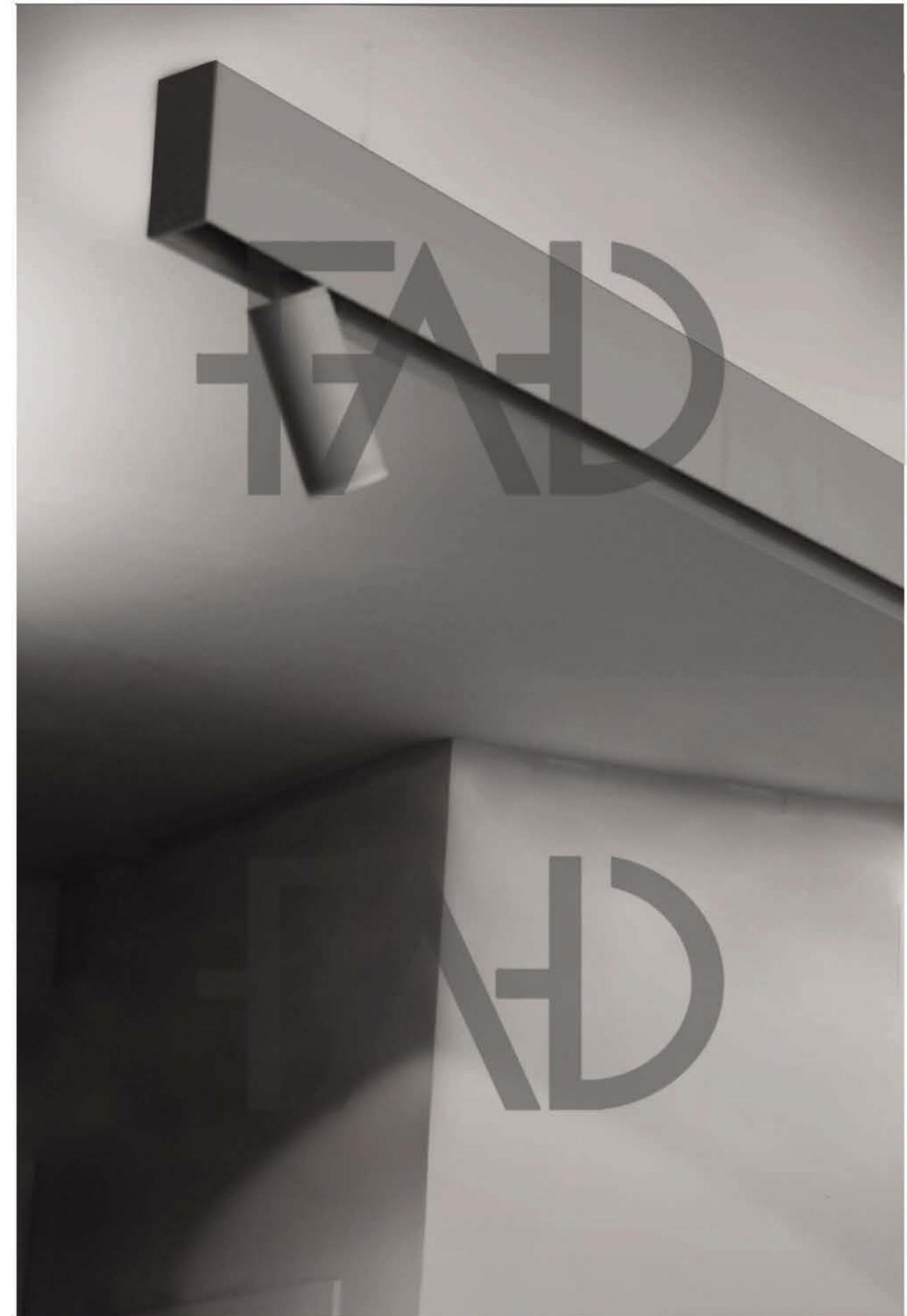
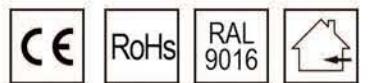
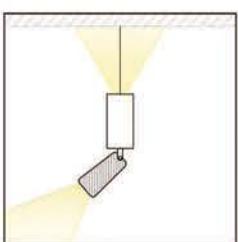
کاربرد

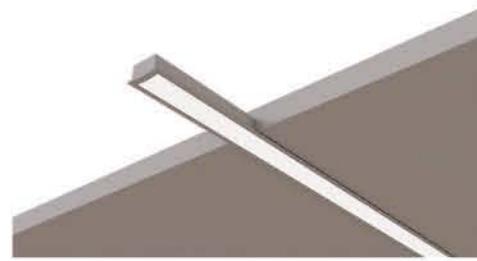
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی جهت نصب انواع چراغهای ریلی



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)



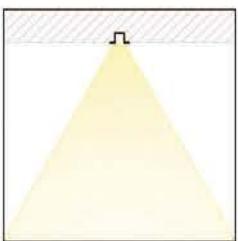
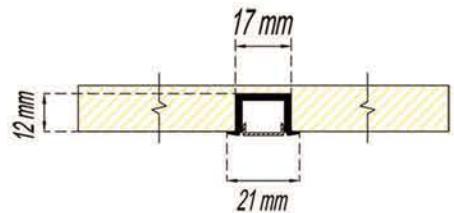


## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 15

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 (2mm) بدون نیاز به برش سازه را دارد.

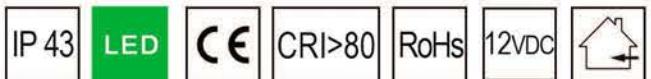
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی

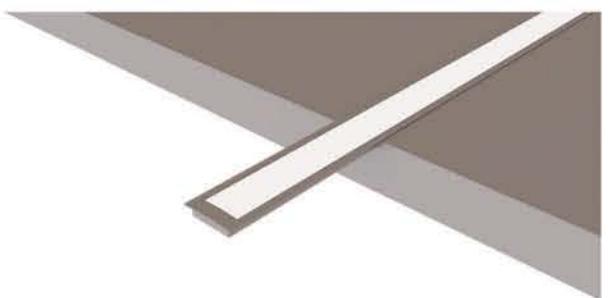


### ویژگی ها

- 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 زیاد از منبع نور LED
- قابلیت نصب در دیوار و سقف از جنس کناف بدليل ضخامت هم اندازه با گچبرگ (۱۲ 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

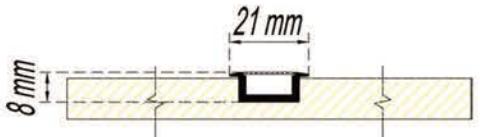


## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 16

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

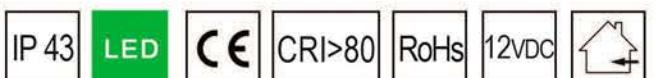
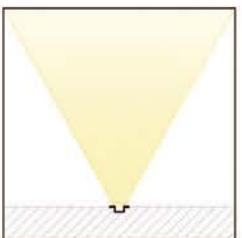
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

- مناسب جهت نصب در داخل mdf بدليل ضخامت کم پروفيل
- دمای رنگ نور ٤٠٠٠-٣٠٠٠ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دليل استفاده از منبع نور LED
- رنگ بدنه نقره ای (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 سنتر، تهران



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

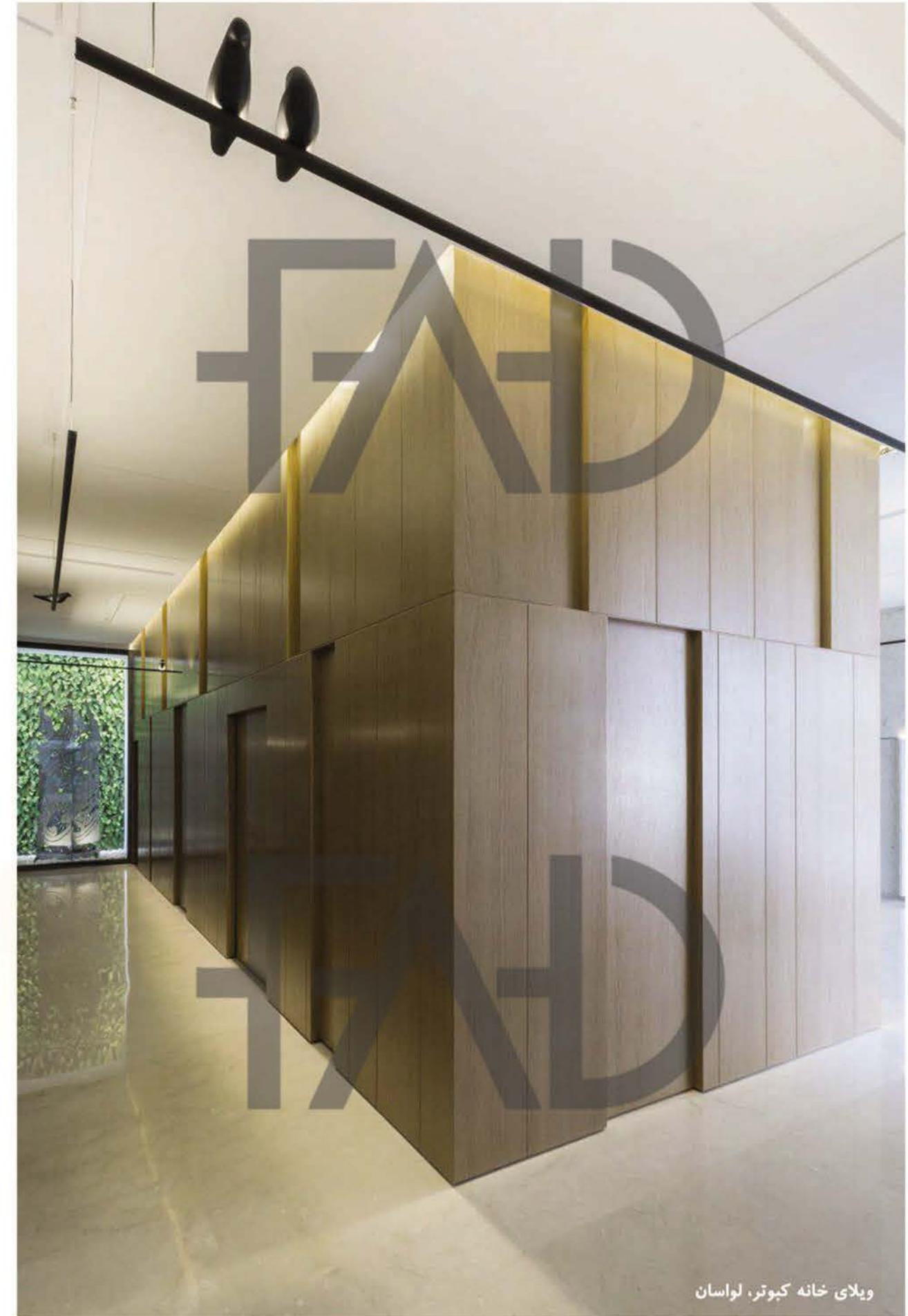
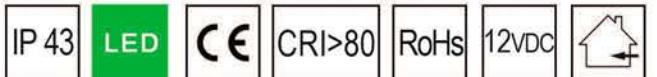
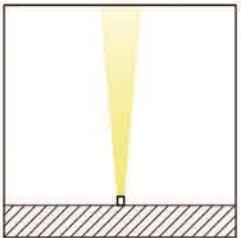
در طراحی این سری از چراغ های وال واشر، به دلیل استفاده از لنز باریک تاب، پخش نور با زاویه بسته ای انجام میگیرد و سطوح عمودی به خوبی روشن میشوند.

### کاربرد

- فضاهای داخلی

### ویژگی ها

- پخش نور با زاویه بسته بدلیل استفاده از لنز یکبارچه باریک تاب
- دماهی رنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرمای بدلیل استفاده از منبع نور LED
- رنگ بدنی نقره ای (امکان سفارش رنگ بدنی مشکی و سفید)



ویلای خانه کبوتر، لوسان

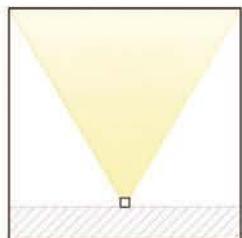
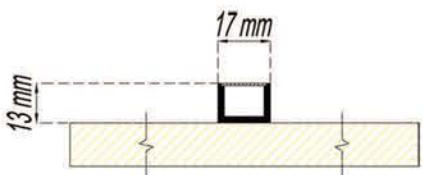


## چراغ خطی روکار FLP 18

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.

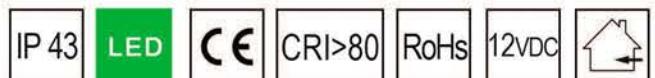
### کاربرد

- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

- بدون لبه
- پخش نور یکنواخت و عدم ایجاد خیرگی
- دهمای زنگ نور ۴۰۰۰-۳۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- صرف انرژی پایین و عدم ایجاد گرما به دلیل استفاده از منبع نور LED
- 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

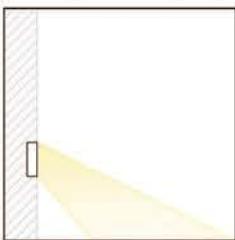
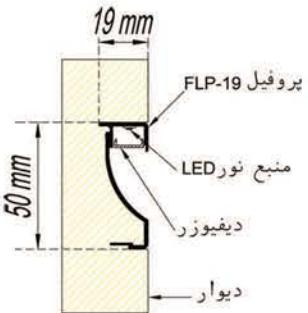


## چراغ خطی توکار FLP 19

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 (قرینز)، مابین سنگ دیوار (به عنوان چراغ نشانگ) و یا ما بین 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 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 مسکونی، قیطریه، تهران

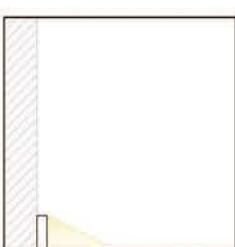
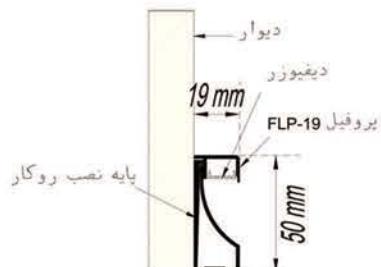


## چراغ خطی روکار (قرنیز نورانی) FLP 19S

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.

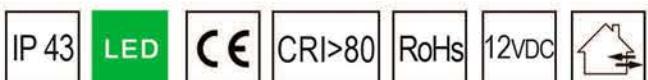
### کاربرد

- 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 بدنہ نقره ای (امکان سفارش رنگ بدنہ مشکی و سفید)



ساختمان اداری، قیطریه، تهران

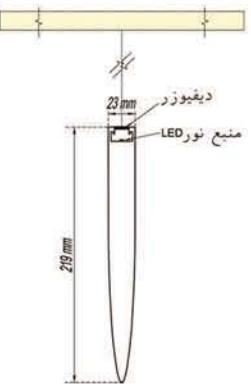


## چراغ خطی آویز FLP 20

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.

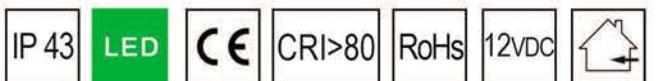
### کاربرد

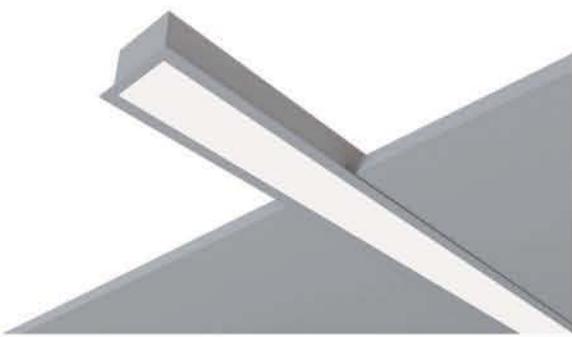
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی



### ویژگی ها

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



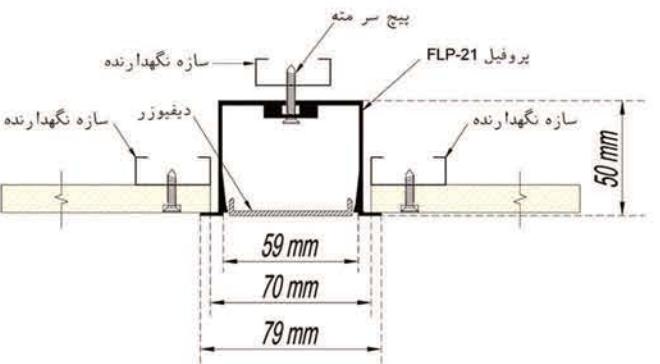


## چراغ خطی توکار لبه دار FLP 21

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

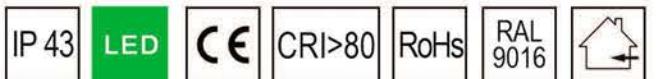
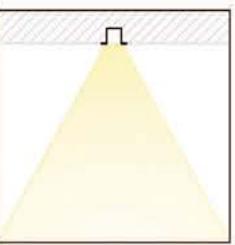
### کاربرد

- 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
- دمای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- فاقد امواج UV و IR 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 بدنه سفید (امکان سفارش رنگ بدنه مشکی و نقره ای)



ساختمان اداری، جردن، تهران

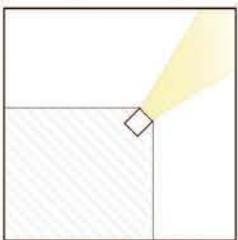
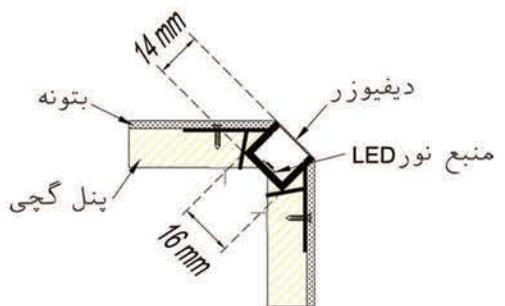


## چراغ خطی توکار تریم لس (مخصوص کنج) FLP 22

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

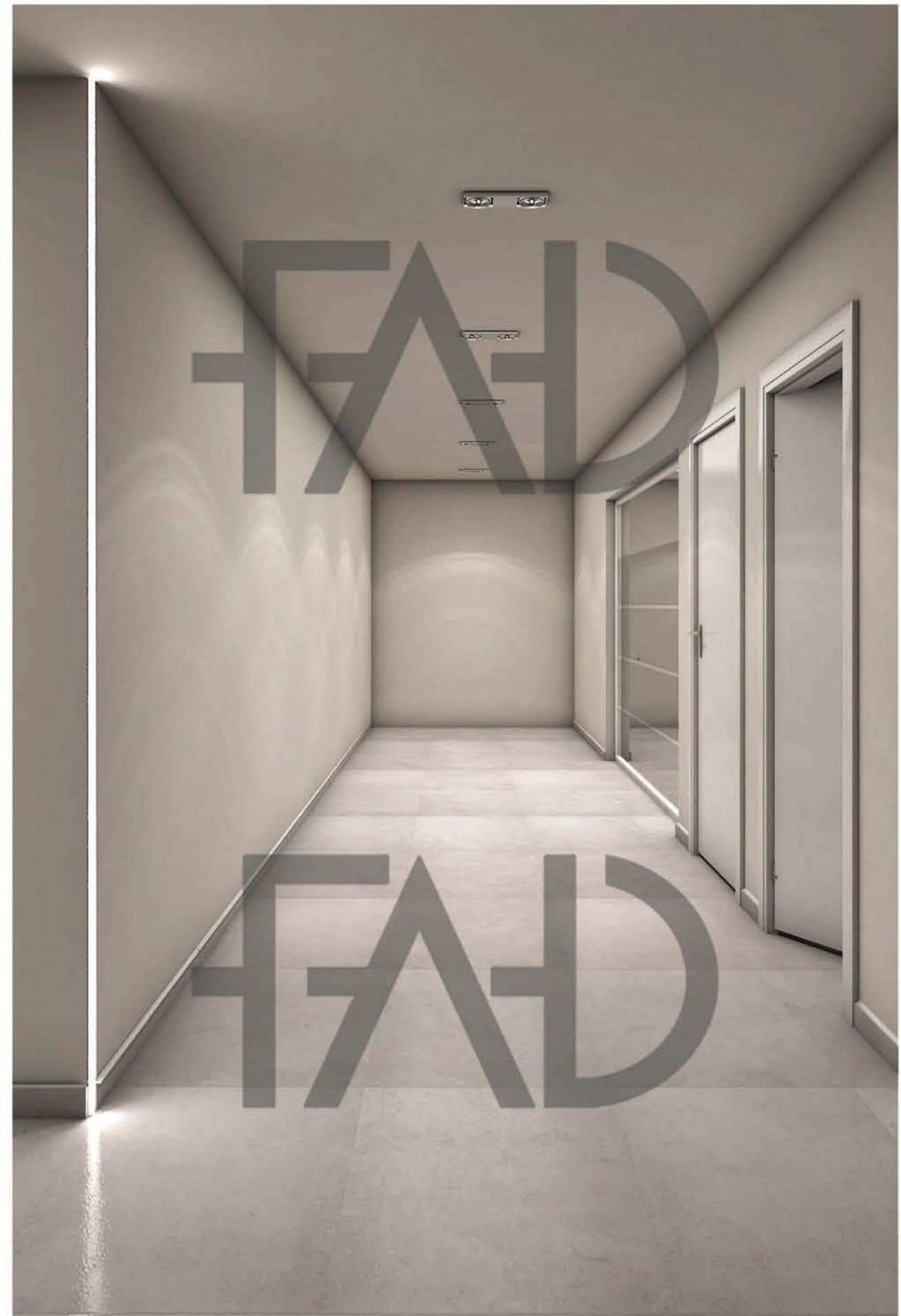
### کاربرد

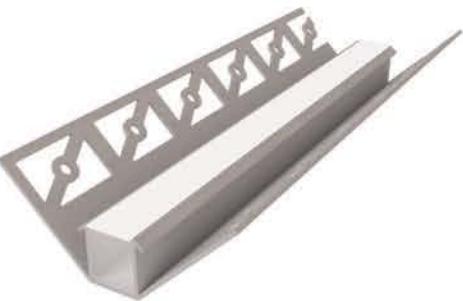
- فضاهای داخلی اداری، تجاری، مسکونی با رویکرد مدرن



### ویژگی ها

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



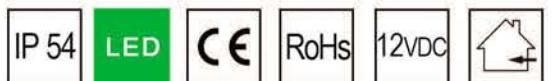
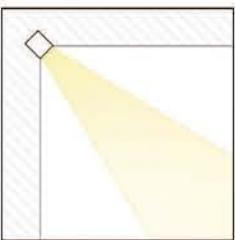
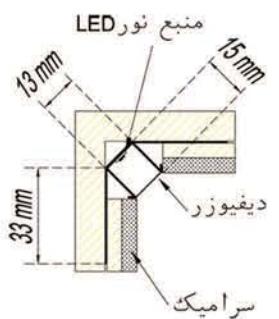


## چراغ خطی توکار تریم لس (مخصوص کنج) FLP 23

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

### ویژگی ها

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



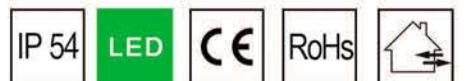
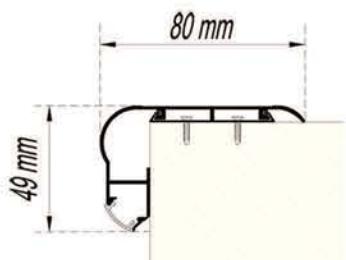


## پروفیل مخصوص لبه پله FLP 24

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 ی پایین را کاملاً یکنواخت روشن میکند.

### ویژگی ها

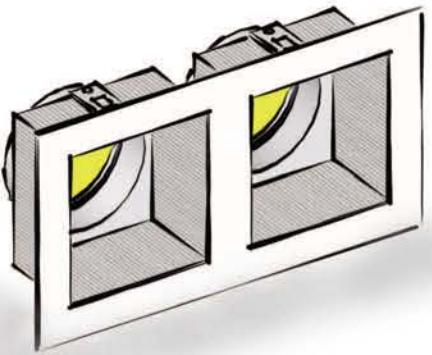
- دمای رنگ نور ۳۰۰۰-۴۰۰۰ کلوین (طبیعی-آفتابی)
- رنگ بدنه آنودایز نقره ای
- سهولت در تعمیر و نگهداری



## چراغ های سقفی توکار DOWN LIGHT

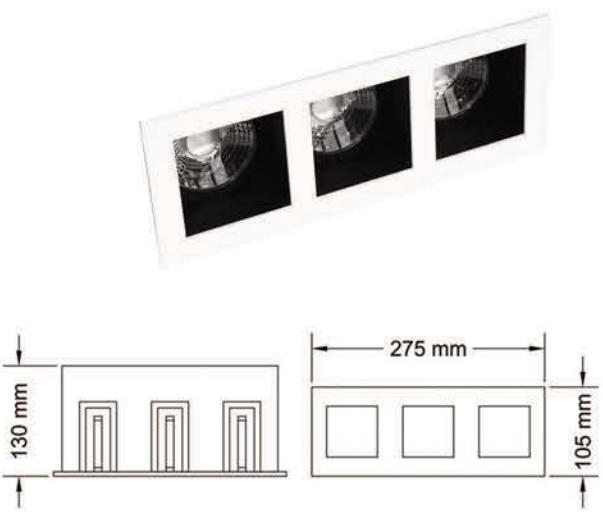
چراغ های سقفی توکار دامنه گسترده ای از محصولات را برای نورپردازی محیط های مختلف با شرایط متفاوت در برمیگیرد. عدم ایجاد خیرگی به دلیل تو رفته منع نور، و نیز سطح تیره رفلکتور داخل چراغ و هم چنین تنوع در فرم ظاهری برای هماهنگی با محیطها و کاربری های مختلف، از ویژگی های برجسته این نوع محصولات است.

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.



بوتیک لومیر، مجتمع تجاری پالادیوم، تهران

### DARK LIGHT-3

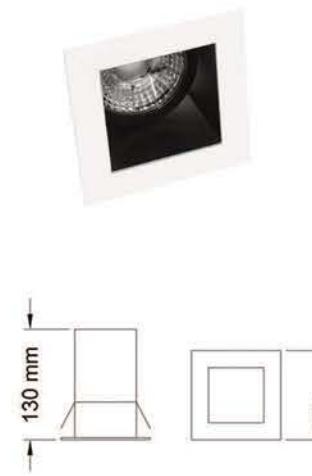


Code: DL3  
Luminous flux: 2430 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 27 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Cut Size:  $\square \triangleright$  265x95 mm



Color:

### DARK LIGHT-109S

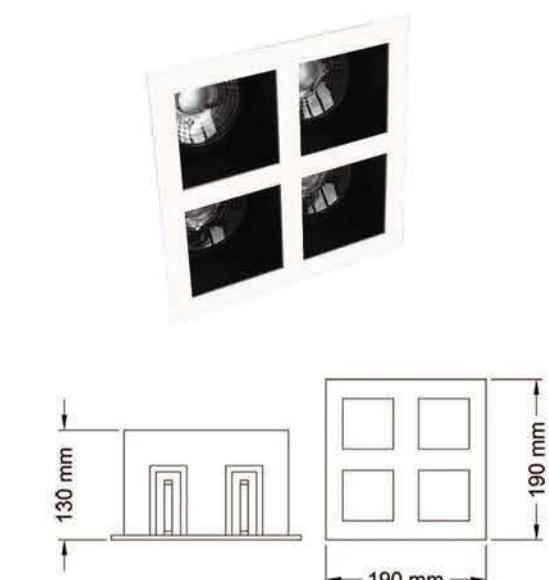


Code: DL109S  
Luminous flux: 900 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 9 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Cut size:  $\square \triangleright$  95x95 mm



Color:

### DARK LIGHT-4



Code: DL4  
Luminous flux: 3240 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 36 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Cut Size:  $\square \triangleright$  175x175 mm



Color:



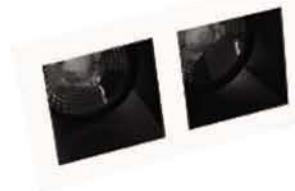
### DARK LIGHT-105S

Code: DL105S  
Luminous flux: 390 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 5 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Cut Size:  $\square \triangleright$  75x75 mm



Color:

### DARK LIGHT-2



Code: DL 2

Luminous flux: 1620 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

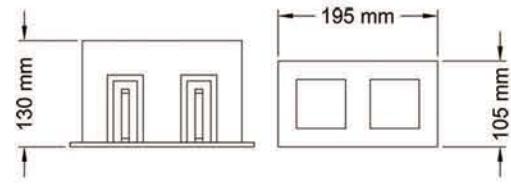
Wattage: 18 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

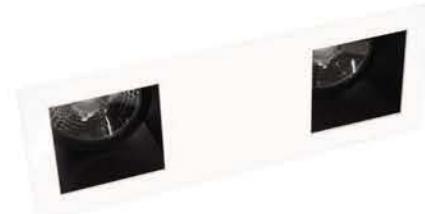
Installation: Recessed

Cut Size: □ 175X95 mm



Color:

### DARK LIGHT-2L



Code: DL 2L

Luminous flux: 1620 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

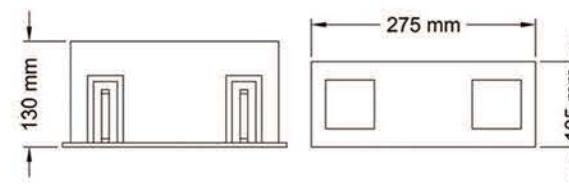
Wattage: 18 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

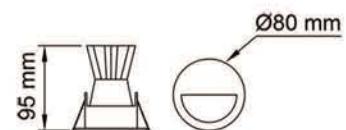
Installation: Recessed

Cut Size: □ 265X95 mm



Color:

### DARK LIGHT-105 CW



Code: DL105CW

Luminous flux: 390 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 5 W

Voltage: 220 VAC

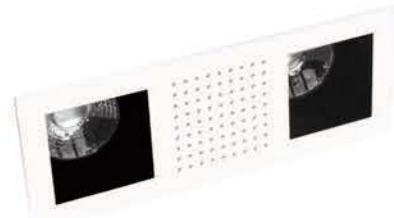
CRI>80

Installation: Recessed

Cut Size: □ Ø 73 mm



Color:



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



Code: DL 2SP

Luminous flux: 1620 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 18 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Recessed

Cut Size: □ 265X95 mm

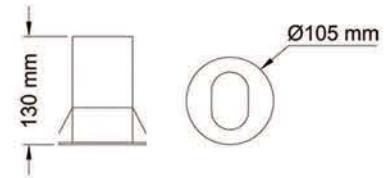


Color:

### DARK LIGHT-109M



Code: DL109M  
 Luminous flux: 900 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 9 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size: Ø 95mm

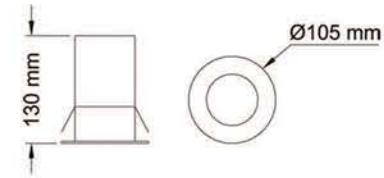


Color:

### DARK LIGHT-109C



Code: DL109C  
 Luminous flux: 900 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 9 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size: Ø 95 mm

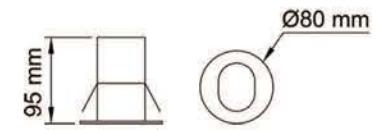


Color:

### DARK LIGHT-105M



Code: DL105M  
 Luminous flux: 390 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 5 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size: Ø 70mm

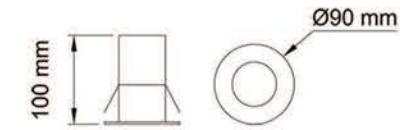


Color:

### DARK LIGHT-105C



Code: DL105C  
 Luminous flux: 390 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 5 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Cut Size: Ø 75 mm



Color:

HERA-1420

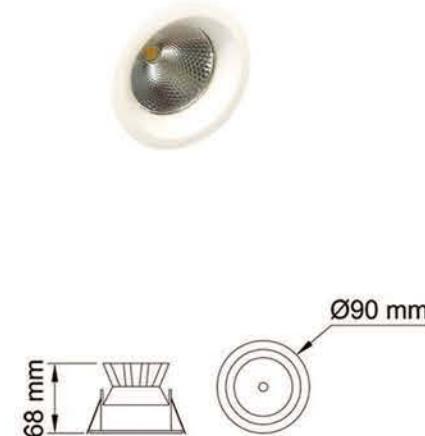


Code: H 1420  
Luminous flux: 2200 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 20 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: Ø 140 mm



Color:

HERA-1405



Code: H 1405  
Luminous flux: 550 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 5 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: Ø 80 mm



Color:

HERA-1430



Code: H 1430  
Luminous flux: 3300 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 30 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: Ø 200 mm



Color:

HERA-1410

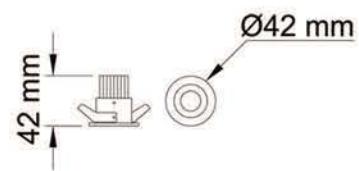


Code: H 1410  
Luminous flux: 1100 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 10 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: Ø 110 mm

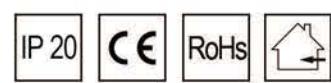


Color:

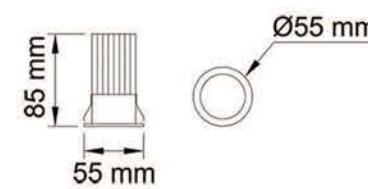
### MACROSOL-N



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: Ø 35 mm



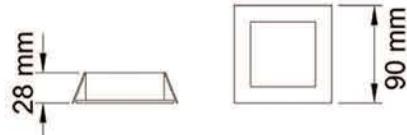
### LIANA 505 P



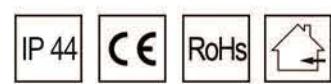
Code: L505P  
Luminous flux: 450 lm  
Color temperature: 3000K, 6000K  
Wattage: 5 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: Ø 45 mm



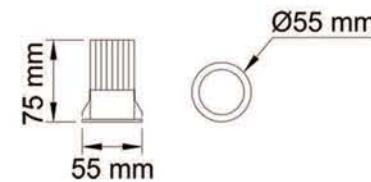
### LED PANEL (9X9 Cm)



Code: LP 9x9  
Luminous flux: 552 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 7 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: 73X73 mm

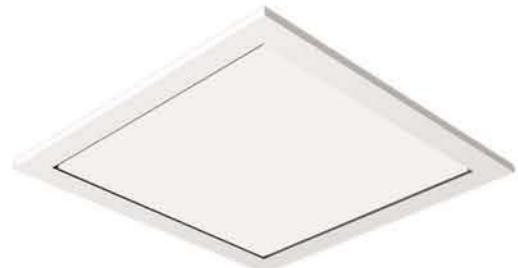


### LIANA 503 P



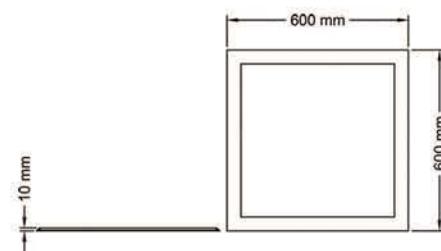
Code: L503P  
Luminous flux: 270 lm  
Color temperature: 3000K, 6000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum  
Cut Size: Ø 45 mm





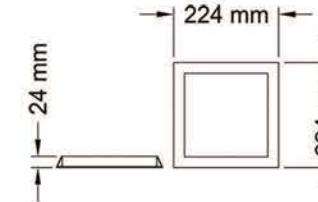
LED PANEL (60X60 Cm)

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



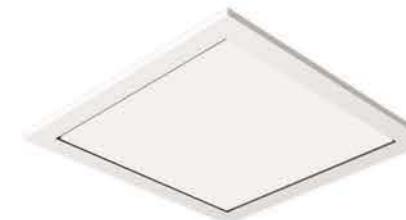
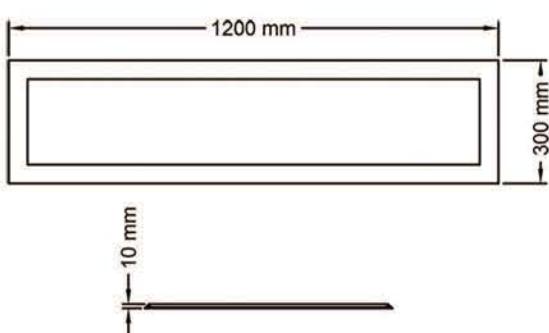
LED PANEL (22X22 Cm)

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: □ 203X203 mm



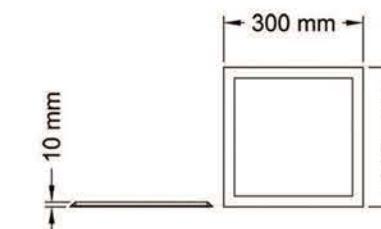
LED PANEL (30X120 Cm)

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



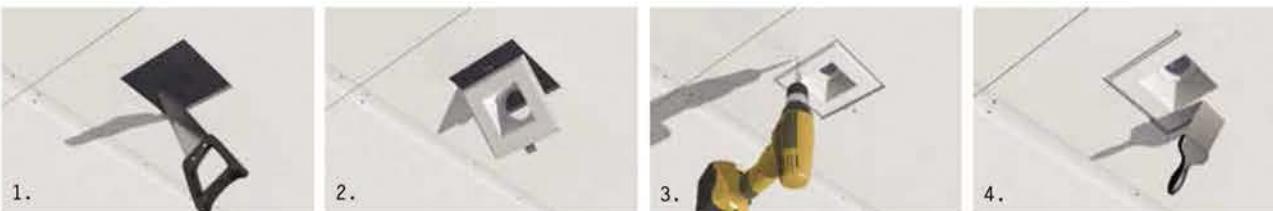
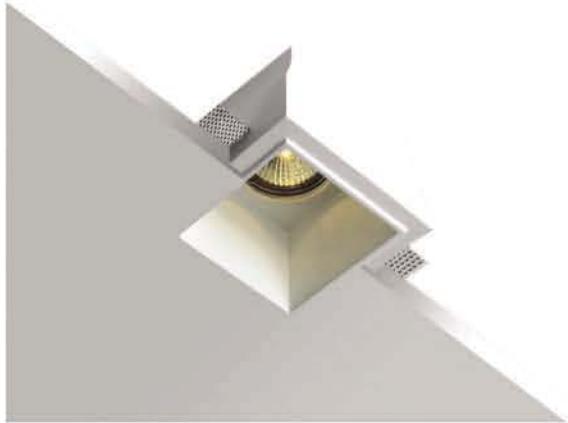
LED PANEL (30X30 Cm)

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

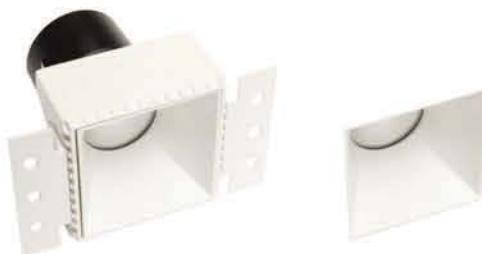


## چراغ های سقفی توکار - بدون لبه TRIMLESS

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 تغییض است.



ساختمان اداری حکیم اعظم، شیخ بهایی، تهران

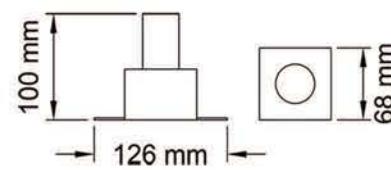


### TRIMLESS-003

Code: TR003  
 Luminous flux: 450 lm / 990 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 5 W / 9 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum  
 Cut Size:  $\square \diagdown$  75X75 mm



Color:

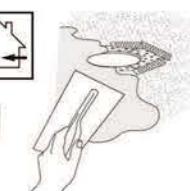


### TRIMLESS-001

Code: TR001  
 Luminous flux: 450 lm / 990 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 5 W / 9 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum  
 Cut Size:  $\square \diagdown$  Ø 90 mm

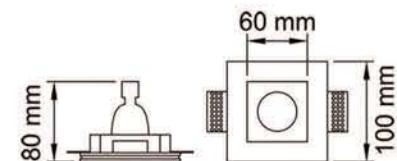


Color:



### TRIMLESS-004

Code: TR004  
 Luminous flux: 450 lm / 550 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 5 W / 7 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Gybsum  
 Cut Size:  $\square \diagdown$  103X103 mm

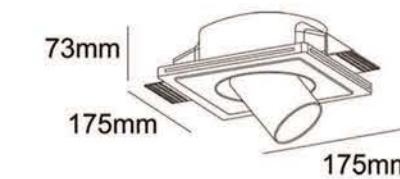


### TRIMLESS-002

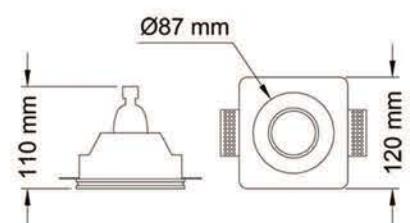
Code: TR002  
 Luminous flux: 450 lm / 990 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 5 W / 9 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Recessed  
 Body: Aluminum  
 Cut Size:  $\square \diagdown$  175X175 mm



Color:



### TRIMLESS-007



Code: TR007

Luminous flux: 450 lm / 550 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

Wattage: 5 W / 7 W

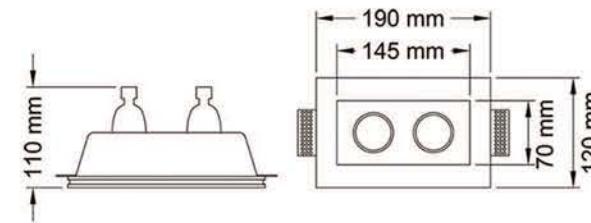
Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Recessed

Body: Gybsum

Cut Size: □ 123X123mm



### TRIMLESS-005

Code: TR005

Luminous flux: 900 lm / 1100 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

Wattage: 10 W / 14 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

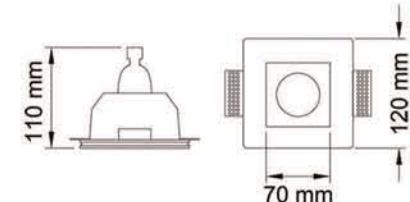
Installation: Recessed

Body: Gybsum

Cut Size: □ 193X123mm



### TRIMLESS-008



Code: TR008

Luminous flux: 450 lm / 550 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

Wattage: 5 W / 7 W

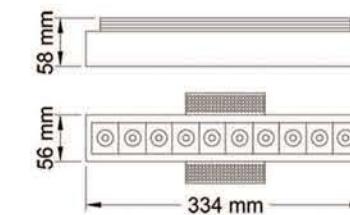
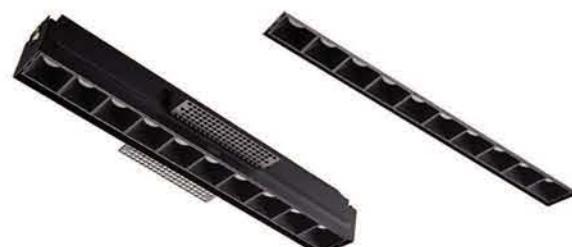
Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Recessed

Body: Gybsum

Cut Size: □ 123X123mm



### TRIMLESS-006

Code: TR006

Luminous flux: 1950 lm

Color temperature: 3000K, 4000K

Wattage: 30 W

Voltage: 220 VAC

CRI>90

Installation: Recessed

Body: Gybsum

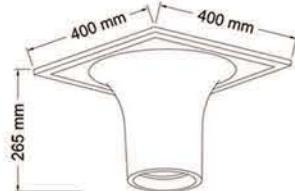
Cut Size: □ 327X47mm





TRIMLESS-009

Code: TR009  
Luminous flux: 450 lm / 550 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 5 W / 7 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ 405X405mm

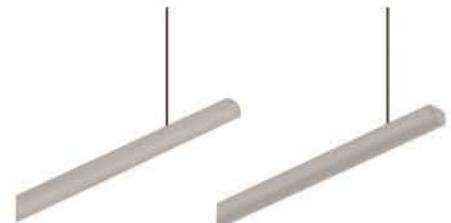


## چراغ های آویز Suspension

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.



جواهر فروشی لومیر، مجتمع تجاری بامیک زعفرانیه، تهران



MANIDA (Down Light)

MANIDA (Up Light)

Code: manida

Luminous flux: 1900 lm/m

Color temperature: 3000K, 4000K

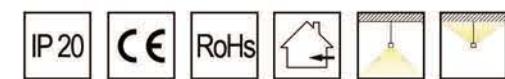
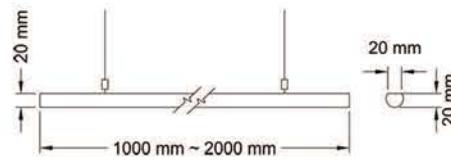
Wattage: 17 W/m

Voltage: 12 VDC

CRI>80

Installation: Suspended

Body: Aluminum



Color: □ ■ ■



ADIN

Code: adin

Luminous flux: 4100 lm/m

Color temperature: 3000K, 4000K

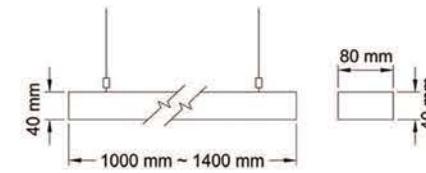
Wattage: 51 W/m

Voltage: 12 VDC

CRI>80

Installation: Suspended

Body: Stainless Steel



VIOLET



Code: violet

Luminous flux: 3600 lm/m

Color temperature: 3000K, 4000K

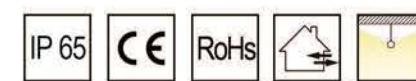
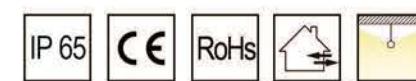
Wattage: 28 W/m

Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Suspended

Body: Polycarbonate



AVIN

Code: avin

Luminous flux: 2800 lm/m

Color temperature: 3000K, 4000K

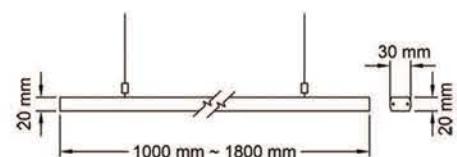
Wattage: 34 W/m

Voltage: 12 VDC

CRI>80

Installation: Suspended

Body: Aluminum

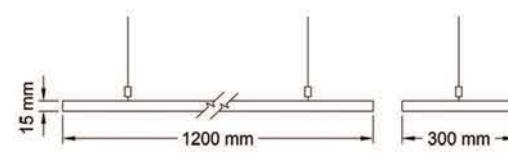


Color: □ ■ ■

### LED PANEL-H (30X120)



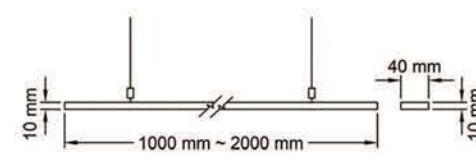
Code: LPH 30x120  
Luminous flux: 3980 lm/m  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 48 W/m  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Suspended  
Body: Aluminum



### DIANA-L



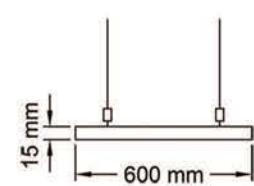
Code: d-l  
Luminous flux: 1900 lm/m  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 17 W/m  
Voltage: 12 VDC  
CRI>80  
Installation: Suspended  
Body: Stainless Steel



### LED PANEL -H (60X60)



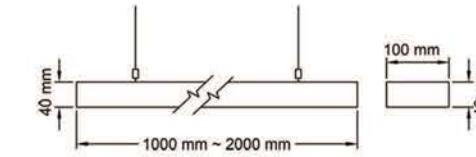
Code: LPH 60x60  
Luminous flux: 3980 lm/m  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 48 W/m  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Suspended  
Body: Aluminum



### DIANA-S



Code: d-s  
Luminous flux: 3800 lm/m  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 34 W/m  
Voltage: 12 VDC  
CRI>80  
Installation: Suspended  
Body: Stainless Steel





ویلا رویان، شهرک فردوس، مازندران



### PIPE LIGHT-H

Code: Pipelight-h  
Luminous flux: 420 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Suspended  
Body: Aluminum



Color:



### MINI PIPE LIGHT-H

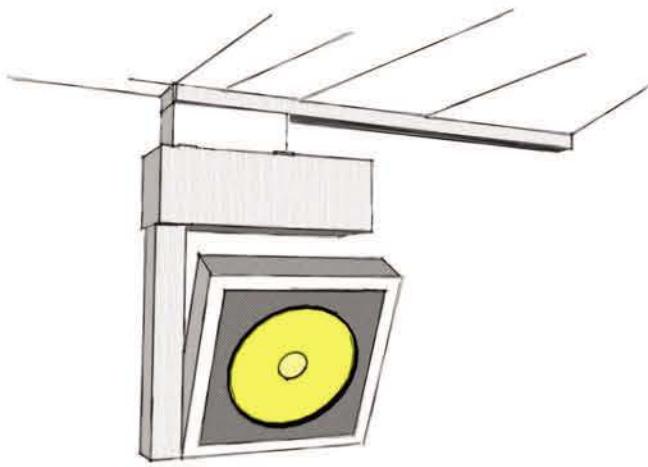
Code: Mini pipelight-h  
Luminous flux: 180 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Suspended  
Body: Aluminum



Color:

## چراغ های ریلی TRACK

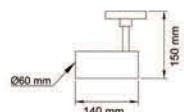
چراغ های ریلی بدلیل شاخص نمود رنگ (CRI) بالا، باعث تفکیک و تشخیص بهتر رنگ ها شده و همچنین به دلیل متحرک بودن چراغ، در گالری ها و موزه ها مناسب است. به دلیل امکان سفارش این چراغ با شاخص نمود رنگ مختلف این محصول را می توان برای کاربری های مختلفی هم چون هایپر مارکت ها و فروشگاهها به منظور دیده شدن بهتر 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.





T-03

Code: t-03  
 Luminous flux: 1200 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 12 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>85  
 Body: Aluminum  
 Beam Angel: 45°- 15°

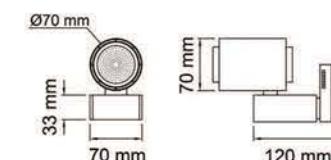


Color:



T-01

Code: t-01  
 Luminous flux: 2500 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 25 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>90  
 Body: Aluminum  
 Beam Angel: 45°- 15°

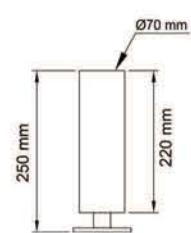


Color:



T-04

Code: t-04  
 Luminous flux: 3000 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 30 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>85  
 Body: Aluminum  
 Beam Angel: 45°- 15°

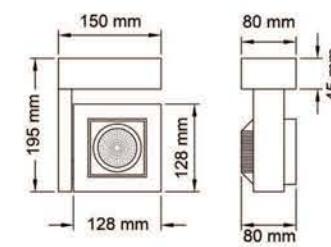


Color:



T-02

Code: t-02  
 Luminous flux: 3000 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 18 / 25 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>85  
 Body: Aluminum  
 Beam Angel: 45°- 15°



Color:

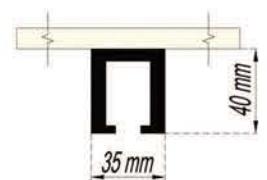


ریل روکار (تک فاز-سه فاز)

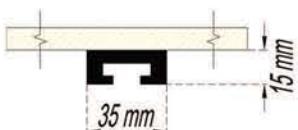
ST-1

Code: st-1

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



سه فاز



تک فاز

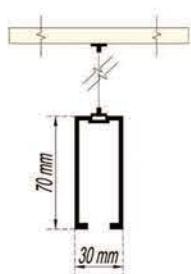


ریل آویز سه فاز (با قابلیت نصب نور بالاتاب)

HT-1

Code: ht-1

Aluminium  
Powder coated  
4 isolated copper  
3 Phases

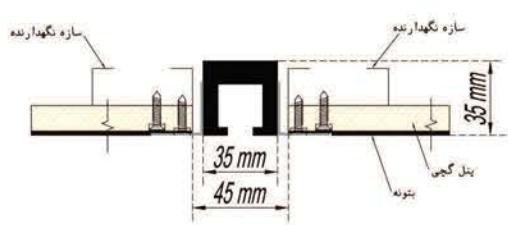


ریل توکار تریم لس (تک فاز-سه فاز)

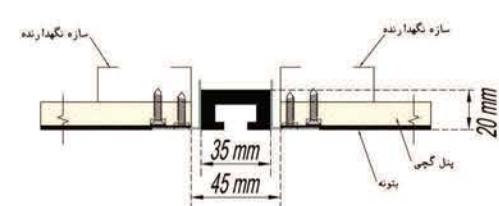
ST-2

Code: st-2

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



سه فاز



تک فاز

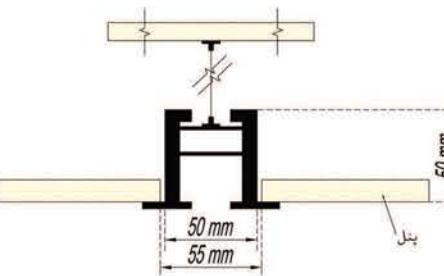


ریل توکار جهت سقف های پانلی

RT-1

Code: rt-1

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



## چراغ های سقفی روکار Surface Luminaire

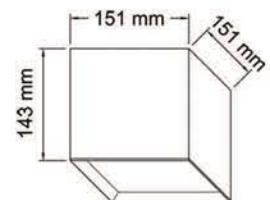
چراغ های روکار دامنه گسترده ایی از انواع چراغ های سقفی را شامل می شود که مناسب برای انواع فضاهای اداری، تجاری و مسکونی می باشند. این چراغ ها به صورت روکار بر روی انواع سقف های کاذب، گچی و ... نصب می شود.





### 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

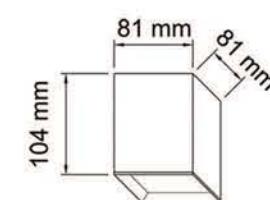


Color:



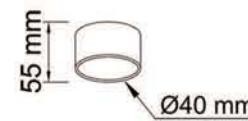
### RUBIC-S

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

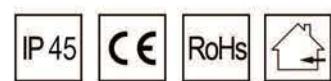


Color:

### MINI CYLINDER

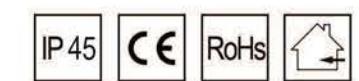
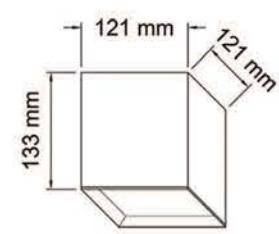


Code: Mini cylinder  
 Luminous flux: 330 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K  
 Wattage: 3 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>85  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum



### 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

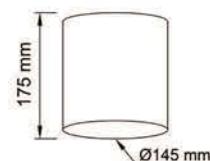


Color:

### 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

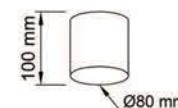


Color:

### CYLINDER-S

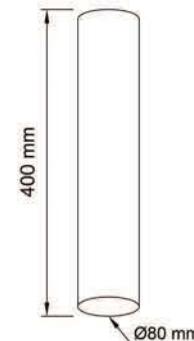


Code: cylinder-s  
Luminous flux: 840 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 12 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>90  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

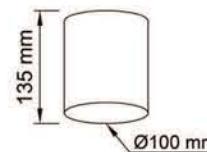


Color:

### CYLINDER-L



Code: cylinder-L  
Luminous flux: 840 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 12 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>85  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

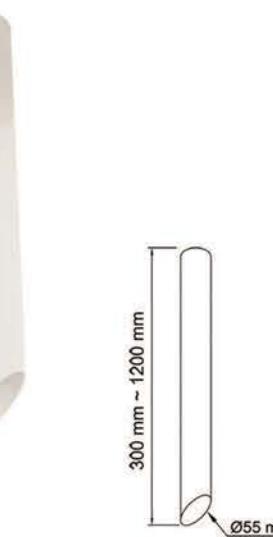


### CYLINDER-M

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:



### MOVABLE CYLINDER

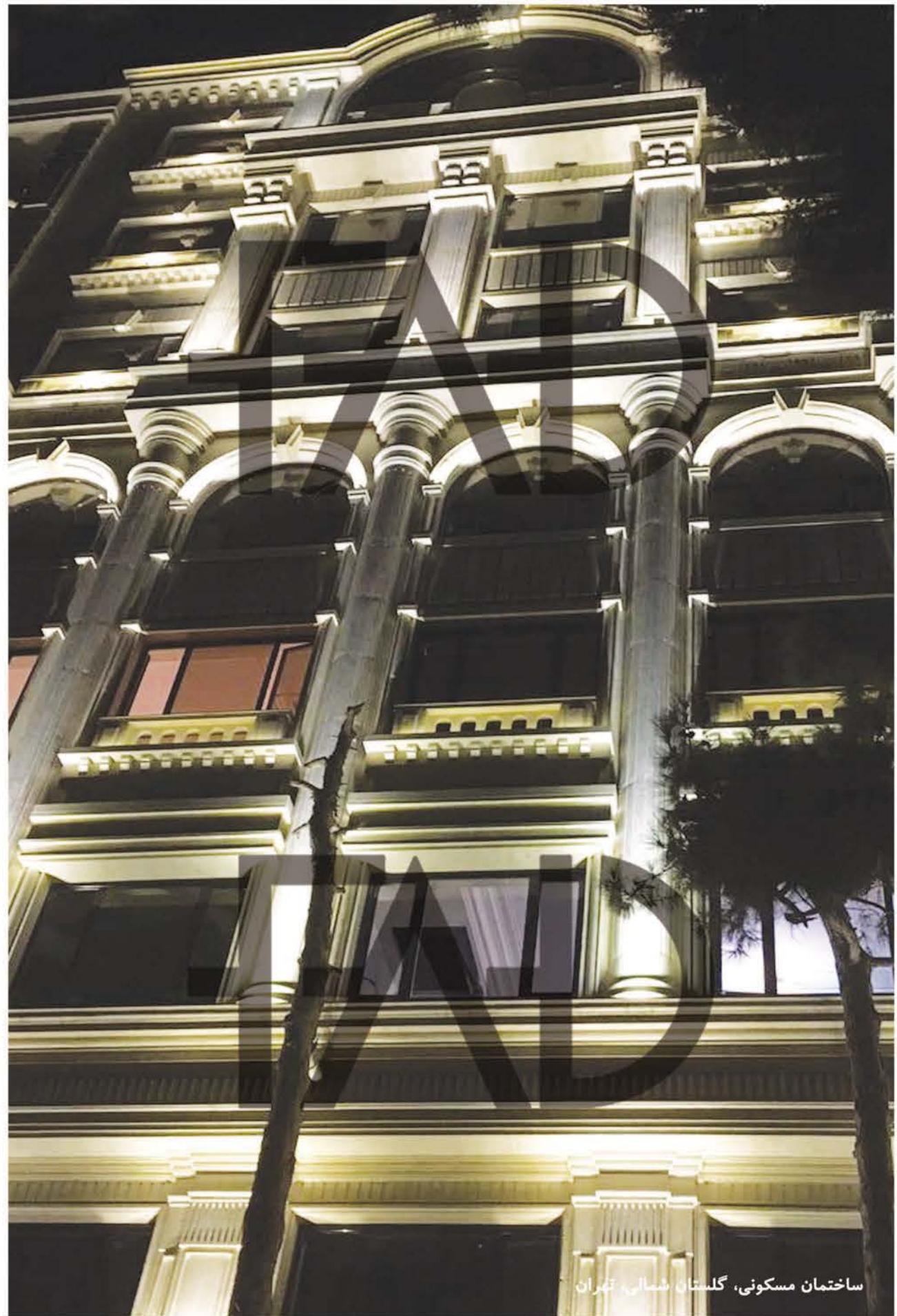
Code: Movable cylinder  
Luminous flux: 1650 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 30 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>90  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



Color:

## چراغ های مخصوص نما WALL WASHER

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 زیبائشناسی به منظور هویت بخشیدن به بنا و محیط اطراف آن و ایجاد نورپردازی دلنشین تر در فضاهای شهری، پیش رود.

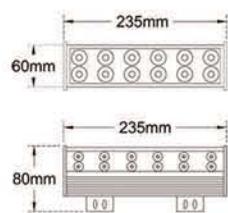


ساختمان مسکونی، گلستان شمالی، تهران



### 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

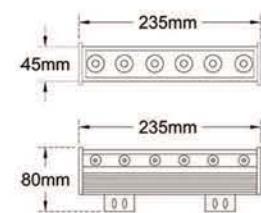


Color: █ █ █



### 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

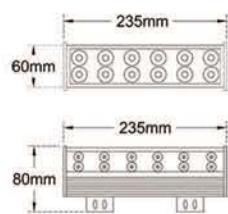


Color: █ █ █



### 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

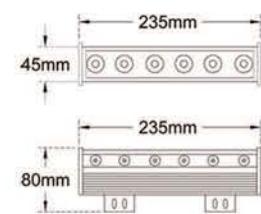


Color: █ █ █



### 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

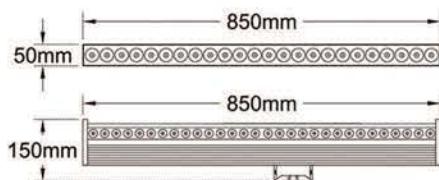


Color: █ █ █



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

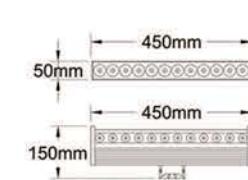


Color: █ █ █



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

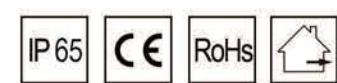
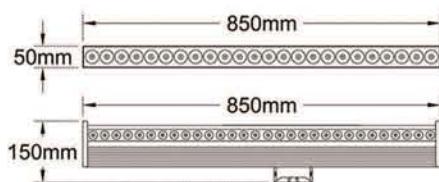


Color: █ █ █



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

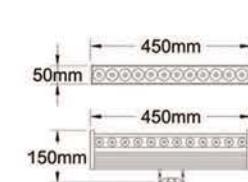


Color: █ █ █



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

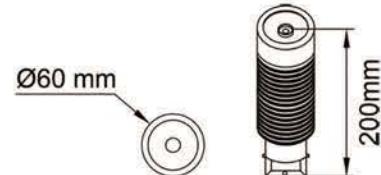


Color: █ █ █



ARTEMIS-S

Code: Ar-S  
Luminous flux: 650 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 10 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

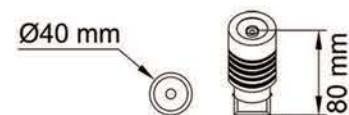


Color: █ █ █



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

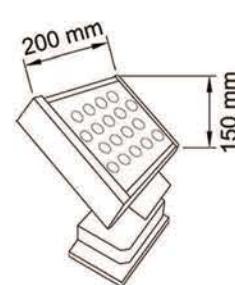


Color: █ █



ARTEMIS-18B

Code: Ar-18b  
Luminous flux: 2160 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 18 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum

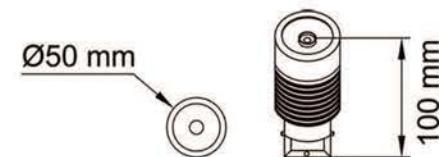


Color: █

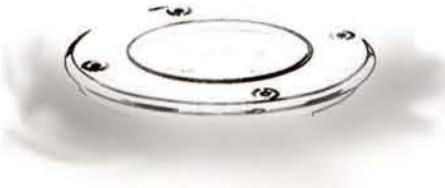


ARTEMIS-5

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

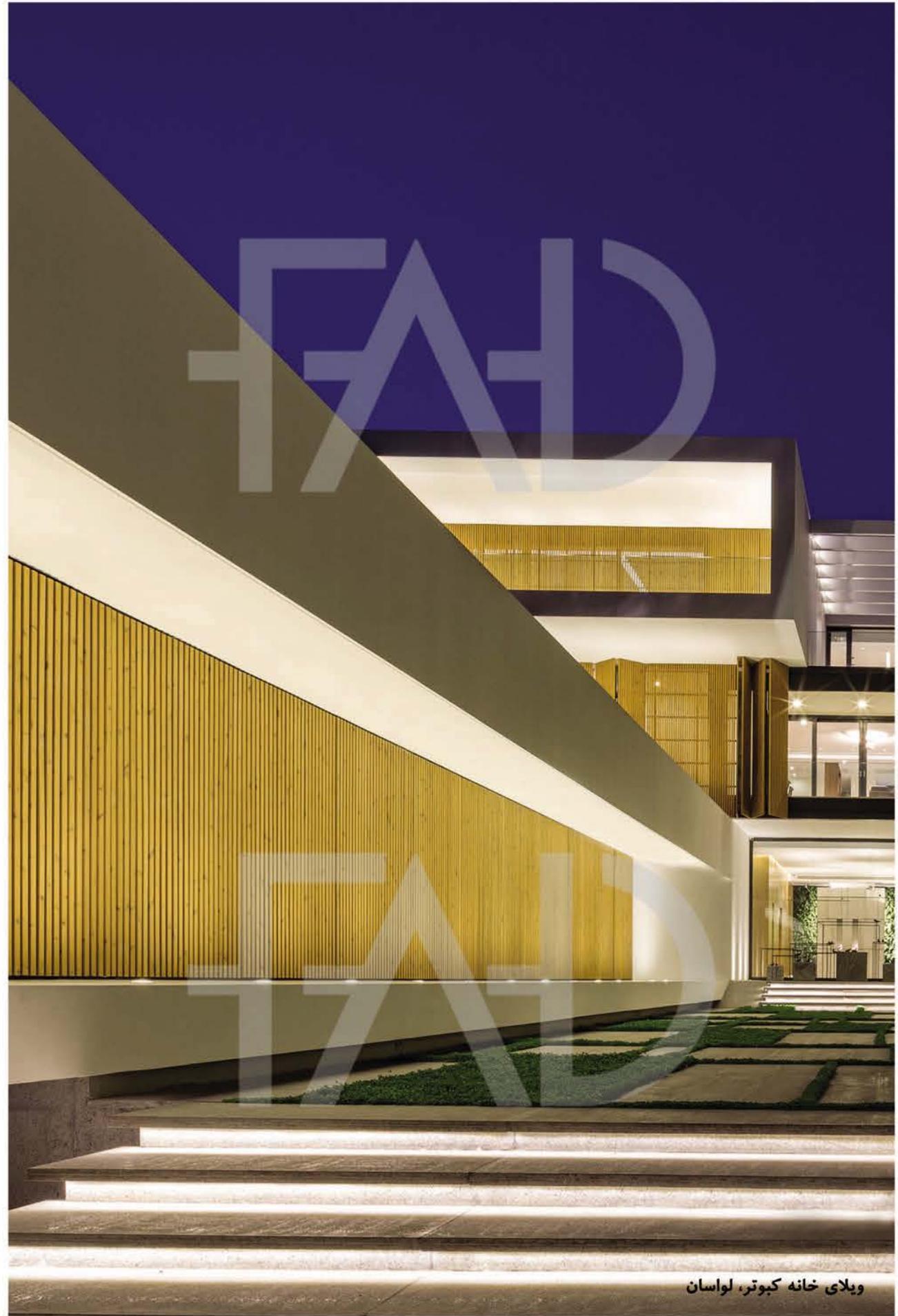


Color: █ █ █



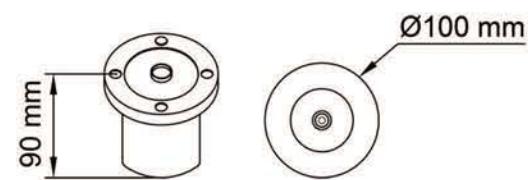
## چراغ های دفني UNDER GROUND

چراغ های دفني به دليل ساختار بدنه برای محیط ها و مسیرهای پر تردد بسیار مناسب است. این چراغ ها در محیط های خارجی و از طریق جایگذاری چراغ در کف، نوری دلنشین و مناسب با فضای مورد نظر فراهم می کند. در این دسته از چراغ ها ابعاد و شدت نور مختلف با زاویه پخش نور متفاوت در نظر گرفته شده است.



ویلای خانه کبوتر، لوسان

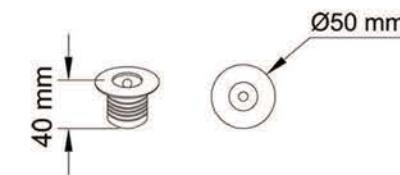
Sania-5



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



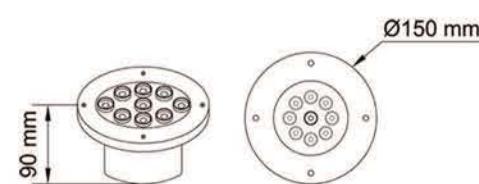
Sania-1



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



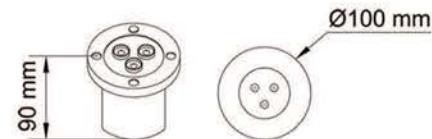
Sania-9



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



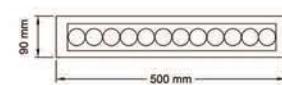
Sania-18



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



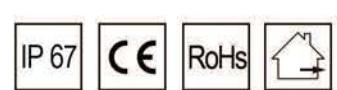
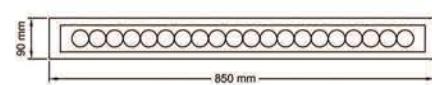
Code: sania6L  
Luminous flux: 660 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum/Stainless Steel



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

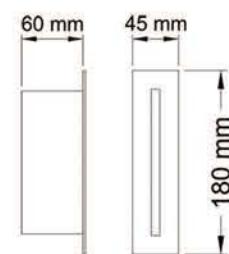
Sign Luminairs

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.



مجموعه ورزشی اکسیژن رویال، تهران

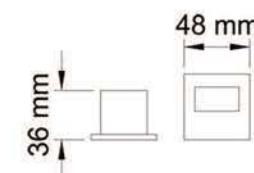
Paniz-L



Code: P-L  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum/Iron



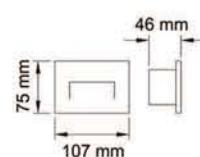
PANIZ-S



Code: P-S  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum



Paniz-E



Code: P-E  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum

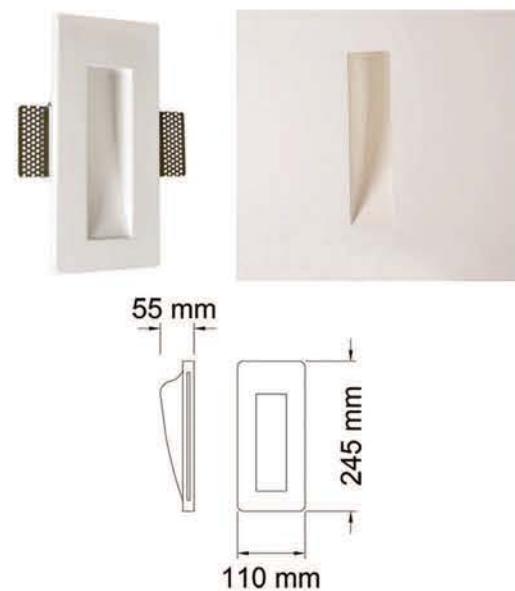


PANIZ-C



Code: P-C  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Aluminum





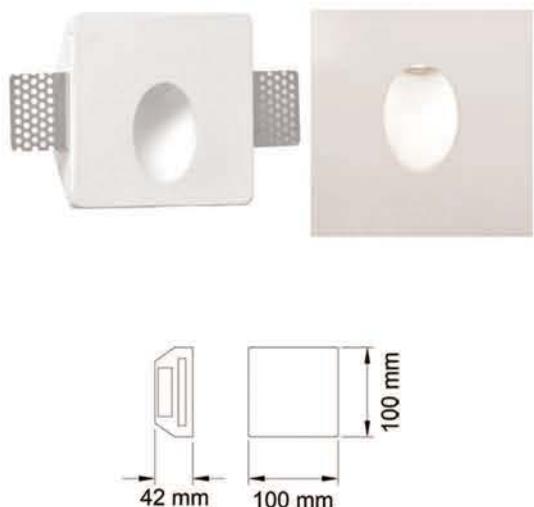
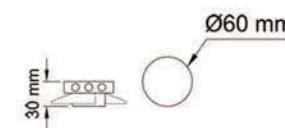
PANIZ-L-TR

Code: p-l-tr  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ Ø 250X115mm



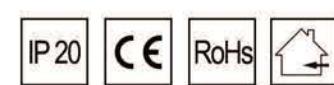
ICE-3

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: □ Ø 50mm



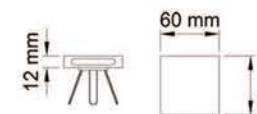
PANIZ-S-TR

Code: p-s-tr  
Luminous flux: 220 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 3 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ Ø 105X105mm



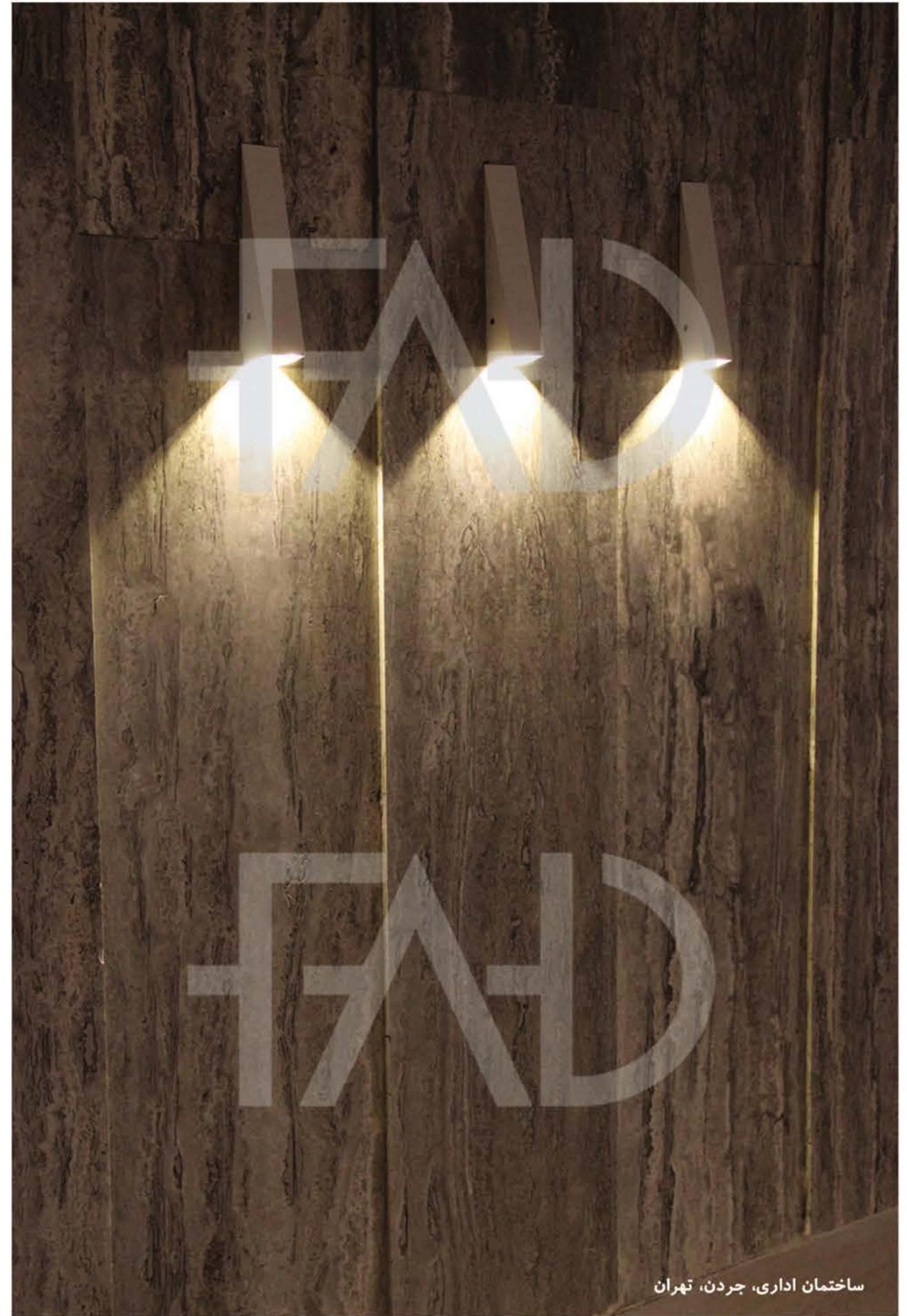
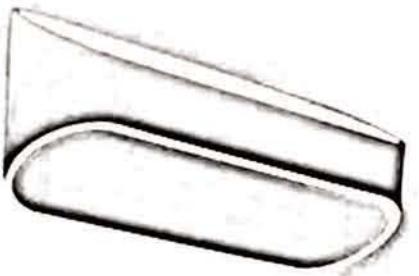
ARMITA-S

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



## چراغ های دیواری فضای داخلی Interior Wall Luminaire

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



ساختمان اداری، جردن، تهران

### STELA-B



Code: stela-b

Luminous flux: 1425 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

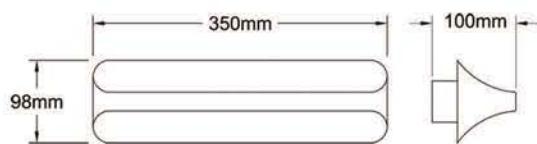
Wattage: 15 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Surface

Body: Aluminum



### STELA-S



Code: stela-s

Luminous flux: 570 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

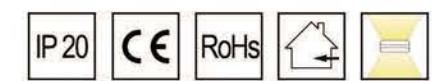
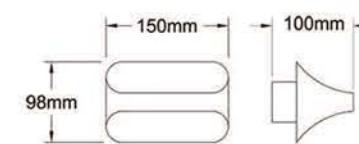
Wattage: 6 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Surface

Body: Aluminum



### NARINA (N)



Code: narina (n)

Luminous flux: 180 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

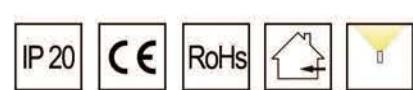
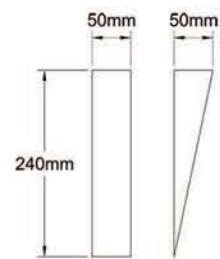
Wattage: 3 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Surface

Body: Aluminum



### STELA-M

Code: stela-m

Luminous flux: 950 lm

Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K

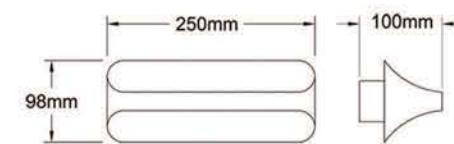
Wattage: 10 W

Voltage: 220 VAC

CRI>80

Installation: Surface

Body: Aluminum



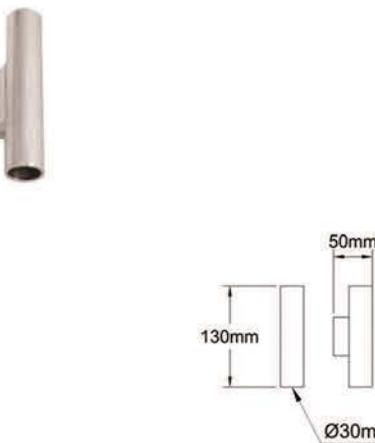
### PIPE LIGHT



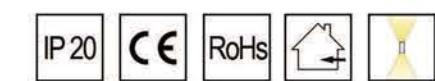
Code: Pipe Light  
Luminous flux: 420 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



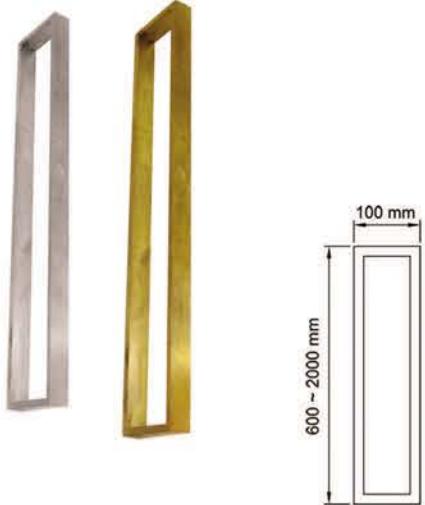
### MINI PIPE LIGHT



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: □ ■ ■ ■

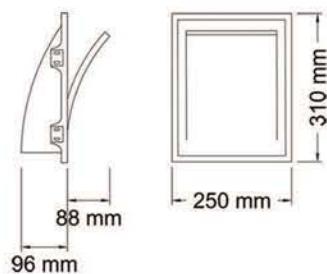
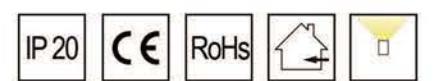


ویلای مسکونی، شهرک طریق آزادان

### GAP



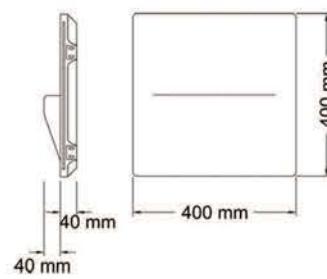
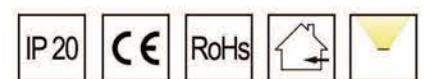
Code: Gap  
Luminous flux: 320 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ 193X123mm



### CUP

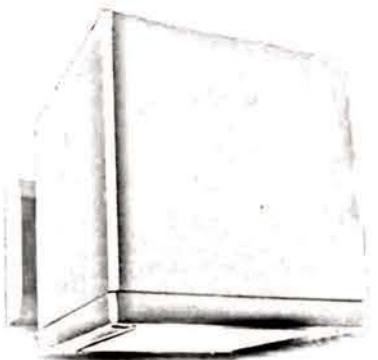


Code: Cup  
Luminous flux: 320 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Recessed  
Body: Gybsum  
Cut Size: □ 403X403mm



## چراغ های دیواری فضای خارجی External Wall Luminaire

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 می باشد.

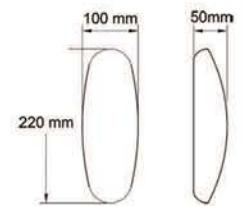


ساختمان اداری حکیم اعظم، شیخ بهایی، تهران



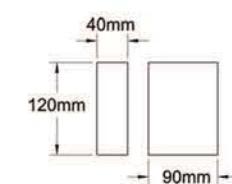
EX-W-3

Code: ex-w-3  
 Luminous flux: 360 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 2X3 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum



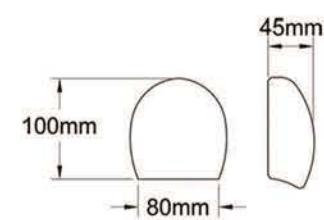
EX-W-1

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



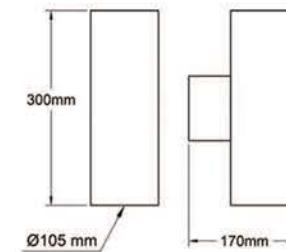
EX-W-4

Code: ex-w-4  
 Luminous flux: 190 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 3 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminium



EX-W-2

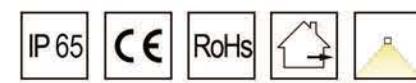
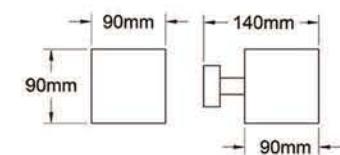
Code: ex-w-2  
 Luminous flux: 620 lm  
 Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
 Wattage: 2X5 W  
 Voltage: 220 VAC  
 CRI>80  
 Installation: Surface  
 Body: Aluminum



EX-W-7



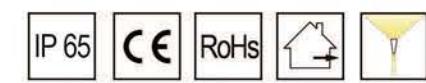
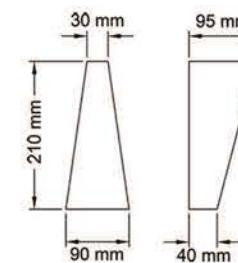
Code: ex-w-7  
Luminous flux: 300 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 5 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminium



EX-W-5



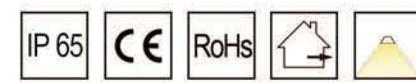
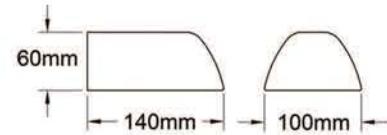
Code: ex-w-5  
Luminous flux: 360 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 6 W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminium



EX-W-8

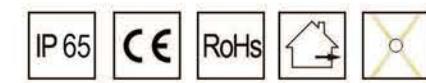
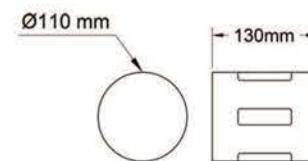


Code: ex-w-8  
Luminous flux: 1400 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 20W  
Voltage: 220 VAC  
CRI>80  
Installation: Surface  
Body: Aluminium



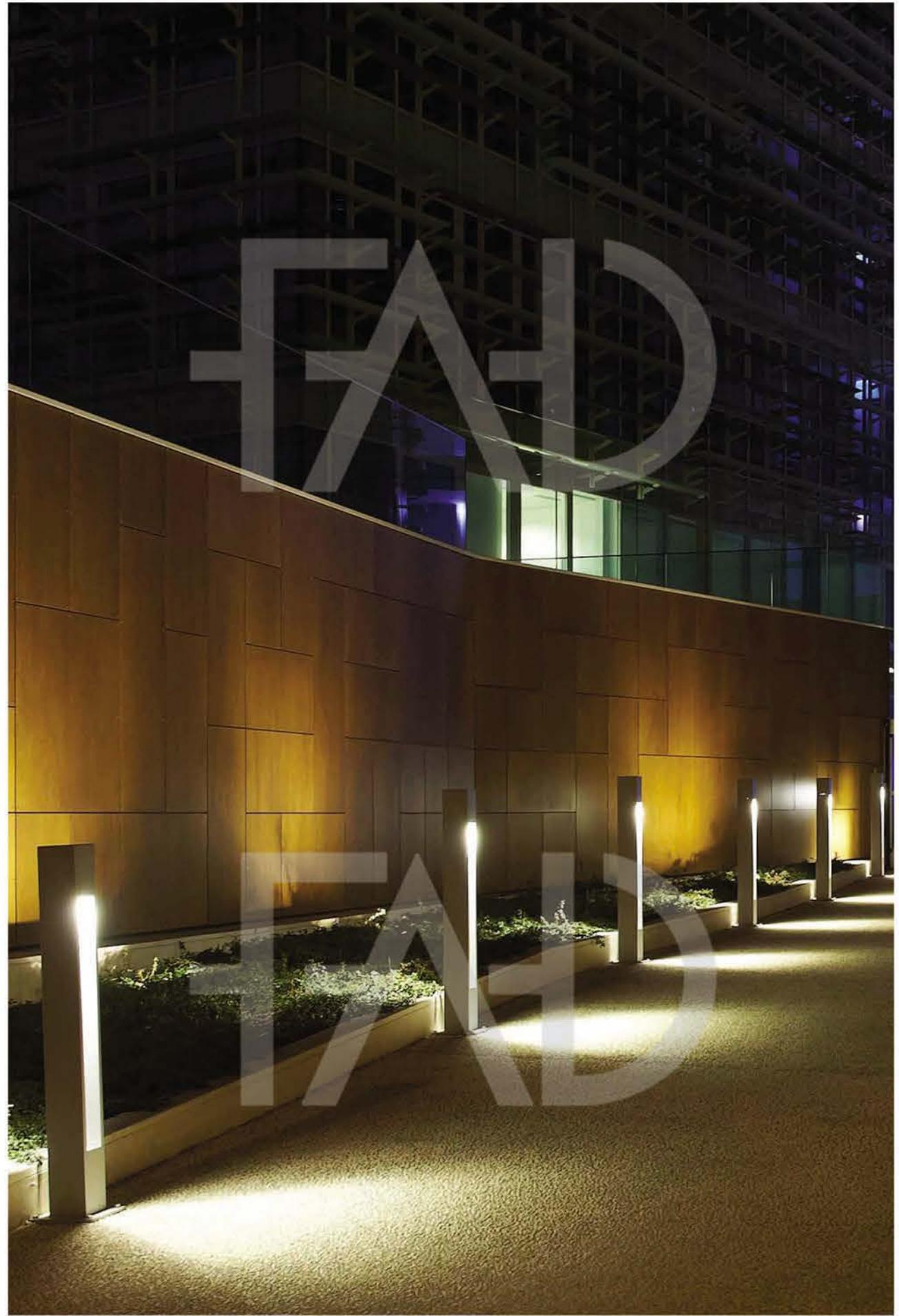
EX-W-6

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

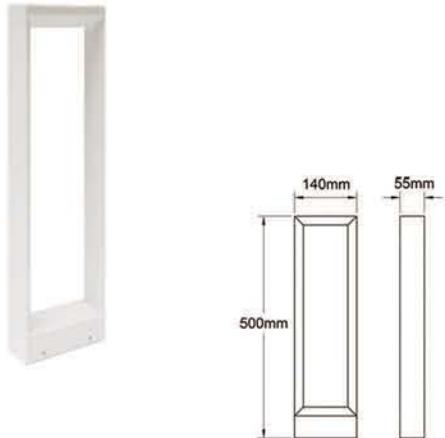


## چراغ های پایه کوتاه Bollard

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-1



Code: Bollard-1  
Luminous flux: 400 lm  
Color temperature: 3000K, 4000K, 6000K  
Wattage: 5 W  
Voltage: 220 VAC  
Installation: Surface  
Body: Aluminum



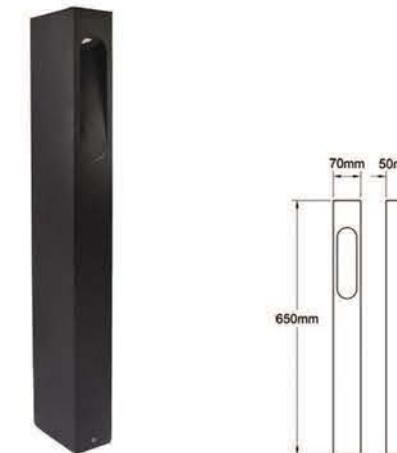
Bollard-4



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



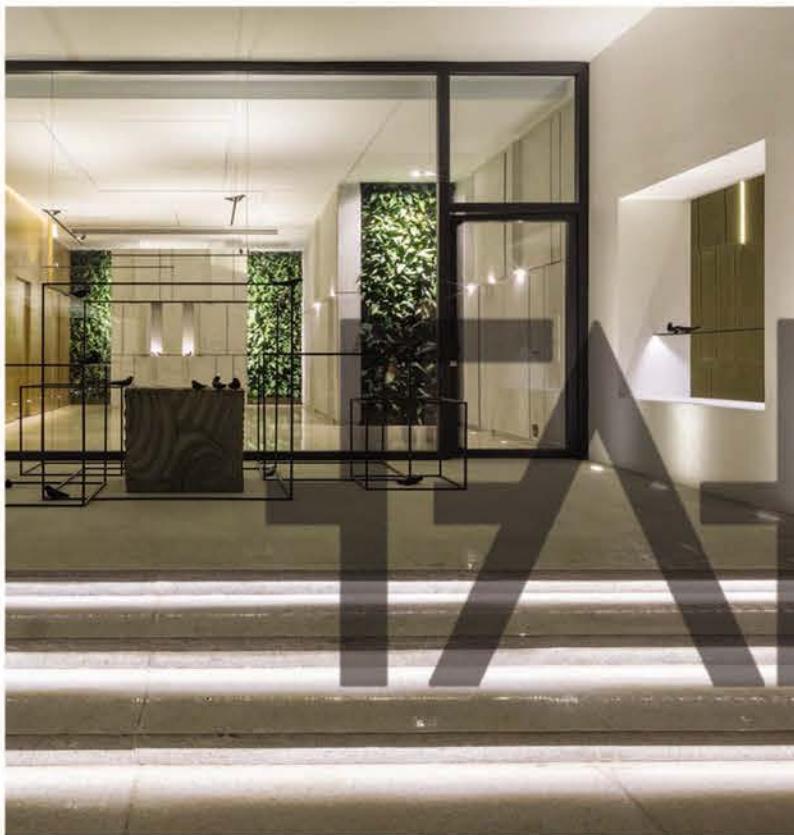
Bollard-2



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



برخی از پروژه‌های اجرا شده



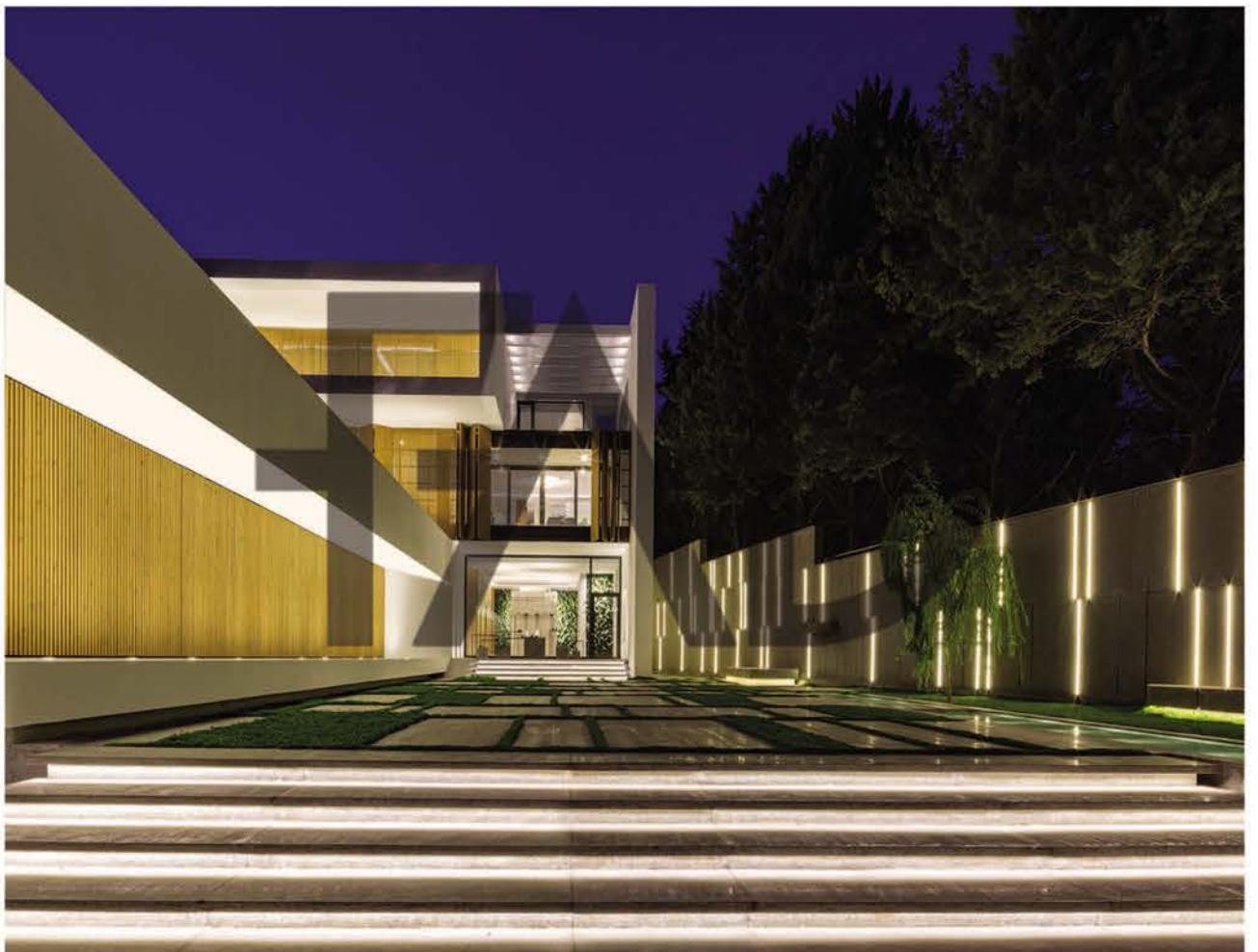
نام پژوهش:  
ویلای خانه کبوتر، لواسان

آرشیتکت:  
حمید و مجید فتوره چیانی

کاربری:  
مسکونی

برنده جایزه ساختمان سال ایران ۱۳۹۶

تقدیر شده جایزه ممتاز ۱۳۹۶





نام پروژه:  
پروژه اداری کارخانه - شریعتی، تهران

آرشیتکت:  
آرش پیرایش - مهران حق بین

کاربری:  
اداری

تقدیر شده جایزه **۱۳۹۶ هزار**



نام پروژه:  
ساختمان اداری  
زعفرانیه (پسیان)، تهران

آرشیتکت:  
علی نقوی نمینی - نگین شهر آینده

کاربری:  
اداری



**FAD**

نام پروژه:

ساختمان مسکونی 7-BW7-کامرانیه

آرشیتکت:

بهرام کلانتری-کوروش دیاغ

کاربری:

مسکونی

رتیه سوم جایزه **۵۰۰۰۰** ملی سال ۱۳۹۴



برندۀ جایزه معماری داخلی  
۱۳۹۶ **سازمان** سازمان اسناد و کتابخانه ملی

نام پروژه:  
کافه جاسمیر - تجریش، تهران

آرشیتکت:  
محمد کانی سواران

کاربری:  
کافی شاپ



نام پروژه:

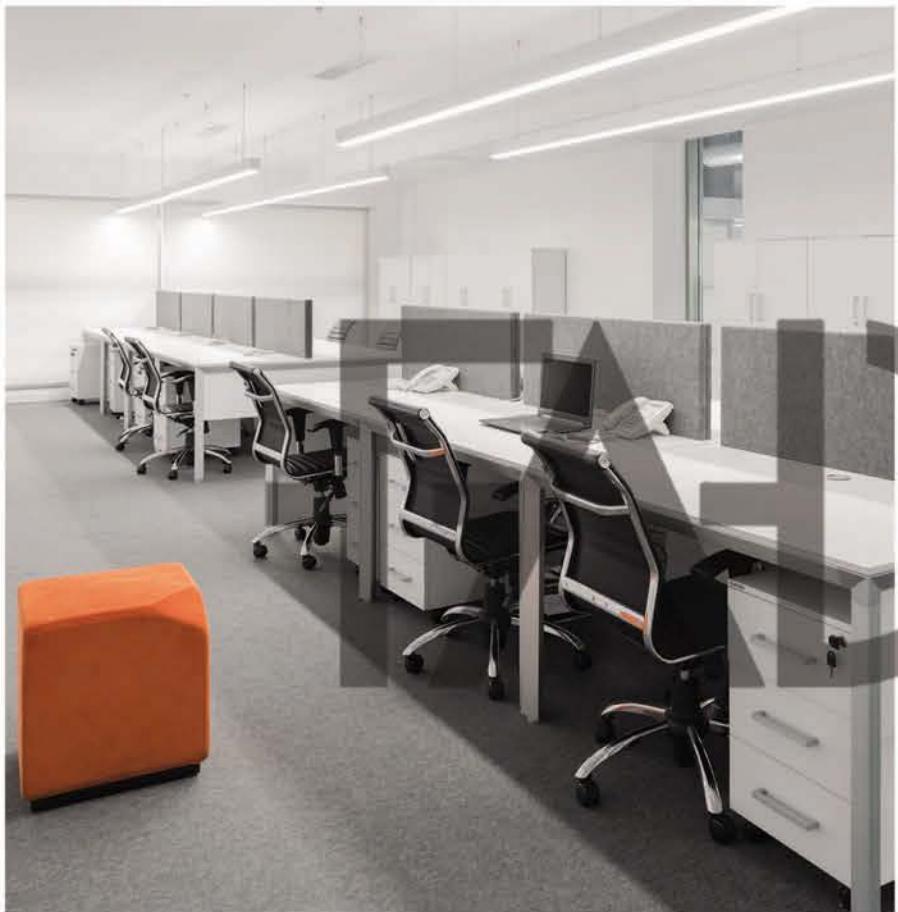
ساختمان اداری شرکت فناوری اطلاعات ILAB  
تهران - بخارست

آرشیتکت:

حسین حیدریان - محمد امین ضیایی

کاربری:

اداری

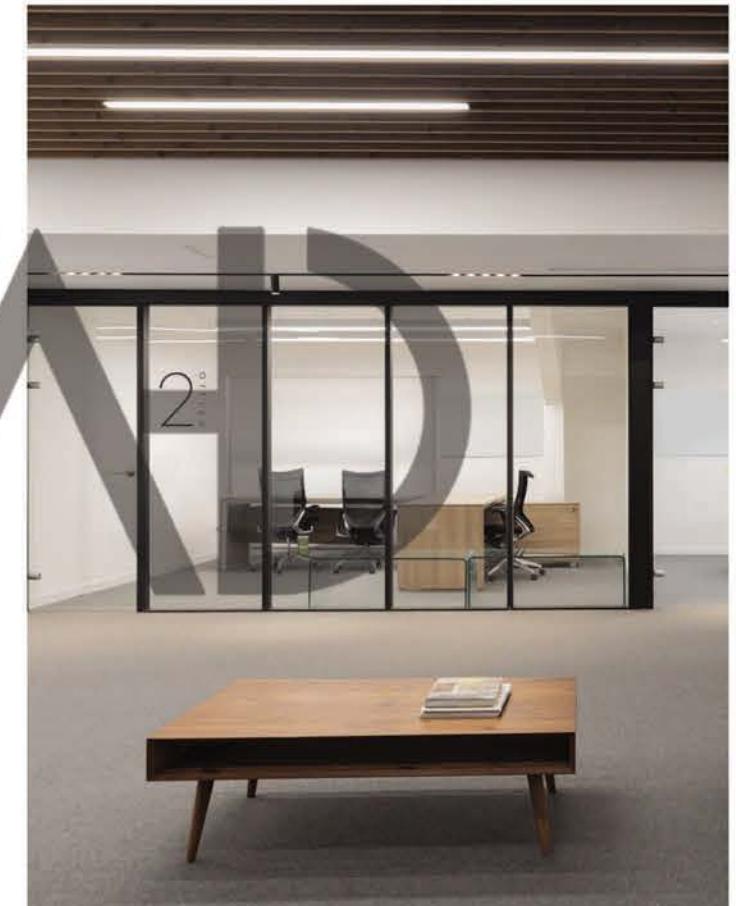
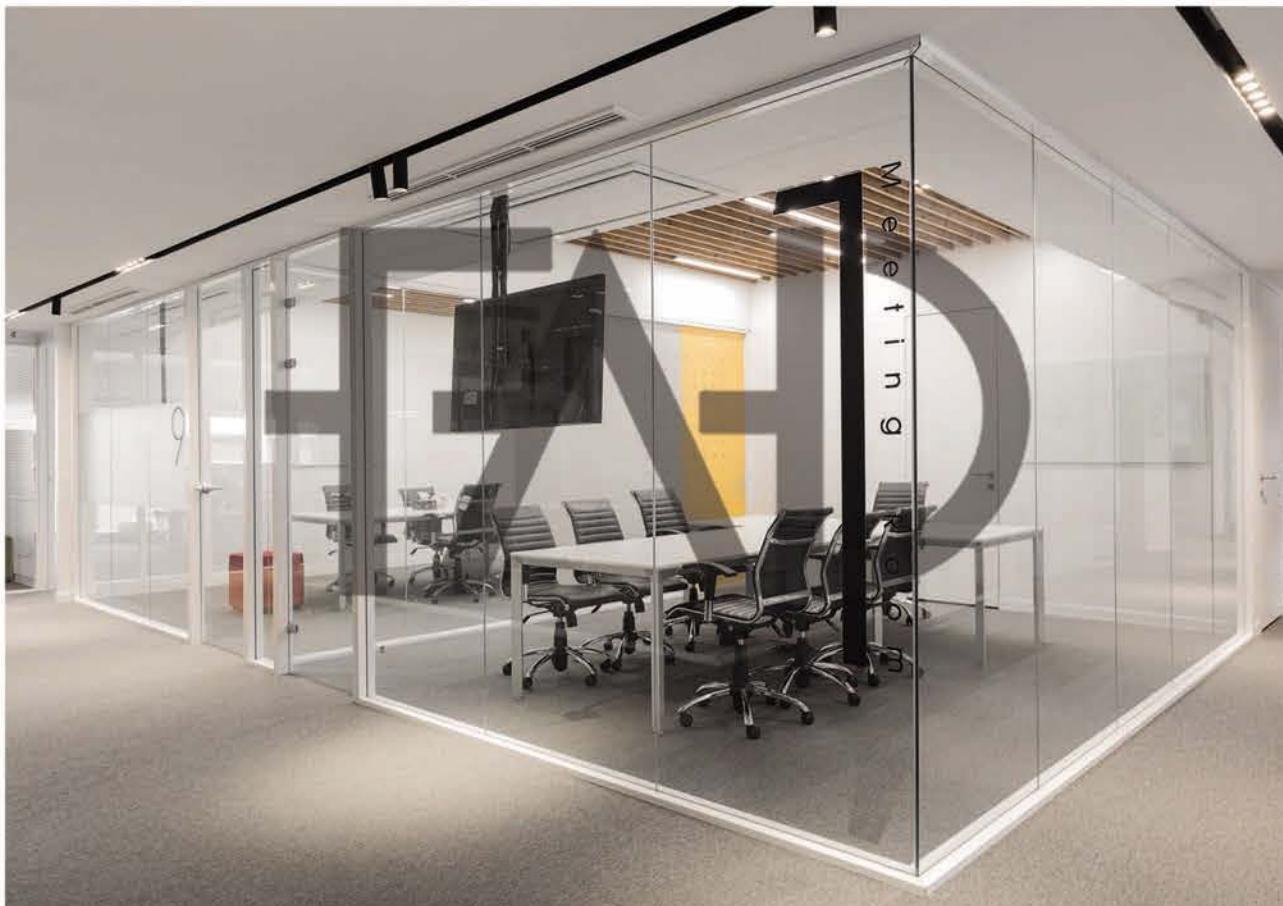
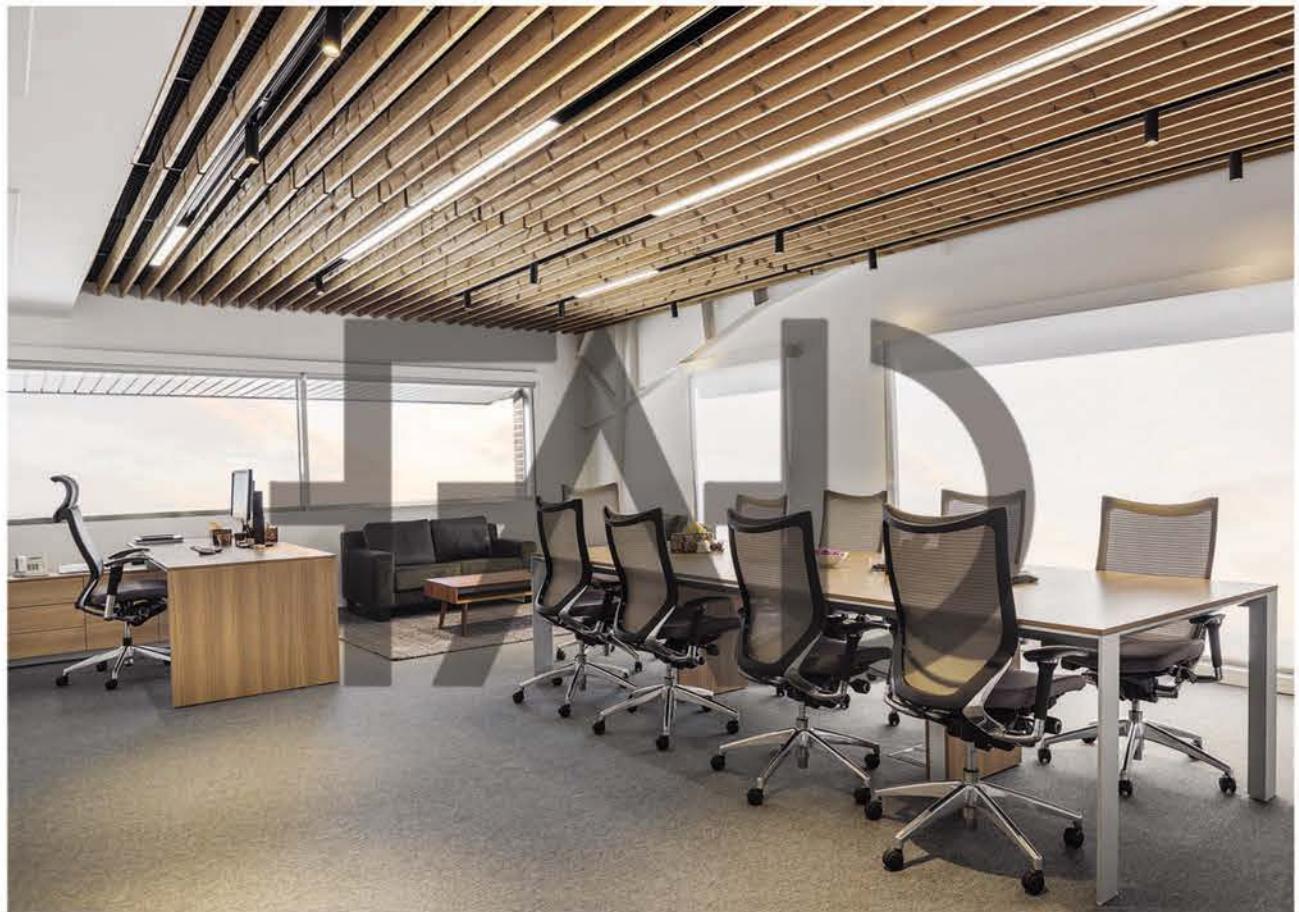


نام پروژه:  
ساختمان مرکزی آرین موتور - تهران  
(Mitsubishi-DS)

آرشيكت:  
دكتر كيوان صرافيون

طراح داخلي:  
استوديو (( د ))

كاربرى:  
اداري





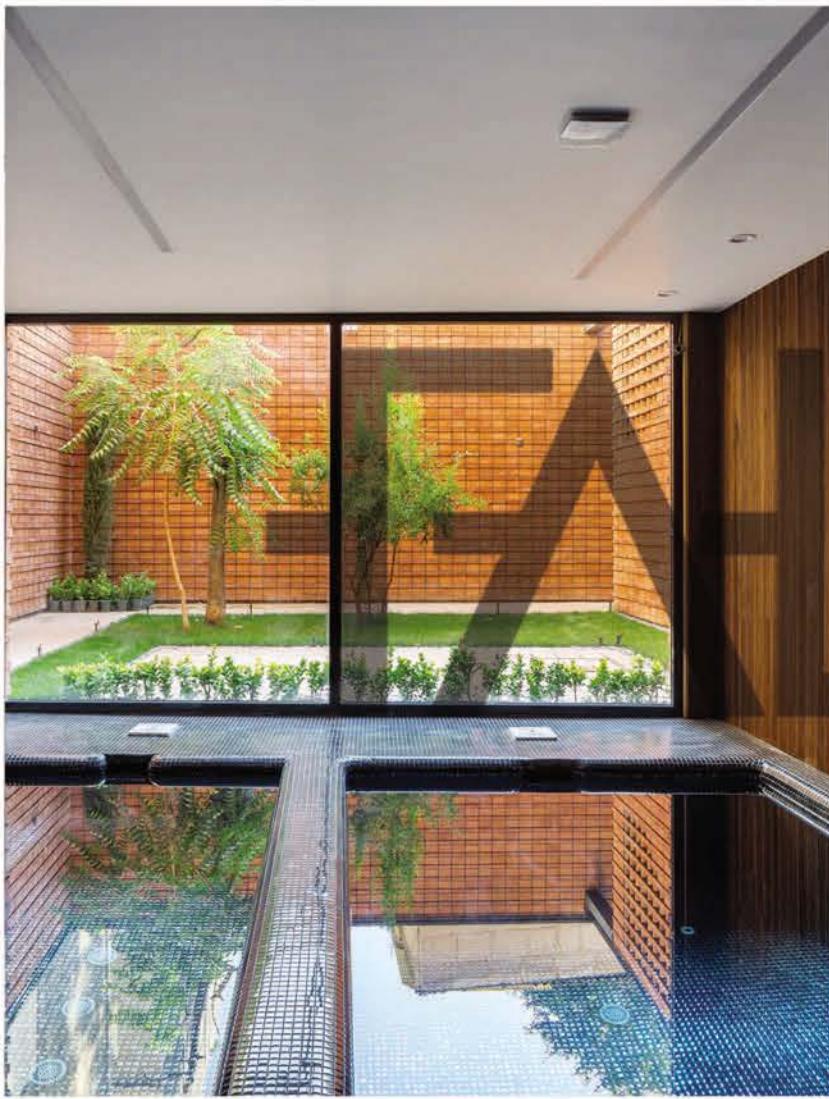
نام پروژه:  
ساختمان اداری حکیم اعظم - شیخ بهایی، تهران

آرشیتکت:  
دلارام بلورچی

کاپیری:  
اداری

فینالیست جایزه معمار ۱۳۹۷





FAD

نام پروژه:

آپارتمان مسکونی، ازگل، تهران.

آرشیتکت:

هومن بالازاده

کاربری:

مسکونی



**2A** Architecture & Art Magazine  
**2A ASIA AWARD**

نام پروژه:

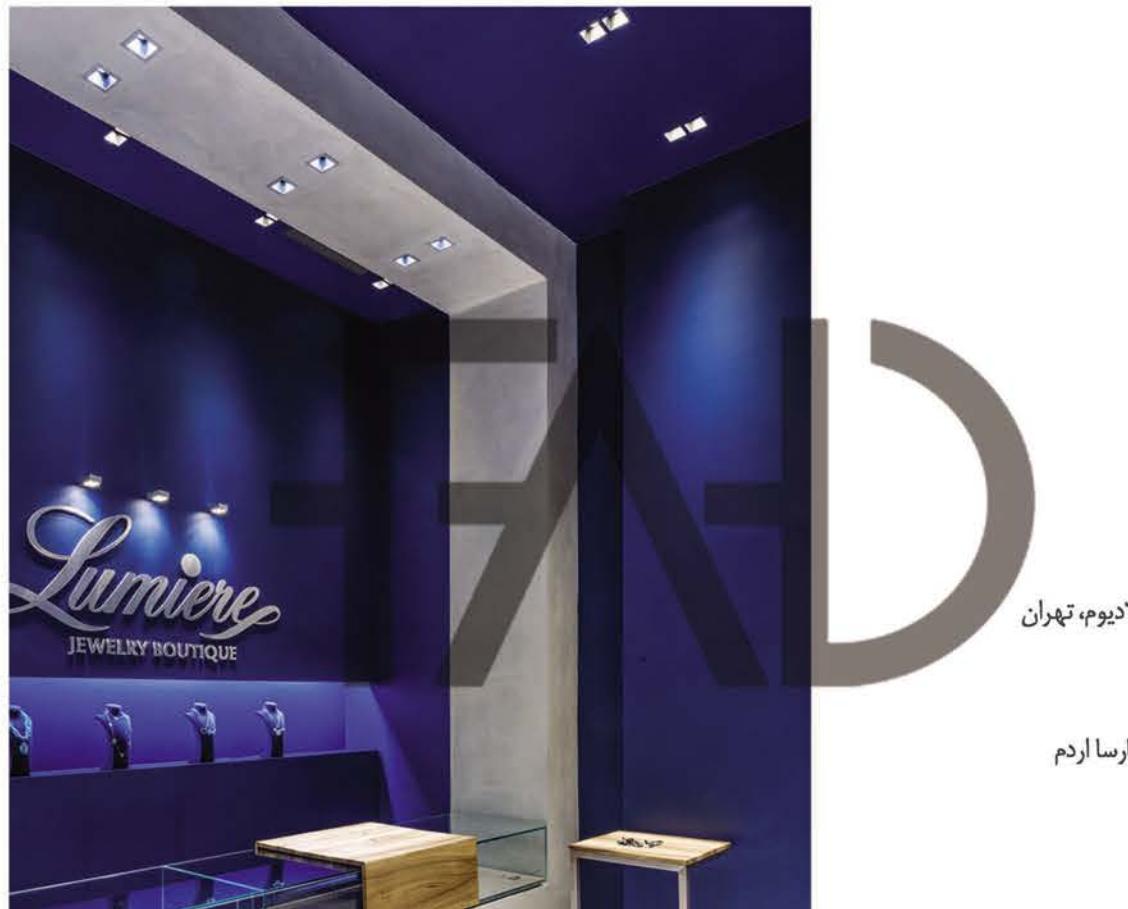
ویلا، مهرشهر کرج

آرشیتکت:

هومن بالازاده

کاربری:

مسکونی



نام پروژه:

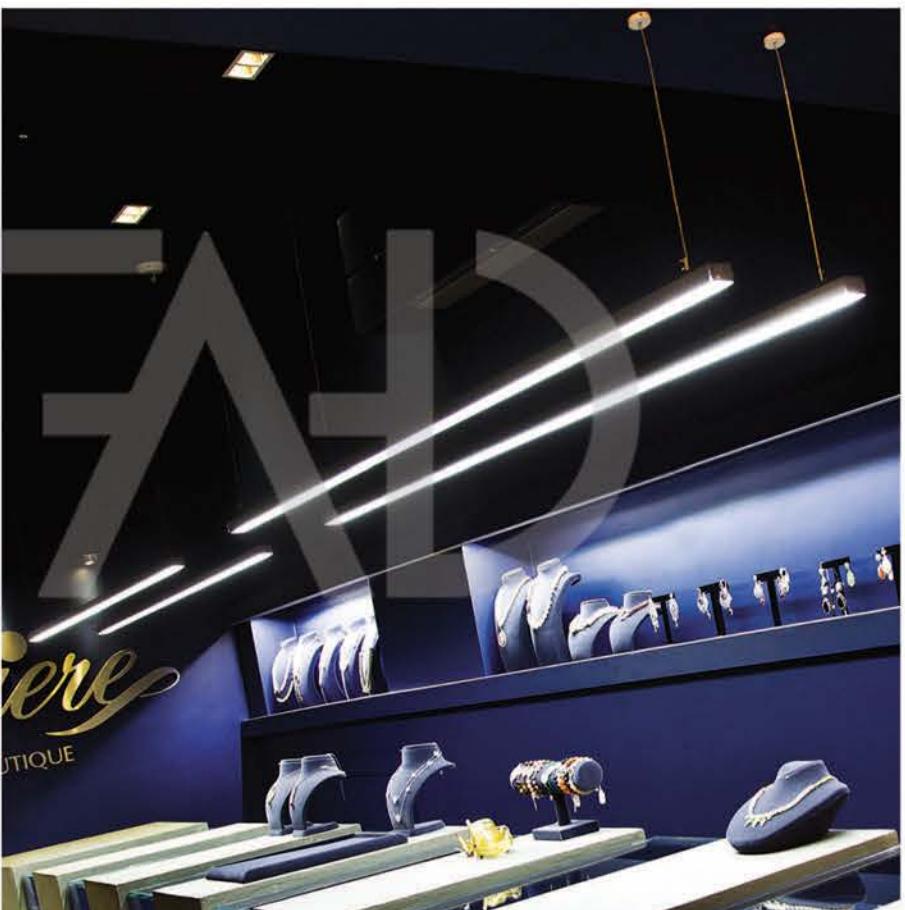
بوتیک لومیر  
مجتمع تجاری پالادیوم، تهران

آرشیتکت:

رامین بیرق دار - پارسا اردم

کاربری:

فروشگاه



نام پروژه:

چواهر فروشی لومیر  
مجتمع تجاری بامیک زعفرانیه، تهران

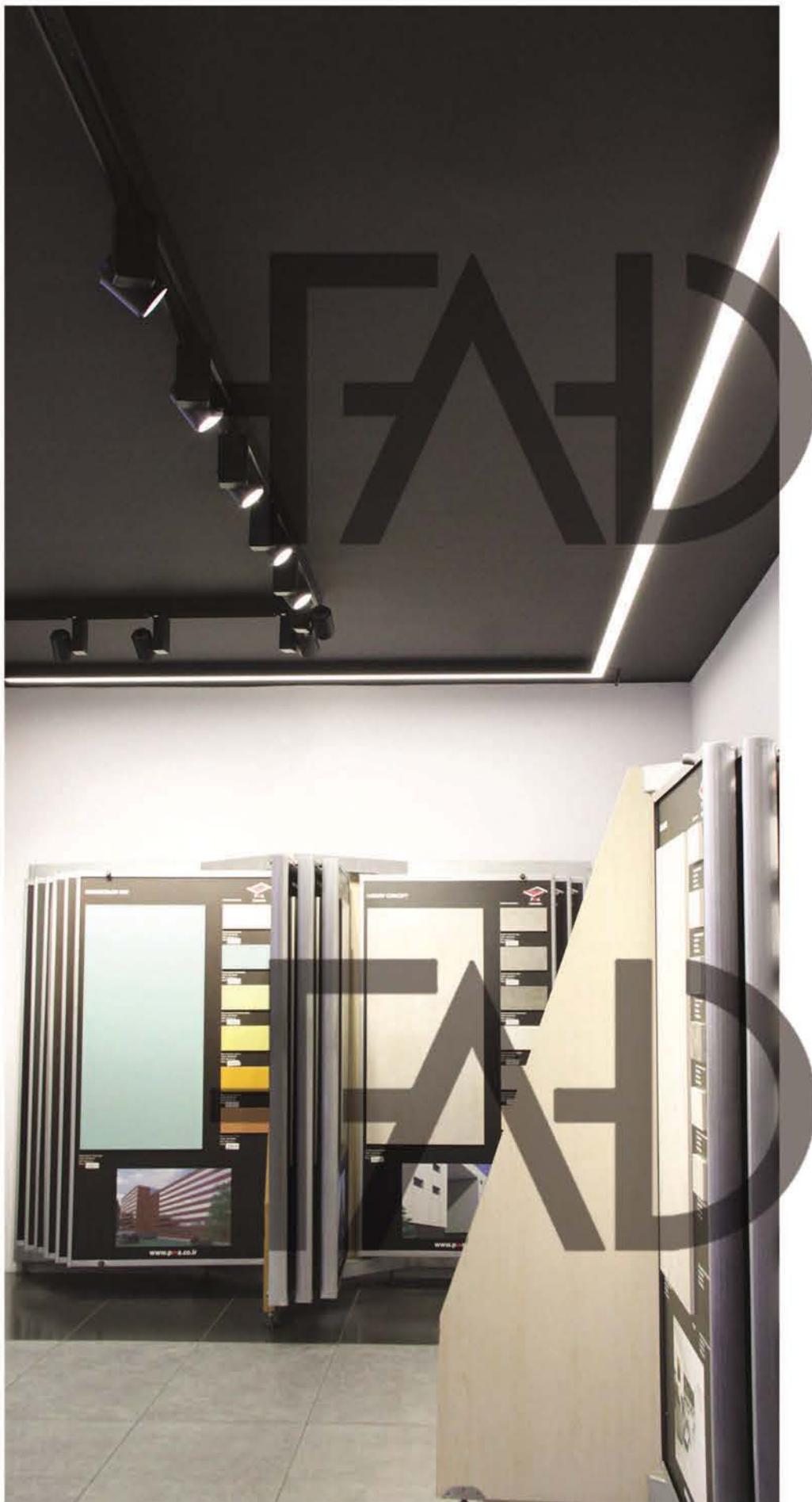
آرشیتکت:

رامین بیرق دار - پارسا اردم

کاربری:

فروشگاه

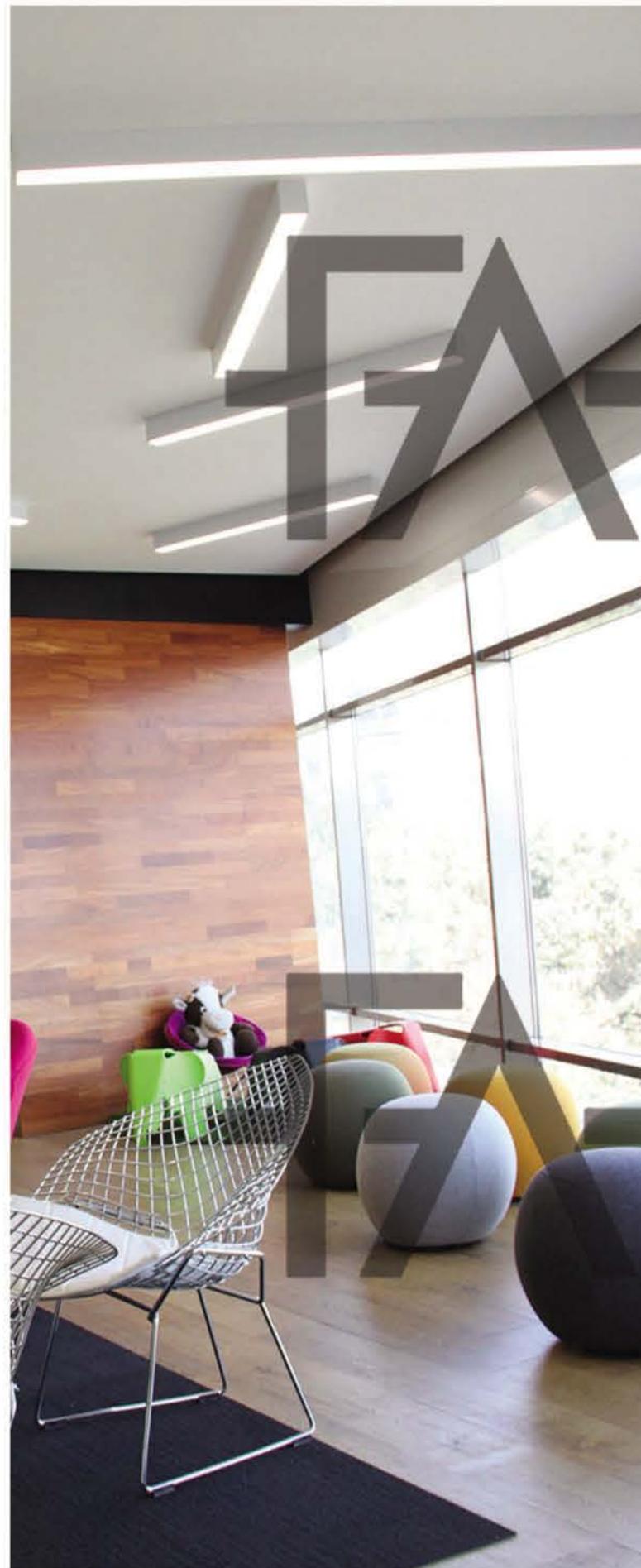




نام پروژه:  
نمایشگاه سرامیک PMA  
خیابان شیراز، تهران

آرشیتکت:  
دکتر کیوان صرافیون

کاربری:  
Showroom



نام پروژه:  
مطب دندان پزشکی - سام سنتر فرشته، تهران

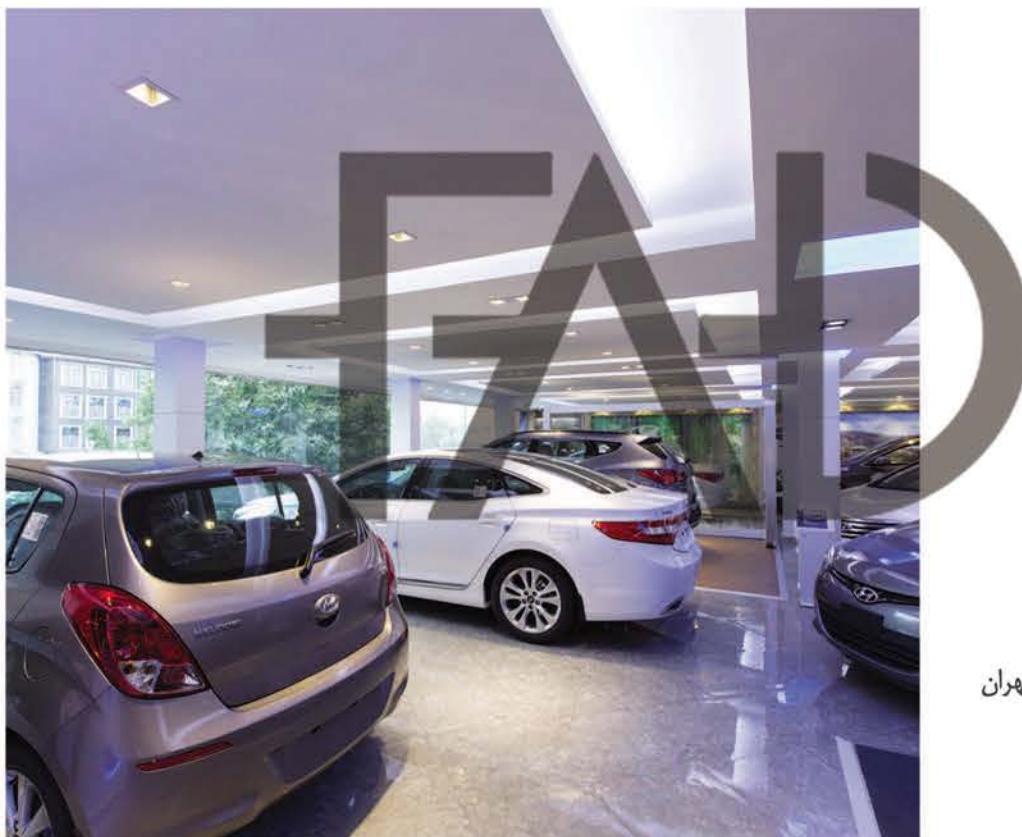
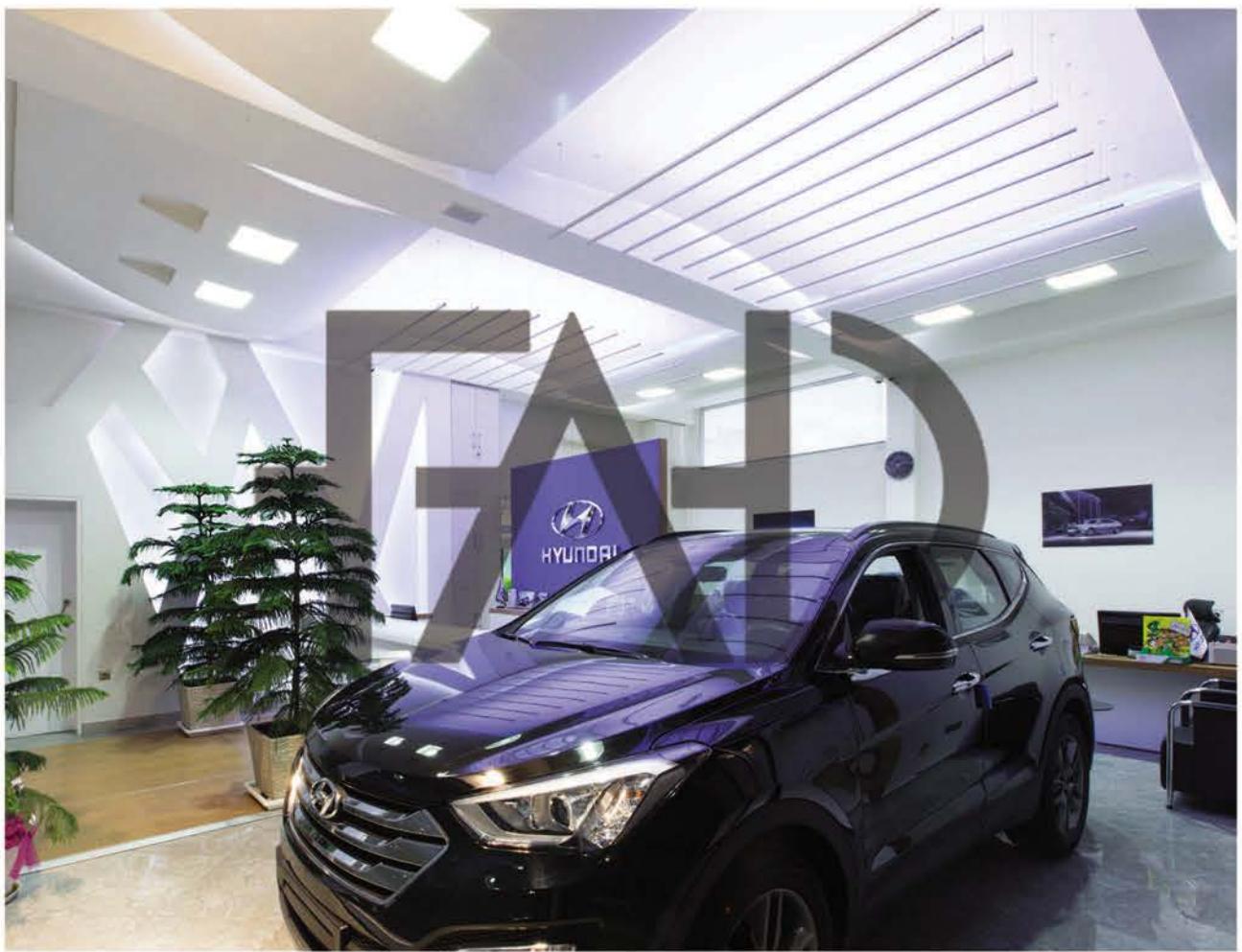
کاربری:  
مطب



نام پروژه:  
سالن همایش سازمان بورس اوراق بهادار  
سعادت آباد، تهران

آرشیتکت:  
آتلیه شرکت فارس تکنولوژی کیش

کاربری:  
مرکز همایش



نام پروژه:  
نمایندگی هیوندای - رسالت، تهران

کاربری:  
نمایشگاه





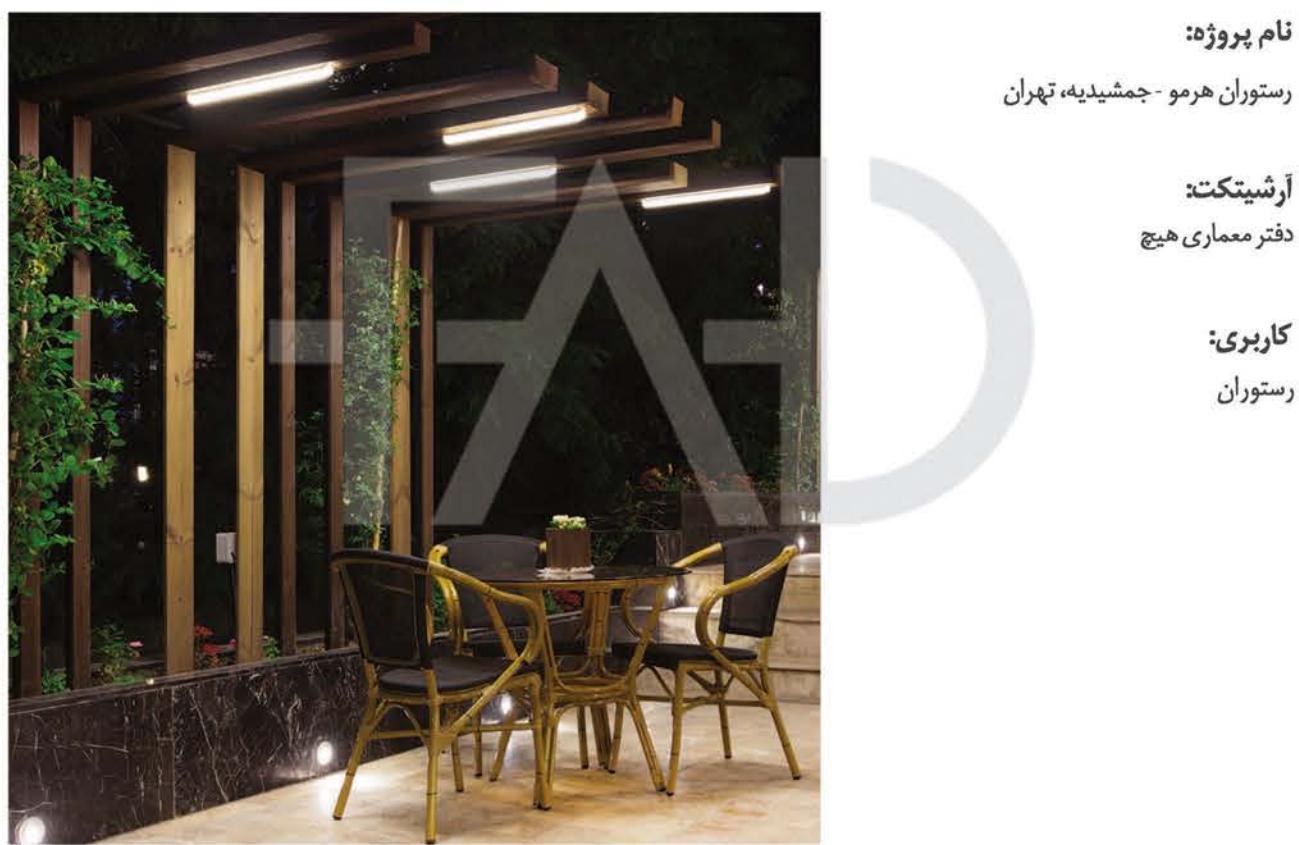
نام پروژه:  
روستوران پستو  
مجتمع تجاری پالادیوم، تهران



کاربری:  
روستوران



نام پروژه:  
روستوران هرمو - جمشیدیه، تهران



آرشیتکت:  
دفتر معماری هیج

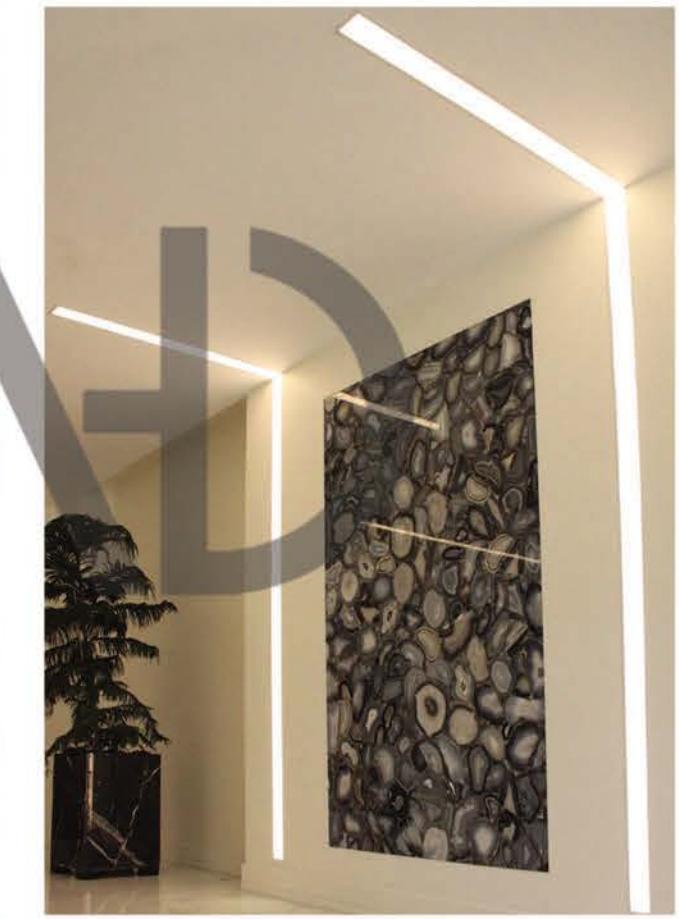
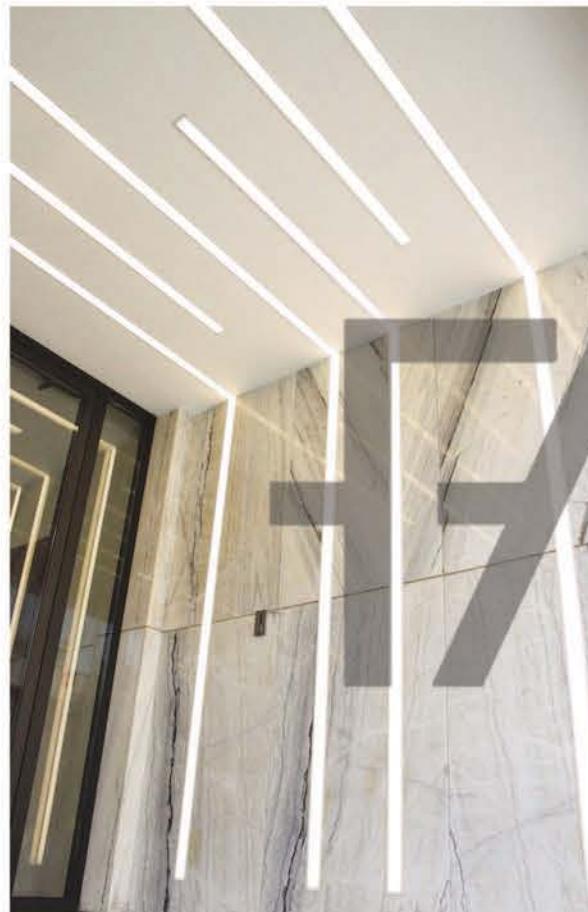
کاربری:  
روستوران



نام پروژه:  
ساختمان اداری - جردن، تهران

آرشیتکت:  
آقای مهندس احمدی

کاربری:  
اداری



نام پروژه:  
ساختمان ماکروتل - جردن، تهران

آرشیتکت:  
آقای مهندس جواهرچی

کاربری:  
اداری

نام پروژه:

کافه کتاب bookland  
مجتمع تجاری آواستنر، تهران

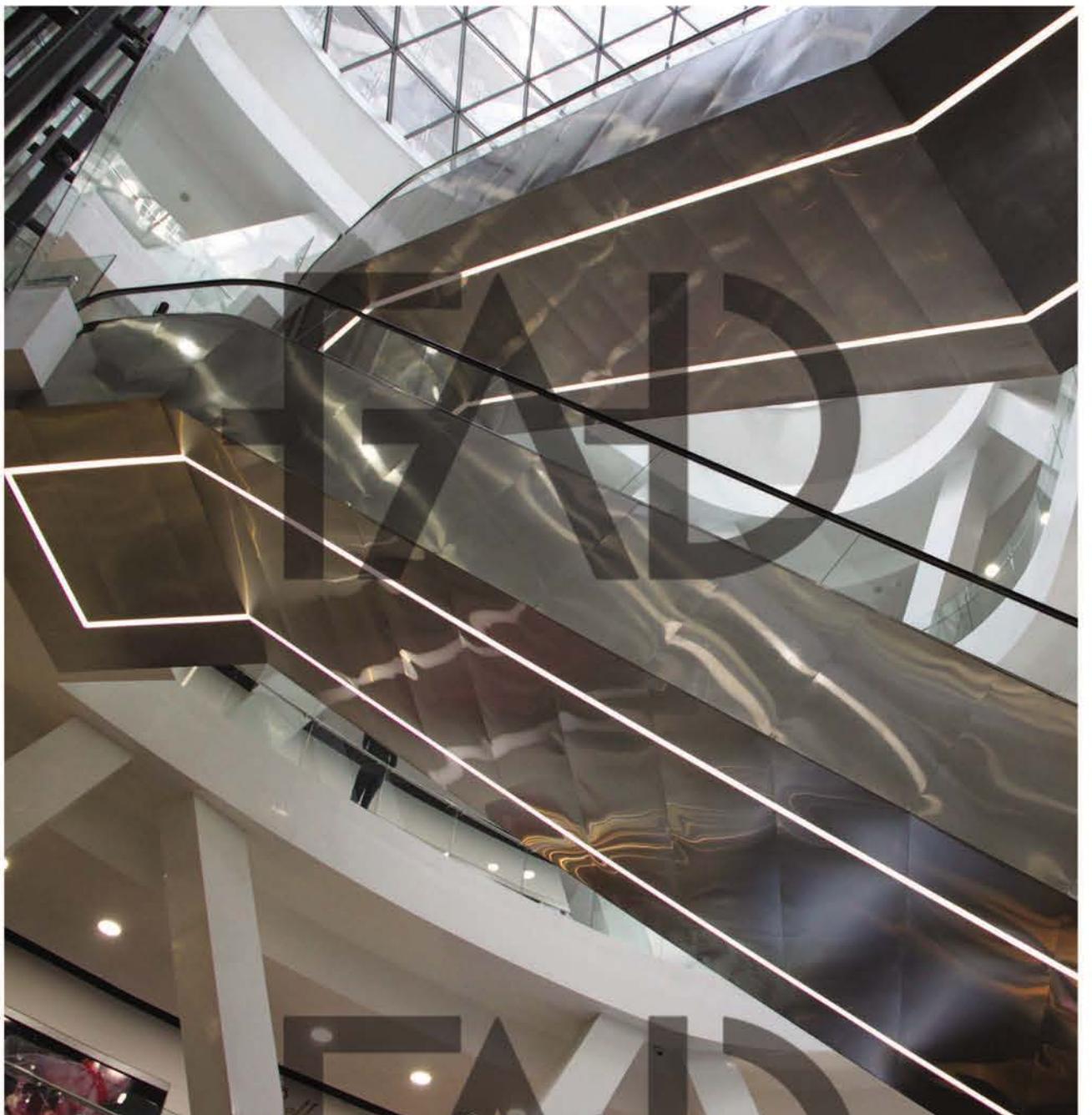
طراح:

White on White Studio  
فائزه عارف نظری - روح الله رسولی

کاربری:

فروشگاه





**نام پروژه:**  
مجتمع تجاری آواستنر

**آرشیتکت:**

رضا دانشمیر

**کاربری:**

فروشگاه



**نام پروژه:**  
شرکت رویا - تهران

**طراح:**

رامین بیرق دار-پارسا اردم

**کاربری:**

Showroom

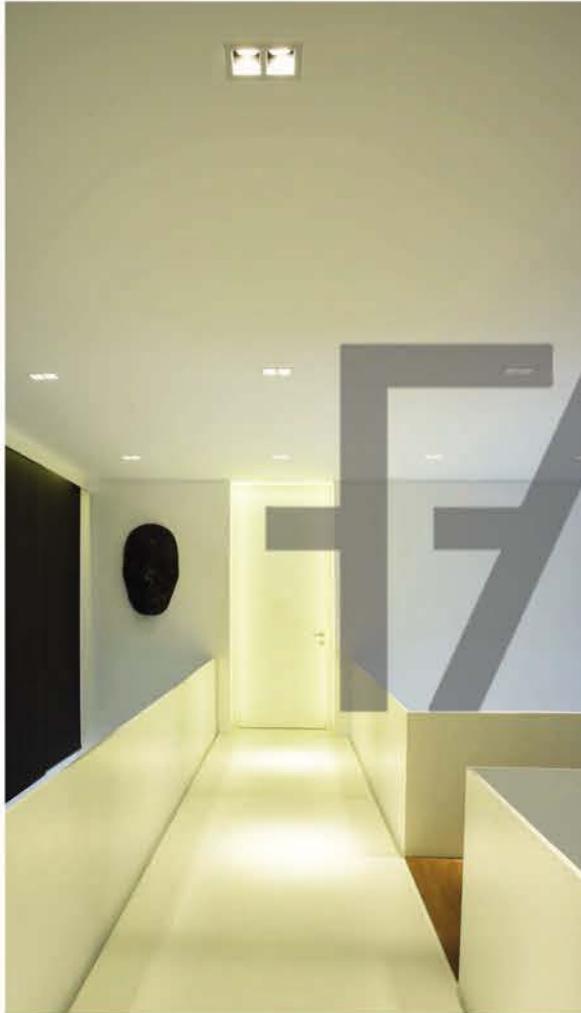




**نام پروژه:**  
فروشگاه نمونه کفش ملی  
باستیون، تهران

**آرشيكت:**  
دکتر شهاب ميرزاييان

**كاربرى:**  
فروشگاه



**نام پروژه:**  
پروژه هفت سنجان، قزوین

**آرشيكت:**  
سهراب رفعت

**كاربرى:**  
ويلايى

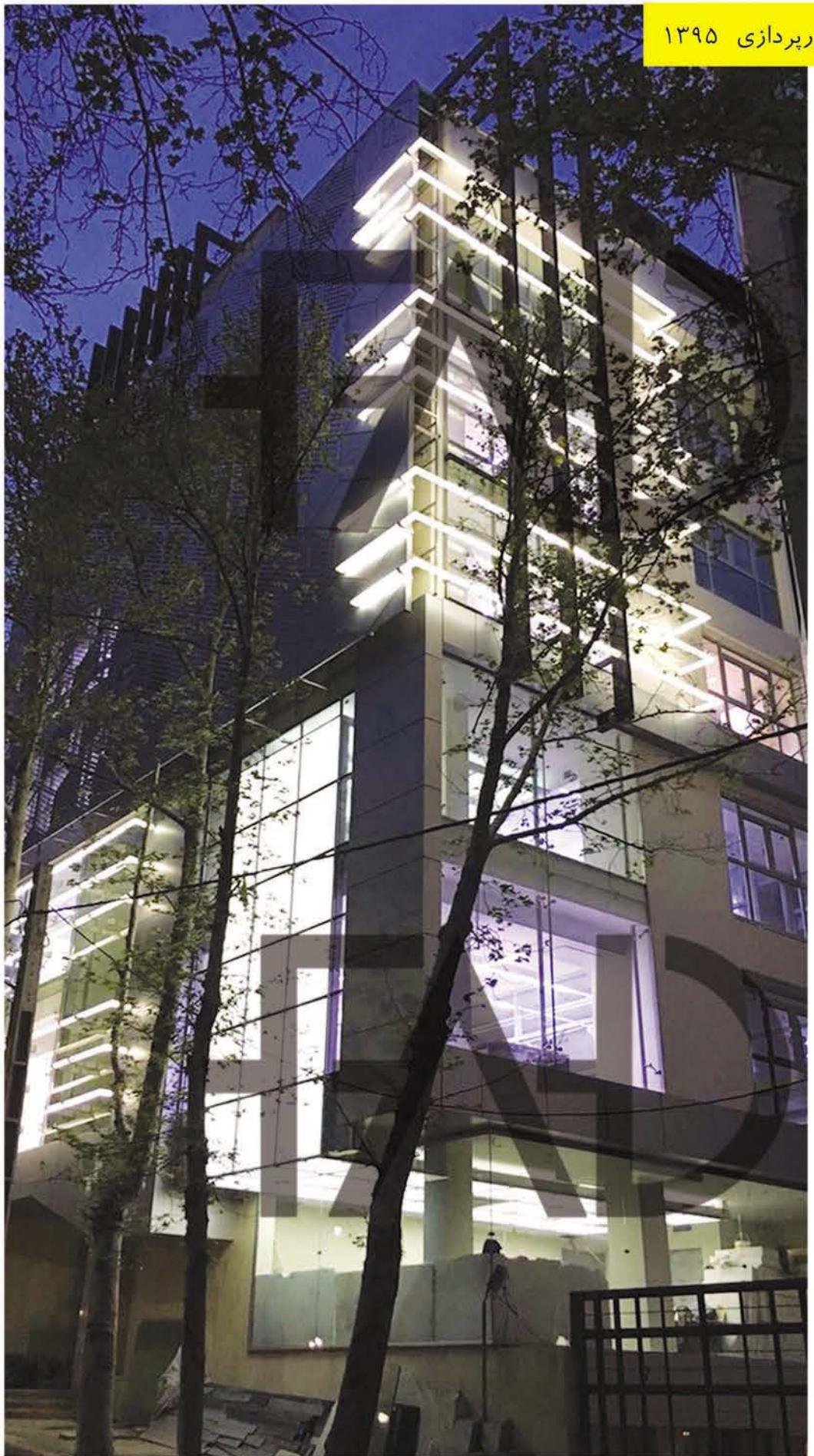


**نام پروژه:**  
آپارتمان مسکونی ژوان-سمنان

**آرشيكت:**  
دکتر شهاب ميرزاييان

**كاربرى:**  
مسکونى





برنده مسابقات نورپردازی ۱۳۹۵

نام پروژه:

ساختمان افق البرز  
فرمانیه، تهران

آرشیتکت:

علی کوره چیان

کاربری:

اداری



نام پروژه:

ساختمان خوارزمی - نیايش

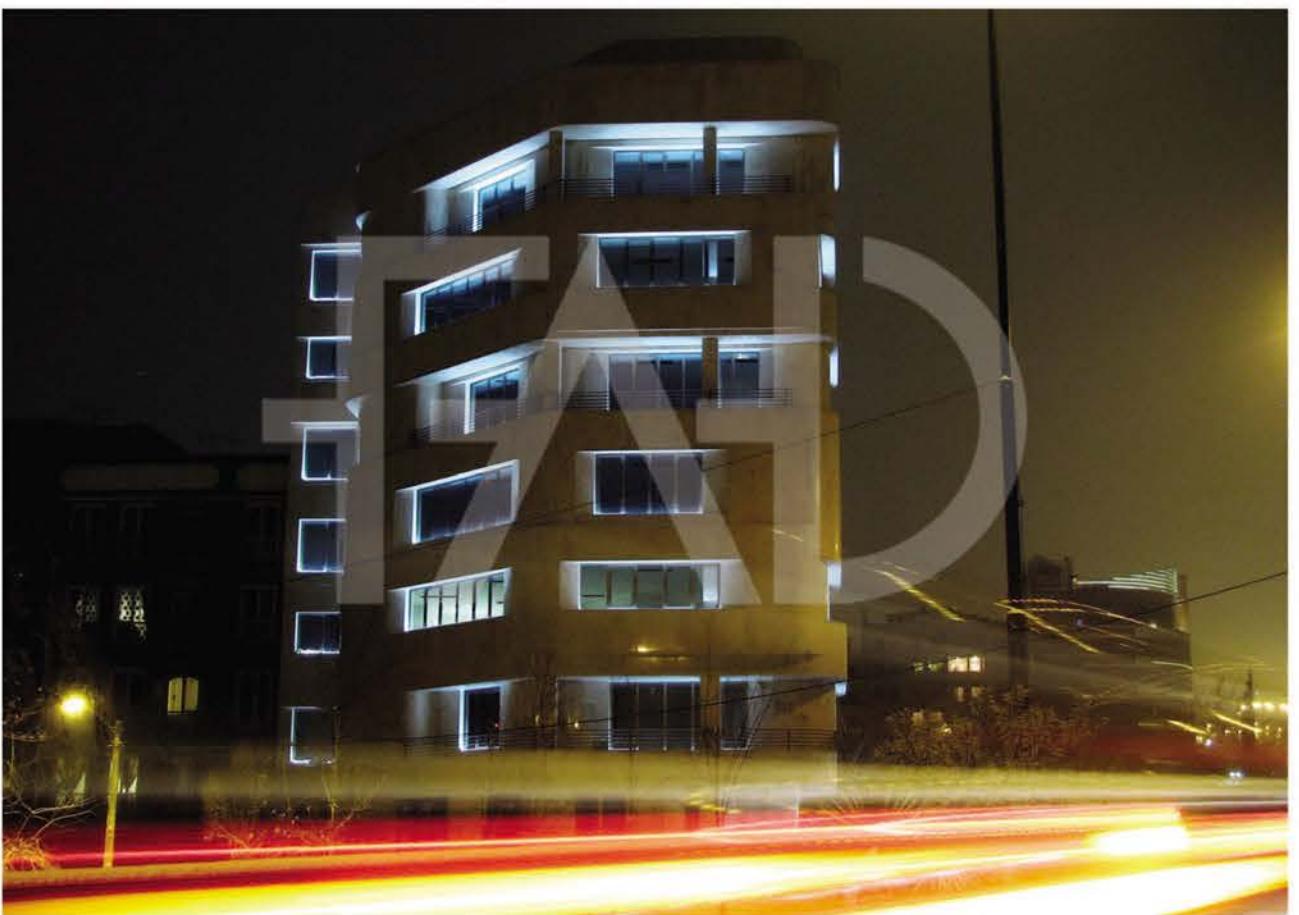
آرشیتکت:

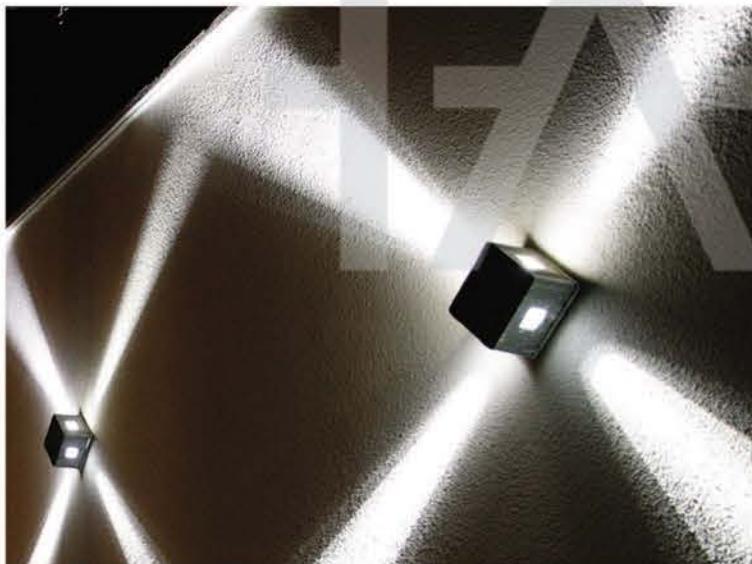
بهزادatabki

کاربری:

اداری

فینالیست مسابقه نورپردازی ۱۳۹۲





نام پروژه:

بام البرز - نیاوران، تهران

آرشیتکت:

فرزاد دلیری

کاربری:

مسکونی

نام پروژه:

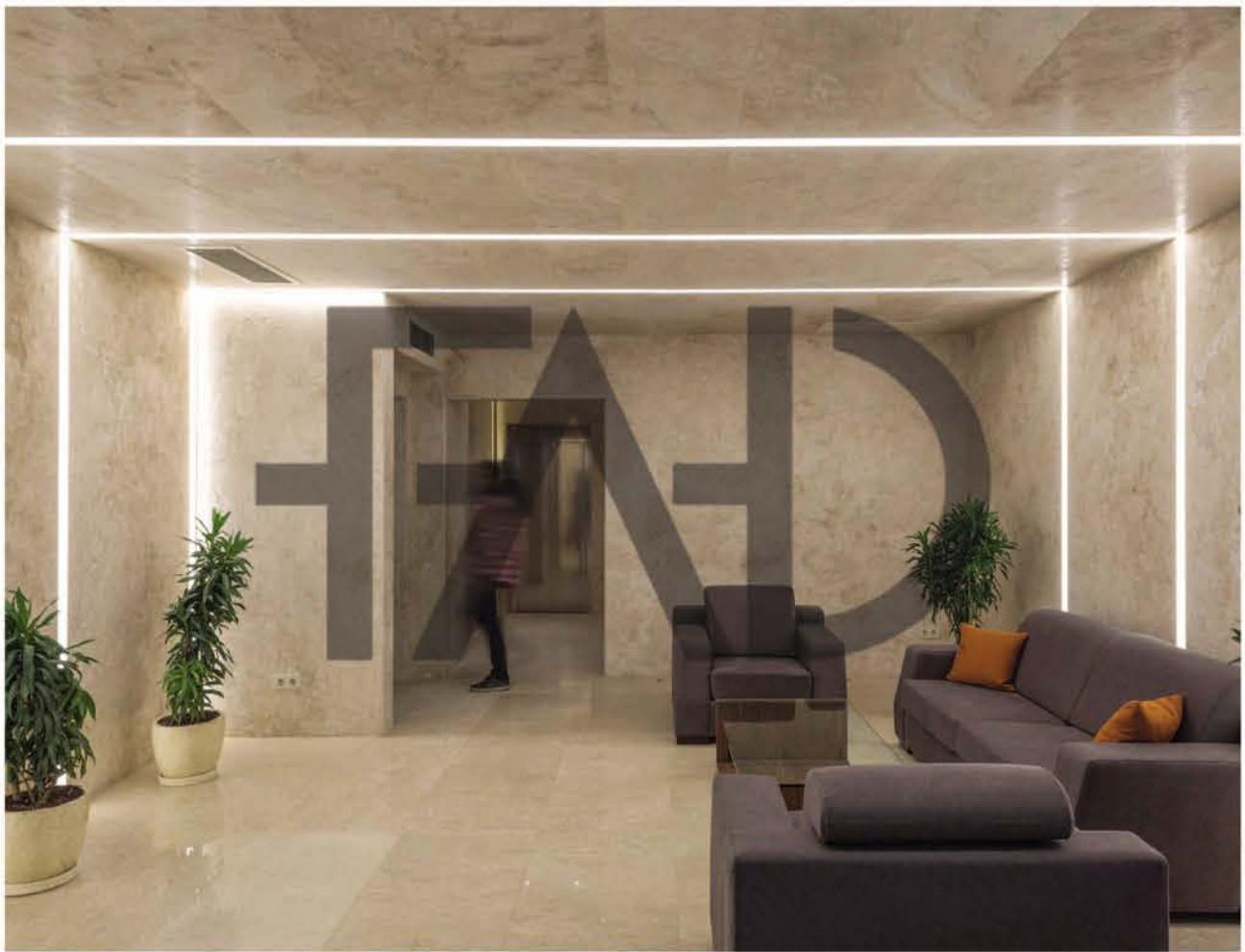
ویلای مسکونی - شهرک غرب، تهران

آرشیتکت:

محمد نیکبخش

کاربری:

مسکونی



نام پروژه:

ساختمان ماهور، یوسف آباد، تهران

آرشیتکت:

حامد بدری احمدی

کاربری:

مسکونی

نام پروژه:

ساختمان حیاط-الیله، تهران

آرشیتکت:

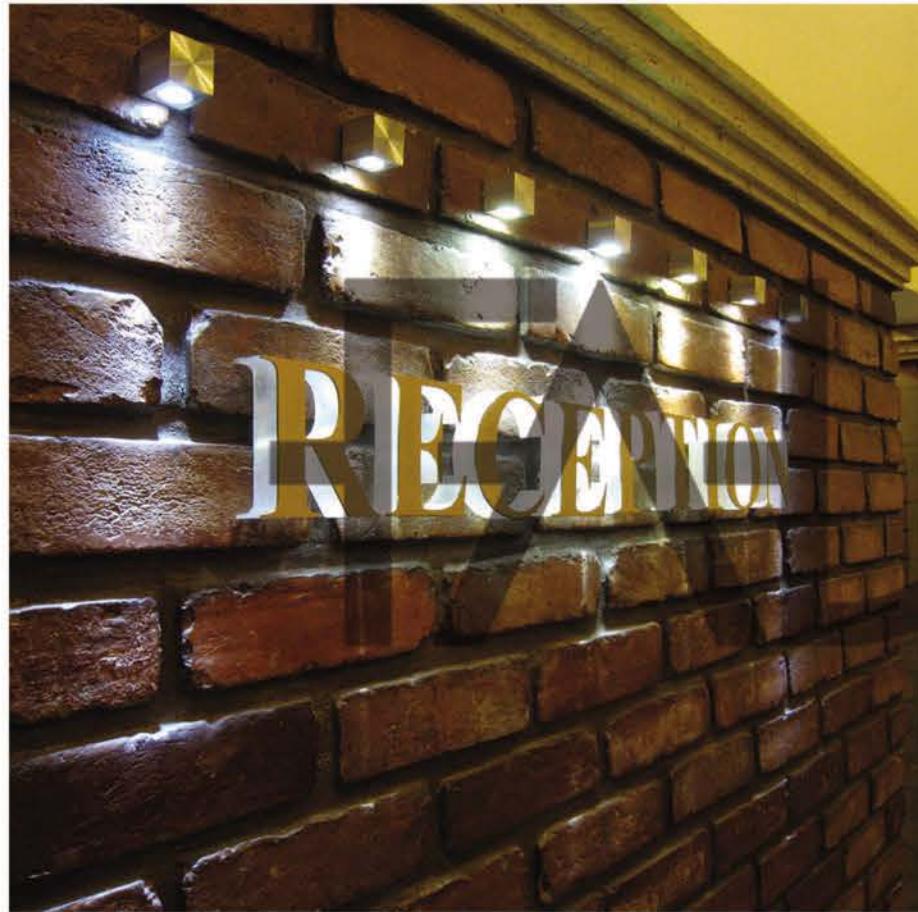
حامد بدری احمدی

کاربری:

مسکونی

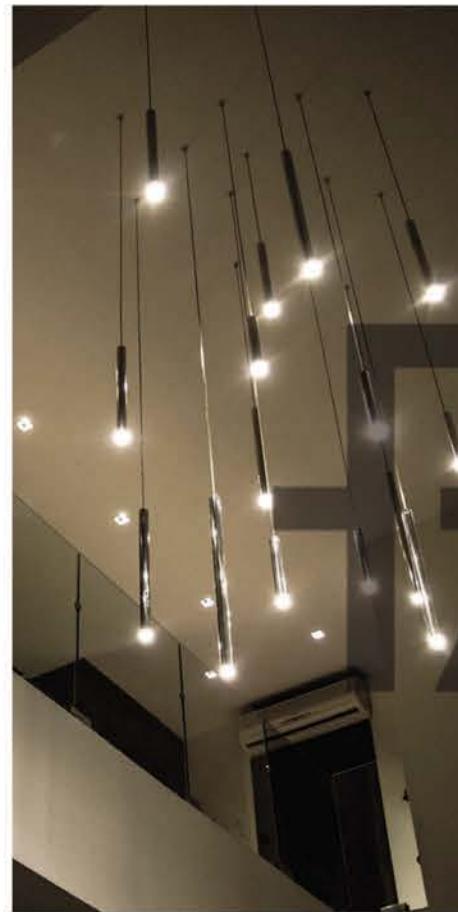


نام پروژه:  
ویلاد رویان، مازندران



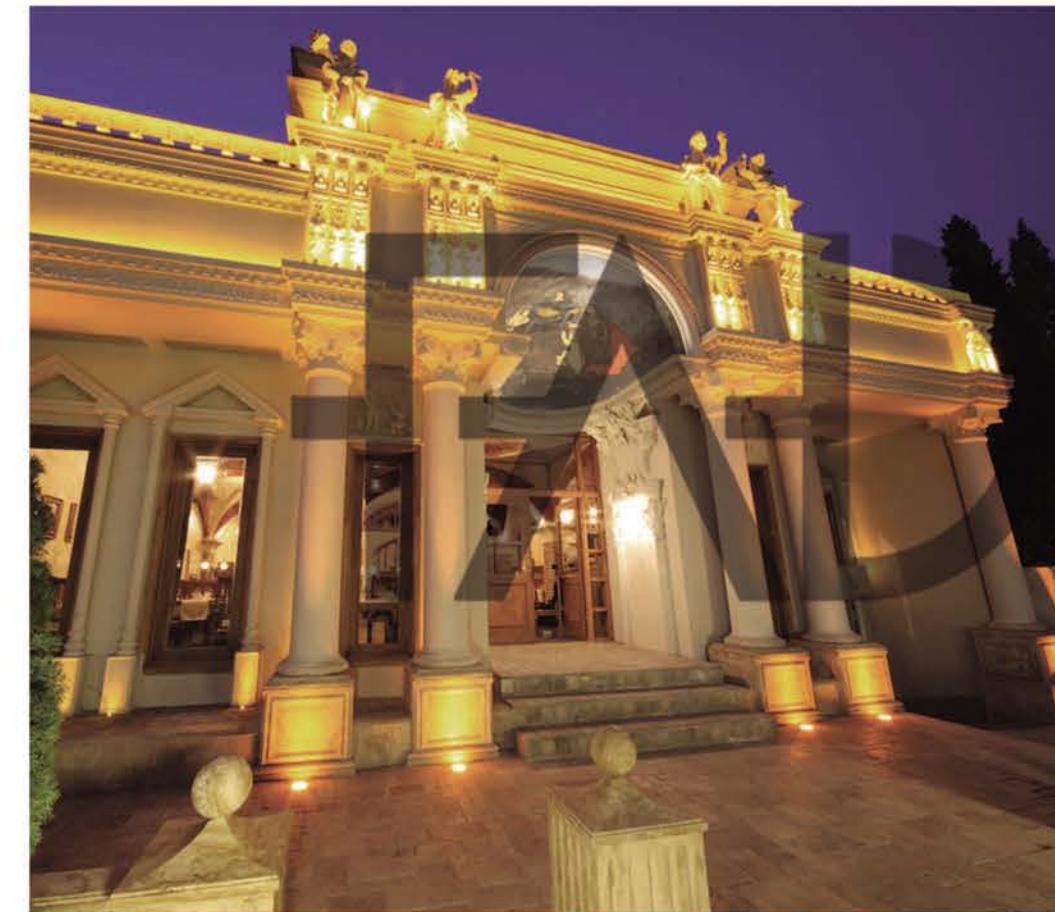
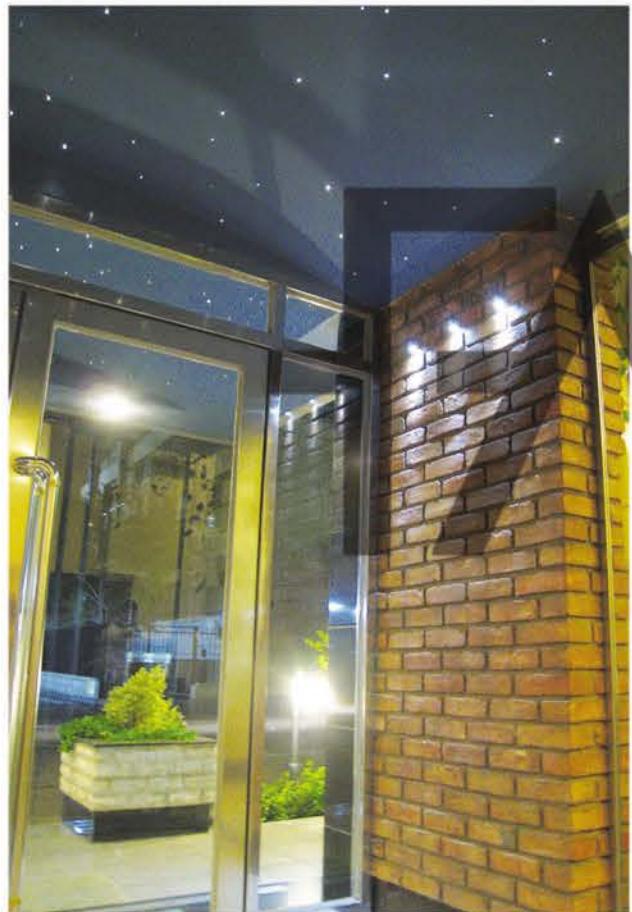
نام پروژه:  
هتل اسکان، تهران

کاربری:  
هتل



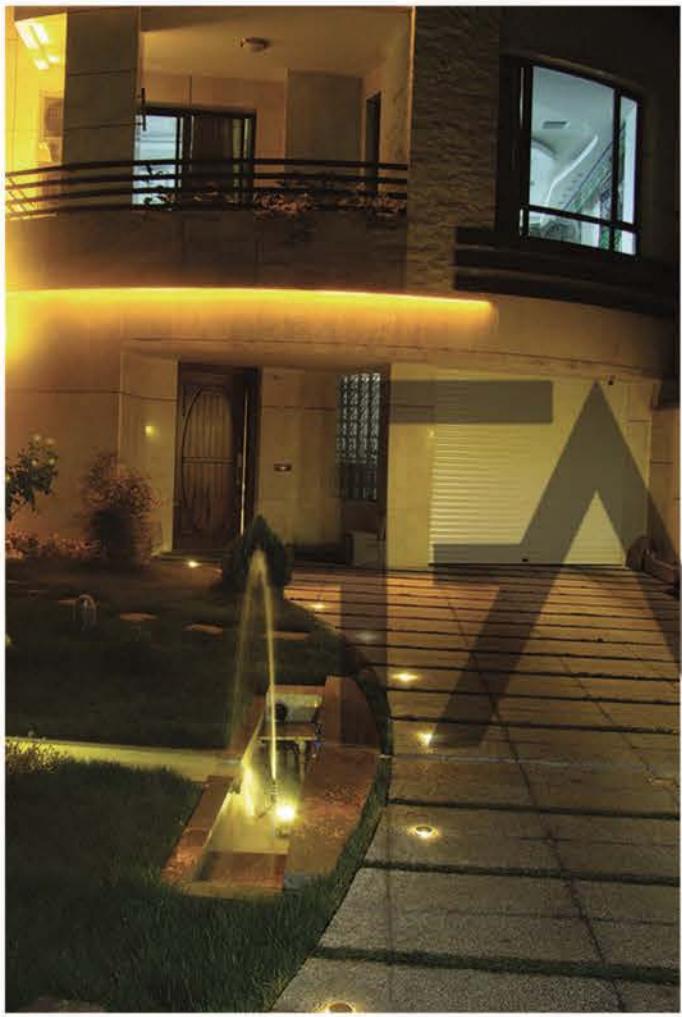
آرشیتکت:  
پیمان هانی

کاربری:  
مسکونی



نام پروژه:  
رستوران ناپلی

کاربری:  
رستوران



FAD

نام پروژه:  
ساختمان مسکونی، شیان

آرشیتکت:  
آقای مهندس افشار

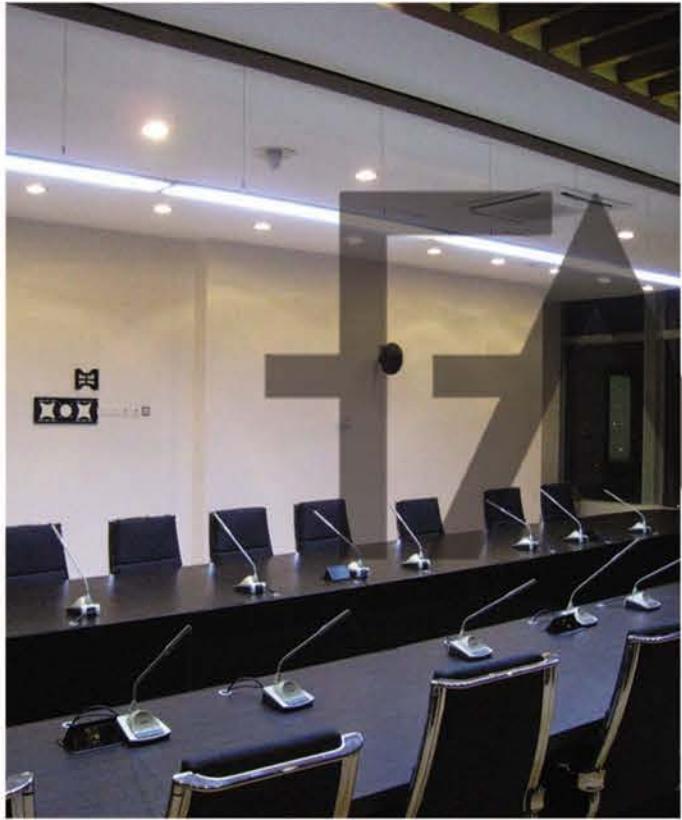
کاربری:  
شیان



نام پروژه:  
آپارتمان مسکونی - اقدسیه، تهران

آرشیتکت:  
محمد نیک بخش

کاربری:  
مسکونی



FAD

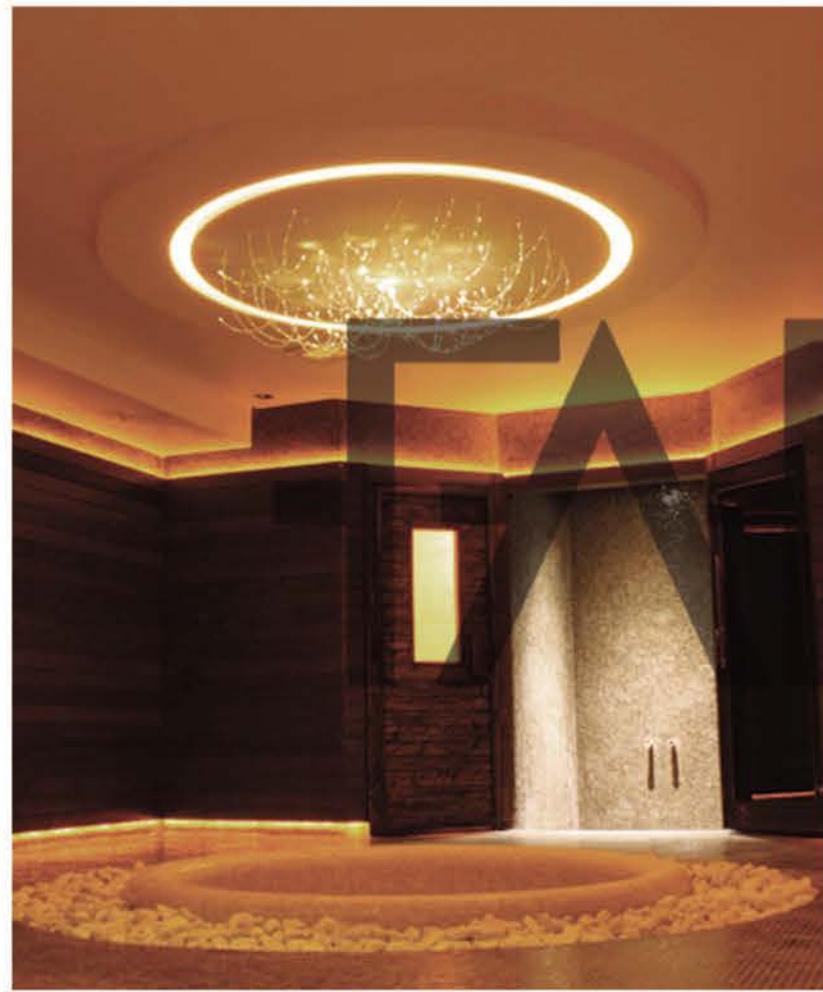
نام پروژه:  
ایرانسل، تهران

آرشیتکت:  
کامبیز آذرخویش

کاربری:  
اداری

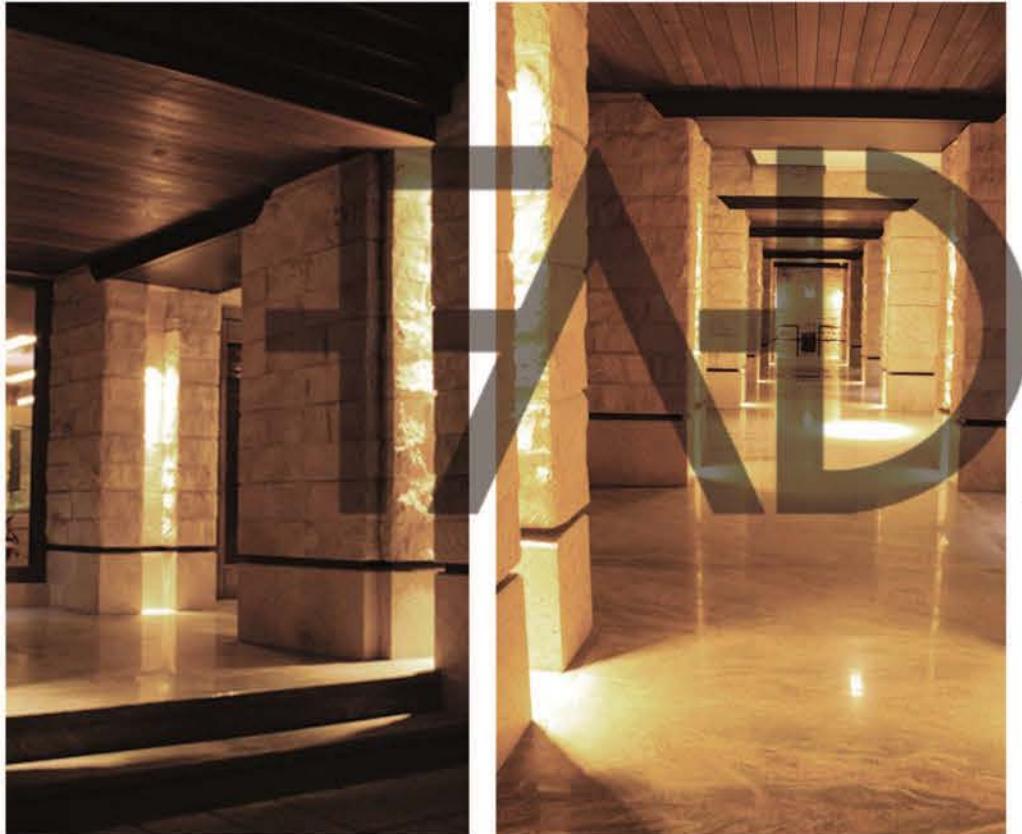


نام پروژه:  
خانه مسکونی - ولنجک، تهران



آرشیتکت:  
محمد رضا نیکبخت

کاربری:  
مسکونی

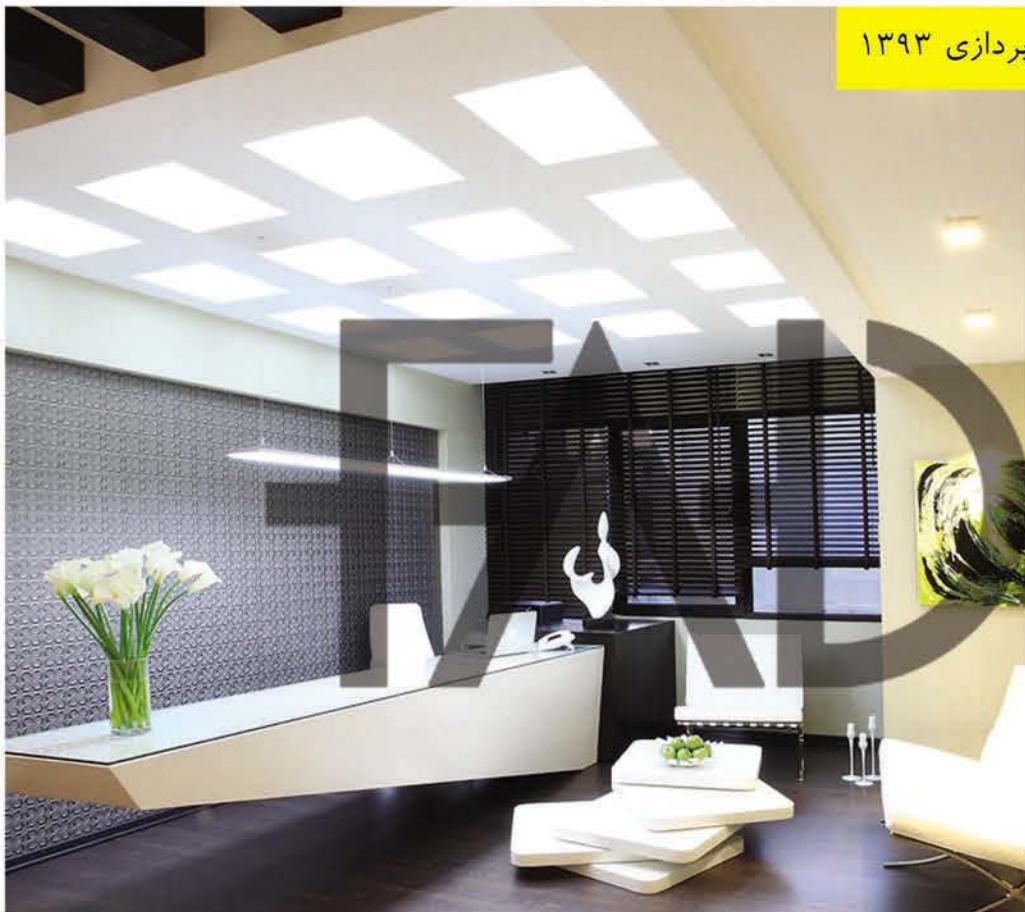


نام پروژه:  
خانه مسکونی - پسیان، تهران

آرشیتکت:  
محمد رضا نیکبخت

کاربری:  
مسکونی



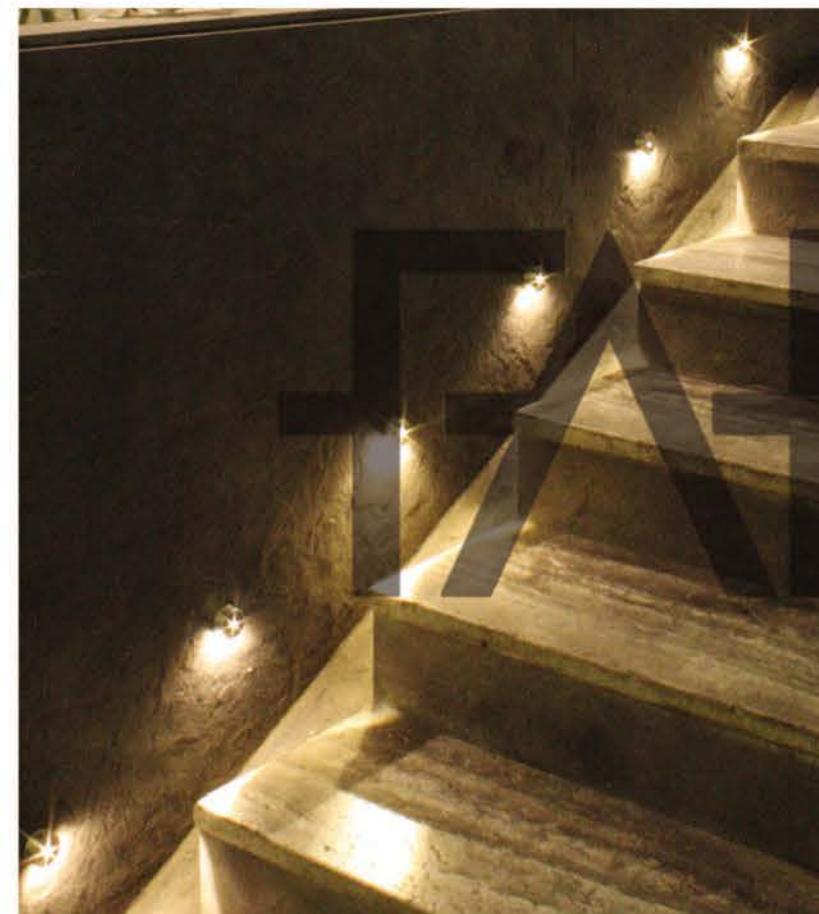
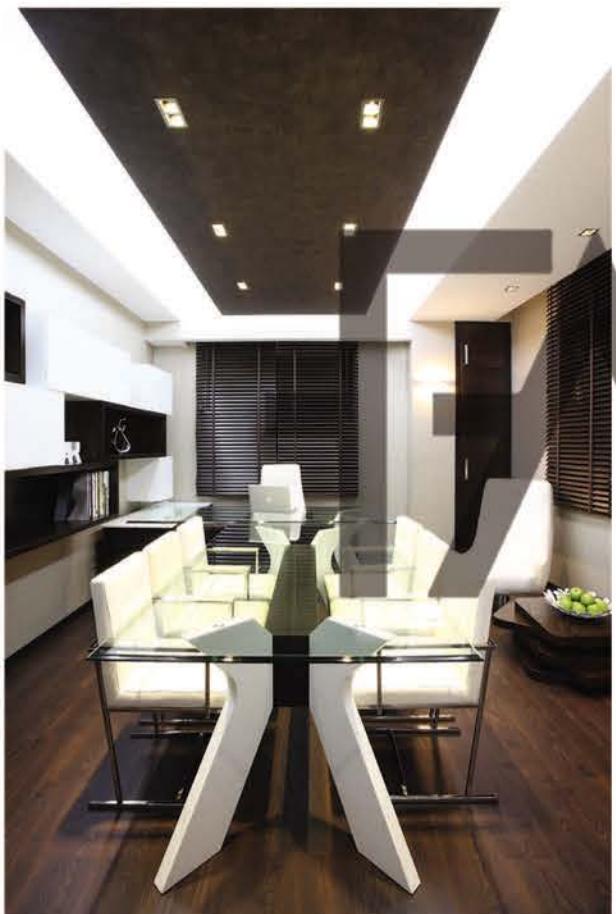


رتبه اول مسابقات نورپردازی ۱۳۹۳

نام پژوهش:  
 واحد اداری - الهیه، تهران

آرشیتکت:  
 لیلا سامعی خامنه

کاربری:  
 اداری



نام پژوهش:  
 مجتمعه ورزشی اکسیژن رویال، تهران

کاربری:  
 اداری

نام پروژه:

رستوران پستو - راه چوبی، تهران

کاربری:

رستوران



نام پروژه:

رستوران دیژون  
مجتمع تجاری پالادیوم، تهران

کاربری:

رستوران



نام پروژه:

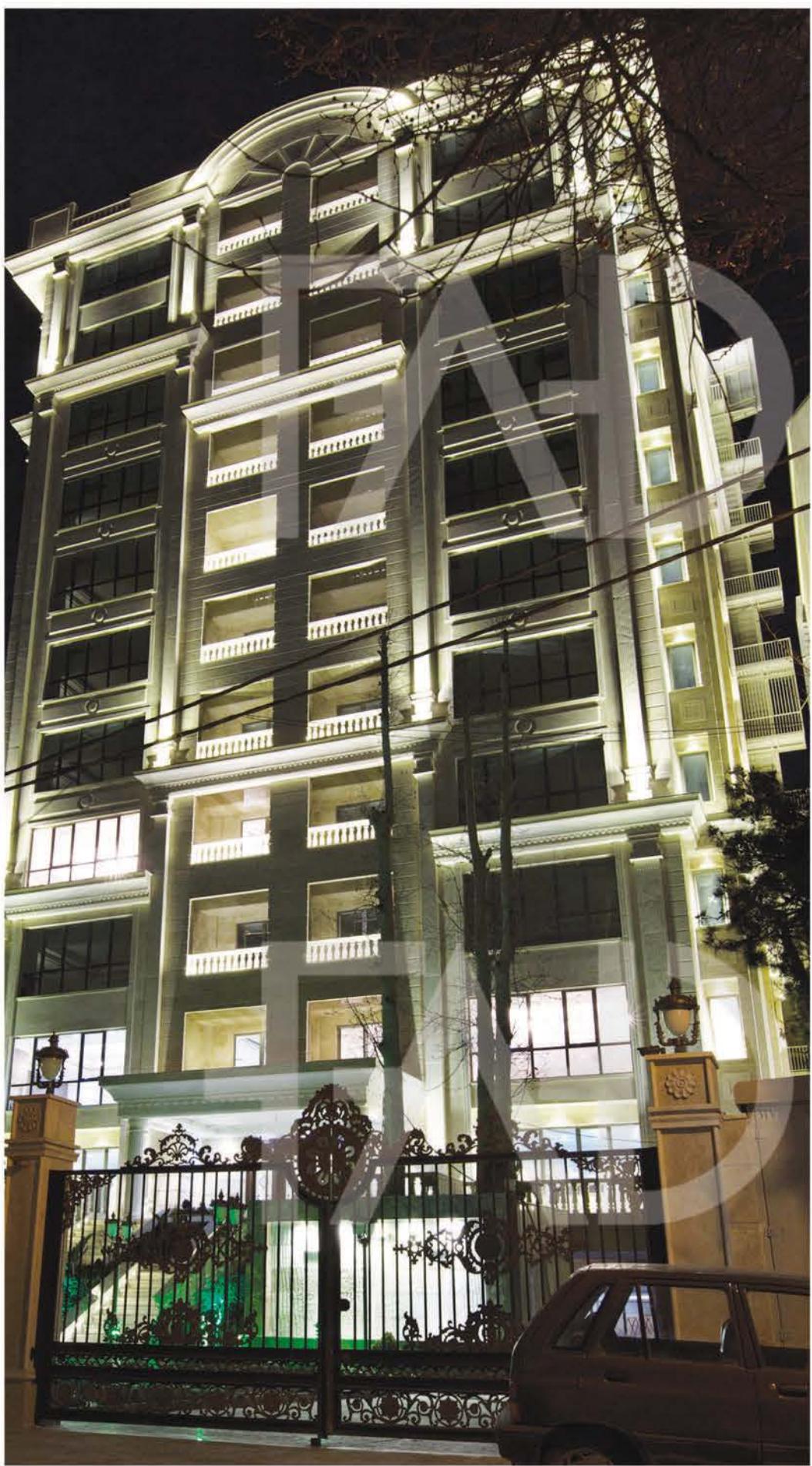
ساختمان مسکونی  
گلستان شمالی، تهران

آرشیتکت:

افشین حجت

کاربری:

مسکونی

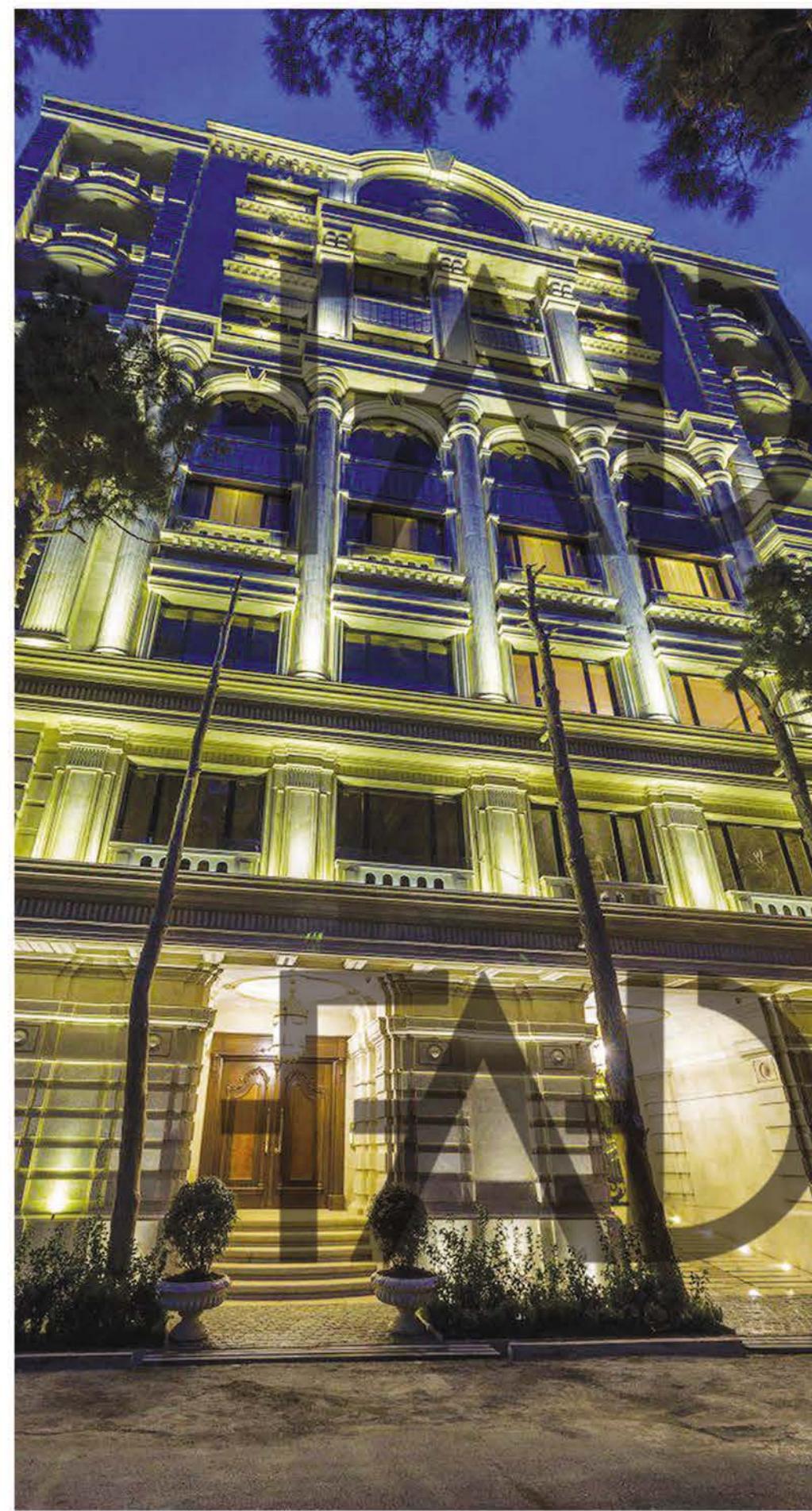


نام پروژه:

ساختمان سما-  
ونک، تهران

کاربری:

مسکونی



نام پروژه:

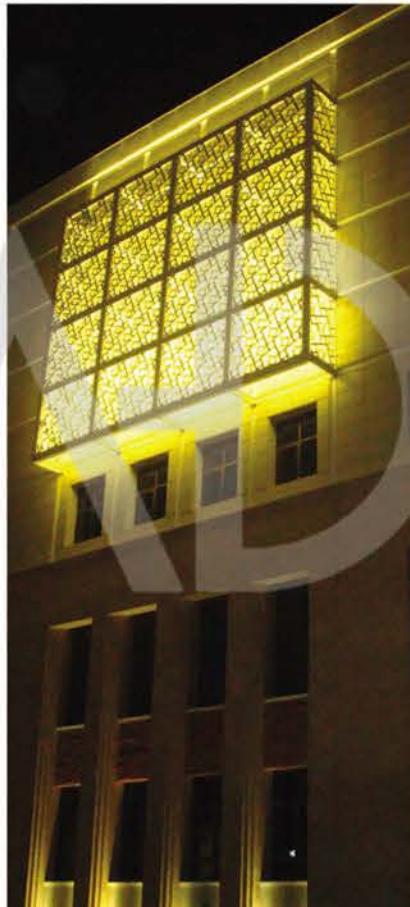
ساختمان سامسونگ، مشهد

آرشیتکت:

رضا مفاحر

کاربری:

تجاری



نام پروژه:

موسسه فرهنگی رسانه ای ای اوج  
نیایش، تهران

آرشیتکت:

محمد نیازمند

کاربری:

اداری

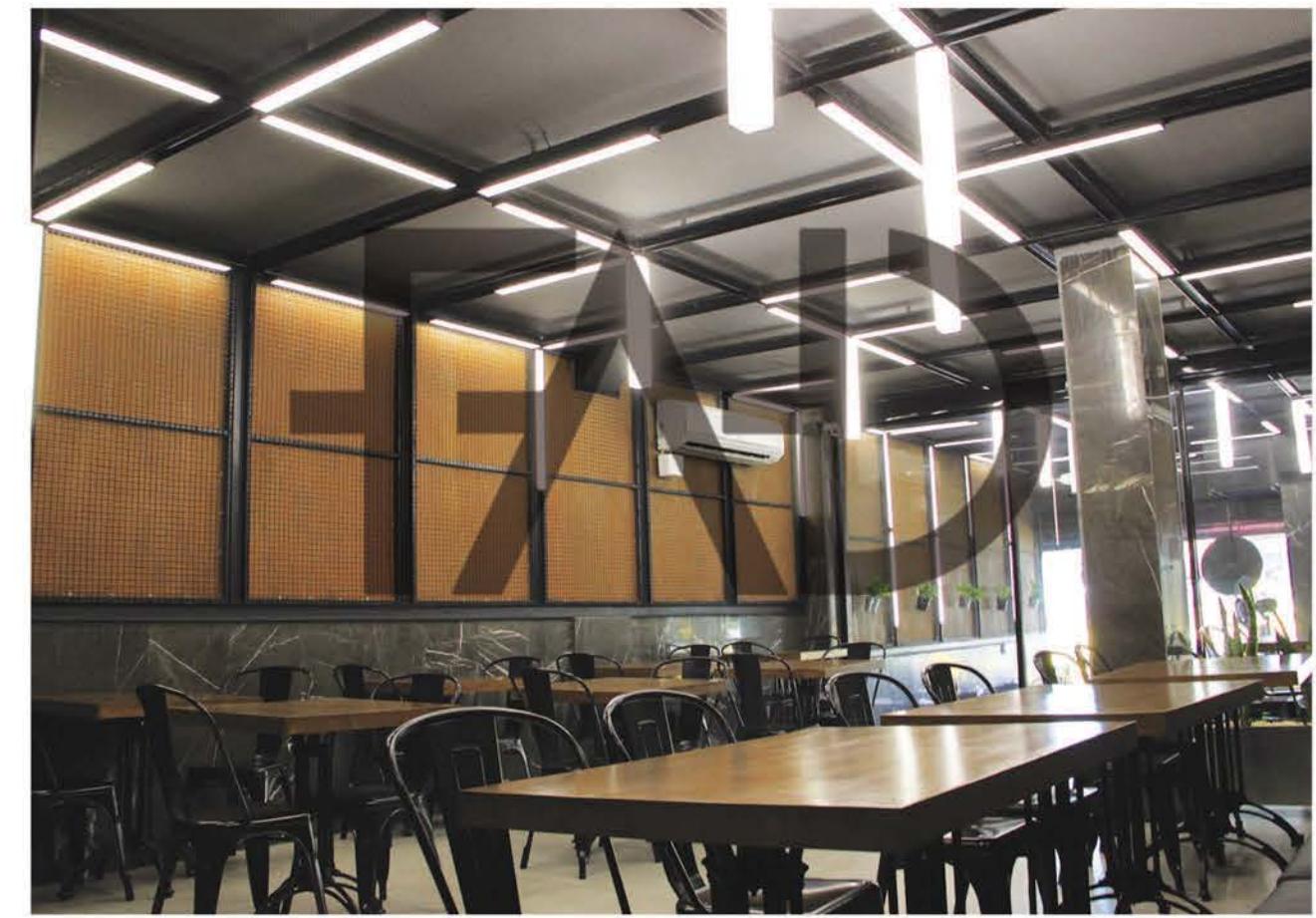




نام پروژه:  
رستوران باگت - خیابان جردن، تهران

آرشیتکت:  
رامین بیرق دار - پارسا اردم

کاربری:  
رستوران



نام پروژه:  
رستوران شیلا - میدان انقلاب، تهران

آرشیتکت:  
محمد کانی سواران

کاربری:  
رستوران

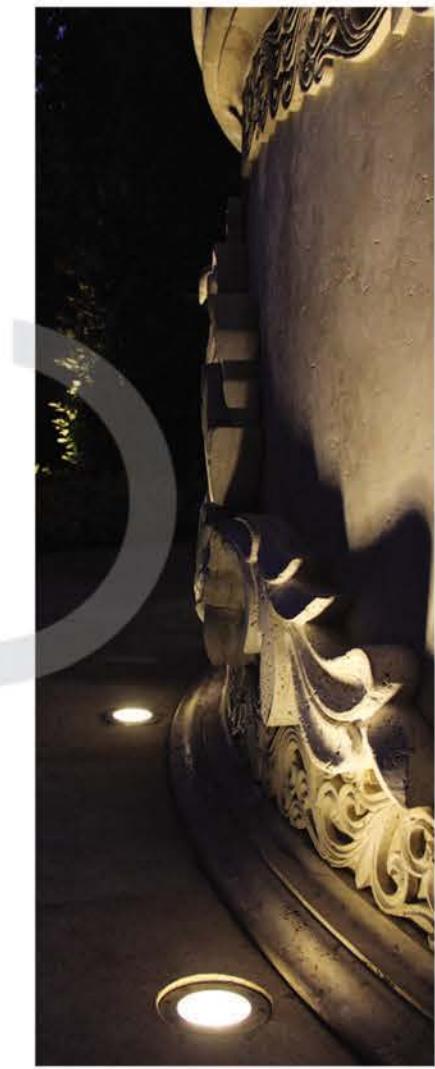


نام پروژه:

ساختمان بانک ملی، خیابان فردوسی، تهران.

کاربری:

اداری



نام پروژه:

آپارتمان مسکونی، دزاشیب، تهران

آرشیتکت:

افشین حجت

کاربری:

مسکونی

نام پروژه:  
ساختمان کوبل دارو - تهران

طراح داخلی:  
روزین زحمتی

کاربری:  
اداری



**Note:**