

Lenfratab
Bright Idea, Bright life

PROJECTS BOOK v2

لنا افراتاب به پشتوانه دانش فنی روز و دو مجموعه تولیدی معظم صنایع روشنایی افراتاب و گروه صنعتی لنا مفتخر است تا با ارائه با کیفیت ترین محصولات روشنایی و برق صنعتی و همچنین خدمات طراحی و اجرای نورپردازی گامی موثر در راستای ارتقای سطح دانش عمومی جامعه در رابطه با مهندسی روشنایی و نورپردازی بردارد. این شرکت به عنوان ارائه دهنده و توزیع کننده انحصاری محصولات ان وی سی و کانل در ایران و با تکیه بر شبکه نمایندگی وسیع خود در سطح کشور توانسته است ضمن ارائه محصولات با کیفیت، بهترین سرویس و خدمات پس از فروش را نیز برای هموطنان عزیز فراهم آورد. شرکت معظم ان وی سی با شش سایت تولیدی در کشور چین و یک سایت تولیدی در کشور انگلستان یکی از بزرگترین تولید کنندگان تجهیزات روشنایی در دنیا می باشد. لنا افراتاب به عنوان توزیع کننده انحصاری محصولات این شرکت که توسط گروه صنعتی لنا تولید و ارائه می گردند، تلاش داشته است تا رضایت کامل مشتریان و هموطنان عزیز را طی سالیان گذشته جلب نماید. همچنین محصولات برق صنعتی کانل شامل انواع کلیدهای مینیاتوری، محافظ جان و اتوماتیک، دارای نشان استاندارد ملی ایران که توسط گروه صنعتی لنا تولید می شوند نیز به صورت انحصاری توسط لنا افراتاب در سطح کشور توزیع می گردند. به پشتوانه سابقه درخشان صنایع روشنایی افراتاب، تیم مهندسی و تحقیق و توسعه این شرکت و دارا بودن مجهزترین آزمایشگاه تجهیزات روشنایی، که مورد تایید سازمان استاندارد ملی کشور نیز می باشد، لنا افراتاب همواره تیم تخصصی و مهندسی نورپردازی خود را در اوج توانایی و دانش فنی در این حوزه نگه داشته است و از امکانات و زیرساختهای فنی و مهندسی شرکت افراتاب بهره فراوان برده است. کارشناسان و مهندسان مجرب لنا افراتاب با بهره گیری از علم روز مهندسی روشنایی و نورپردازی و با همکاری مشاوران مستقل نورپردازی در داخل و خارج از کشور و همچنین با همکاری نزدیک با متخصصان شرکت ان وی سی انگلستان، مفتخر به ارائه طرح و محاسبات روشنایی و نورپردازی، ارائه نقشه های اجرایی و اجرای طرح ها توسط تیم های حرفه ای بوده و کلیه خدمات مشاوره ای و پس از فروش محصولات مورد استفاده در پروژه ها را در دستور کار خود قرار داده است که حاصل آن طراحی، تامین و اجرای پروژه های معظم در سراسر کشور عزیزمان ایران بوده است.



کارخانه های شرکت ان وی سی



کارخانه های گروه لنا افراتاب



▲ Birmingham-England



▲ Head Office-Huizhou



▲ Huizhou



▲ Jiangshan



▲ Shanghai R&D



▲ Wanzhou



▼ Showroom



▲ R&D



▲ R&D



▲ واحد تحقیق و توسعه افراتاب



▲ کارخانه افراتاب



▲ واحد تحقیق و توسعه افراتاب






































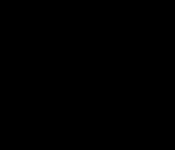

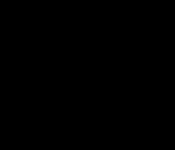





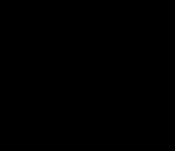

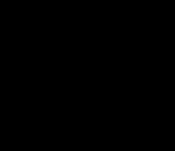




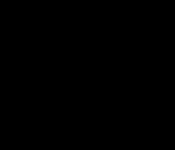
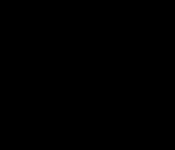
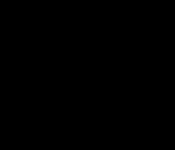
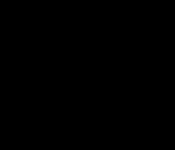




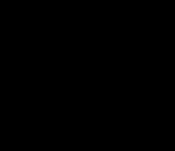
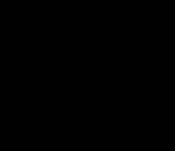
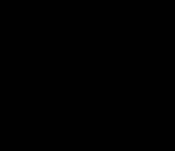
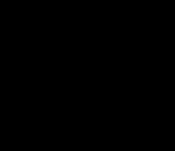


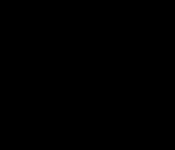

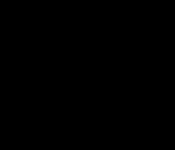
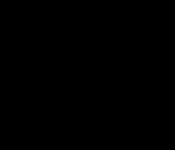
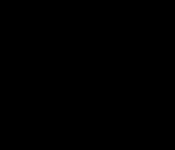
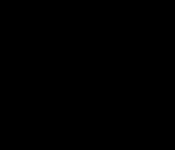


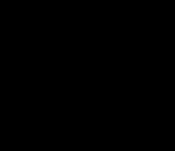
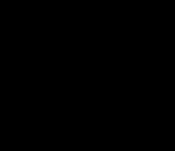
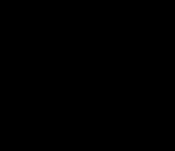
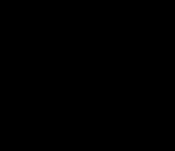
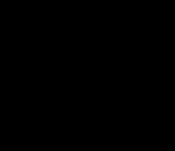
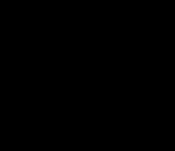
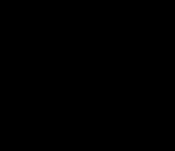
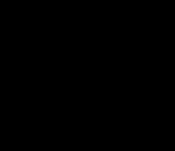
▲ واحد تحقیق و توسعه افراتاب



▼ کارخانه گروه صنعتی لنا

▲ کارخانه افراتاب



فضای بیرونی FACADE	اداری و آموزشی OFFICES	مجموعه ورزشی SPORT COMPLEX	تالارها HALLS	رستوران ها RESTAURANTS	فروشگاه ها SHOPS	مراکز خرید SHOPPING MALLS	هتل ها HOTELS
136-153	126-135	110-122	102-108	90-100	44-89	22-42	6-20
 148 ویلا شخمی	 136 فلامینگو	 110 استادیوم امام رضا	 102 طلایه	 90 فانوس	 84 حنانه	 62 بی سی سی	 6 آزادی
 149 لیلیسه	 138 قلم	 112 ارمان	 104 هویزه	 92 کی اف سانی	 86 فروشگاه الف	 48 خانه سیه‌اوی	 8 اسپیناس
 149 سایه	 140 میلاد موتور	 116 باشگاه انقلاب	 106 دوکوهه	 94 کاروبا	 88 فرشتگان	 50 نابیک	 10 الماس
 150 رویا مال	 142 آدرینا	 118 سام	 108 دوکوهه	 96 کورشاد	 89 ارسی	 72 بهشت کودکان	 12 امیران
 150 بیمارستان رحیمی	 143 بانک حکمت	 121 سرزمین موجهای آبی	 108 دوکوهه	 98 نارجستان	 74 وی آی پی	 52 شیرینی لادن	 16 آرمان
 151 ثنا	 143 دانشگاه الزهرا	 122 باشگاه اکسیژن	 108 دوکوهه	 100 مم مد استیک	 76 مونتالیزا	 54 گالری طلا مانی	 17 الزهرا
 152 لاله پارک	 144 پارس	 135 دانشگاه آزاد کیش	 108 دوکوهه	 76 مونتالیزا	 56 گالری طلا فرهمند	 38 لیدوما	 18 روتانا
 153 دشت نور	 145 افرتاب	 135 بانک سپه	 108 دوکوهه	 78 کلزیون	 58 کاشی مرجان	 40 کوروش	 18 روتانا
 153 دشت نور	 146 حافظ، سعدی، خیام	 135 بانک سپه	 108 دوکوهه	 80 نعیمه	 60 سروکوارتا	 42 باتا آیدر	 19 آدینا
 153 دشت نور	 148 اکسیژن	 135 بانک سپه	 108 دوکوهه	 83 زارا	 61 اسکیرز	 42 باتا آیدر	 20 زندیه



هتل آزادی
محل پروژه: تهران
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

هتل پارسیان آزادی در سال ۱۳۸۸ با محصولات شرکت NVC تجهیز و نورپردازی شده است. و در سال ۱۳۹۲ محصولات LED این شرکت با هدف کاهش هزینه های انرژی و افزایش کیفیت و طول عمر، جایگزین محصولات فلورسنتی گردید.

محصولات استفاده شده:



هتل آزادی
AZADI HOTEL



هتل اسپیناس
 محل پروژه: تهران - بلوار کشاورز
 نوبرداری: شرکت لنافراتاب

در این هتل از چراغ های LED شرکت nvc به عنوان جایگزین منابع فلورسنتی استفاده گردیده و تا ۶۰ درصد کاهش مصرف انرژی و نور کاملا یکنواخت حاصل شده است.

محصولات استفاده شده:



هتل اسپیناس
 ESPINAS HOTEL



هتل الماس
محل پروژه: مشهد
نورپردازی: نمایندگی لنافراتاب در شهر
مشهد

طراحی نمای پروژه و همچنین
تامین کلیه نورهای مخفی اتاق ها
و سالن ها با استفاده از چراغ های
شرکت لنافراتاب تامین شده است.



محصولات استفاده شده:



هتل الماس ALMAS HOTEL





مجتمع امیران
محل پروژه: نیشابور
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
همایش نیرو (نمایندگی لنافراتاب در شهر
مشهد)

مجتمع و هتل ۴ ستاره امیران در شهر
نیشابور یکی از طرح های معماری منتخب
نشریه معمار در سال ۹۶ می باشد.
نورپردازی و تامین تجهیزات روشنایی
این پروژه توسط دپارتمان طراحی دفتر
نمایندگی مشهد صورت گرفته است.
نورپردازی این پروژه به سه بخش نورپردازی
نما، فضای داخلی و محوطه، مطابق با
سبک معماری پروژه انجام گرفته است.

محصولات استفاده شده:



مجتمع امیران
AMIRAN COMPLEX



هتل الزهرا ALZAHRA HOTEL



محل پروژه: مشهد
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
همایش نیرو (نماینده لنافراتاب در شهر
مشهد)



هتل آرمان ARMAN HOTEL

محل پروژه: مشهد
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
همایش نیرو (نماینده لنافراتاب در شهر
مشهد)

محل پروژه: مشهد
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی همایش نیرو
(نمایندگی لنافراتاب در شهر مشهد)



هتل آدینا
ADINA HOTEL

هتل روتانا

ROTANA HOTEL

محل پروژه: مشهد
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی همایش نیرو
(نمایندگی لنافراتاب در شهر مشهد)

جهت ایجاد صفحه نورانی بزرگ با نور یکنواخت از ریسه های LED 5050 به صورت متراکم استفاده گردیده است. جهت تامین نور عمومی و مشاعات پروژه از چراغ سقفی توکار SMD استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:





هتل زندیه
 محل پروژه: شیراز
 طراح و مشاور روشنایی و معماری نور:
 مهندس همراه قشقایی
 تامین: کالای برق ملکیان

با استفاده از چراغ های با رنگ نور آفتابی و گرم، فضایی آرام بخش و متناسب با معماری پروژه که به صورت کلاسیک می باشد، ایجاد شده است. برای ایجاد نور مخفی های روی سقف و دیوار از ریسه آفتابی NVC استفاده گردیده است.

محصولات استفاده شده:



هتل زندیه
 ZANDIYEH HOTEL



هایپرمارکت و فودکورت روشا
ROSHA SHOPPING MALL



هایپرمارکت و فودکورت روشا
محل پروژه: تهران - فرماینه
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه نور به کمک فضا آمده است و ضمن تاکید بر کالاها در بخش هایپر، در قسمت رستوران نیز از نور چراغ های ریلی به عنوان منبع نور محیطی استفاده شده است. چراغ های استفاده شده در این پروژه با ضریب وضوح رنگ بالای ۹۰ و رنگ نور ۳۰۰۰ کلوین، نمایش بهتری از محصولات و کالاها را به همراه دارد.

محصولات استفاده شده:





میتا مارکت

محل پروژه: تهران (فرشته و حکیمیه)
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در شعب میتا کیش با توجه به اینکه سقف و کلیه قفسه ها به رنگ مشکی می باشند، نورپردازی به صورت متمرکز و با تاکید بر محصولات انجام شده است تا ضمن ایجاد کنتراست مطلوب باعث جلب توجه بیشتر به محصولات شود.

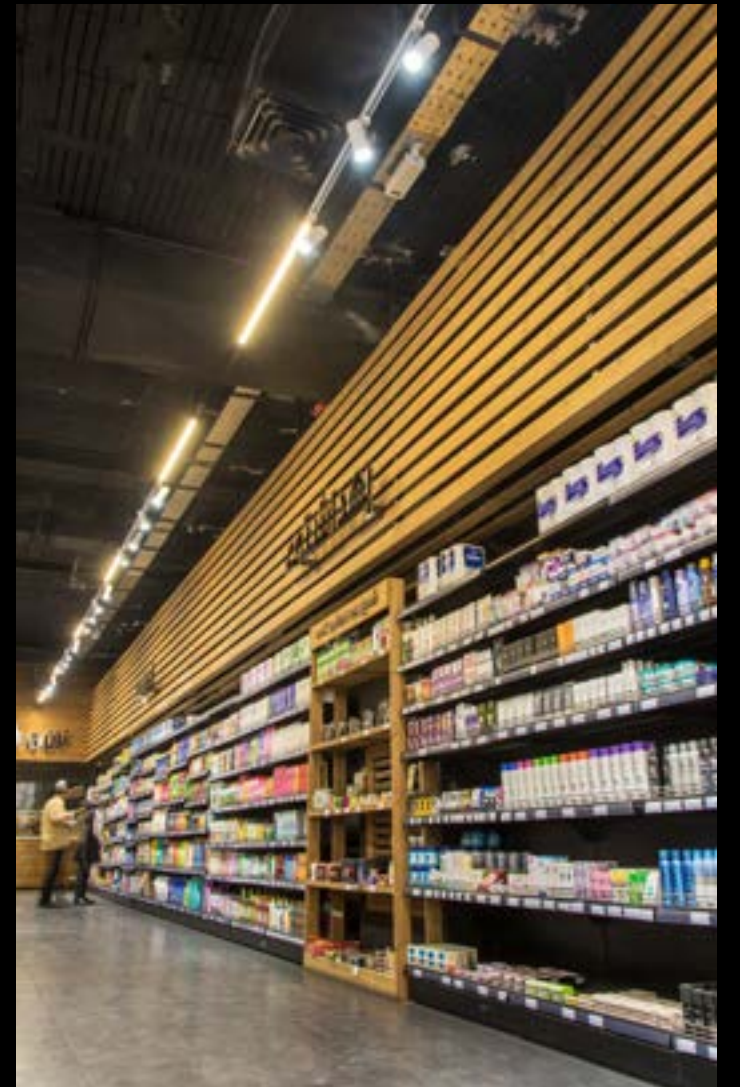
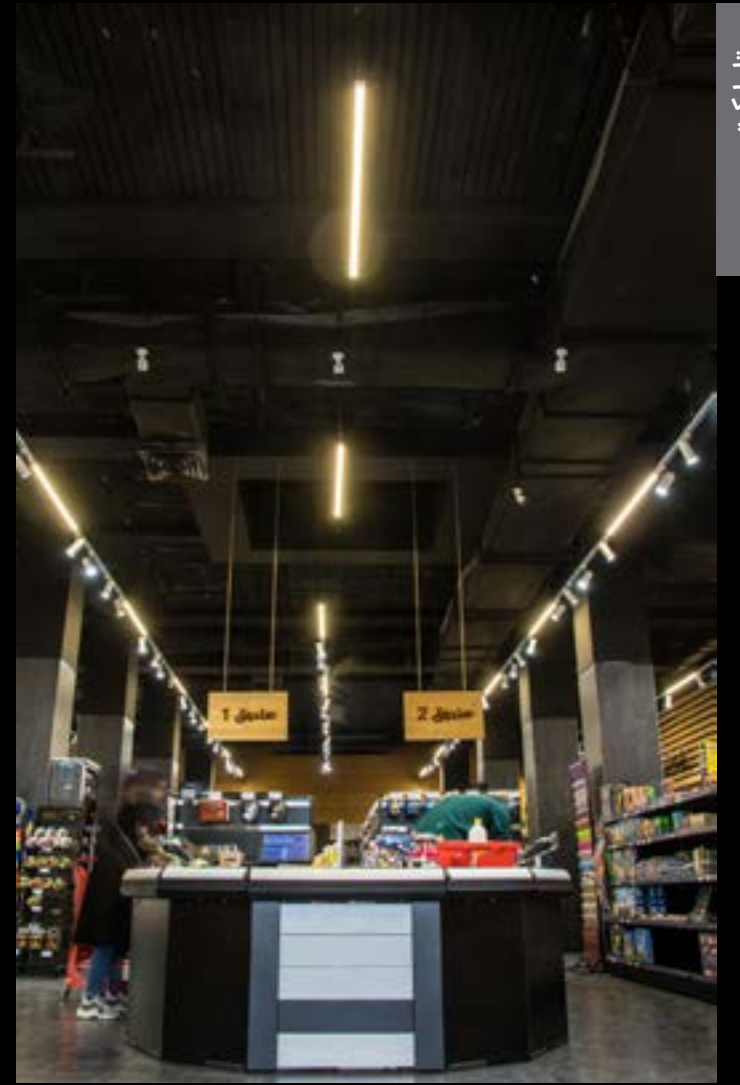
محصولات استفاده شده:



میتا مارکت MITA MARKET









مرکز خرید پالادیوم
محل پروژه: تهران - خیابان الف
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

از نور تاکیدی قابل تنظیم با دمای رنگ مناسب و CRI بالا برای تمرکز و نمایش بهتر کالاها استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



مرکز خرید پالادیوم
PALLADIUM MALL



مجتمع میلاد نور

محل پروژه: تهران - شهرک غرب
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این مجتمع اولویت طراحی استفاده از نور بدون خیرگی و یکنواخت در فضای مشاعات بوده است اما برای جلوگیری از تکرار در فضاهای طبقات از طرح های متفاوت برای تامین نور استفاده شده است. سقف های کشسان نورانی، منابع نور مخفی و چیدمان مناسب، کمترین خیرگی نور را در مشاعات و بر روی ویترین ها ایجاد نموده است.

محصولات استفاده شده:



مجتمع میلاد نور

MILAD NOUR COMPLEX



مجتمع گالریا

محل پروژه: تهران - ولنجک

نورپردازی: شرکت لنافراتاب

نما و مشاعات و فودکورت این پروژه با محصولات افراتاب و NVC نورپردازی شده است. تاکید بر ستون های نمای ساختمان با تکنیک گریزین لایت توسط چراغ های خطی انجام شده است. نور گرم نمای پروژه متناسب با رنگ مصالح نما است و ضمن دعوت از مراجعین باعث ایجاد آرامش می گردد. در فضاهای داخلی به منظور ایجاد تحرک و انرژی بیشتر از نور ۴۰۰۰ کلومین به صورت یکنواخت استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



مجتمع گالریا

GALLERIA CENTER



مجتمع لیدوما
محل پروژه: تهران - شهرک غرب
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه با توجه به ارتفاع بالای سقف طبقات و بازتاب بالای سطوح کف، از چراغ های SMD توان بالا استفاده گردیده است. چراغ های دوطرفه پارکی در محوطه با توجه به طرح پیاده رو و مسیر عبور و مرور طراحی شده است.

محصولات استفاده شده:



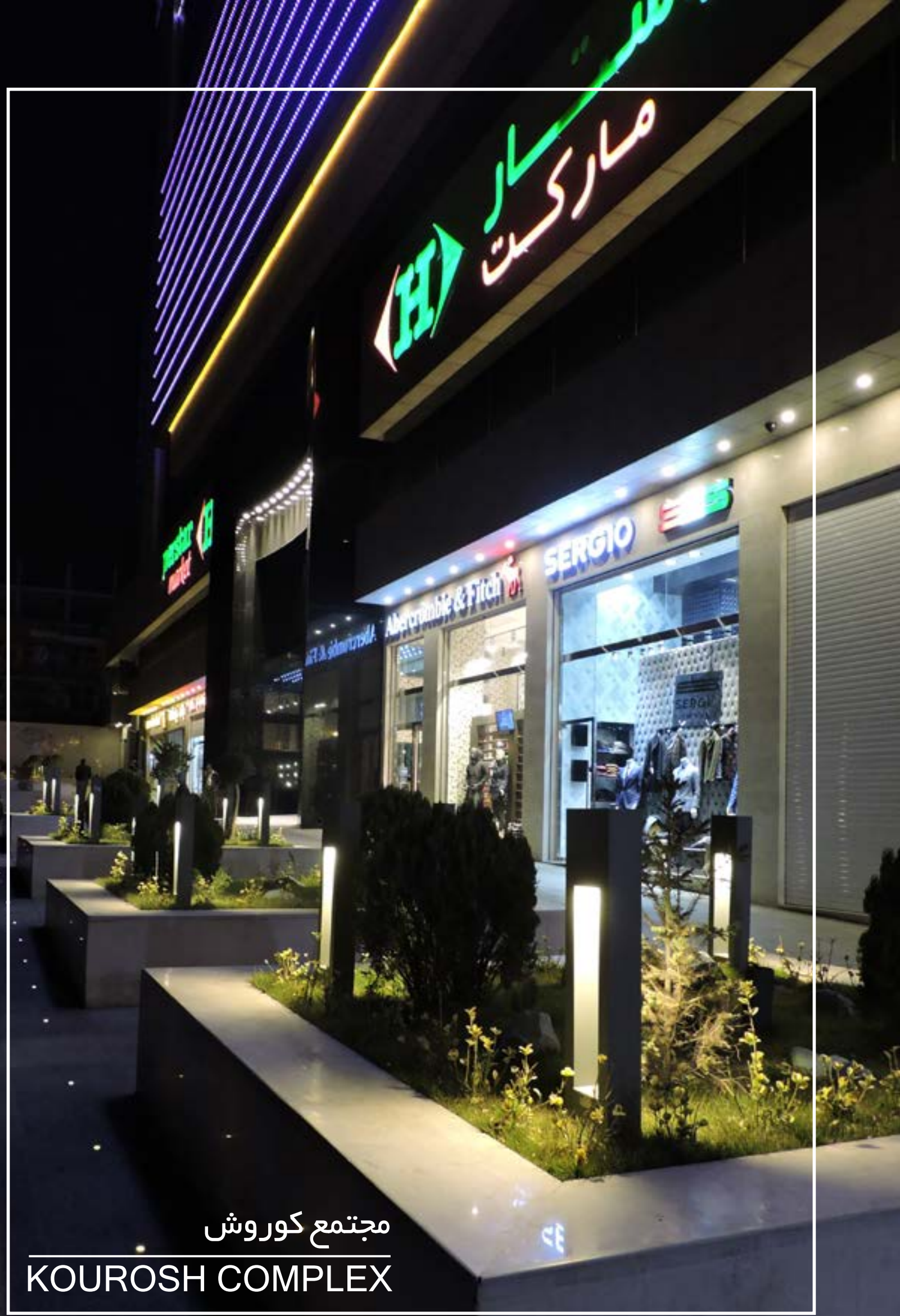
مجتمع لیدوما
LIDOMA COMPLEX



مجتمع کوروش
محل پروژه: تهران - ستاری
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه جهت تامین نورهای مخفی از منابع روشنایی خطی nvc استفاده گردیده است. در محوطه از چراغ های پارکی دو طرفه استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



مجتمع کوروش
KOUROSH COMPLEX



مجتمع بانآبیدر
محل پروژه: سندج
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

این مجتمع یکی از بزرگترین مال های غرب کشور است. در فضای داخلی این پروژه از نور یکنواخت با کمترین خیرگی و از نورهای نوری نئون فلکس برای پله های برقی و راهروها استفاده شده است. در محوطه از چراغ های پارکی و نمای مجتمع با وال واشر نورپردازی شده است.

محصولات استفاده شده:



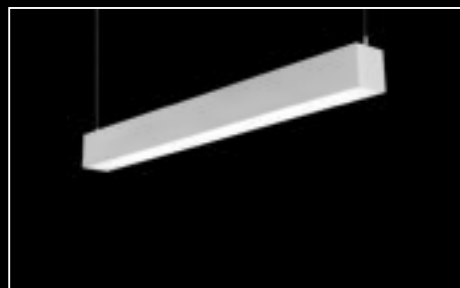
مجتمع تجاری بانآبیدر
BANTA ABIDAR COMPLEX



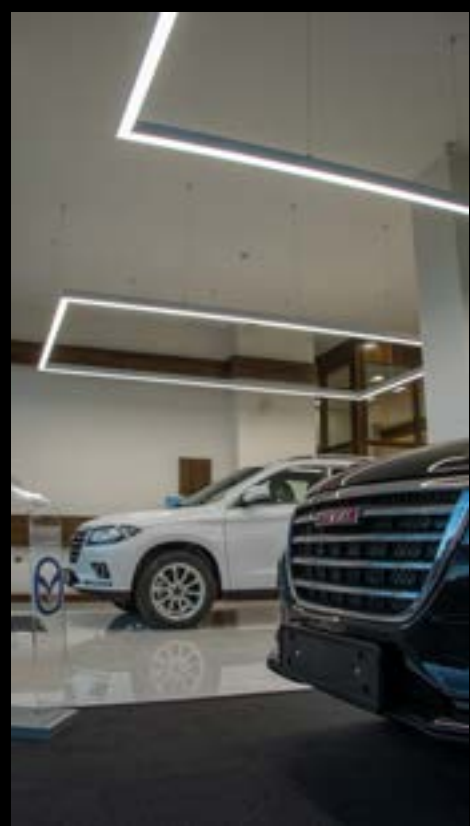
نمایندگی بهمن خودرو
 محل پروژه: تهران (مرزداران و سعادت آباد)
 نورپردازی: نمایندگی شرکت لانا فراتاب
 (شرکت افق گستر)

جهت یکپارچه سازی نمایشگاه های فروش محصولات گروه خودرو سازی بهمن از چراغ های خطی مربعی یا مستطیلی به صورت آویز استفاده شده است. شاخص تفکیک رنگ بالا و دمای رنگ مناسب چراغ ها، باعث زیباتر دیده شدن خودروها و جلب توجه مراجعین می گردد. این کانسپت طراحی در بسیاری از شعب تکرار شده است.

محصولات استفاده شده:



نمایندگی بهمن خودرو
 BAHMAN SHOWROOM



خانه سبهاوی

محل پروژه: تهران - سهروردی
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

چراغ های سقفی فروشگاه می مناسب با چیدمان داخلی، نور مناسب تأکیدی را با کمترین خیرگی و بیشترین شاخص کیفیت رنگ ارائه می کند. برای تأمین روشنایی محوطه بیرونی ساختمان از چراغ های ۵۰ وات توکار استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه خانه سبهاوی
SEHAWI SHOP





محل پروژه: شیراز
نورپردازی:
نمایندگی لنافراتاب در
شهر شیراز
(مهندس ملکیان)

فروشگاه نایک
NIKE SHOP



شیرینی لادن
 محل پروژه: تهران (ولنجک و تجریش)
 نوبرداری: شرکت لنافراتاب

در پروژه شیرینی فروشی لادن با تعویض چراغ‌ها و لامپ‌های فلورسنتی قدیمی ضمن افزایش میزان نور عمومی مصرف انرژی تا حد قابل توجهی کاهش یافته و طول عمر منابع روشنایی تا چندین برابر می‌باشد.

محصولات استفاده شده:



شیرینی لادن
LADAN PASTRY



گالری طلا مانی
محل پروژه: تهران - اندرزگو
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه چراغ ها از یک نقطه به چندین کالا می تابند لذا از چراغ های چندتایی استفاده گردیده است. رنگ نور ۴۰۰۰ کلوین برای این منظور استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



گالری طلا مانی MANI JEWELLERY





گالری طلا فرهومند
محل پروژه: تهران - ونک
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه با توجه به رنگ طلا از چراغ های با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ کلوین استفاده شده است. برای جلوه بهتر محصولات در ویتترین های بزرگ از ریسه آفتابی و ویتترین های کوچک از چراغ های COB با نور تاکیدی متمرکز استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



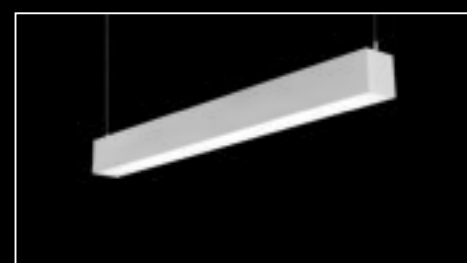
گالری طلا فرهومند
FARHOUMAND
JEWELLERY



کاشی مرجان
محل پروژه: تهران - ملاصدرا
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در پروژه کاشی مرجان جهت تامین نورعمومی از چراغ های خطی آویز و برای تاکید بر سطوح کاشی ها و سنگ های این نمایشگاه از چراغهای ریلی با وضوح رنگ بالا استفاده گردیده است.

محصولات استفاده شده:



کاشی مرجان
MARJAN TILE



فروشگاه اسکچرز

SKECHERS

محل پروژه: تهران - ولنجک
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

برای نمایش هر چه بهتر محصولات از چراغ های ریلی با قابلیت تنظیم زاویه دلخواه و چراغ های سقفی شرکت لنافراتاب استفاده شده است.



محصولات استفاده شده:



فروشگاه کاشی سروکوآرنتا

CEROCUARENTA

محل پروژه: تهران - ملاصدرا
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه برای تاکید بر سطوح کاشی ها و سنگ های این نمایشگاه از چراغ های ریلی با وضوح رنگ بالا استفاده گردیده است. رنگ نور مناسب برای کاشی های سفید و تیره ۴۰۰۰ کلوین و برای کاشی های رنگی و کرم دمای نور ۳۰۰۰ کلوین پیشنهاد می گردد. در این پروژه نور عمومی وجود ندارد لذا کنتراست نور محیط بالا و تمرکز روی محصولات است.

محصولات استفاده شده:





فروشگاه بی سی سی

محل پروژه: تهران - رسالت (مجمع شاپرک)
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در پروژه BCC به علت تعدد محصولات از چراغ های چندتایی و چراغ های ترک لایت استفاده گردیده است. در این پروژه نور تابیده شده به محصولات ضمن تاکید بر آن نور عمومی را نیز به نحوی تامین می کند.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه بی سی سی
BCC SHOP



فروشگاه مبلمان ونتیران

محل پروژه: تهران - بازار مبلمان شماره سه
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه سبک گالری مد نظر بوده است و چراغ ها به صورت هدفمند به محصولات فروشگاه می تابند. برای ایجاد لایت باکس دیواری از لامپ های T8 ال ای دی استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه مبلمان ونتیران VENTIRAN SHOP





شوروم آدیش
محل پروژه: تهران - فرمانیه
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه صرفاً فضاهای خاص روشن شده است.
توجه به عدم خیرگی و عدم ایجاد سایه های مزاحم، سرلوچه طراحی این پروژه می باشد.

محصولات استفاده شده:



شوروم آدیش
ADISH SHOWROOM





فروشگاه بهشت کودکان
محل پروژه: تهران - ولیعصر
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه از چراغ های ترک لایت به صورت روکار استفاده شده است. این چراغ ها قابل تنظیم بوده و با نور موضعی و نمود رنگ بالایی که دارد برای افزایش جذابیت فروشگاه ها مناسب است. روی کانتر این فروشگاه نیز چراغ خطی آویز متناسب با طرح کانتر استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه بهشت کودکان BEHESHT KOUDAKAN





فروشگاه پارچه وی آی پی
 محل پروژه: تهران - پل چوبی
 نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این فروشگاه چراغ های COB با زاویه نور باز، در کناره های فضا نصب شده اند تا سطوح عمودی فروشگاه را که اکثر محصولات نمایش داده شده اند، روشن کنند.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه پارچه وی آی پی
 VIP SHOP



فروشگاه پارچه مونالیزا
 محل پروژه: تهران - پل چوبی
 نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این فروشگاه چراغ های COB با زاویه نور باز، در کناره های فضا نصب شده اند تا سطوح عمودی فروشگاه را که اکثر محصولات نمایش داده شده اند، روشن کنند.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه پارچه مونالیزا
 MONALIZA SHOP



فروشگاه کلزیون
 محل پروژه: مازندران
 نورپردازی: نمایندگی لنافراتاب در استان
 مازندران (مهندس عموزاده)

در این پروژه از چراغ COB قابل تنظیم
 برای تامین نور عمومی و نور تاکیدی روی
 مانکن ها استفاده گردیده است. برای
 روشنایی قفسه ها از ریسه LED با رنگ نور
 متناسب با رنگ کالاها استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه کلزیون COLLEZIONE SHOP





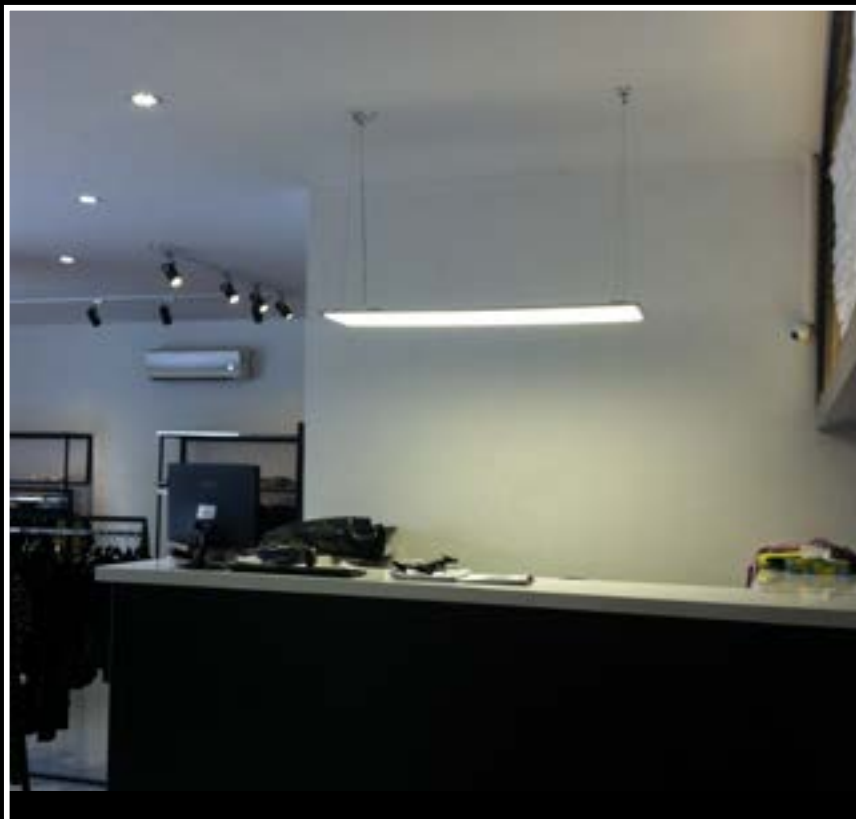
فروشگاه مانتو نعیمه
محل پروژه: تهران - ولیعصر
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه از چراغ های COB قابل تنظیم استفاده شده است. نور تابیده شده به مانکن ها به صورت فراتاب می باشد و جداره های چوبی توسط وال واشر های LED نورپردازی شده است.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه مانتو نعیمه
NAEEMA GALLERY



فروشگاه زارا ZARA SHOP

محل پروژه: مازندران
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این فروشگاه برای تامین نور عمومی از چراغ های دانلایت استفاده شده است. با تنظیم چراغ های ترک لایت، نورهای تاکیدی مانکن ها و رگال ها تامین شده است.

محصولات استفاده شده:





فروشگاه حنانه
 محل پروژه: قم
 نورپردازی: نمایندگی لنافراتاب در شهر قم
 (کالای برق پایتخت)

با استفاده از چراغ های COB روکار و توکار قابل تنظیم بر کالاهای فروشگاه تاکید گردیده و از ریسه های LED جهت روشن کردن سطوح گنبدی سقف استفاده شده است.



محصولات استفاده شده:



فروشگاه حنانه
 HANNANEH SHOP



فروشگاه کتاب الف
محل پروژه: شیراز
نورپردازی: نمایندگی لنافراتاب در شهر
شیراز (مهندس ملکبان)

در این فروشگاه از چراغ های ریلی با
رنگ نور سفید صدفی جهت تامین
نور عمومی و نمایش کتاب های
داخل قفسه ها استفاده شده است.



محصولات استفاده شده:



فروشگاه کتاب الف
ALEF BOOKSHOP



فروشگاه کفش ارسی ORSI SHOP

محل پروژه: کرمان
نورپردازی: مهندس حسنی
تامین کالا: مهندس منظوری

در این پروژه برای نمایش محصولات داخل قفسه ها با توجه به سلیقه کارفرما از ریسه های LED استفاده شده است. همچنین برای تاکید برخی از محصولات از چراغ های ریلی استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



فروشگاه کفش فرشتگان FERESHTEGAN SHOP

محل پروژه: شیراز
نورپردازی: نمایندگی لانا فاراتاب در شهر
شیراز (مهندس ملکیان)

در این فروشگاه برای تامین نور عمومی محیط از چراغ های سقفی مدل ۵۱۱ و برای تاکید بر روی محصولات و نمایش هر چه بهتر آنها از چراغ های ریلی با قابلیت تنظیم استفاده شده است.



محصولات استفاده شده:





رستوران فانوس
محل پروژه: اتوبان تهران - قم
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه سعی شده با استفاده از چراغ هایی با رنگ نور آفتابی یک محیط گرم و صمیمی ایجاد شود. همچنین با استفاده از چراغ های خطی و نصب ممتد آنها در پروژه، نور یکنواخت تامین شده است. برای ایجاد کنتراست در محیط نیز با استفاده از چراغ های ریلی با زاویه بسته بر روی فضاهای سبز موجود تاکید نموده ایم.

محصولات استفاده شده:



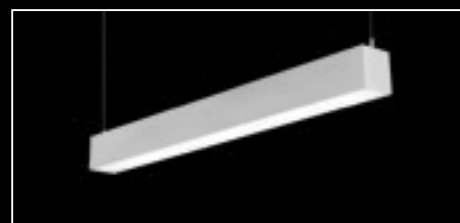
رستوران فانوس
FANOUS RESTAURANT



رستوران کی اف سی
 محل پروژه: مشهد
 نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
 تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
 همایش نیرو (نمایندگی لنافراتاب در شهر
 مشهد)

در این پروژه از چراغ های خطی روکار برای
 تامین روشنایی عمومی و محیطی و از
 چراغ های قابل تنظیم مولتی برای روشنایی
 تاکیدی روی میزها استفاده شده است.
 همچنین از چراغ های توکار مربعی شکل،
 متناسب با کاربری فضا بهره گرفته شده است.

محصولات استفاده شده:



رستوران کی اف سی
 KFC



رستوران کاروبا
محل پروژه: تهران - ولنجک
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه به منظور زیبایی بیشتر و ایجاد سایه روشن های مناسب در محیط از نور محیطی کمتری استفاده شده است. با چراغ های قابل تنظیم و با نور متمرکز روی میز ها و از لامپ های فیلامنتی در لوسترها که بیشتر جنبه تزئینی دارند استفاده کرده ایم.

محصولات استفاده شده:



رستوران کاروبا
KAROBA



رستوران و مشاعات مجتمع مروارید گوهرشاد

محل پروژه: مشهد

نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان

تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی همایش نیرو
(نماینده لنافراتاب در شهر مشهد)

در این پروژه رستوران، لابی، نمازخانه و مشاعات نورپردازی شده است. جهت حفظ ساختار و پوشش سقف چوبی رستوران از چراغ های روکار استفاده شده است. این چراغ ها با زاویه تابش بسته، سطح میز ها را روشن تر از سایر فضاها به نمایش درآورده است.

محصولات استفاده شده:



رستوران مجتمع مروارید گوهرشاد

MORVARID GOHARSHAD





رستوران نارنجستان
 محل پروژه: تهران - حکیمیه
 نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه از ترکیب چراغ های سقفی توکار و روکار COB برای ایجاد کنتراست نور بر روی میزها استفاده شده است. رنگ نور اصلی پروژه برای ایجاد فضای گرم و آرامش بخش ۳۰۰۰ کلوین می باشد.

محصولات استفاده شده:



رستوران نارنجستان
 NARENJESTAN
 RESTAURANT



رستوران ممد استیک
محل پروژه: تهران - هتل آزادی
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه برای نمایش سایه ها تلاش گردیده است که سقف، دیوارها و کف تاریک باشند و نور به صورت مدیریت شده صرفاً بر فضاهای مورد نظر بتابد و کنتراست زیادی بین لایه نور تاکیدی و عمومی ایجاد شود.

محصولات استفاده شده:



رستوران ممد استیک
MAM MAD STEAK


تالار طلائیه

محل پروژه: تهران - جاده لشکرک
 نوبردازی: شرکت لنافراتاب

در این فضا چیدمان منابع روشنایی مطابق با ساختار سقف تعریف گردیده و نور به صورت یکنواخت بر فضا ارائه می شود. لوسترها و خطوط نوری ضمن تامین بخشی از روشنایی، جهت تزئین پروژه مورد استفاده قرار گرفته اند.

محصولات استفاده شده:

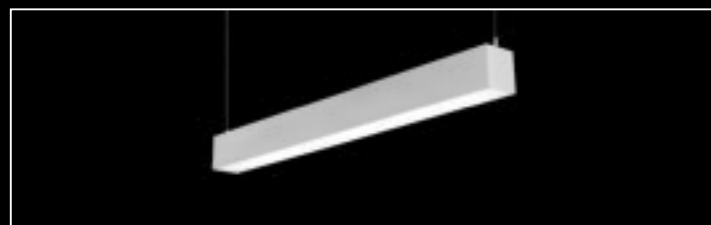

تالار طلائیه
TALAIYEH HALL



تالار هویزه
 محل پروژه: تهران - پونک
 نورپردازی: شرکت لنافراتاب

جهت تامین روشنایی در ارتفاعات پایین از چراغ های SMD
 و در ارتفاعات بالاتر از چراغ های COB استفاده شده است.

محصولات استفاده شده:



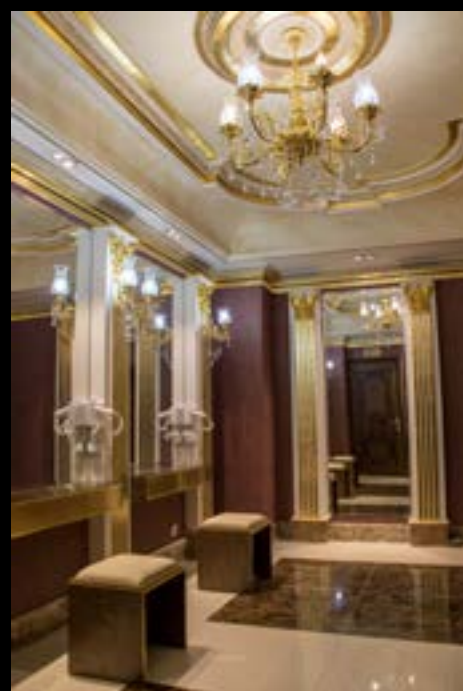
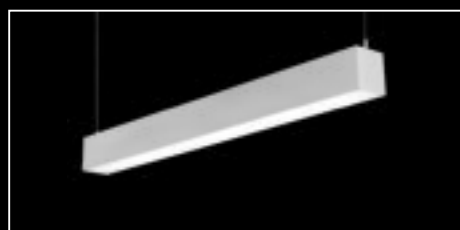
تالار هویزه
 HOVEYZEH HALL



تالار و رستوران دوکوهه
محل پروژه: تهران - چیتگر
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه از چراغ های SMD در کنار هم به جهت افزایش نور محیطی استفاده گردیده است. این چیدمان تمایز نوری متفاوتی را به سطح ارائه می نماید.

محصولات استفاده شده:



تالار و رستوران دوکوهه

DOKOUHE HALL







محل پروژه: مشهد
نورپردازی: میلاد وثیق مقدم
تامین تجهیزات روشنایی:
نمایندگی لنافراتاب در شهر مشهد
(فضای داخلی)

استادیوم امام رضا
IMAM REZA STADIUM

مجتمع ارمغان

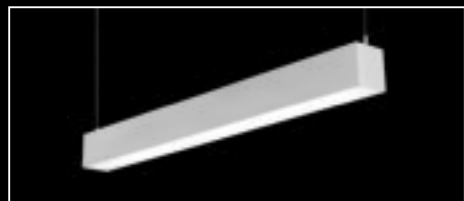
ARMAGHAN COMPLEX





مجتمع ارمغان
 محل پروژه: مشهد
 نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
 تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
 همایش نیرو (نمایندگی لنافراتاب در شهر
 مشهد)

محصولات استفاده شده:





مجموعه ورزشی انقلاب
محل پروژه: تهران - سئول
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

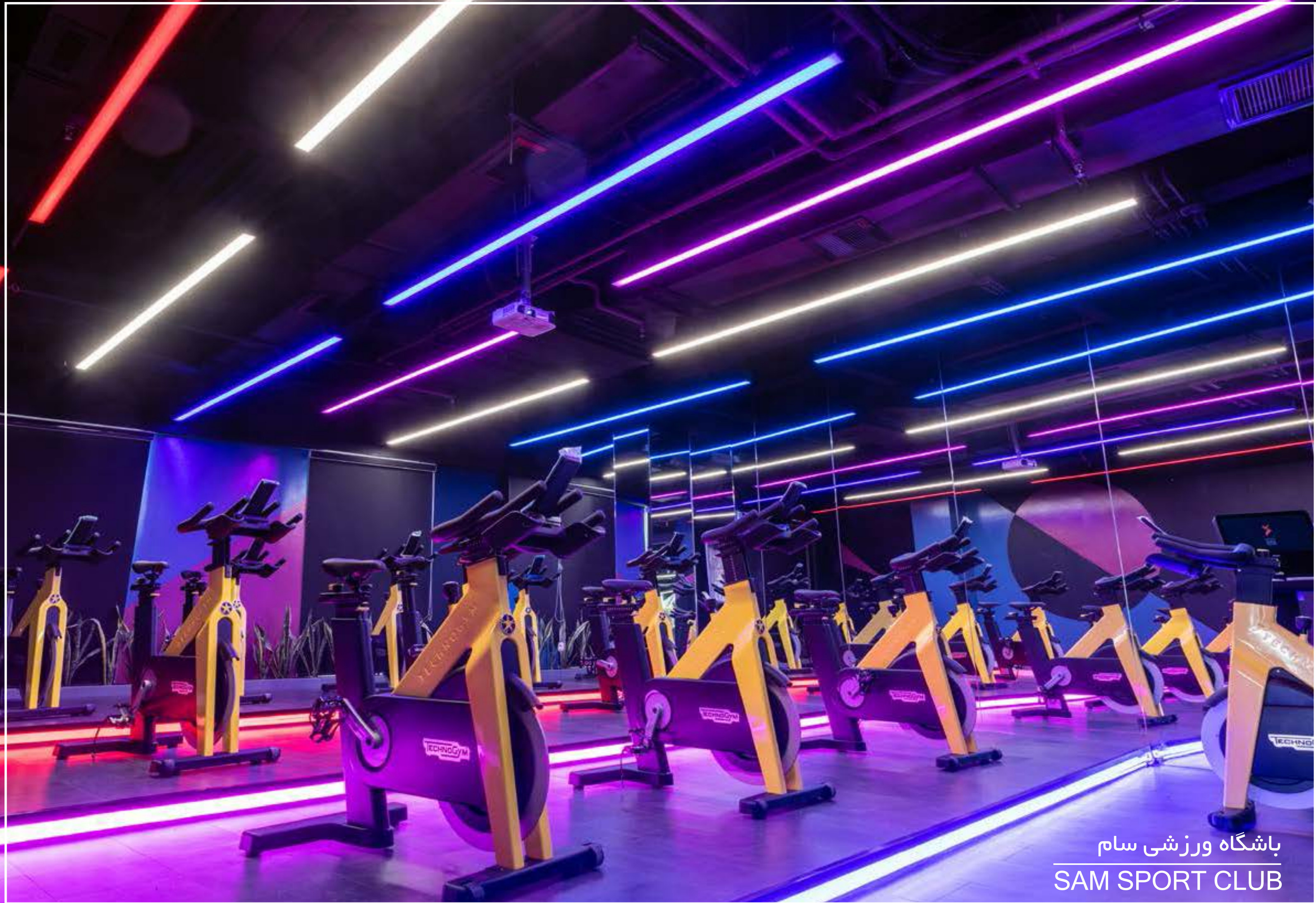
چراغ های پارکی nvc با تابش نور غیر مستقیم محیط آرام بخشی را در فضاهای سبز و مسیرهای حرکت عمومی ایجاد می کند.



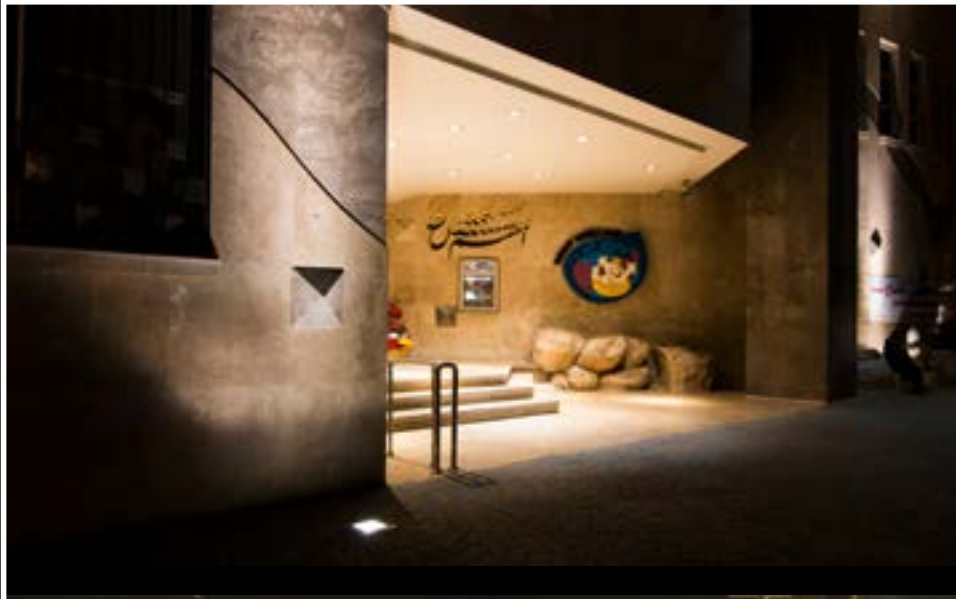
محصولات استفاده شده:



مجموعه ورزشی انقلاب
ENGHELAB SPORT CLUB



باشگاه ورزشی سام
SAM SPORT CLUB



سرزمین موج های آبی WATER WAVES LAND

محل پروژه: مشهد
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی همایش نیرو (نماینده لنافراتاب در شهر مشهد)

در این پروژه از چراغ های سقفی مدل ۱۱۵۲ جهت تامین روشنایی برای سقف های با ارتفاع زیاد استفاده شده است. این چراغ با قابلیت تنظیم جهت نور امکان ارایه نور یکنواخت را در کل پروژه را دارد.

محصولات استفاده شده:

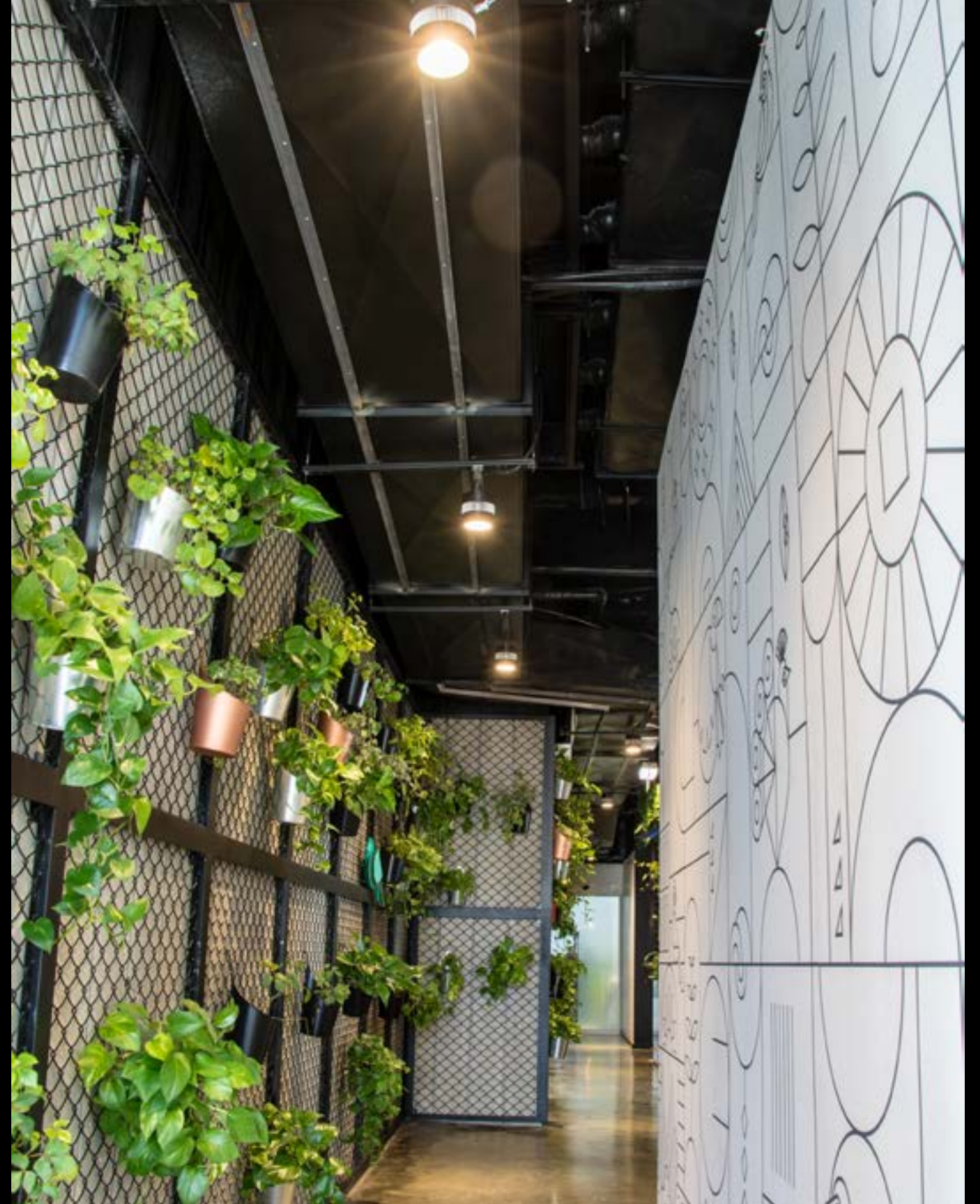
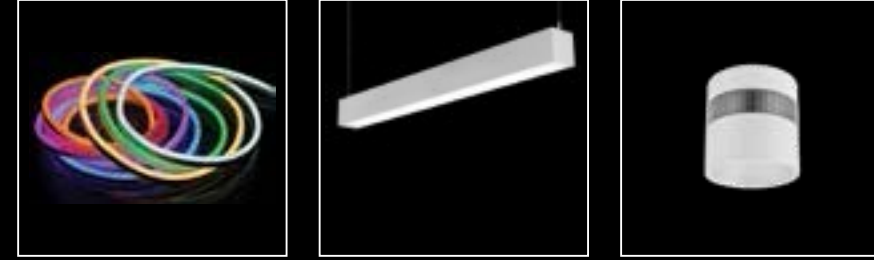


باشگاه ورزشی سام

محل پروژه: تهران - پاسداران
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه برای ایجاد فضای پر نشاط و هیجان انگیز از چراغهای خطی رنگی و نور سفید به صورت توامان استفاده گردیده است.

محصولات استفاده شده:



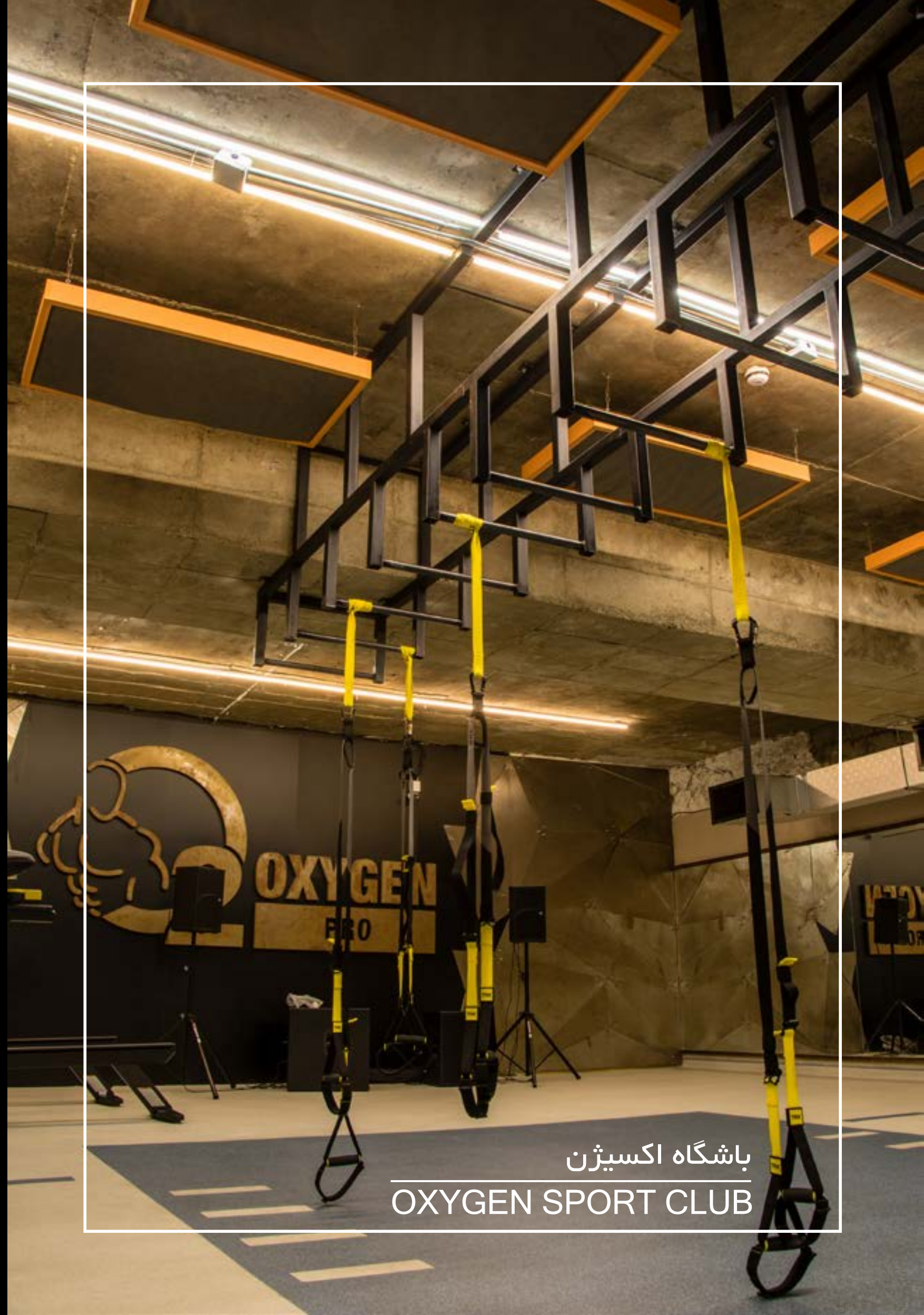
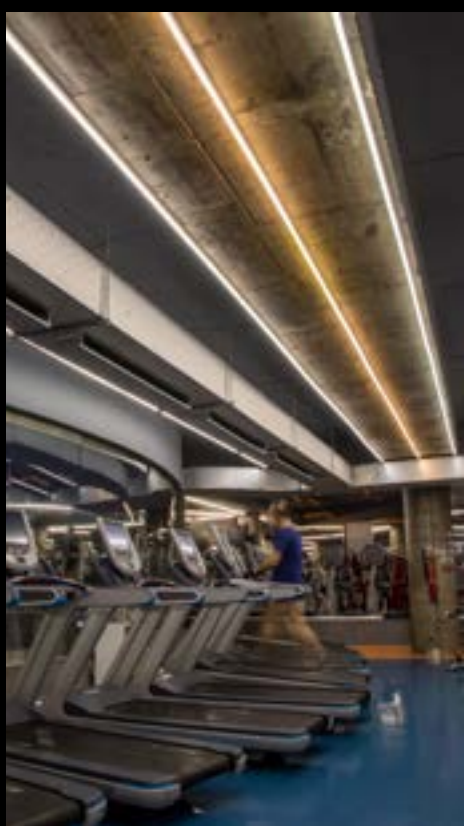


باشگاه اکسیژن
محل پروژه: تهران - کاوه
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در باشگاه اکسیژن با توجه به سقف اکسپوز و ترکیب بتن و فلز در محیط تلاش بر این بود تا چراغ ها به صورت مینیمال و ممتد باشند. با استفاده از چراغ های خطی T5 با ترکیب نور ۳۰۰۰ و ۵۰۰۰ کلورین به این مهم دست یافتیم.



محصولات استفاده شده:



باشگاه اکسیژن
OXYGEN SPORT CLUB





پیش دبستانی منظومه خرد
محل پروژه: تهران - ولنجک
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در مدرسه خرد چراغ ها مشابه ستاره های آسمان به صورت نامنظم در سقف استفاده شده اند. این بی نظمی و ساختار شکنی در همه ی فضاهای این پروژه تکرار گردیده است.

محصولات استفاده شده:



پیش دبستانی منظومه خرد
KHERAD KINDERGARTEN



عمران اطلس ایرانیان OMRAN ATLAS IRANIAN

محل پروژه: تهران - نمک آبرود - یاسوج
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در پروژه های عمران اطلس نورپردازی و تامین کلیه محصولات روشنایی اعم از چراغ های سقفی، نورهای مخفی، لامپ و چراغ های فروشگاهی توسط شرکت لنافراتاب انجام شده است.

محصولات استفاده شده:

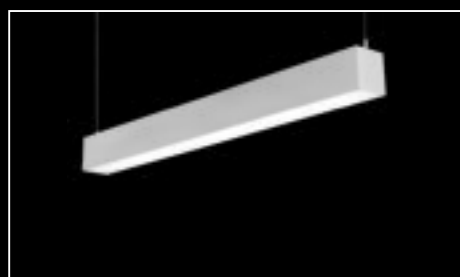




گروه صنعتی لنا
محل پروژه: تهران - جردن
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

در این پروژه از چراغ های خطی جهت تامین نور عمومی استفاده شده است. نور روی میزهای کار مطابق استانداردهای بین المللی محاسبه گردیده است.

محصولات استفاده شده:



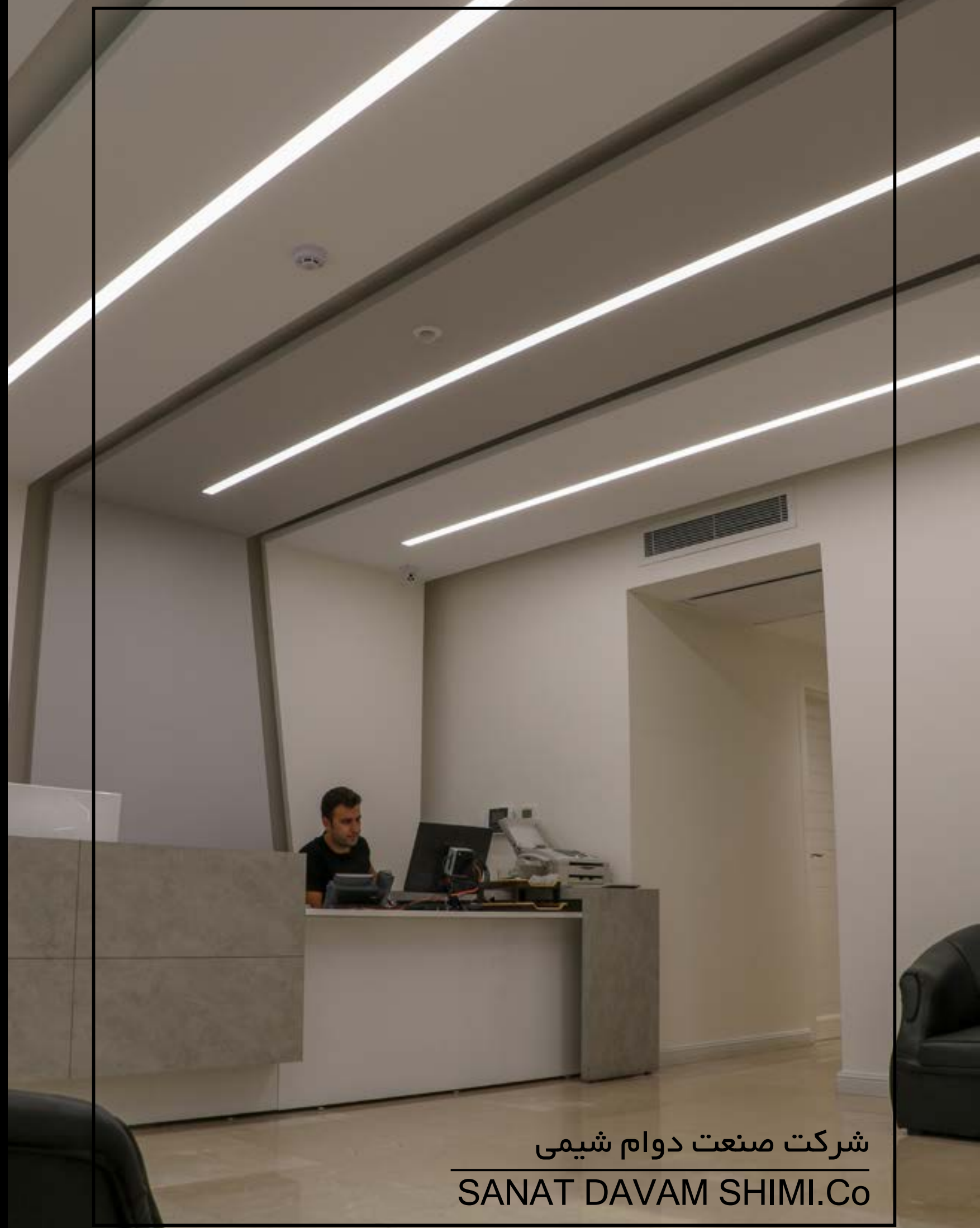
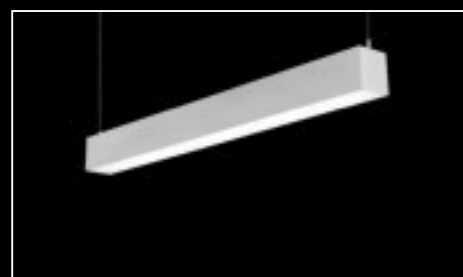
گروه صنعتی لنا
LENA IND GROUP



شرکت صنعت دوام شیمی
 محل پروژه: تهران - جردن
 نورپردازی: شرکت لنافراتاب

چراغ های خطی در این پروژه ضمن تامین نور وظیفه ای و نور عمومی، امتداد و کشیدگی فضا را در راستای حرکت خود روی سقف را نمایش می دهند.

محصولات استفاده شده:



شرکت صنعت دوام شیمی
 SANAT DAVAM SHIMI.Co



محل پروژه: کیش
نورپردازی: شرکت افق گستر با همکاری
شرکت چوب طرح نوین

دانشگاه آزاد کیش
IAU KISH



محل پروژه: تهران
نورپردازی: شرکت افق گستر با همکاری
شرکت چوب طرح نوین

دانشگاه الزهرا
ALZAHRA UNIVERSITY



محل پروژه: استان گلستان
نورپردازی: شرکت افق گستر با همکاری
شرکت چوب طرح نوین

سالن همایش بانک سپه
BANK SEPAH





استودیو فلامینگو
FLAMINGO STUDIO

محل پروژه: مشهد
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
همایش نیرو (نمایندگی لنافراتاب در شهر مشهد)



کتابخانه قلم
محل پروژه: مشهد
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
همایش نیرو (نمایندگی لنافراتاب در شهر
مشهد)

محصولات استفاده شده:



کتابخانه قلم
GHALAM LIBRARY



ساختمان میلاد موتور
محل پروژه: تهران - فرمانیه
نورپردازی: شرکت لنافراتاب

محصولات استفاده شده:



ساختمان میلاد موتور
MILAD MOTOR BUILDING

محل پروژه: مشهد
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
همایش نیرو (نماینده لنافراتاب در شهر
مشهد)

بانک حکمت ایرانیان BANK HEKMAT IRANIAN



محل پروژه: مشهد

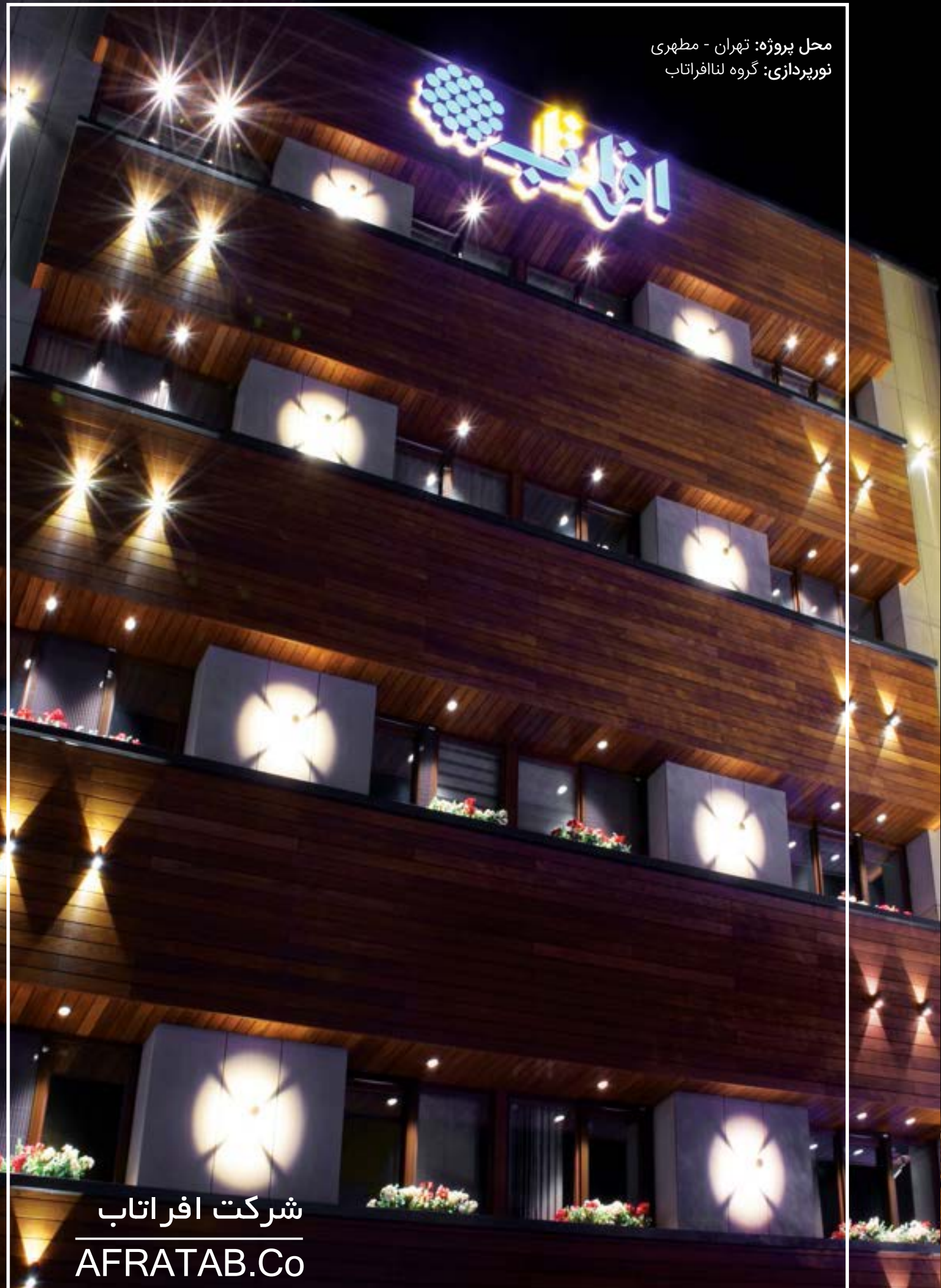
نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی
همایش نیرو (نماینده لنافراتاب در شهر مشهد)

مجتمع آدرینا ADRINA COMPLEX





محل پروژه: تهران - مطهری
نورپردازی: گروه لنافراتاب



شرکت افراتاب
AFRATAB.Co

محل پروژه: کرمان
نورپردازی: مهندس حسنی
تامین کالا: مهندس منظوری



مجتمع پارس
PARS COMPLEX



مجتمع های حافظ، سعدی و خیام
محل پروژه: تهران - شهرک غرب
نورپردازی محوطه: شرکت لنافراتاب

در این پروژه کلیه محوطه سایت با
استفاده از چراغ های پارکی و چمنی
شرکت لنافراتاب تجهیز شده است.

محصولات استفاده شده:



مجتمع های حافظ، سعدی و خیام

HAFEZ, SADI, KHAYAM COMPLEX



محل پروژه: مشهد
 نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
 تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی همایش نیرو (نمایندگی لنافراتاب در شهر مشهد)

سالن زیبایی لیلیاسه
LILYASE SALON



محل پروژه: مشهد
 نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
 تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی همایش نیرو (نمایندگی لنافراتاب در شهر مشهد)

مجتمع اکسیر
EXIR COMPLEX



محل پروژه: مشهد
 نورپردازی: مهندس شهاب شالفروشان
 تامین تجهیزات روشنایی: گروه مهندسی همایش نیرو (نمایندگی لنافراتاب در شهر مشهد)

مجتمع سایه
SAYEH COMPLEX



محل پروژه: کرمان
 نورپردازی: مهندس حسنی
 تامین کالا: مهندس منظوری

ویلا شخصی
VILLA

مجتمع ثنا

SANA SHOPPING CENTER

محل پروژه: شیراز
طراح و مشاور روشنایی و معماری نور:
مهندس همراه قشقایی
تامین: کالای برق ملکیان

محصولات استفاده شده:



محل پروژه: جزیره کیش
نورپردازی: شرکت لنافراتاب (بخش هایی از پروژه)

مجتمع رویامال
ROYA MALL



محل پروژه: خرم آباد
نورپردازی: نمایندگی لنافراتاب در شهر خرم
آباد (مهندس خیرالهی)

بیمارستان رحیمی
RAHIMI HOSPITAL



دشت نور

DASHT NOOR

محصولات استفاده شده:



محل پروژه: چمستان - نور
 نورپردازی: شرکت لنافراتاب



مجتمع لاله پارک

LALEH PARK COMPLEX

محصولات استفاده شده:



محل پروژه: تبریز
 نورپردازی: شرکت لنافراتاب





Lenaafatab founded in 2013 is an affiliated company of two big holdings named Lena Industrial Group and Afratab Electronic Industries. Lena Industrial Group consists of several companies active in manufacturing of low voltage circuit breakers such as MCB, RCCB, RCBO and MCCB with the brand of Canel. Trading iron and steel products and exporting ironstone is another field of activity in Lena Group. Meantime, Lena is a manufacturer of some special paints and colors related to construction industries, which cause a considerable amount of energy saving due to the unique material, and method used in production of such colors. On the other hand Lena is exclusive partner of NVC Lighting Corporation in Iran and neighbor countries. NVC is amongst top five biggest lighting manufacturers throughout the world with six huge manufacturing sites in China and one in the UK, listed in Hong Kong stock exchange. Afratab Electronic Industries is mainly active in manufacturing of lighting products in Iran such as lamps, downlights, spotlights, floodlights, panels and wall washers. Afratab is one of the most well reputed local lighting brands in Iran with a professional R&D team possessing a laboratory accredited by Iran National Standard Organization. In the meantime Afratab is active in electronic and telecommunication industries such as GSM and GPS fleet management systems and IC design for some famous brands like Philips. Lena-Afratab not only promotes and sells all products manufactured by Lena Industrial Group and Afratab Electronic Industries throughout its vast distribution network, it provides unique services such as lighting designs, expert advice, consultancy and after services to all customers and projects.

LENA AFRATAB Lighting co.

Head Office:
No281. Motahari st. Tehran - Iran

Tel: +9821 88553438 Fax: +9821 88705624
Email: info@lena-afatab.com

  [lenaafatab](https://www.instagram.com/lenaafatab)
www.lenaafatab.com

AFRATAB Factory:
Gole-Makian st, Exit Sign(15Km to Hashtgerd) to south, After Kordan Bridge, Karaj-Qazvin Freeway, Iran

LENA Factory:
No.497, 4th Kimiya, Dr.Hesabi gharbi st, Abu Rayhan BLVD, Eshtehard Industrial park, Alborz, Iran