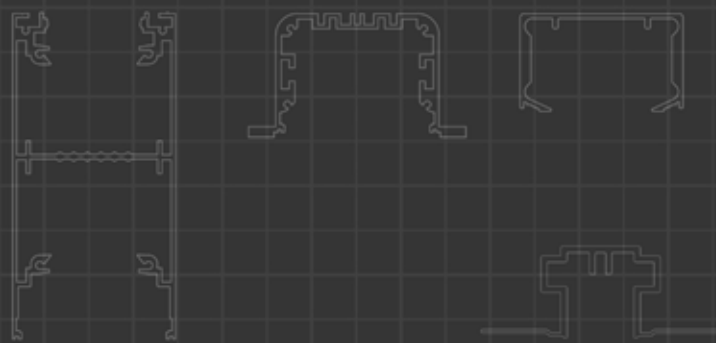
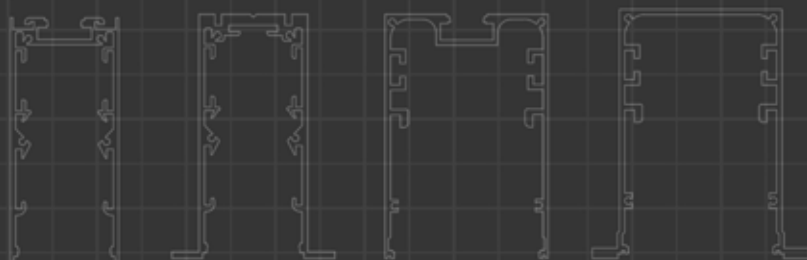
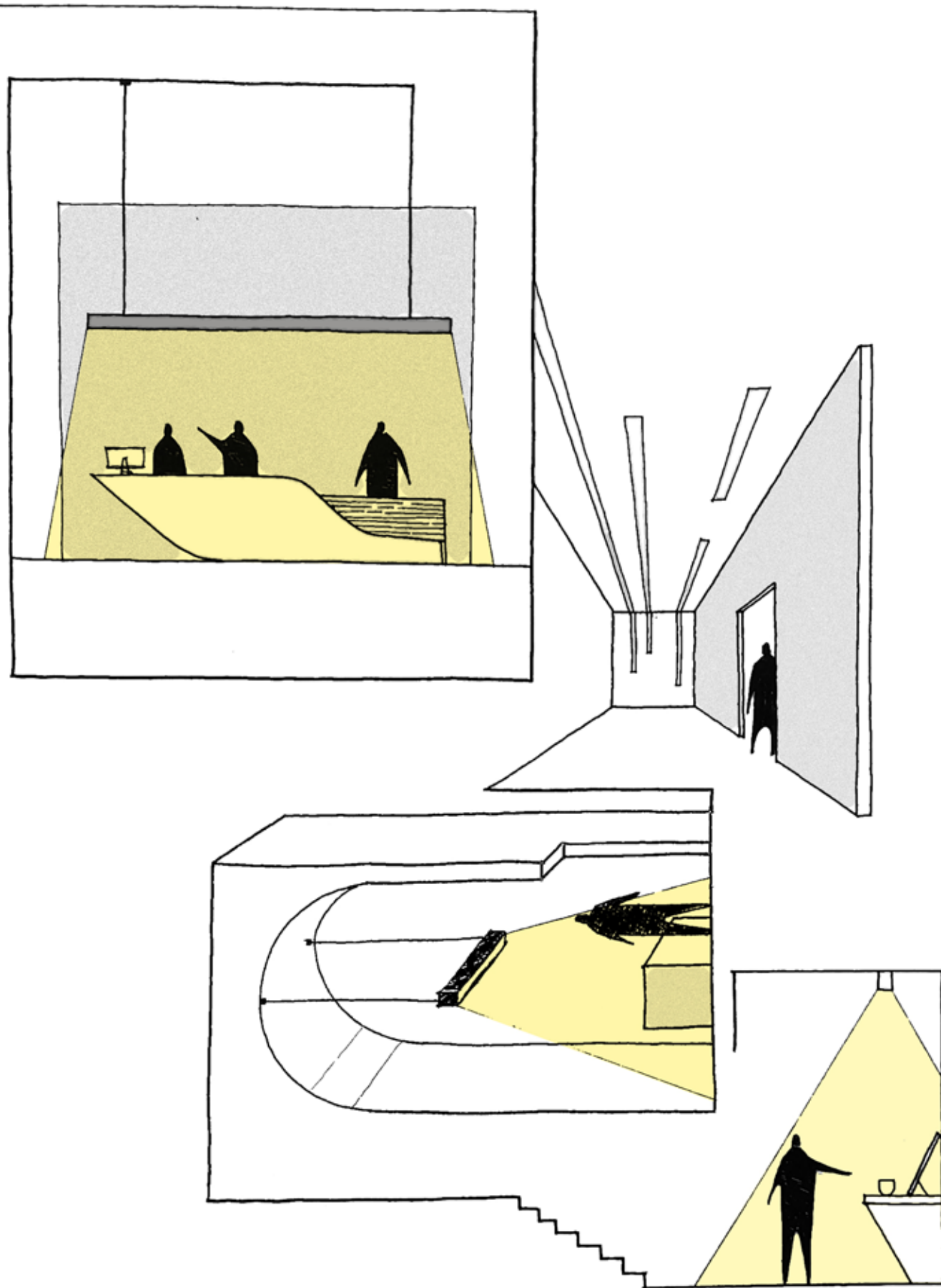


Sira Family



خانواده چراغ‌های خطی

Fenos[®]
Light to Delight

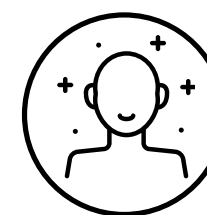


از حرکت نقطه در فضا خط به وجود می‌آید. خط دارای جهت، حرکت و انرژی است و می‌تواند به خلق صفحه و یا فضا منجر شود. خط خالص به ندرت در طبیعت وجود دارد اما اثر آن به صورت چشمگیر در سازماندهی‌ها و یا لبه‌ها در محیط اطرافمان دیده می‌شود. کاراکتر خط در طراحی‌های معماری و قدرت آن در ایجاد سازماندهی، عمق، ریتم، لبه و ... بسیار اهمیت دارد. اما اگر خط با نور که یکی دیگر از پارامترهای مهم طراحی معماری است ترکیب شود، چه امکانات افزوده‌ای برای طراح ایجاد می‌شود؟

تنها محدودیت شما خلاقیت شماست...



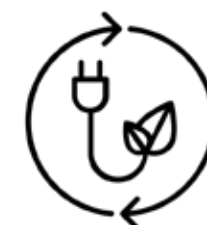
هدف فنوس کمک به بالا رفتن کیفیت زندگی و محیط‌های انسانی از طریق برطرف کردن یکی از نیازهای اصلی انسان، یعنی روشنایی است.



ما برای انجام فعالیت های روزانه به نور کافی نیازمندیم. نوری که از لحاظ فنی خوب باشد و کیفیت زندگی ما را بهبود دهد بدون اینکه آگاهانه متوجه اثر آن بر بدن خود باشیم.



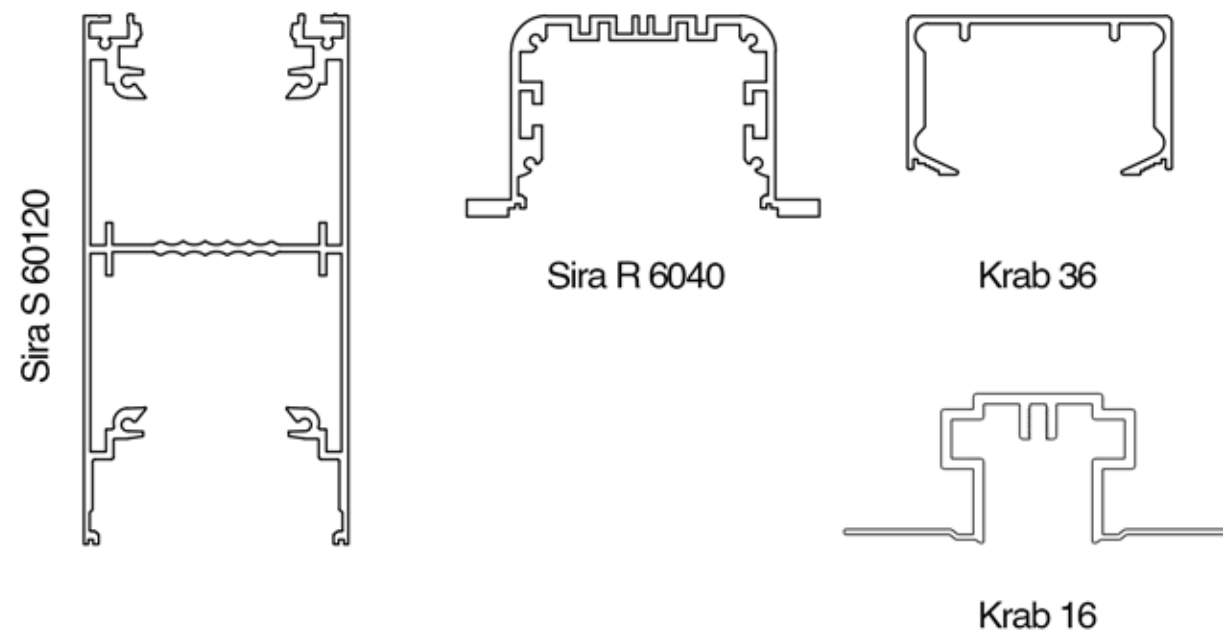
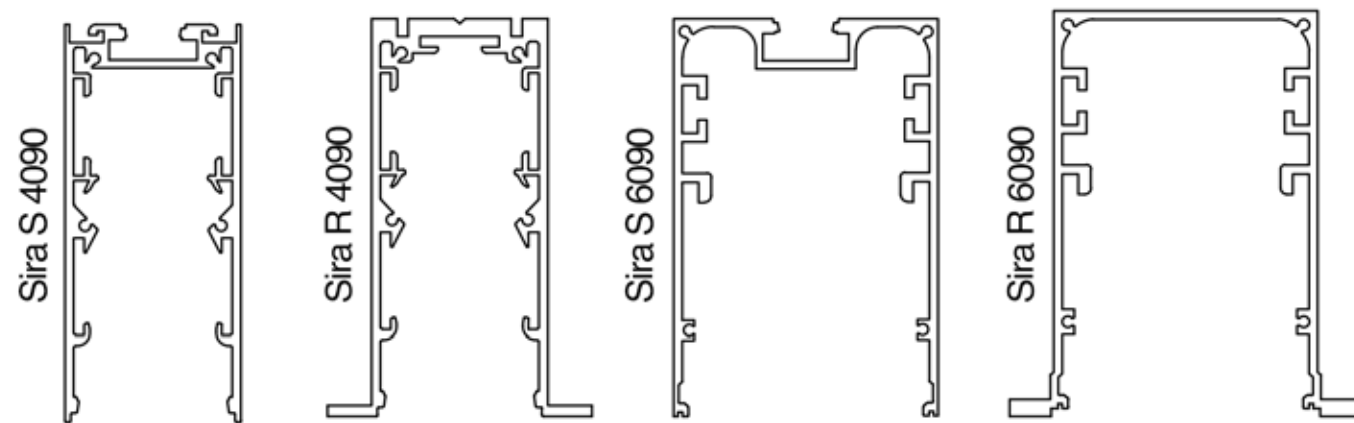
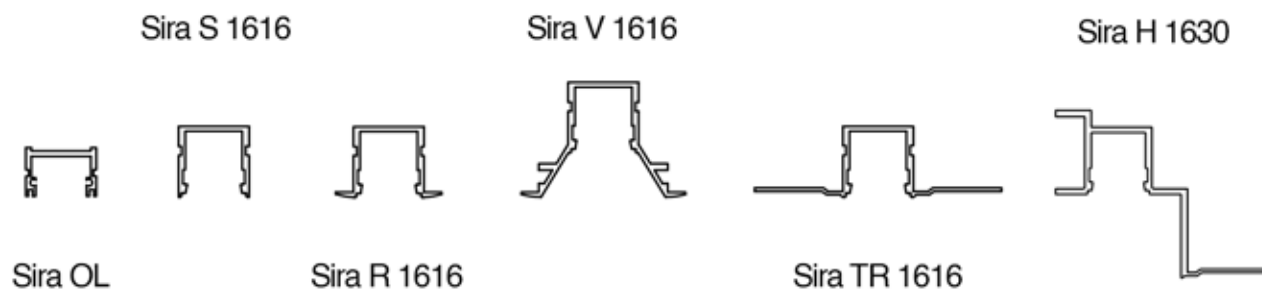
برای ما طرح خوب به این معنی است که زیبایی در هماهنگی با عملکرد قرار بگیرد و همچنین کارایی و دوام لازم برای استفاده را داشته باشد.



چراغ‌های سیرا، مجموعه چراغ‌هایی خطی هستند که با طراحی مینیمال و پخش نوری یکنواخت و باکیفیت می‌توانند در انواع کاربری‌ها استفاده شوند. عمر طولانی و مصرف انرژی بهینه شده چراغ‌های سیرا، آن‌ها را هم از لحاظ اقتصادی و هم محیط زیستی مقرون به صرفه می‌سازد.

به خطوط و لبه‌ها آن طور که شایسته است اهمیت بدهید..

تنوع پروفیل‌های چراغ‌های خطی فنوس



Krab 36



Krab 16



Arora + Sira 6090



Merbora



Arora

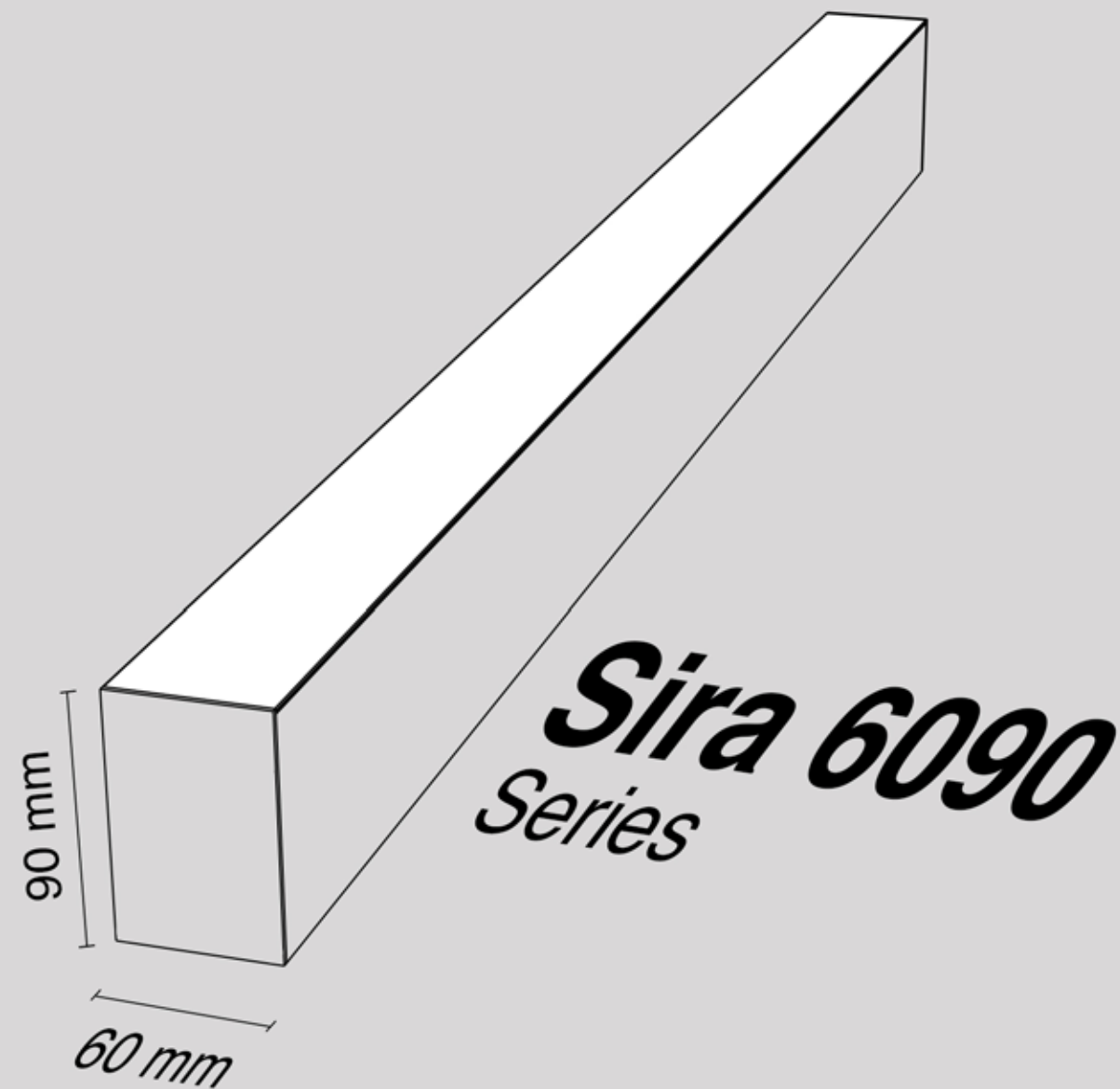
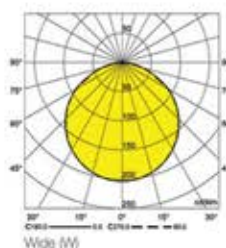


۲
شدت نور متفاوت
۳۰۰۰ لومن/متر
۴۰۰۰ لومن/متر

۳
فرم پروفیل آلومینیومی

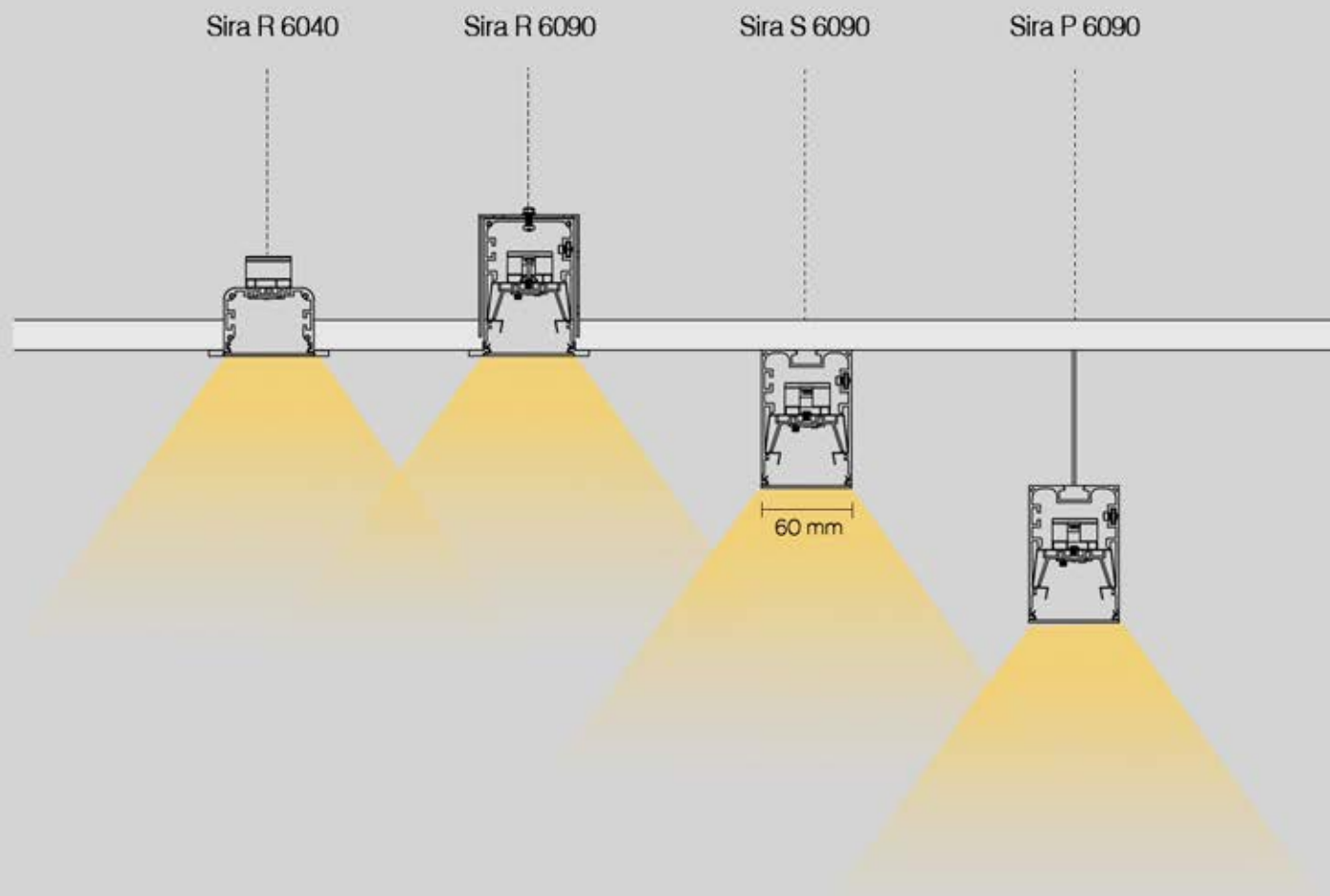
۲
رنگ نور متفاوت
۳۰۰۰ کلوین
۴۰۰۰ کلوین

پخش نور با زاویه باز



Sira 6090

مجموعه‌ی خطی سیرا با عرض ۶ سانتی متر
تنوع نصب با توجه به طرح و نیازهای پروژه‌ی شما



پروژه مسکونی توسلی
آرشیtek: دفتر معماری پارادایم

چراغ‌های سیرا در دو رنگ مشکی و سفید ارائه می‌شوند اما در صورت نیاز با رنگ‌های بدنه دیگر و رنگ نورهای خاص قابل سفارش هستند.

هماهنگی رنگ اجزای معماری می‌تواند یکی از پارامترهای مهم برای نمایش ایده باشد.

دیفیوزر ساخت ایتالیا با کیفیت بالا، پخش نور و راندمان مناسب

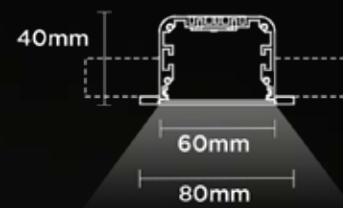
بدنه آلومینیومی با استحکام کافی و رنگ پودری الکترواستاتیک

LED و درایور ساخت تولیدکننده‌های معتبر اروپایی با کارایی بالا و کیفیت بالای نور در رنگ نورهای متفاوت

رفلکتور و هیت سینک با کیفیت عالی و توانایی دفع حرارتی بالا و یکنواخت سازی نور

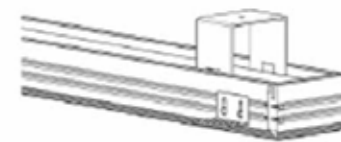
پروفیل‌های سیرا و کابل آویز آن را می‌توان طبق نیازهای طرح به رنگ‌های متنوع سفارش داد.

چراغ Sira R 6040 ، به دلیل ارتفاع کم به ما این امکان را می‌دهد که در فضاهایی که عمق سقف کاذب و یا دیوار به دلیل محدودیت‌ها کم است به راحتی نصب شود.



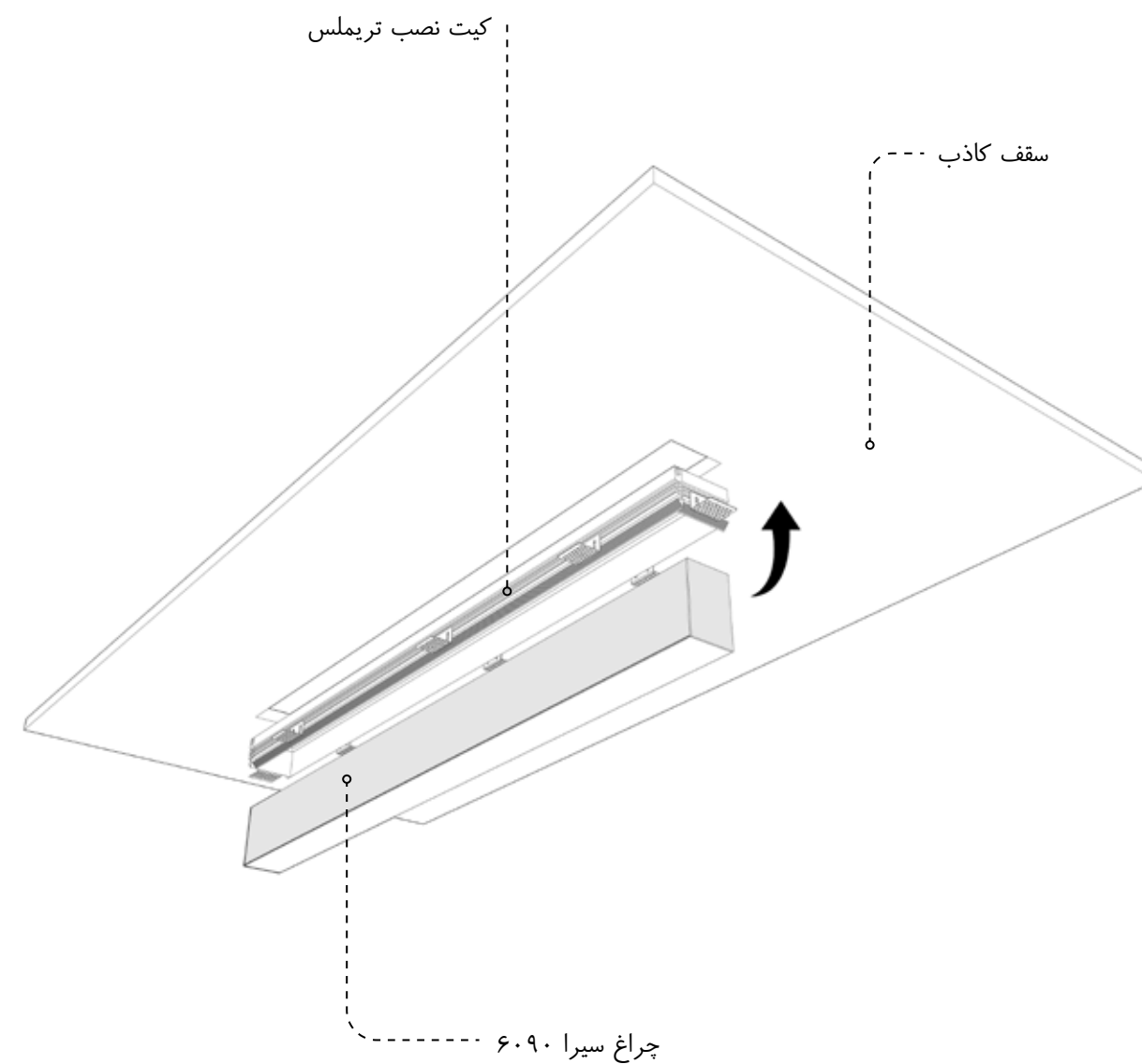


پروژه اداری کیش
آرشیفتکت: دفتر باغ ایرانی

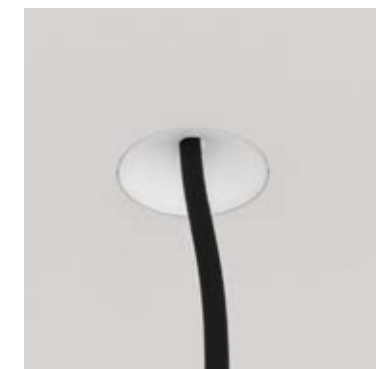
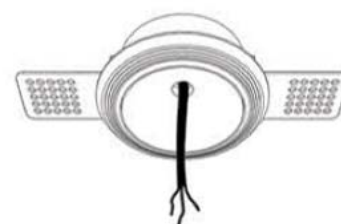


مینیمال بودن و پرهیز از هرگونه گرافیکی در طراحی، یکی از رویکردهای طراحی محبوب حاضر است. این مساله تا جایی پیش می‌رود که کمترین خط و یا لبه‌ی اضافی هم گاهی برای طرح ایجاد مزاحمت می‌کند.

کیت‌های نصب تریملس سیرا ۶۰۹۰ طراحی شده‌اند تا در کنار تامین روشنایی، سادگی ظاهری مد نظر طراحان عملی شود.



کیت تریملس کابل برای چراغهای آویز برای ایجاد ظاهر نهایی زیبا و بدون لبه مورد استفاده قرار می‌گیرد.





بدنه آلومینیومی با استحکام کافی
و رنگ پودری الکترواستاتیک

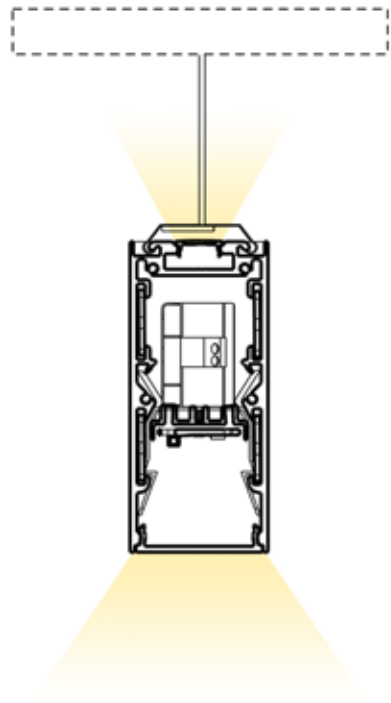
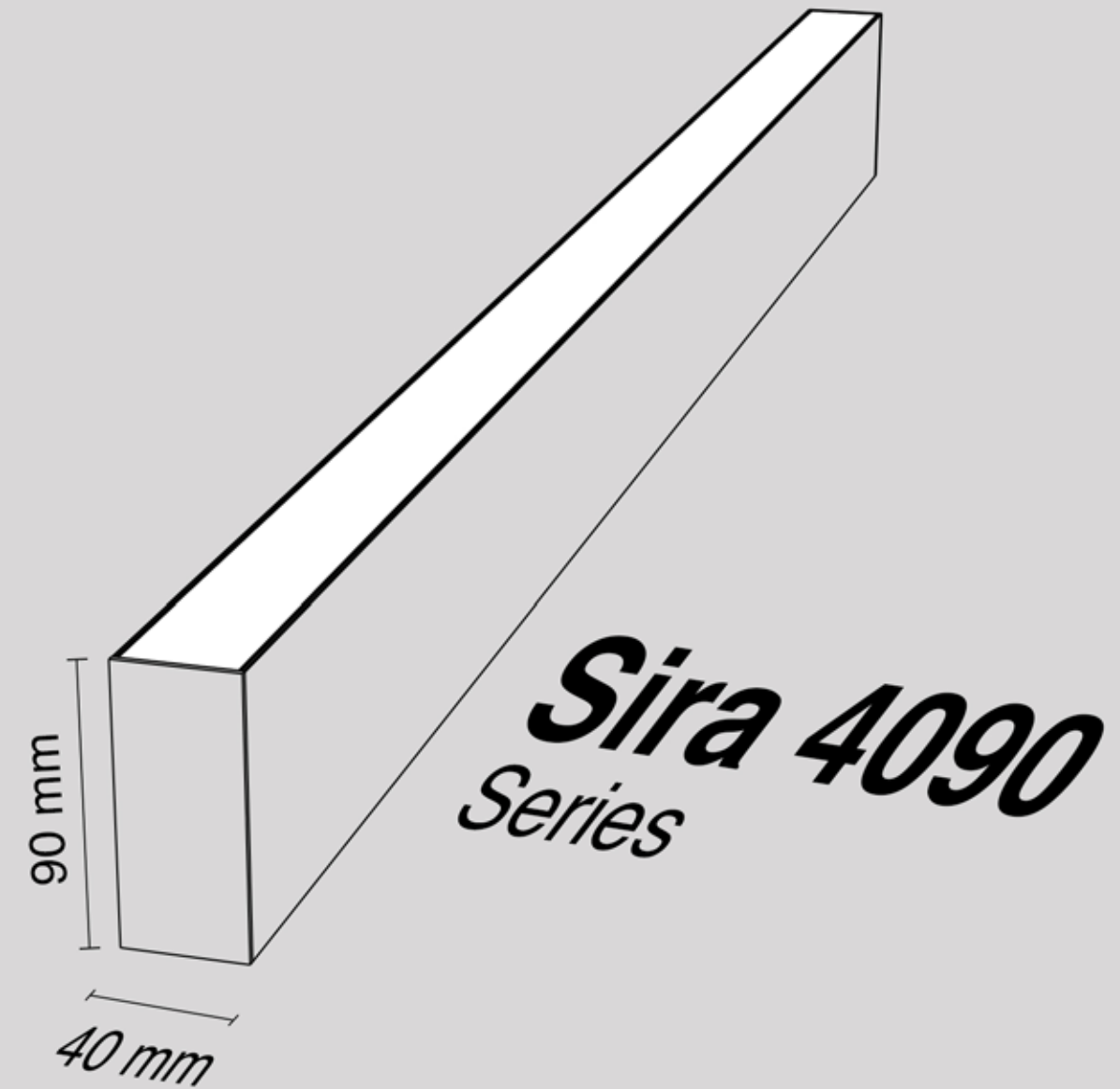
LED و درایور ساخت تولیدکننده‌های
معتبر اروپایی با کارایی بالا و کیفیت
بالای نور در رنگ‌های متفاوت

دیفیوزر ساخت ایتالیا با کیفیت
بالا، پخش نور و راندمان مناسب

رفلکتور و هیت سینک با کیفیت
عالی و توانایی دفع حرارتی بالا و
یکنواخت سازی نور

چراغ‌های سیرا ۴۰۹۰ نیز مانند سری ۶۰۹۰ قابلیت افزودن
نور بالاتاب در حالت آویز را دارند و قابلیت‌های این دو
سری مانند هم می‌باشد تنها با این تفاوت که عرض آن‌ها با
هم متفاوت است.

امکان در نظر گرفتن نورهای رنگی و همچنین تغییر رنگ
بدنه و کابل با توجه به نیازهای شما وجود دارد.

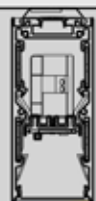


Sira 4090

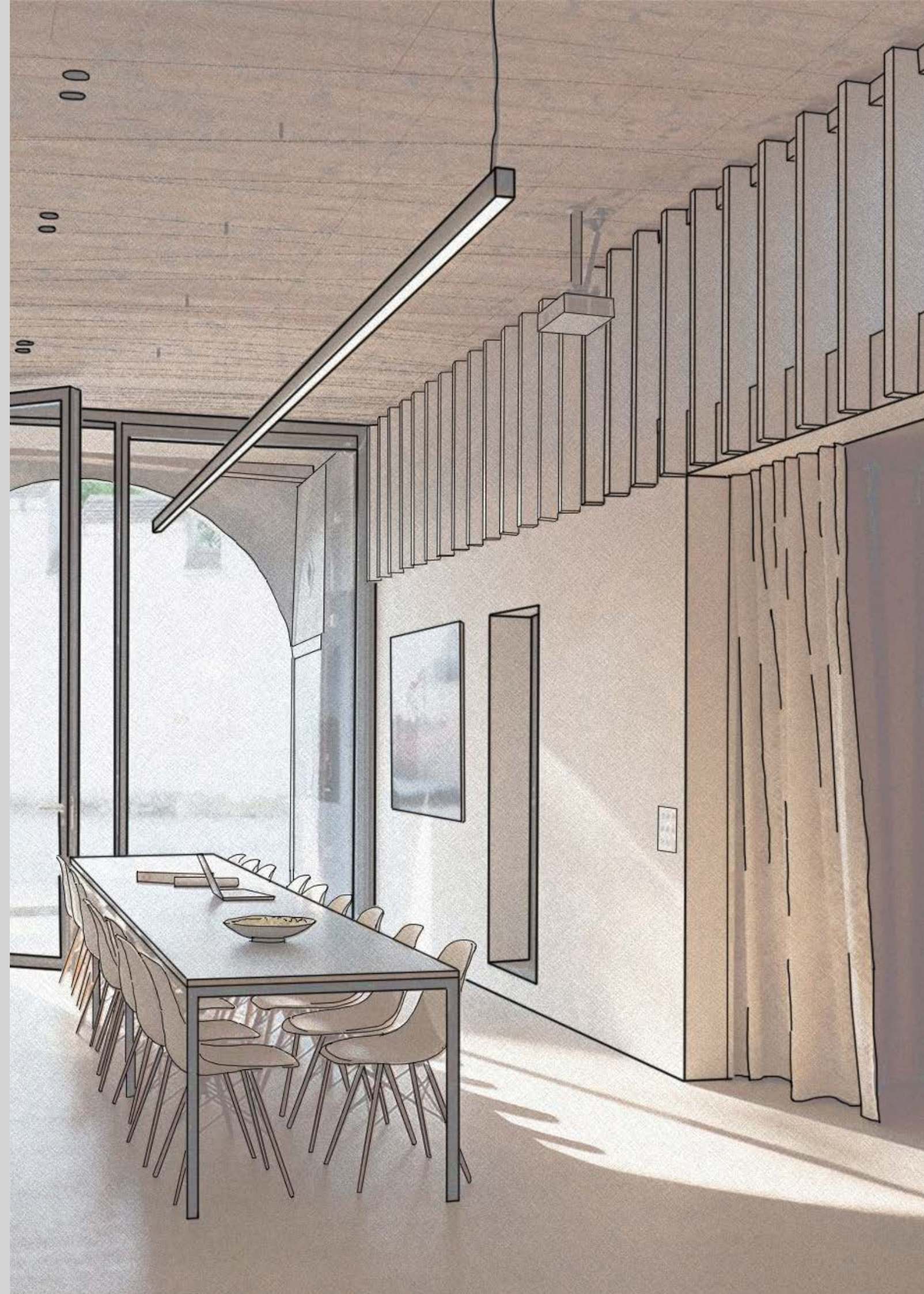
مجموعه‌ی خطی سیرا با عرض ۴ سانتی متر
انواع شیوه‌های نصب این مجموعه

Sira S 4090

Sira P 4090



40 mm



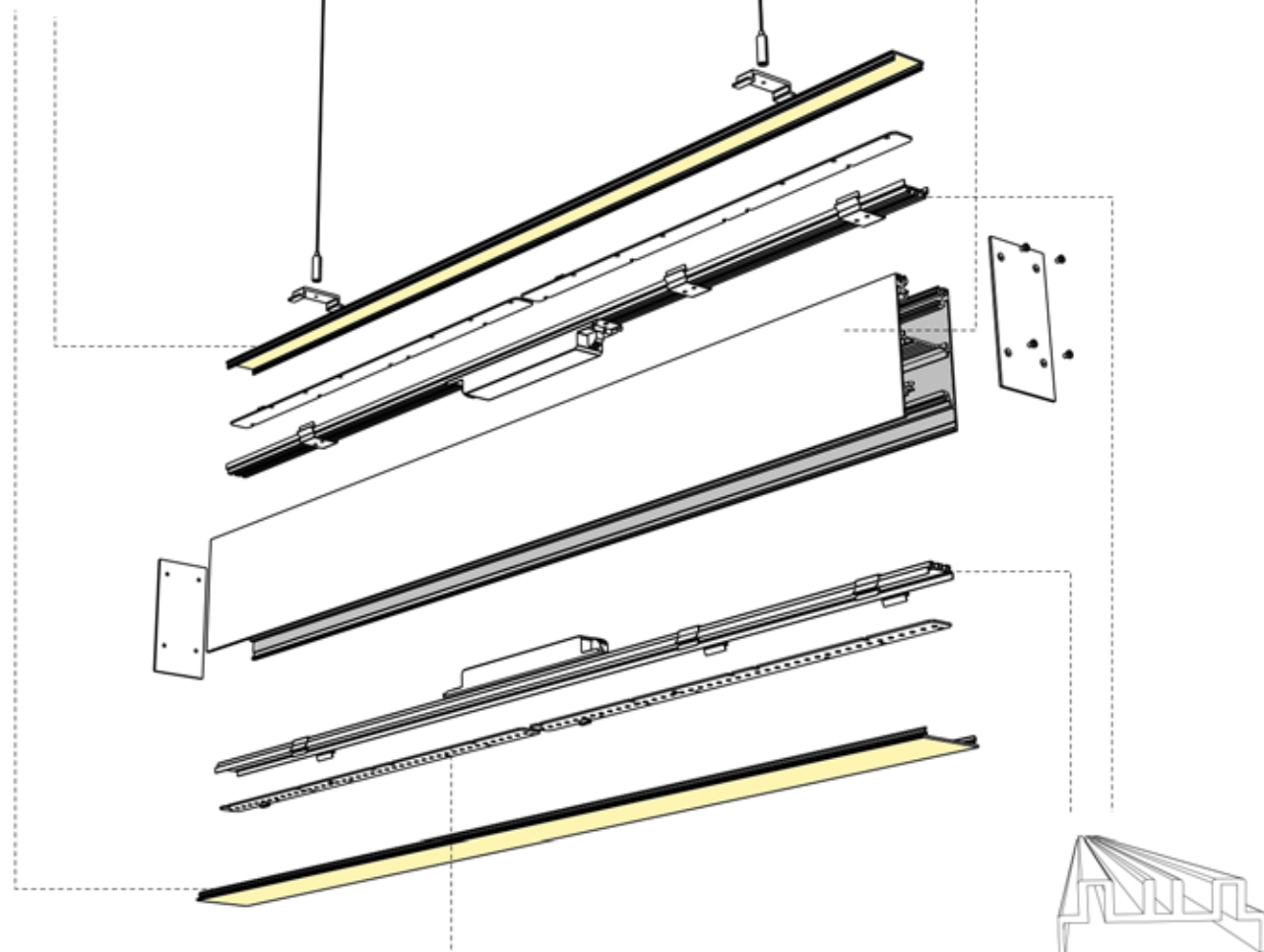




ابعاد ظرفیت سیرا ۴۰۹۰ و نصب آسان آن در حالت روکار یا آویز به شما این امکان را می‌دهد تا در جاهایی که ظرافت بالاتری در طراحی نیاز دارید به خوبی جای بگیرید و همچنان شدت روشنایی کافی را حفظ کنید.

دیفیوزر ساخت ایتالیا با کیفیت بالا، پخش نور و راندمان مناسب

بدنه آلومینیومی با استحکام کافی و رنگ پودری الکترواستاتیک



LED و درایور ساخت تولید کننده های معتبر اروپایی با کارایی بالا و کیفیت بالای نور در رنگ نورهای متفاوت

رفلکتور و هیت سینک با کیفیت عالی و توانایی دفع حرارتی بالا و یکنواخت سازی نور



چراغ های سیرا ۶۰۱۲۰ نیز قابلیت افزودن نور بالاتاب در حالت آویز را دارند. نور بالاتاب این چراغ از توان بالایی برخوردار است و مناسب برای استفاده در فضاهایی با سقف های بلند است.

امکان در نظر گرفتن نورهای رنگی و همچنین تغییر رنگ بدنه و کابل با توجه به نیازهای شما وجود دارد.

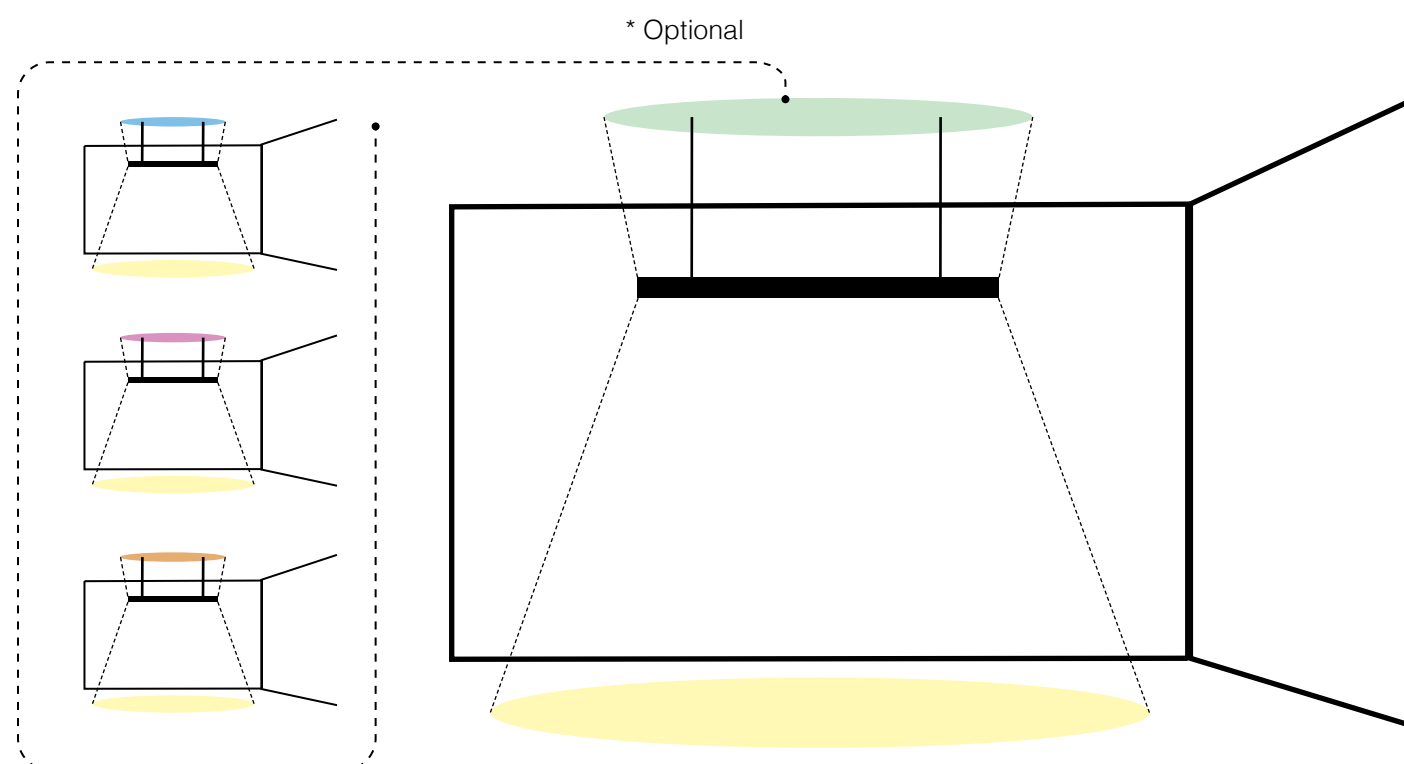
حالات مختلف روشنایی برای دفاتر اداری



آرشیکت: حیان اشرفی

پروژه هنوز آفیس

استفاده از ال ای دی هایی با قابلیت تغییر رنگ به عنوان نور غیر مستقیم برای تغییر حس و حال فضا متناسب با هدف های خاص و یا ساعات روز و ایام سال



روشنایی ایده آل در محیط اداری، به صورت کاملاً غیر مستقیم است. به این ترتیب که کل نور به سقف تابیده شده و انعکاس آن فضا را روشن کند. اما در این شیوه مصرف انرژی زیاد و راندمان پایین است.



مستقیم

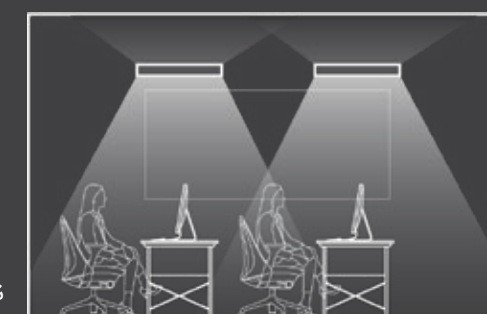


نیمه مستقیم

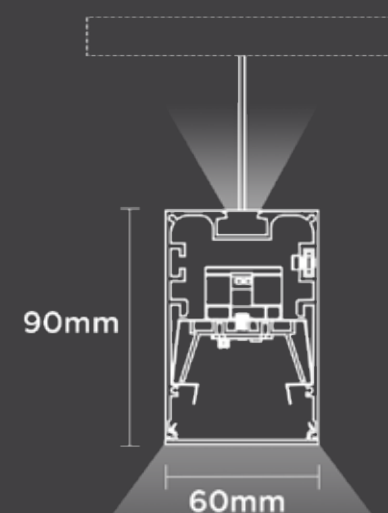


ترکیبی

یک راه حل میانه در استانداردهای اداری، ترکیب نور غیر مستقیم (بالا تاب) با نور مستقیم (پایین تاب) است.



نیمه غیر مستقیم



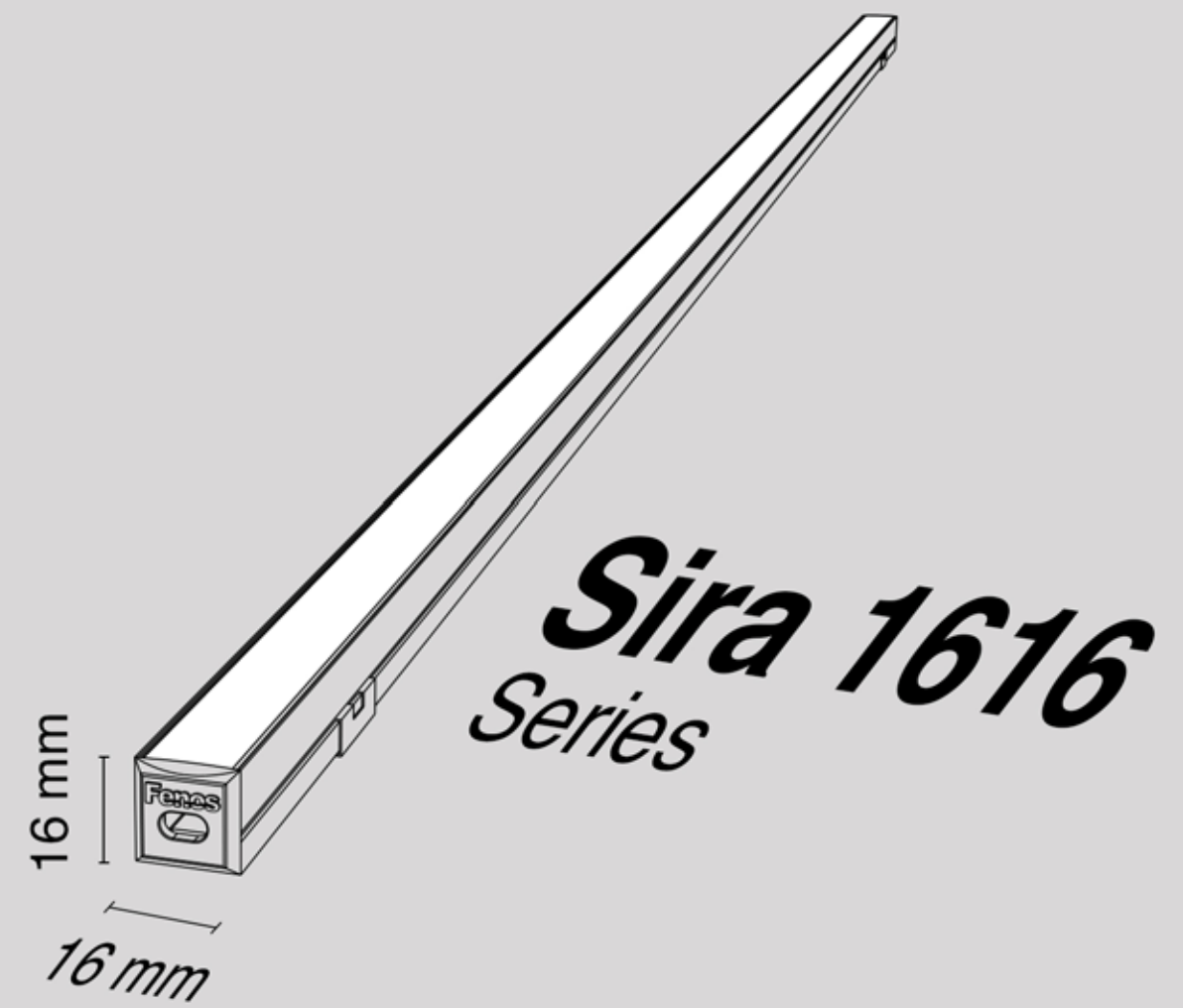
- ◀ پروفیل های Sira P 6090 و Sira P 60120 با قابلیت گذاشتن دو منبع نوری مستقل
- ◀ نور پایین تاب با روشنایی و راندمان بالا برای سطوح کار
- ◀ نور بالا تاب برای روشن کردن سقف
- ◀ کاهش درخشندگی ظاهری نسبت به پس زمینه و خیرگی کمتر
- ◀ افزایش آرامش بصری
- ◀ دلبازتر و بزرگتر شدن فضا



پروژه اداری سبدگردان بورس
آرشیتهکت: دفتر معماری باغ ایرانی

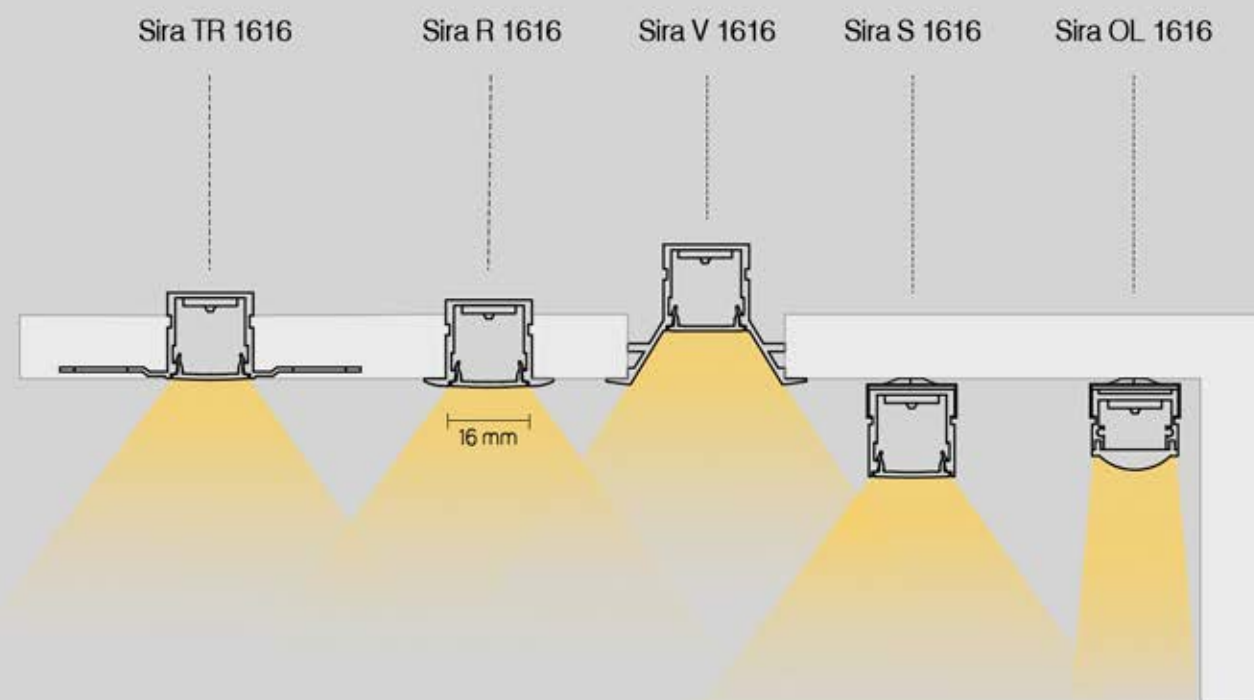


پروژه مسکونی کافی آبادی
آرشیتهکت: دفتر باغ ایرانی



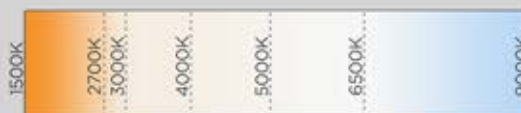
Sira 1616

مجموعه‌ی خطی سیرا با عرض نورده ۱۶ میلی متر
تنوع نصب با توجه به طرح و نیازهای پروژه‌ی شما



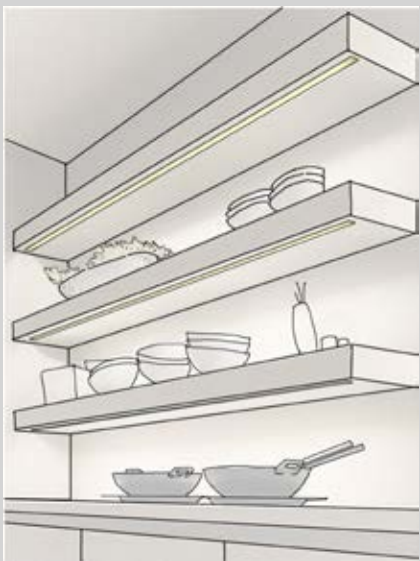
امکان استفاده از انواع استریپ ال ای دی تا توان ۲۰ وات بر متر در رنگ نورهای مختلف
همچنین نورهای رنگی و RGB

CRI>85
CCT: 3000 | 4000 | 5000



Sira R 1616

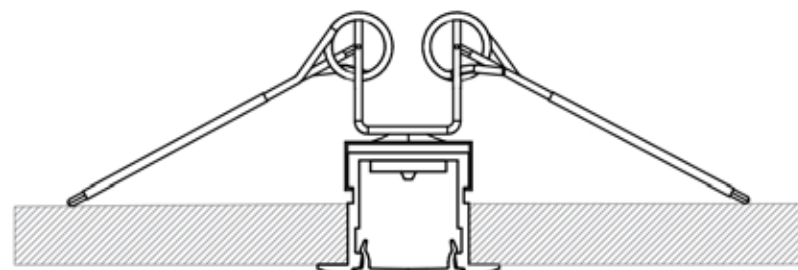
سیرا ۱۶۱۶ توکار



به سادگی و با ظرافت، جزئیات مورد نظر خود را اجرا نمایید. دیتیل ظریف و پخش نور یکنواخت سیرا آر ۱۶۱۶ آن را به گزینه‌ای با کیفیت برای انواع کاربردهای معماری تبدیل می‌کند.

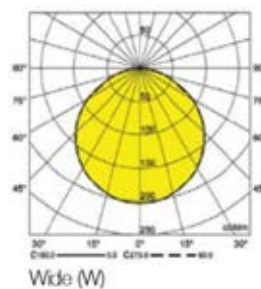


ابعاد واقعی محصول را تجربه کنید.



16 mm

24 mm



IP 44



17mm

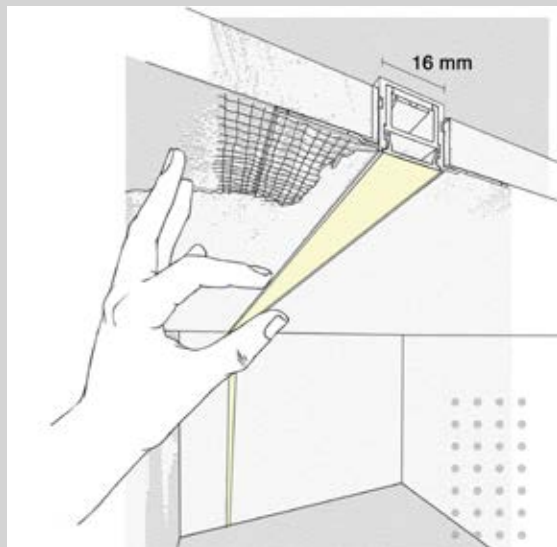
Wide (W)



پروژه دفتر اداری علی بابا
آرشیتهکت: دفتر معماری شیفت

Sira TR 1616

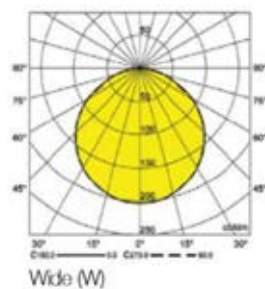
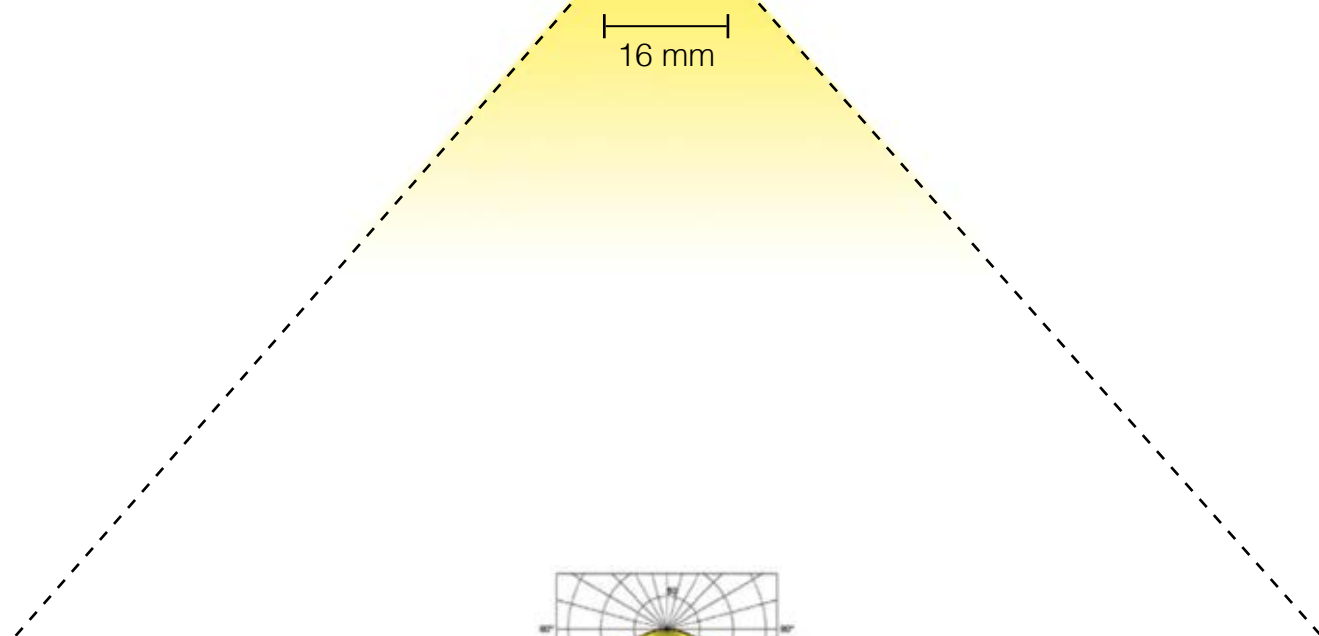
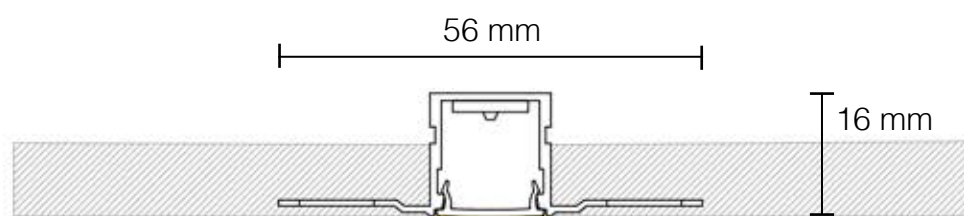
سیرا ۱۶۱۶ توکار تریملس



با خط‌هایی ظریف از جنس نور در فضا به طراحی پردازیده. ظاهر بدون لبه‌ی این محصول یک نتیجه‌ی بی‌نقص را برای شما به وجود می‌آورد.



ابعاد واقعی محصول را تجربه کنید.



IP 44



17mm

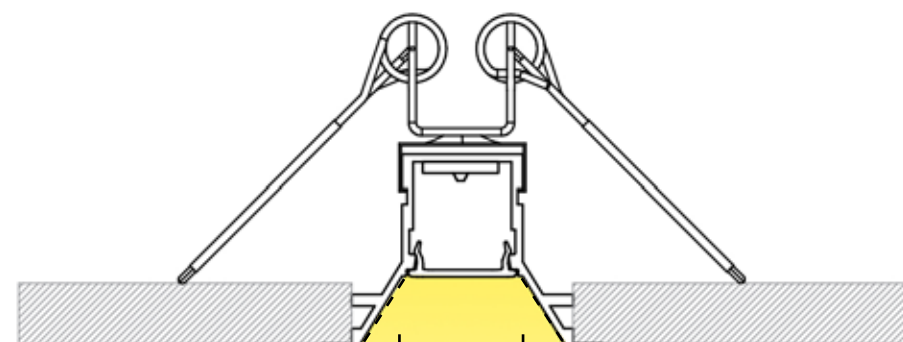


Sira V 1616

سیرا ۱۶۱۶ توکار بدون خیرگی

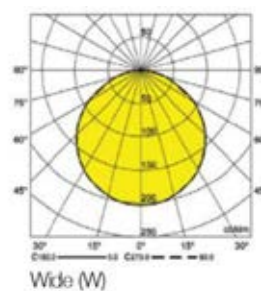
آرامش بصری یکی از عوامل مهم در محیط‌های کاری است. در سیرا وی ۱۶۱۶ با فرورفته بودن منبع نور خیرگی چراغ به حداقل رسیده و در عین حال با پخش نور یکنواخت آن، روشنایی لازم برای محیط تامین می‌شود.

ابعاد واقعی محصول را تجربه کنید.



16 mm

37 mm



IP 44



30mm



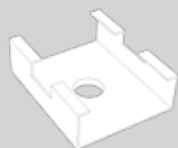




Sira S 1616

سیرا ۱۶۱۶ روکار

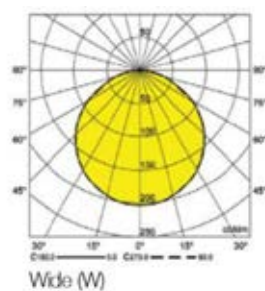
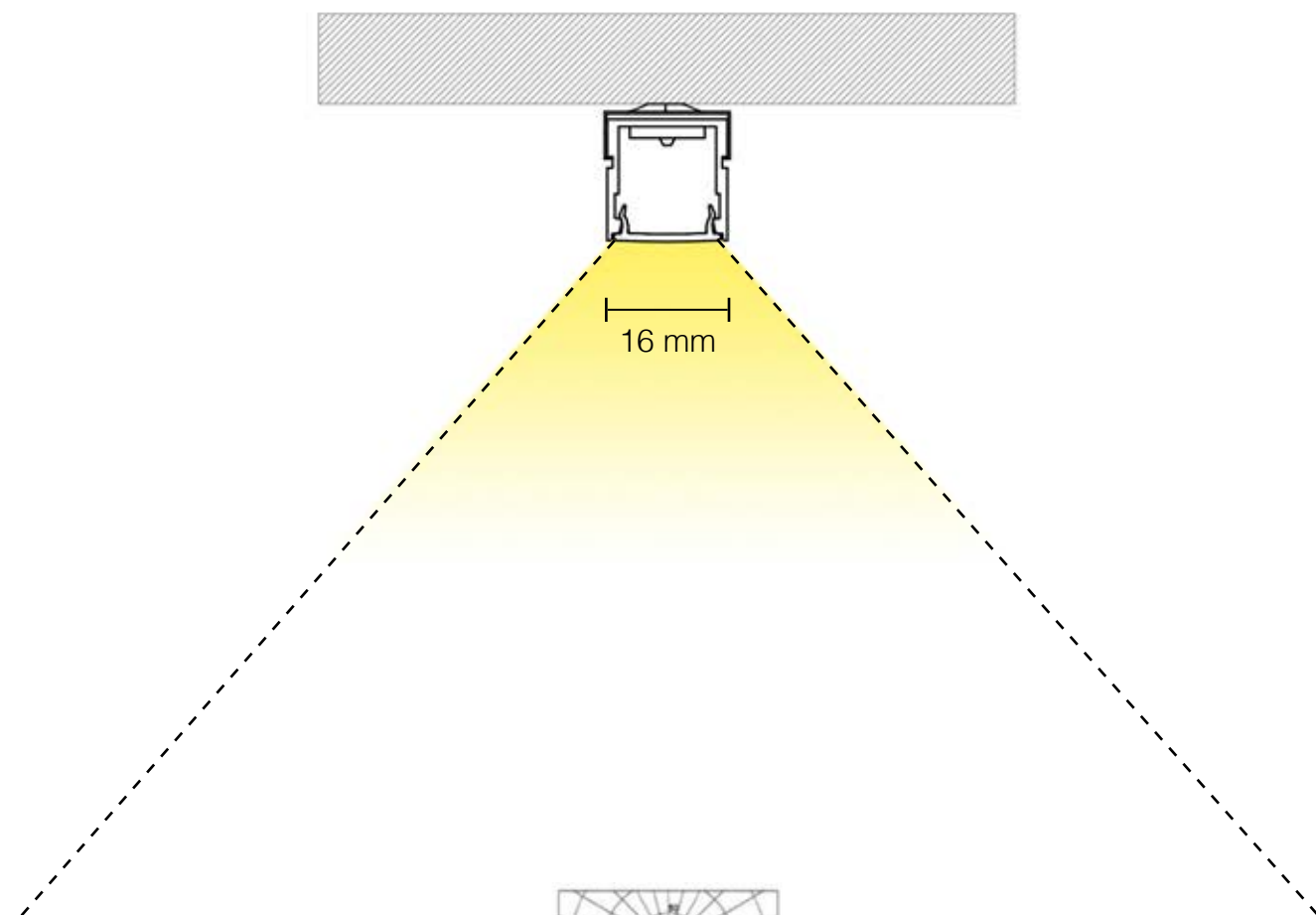
سادگی نصب و نگهداری می‌تواند عامل مهمی در انتخاب نوع روشنایی مورد استفاده باشد. پروفیل روکار سیرا اس ۱۶۱۶ یک انتخاب بسیار خوب برای افرادی است که سادگی و کیفیت را در کنار هم می‌خواهند.



گیره‌های نصب سیرا اس ۱۶۱۶



ابعاد واقعی محصول را تجربه کنید.



IP
44



Sira OL 1616

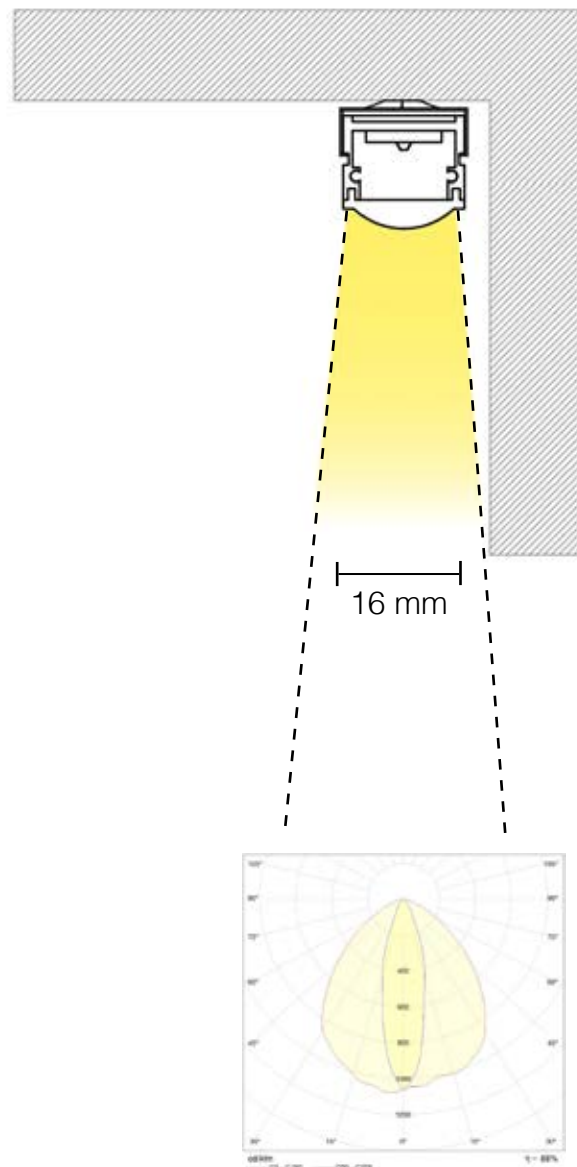
سیرا ۱۶۱۶ روکار با لنز



چراغ خطی سیرا اول ال به دلیل لنز مخصوصی که در آن به کار رفته دارای پخش نور بسته با پرتاب نور زیاد است که همین ویژگی، آن را برای روشنایی سطوح عمودی مانند دیوارهای داخلی یا نما، پرده، قاب پنجره‌ها و طاق‌ها مناسب می‌سازد.

گیره‌های نصب سیرا اول ال ۱۶۱۶

ابعاد واقعی محصول را تجربه کنید.



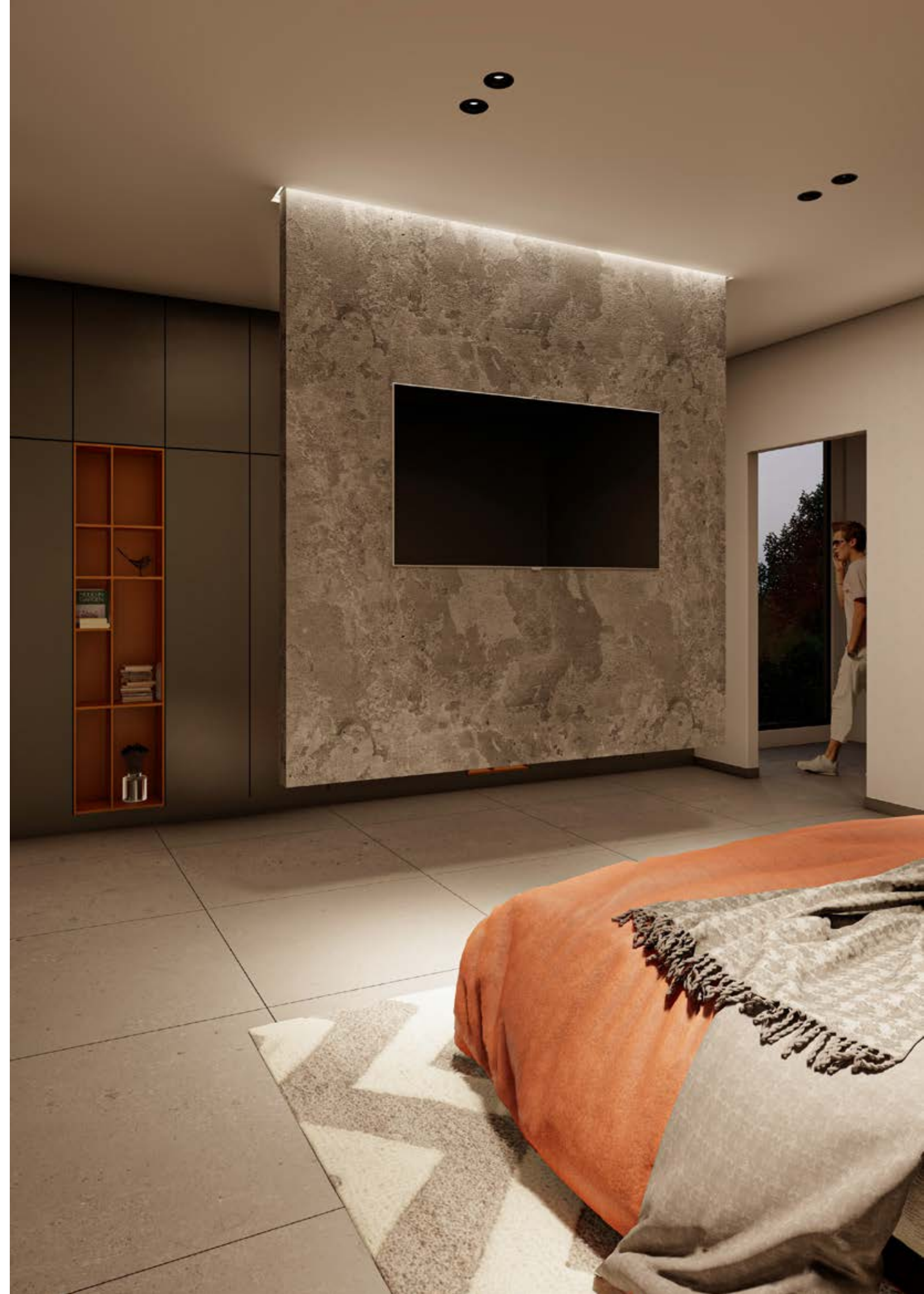
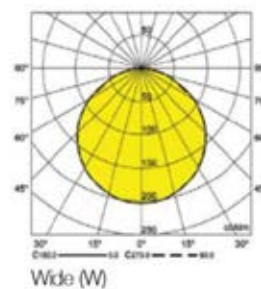
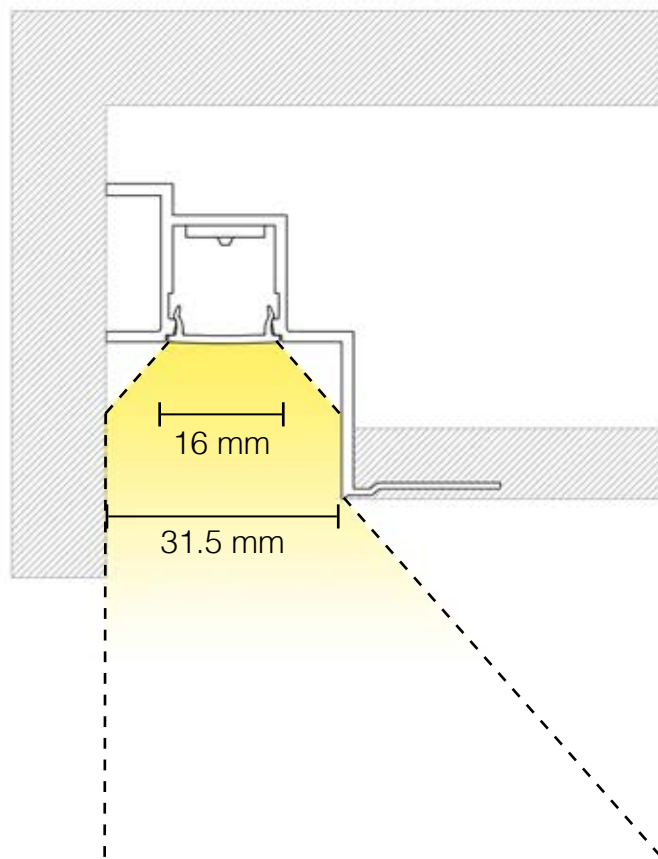
Sira H 1630

سیرا اچ ۱۶۳۰ توکار

درون یک فضای معماری، لبه‌ها هستند که فرم را برای ما تداعی می‌کنند. این لبه‌ها که از برخورد سطوح ایجاد می‌شوند، مرزهای معماری را می‌سازند.

سیرا اچ ۱۶۳۰ را می‌توان به راحتی در فضایی بسیار کوچک نصب کرد و با اجرایی بی‌نقص، بر این لبه‌ها تاکید گذاشت.

ابعاد واقعی محصول را تجربه کنید.



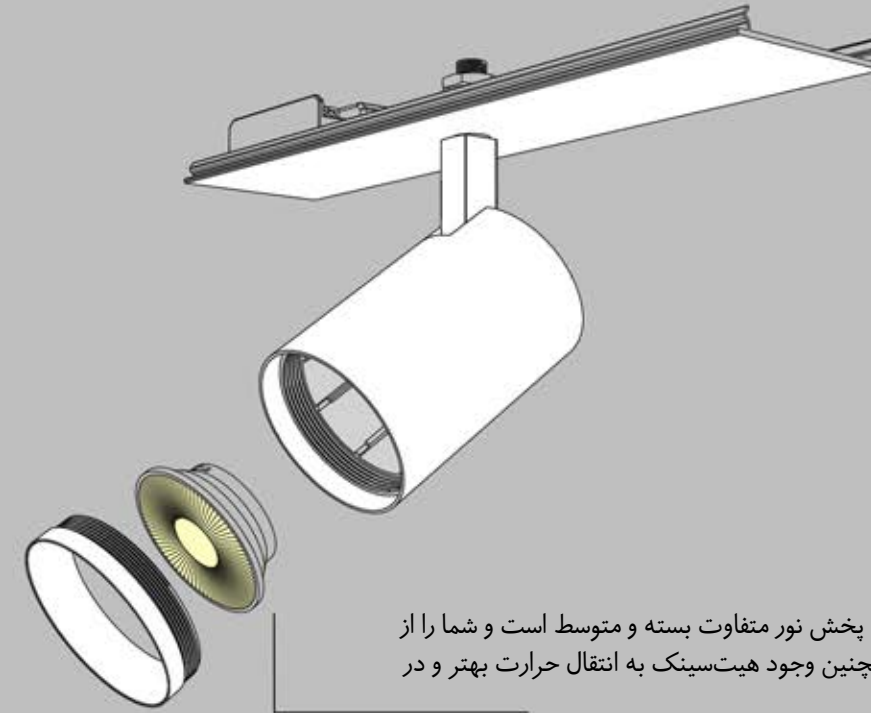
تجهیزات جانبی

طراحی مدولار رویکردی در طراحی است که با تقسیم کردن طرح به اجزای کوچکتر و مستقل همراه است. این اجزا سپس می‌توانند به صورت جداگانه ساخته، تعویض و یا تنظیم بشوند.

مدول(ماجول)های مربورا و آرورا و همچنین مدول‌های سالید فنوس این امکان را برای طراحان فراهم می‌کنند تا بتوانند به صورت مدولار در ترکیب با چراغ‌های خطی یک لاین متنوع و متناسب با نیاز خود را بسازند.

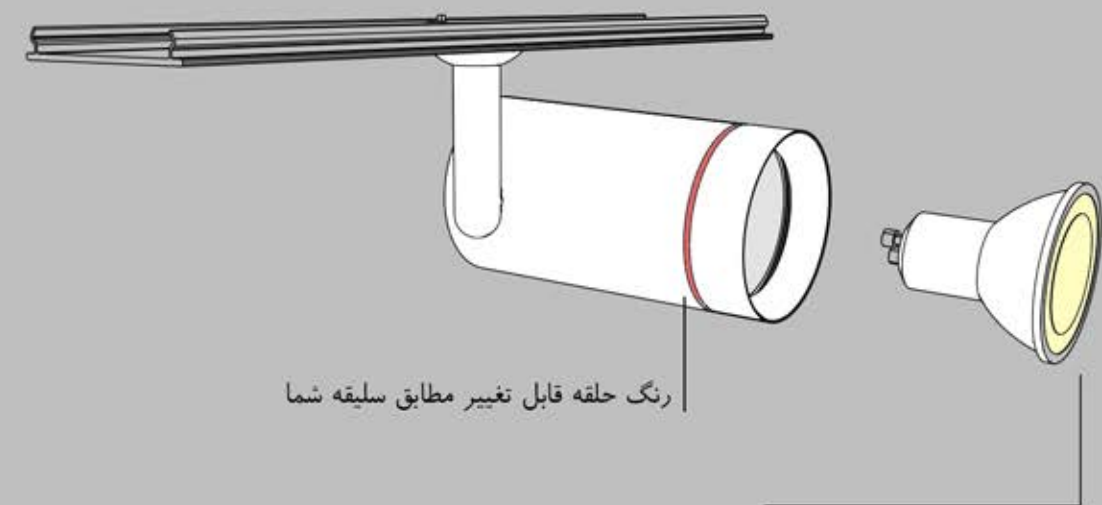


ماژول مربورا



مربورا به دلیل داشتن لنز تخصصی دارای ۲ پخش نور متفاوت بسته و متوسط است و شما را از نوری فنی و با کیفیت بهره‌مند می‌سازد. همچنین وجود هیت‌سینک به انتقال حرارت بهتر و در نتیجه عمر طولانی‌تر چراغ کمک می‌کند.

ماژول آرورا

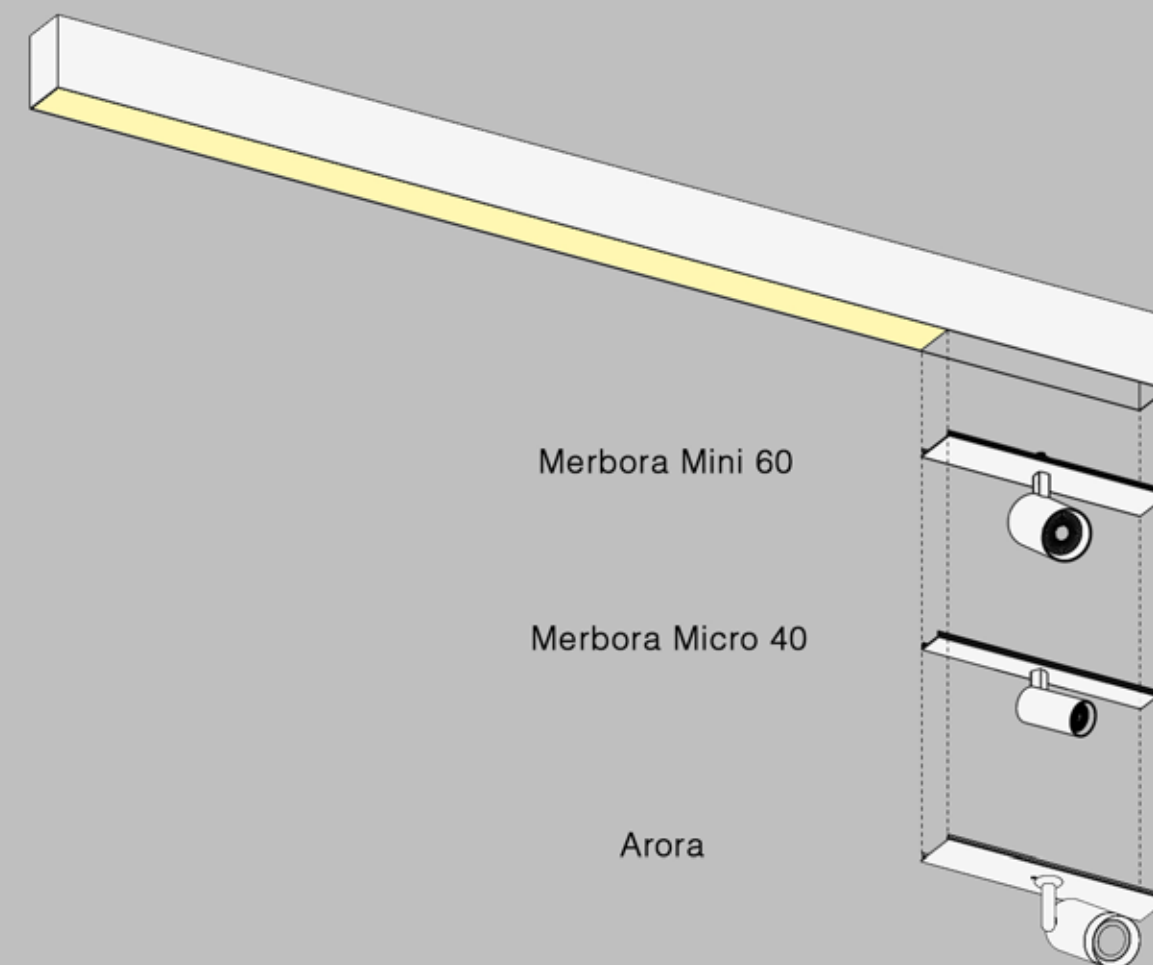


رنگ حلقه قابل تغییر مطابق سلیقه شما

در آرورا از لامپ GU10 به عنوان منبع روشنایی استفاده می‌شود که به راحتی قابل تعویض و مقرون به صرفه است.

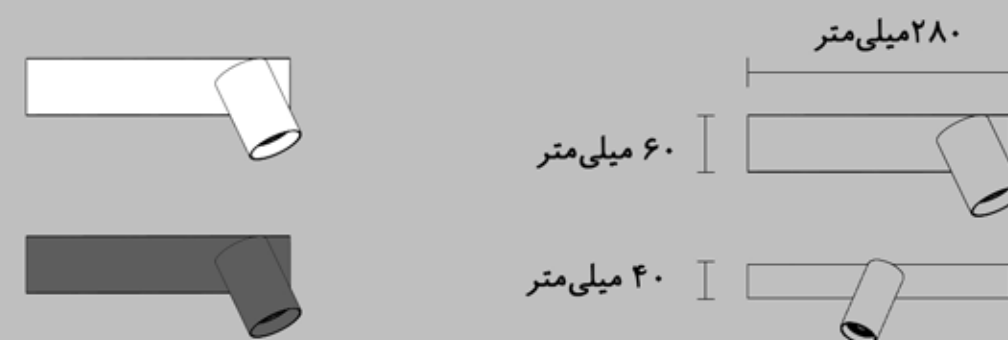


ماژول‌های مربورا مینی ۶۰، مربورا میکرو ۴۰ و آرورا را می‌توان به سادگی به چراغ‌های خطی متناظر خود یعنی سیرا ۴۰۹۰ و سیرا ۶۰۹۰ متصل کرد و از امکانات چراغ‌های تاکیدی در کنار نور یکنواخت چراغ‌های خطی بهره‌مند شد.



و در دو رنگ سفید و مشکی

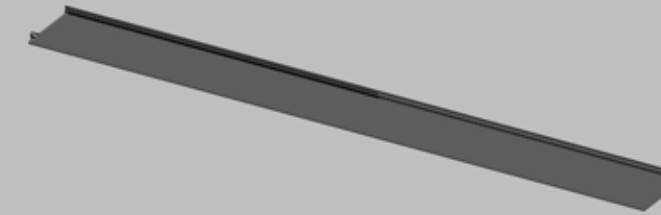
در دو عرض متفاوت





دیفیوزر سالید

قطعه‌های سالید در دو عرض ۴۰ و ۶۰ میلی‌متر
ارایه می‌شود و می‌توان در طول‌های متفاوت
برای ایجاد خطوط تاریک در کنار بخش‌های
نورده در چراغ‌های خطی سیرا به کار برده
شوند.



Solid Diffuser

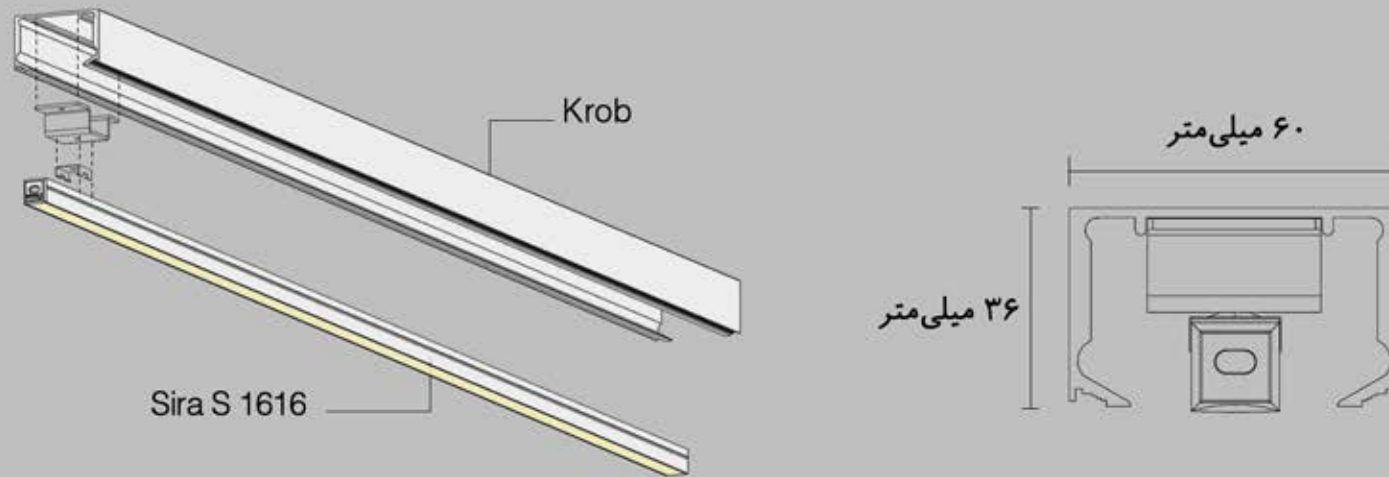
دلخواه

۶۰ میلی‌متر

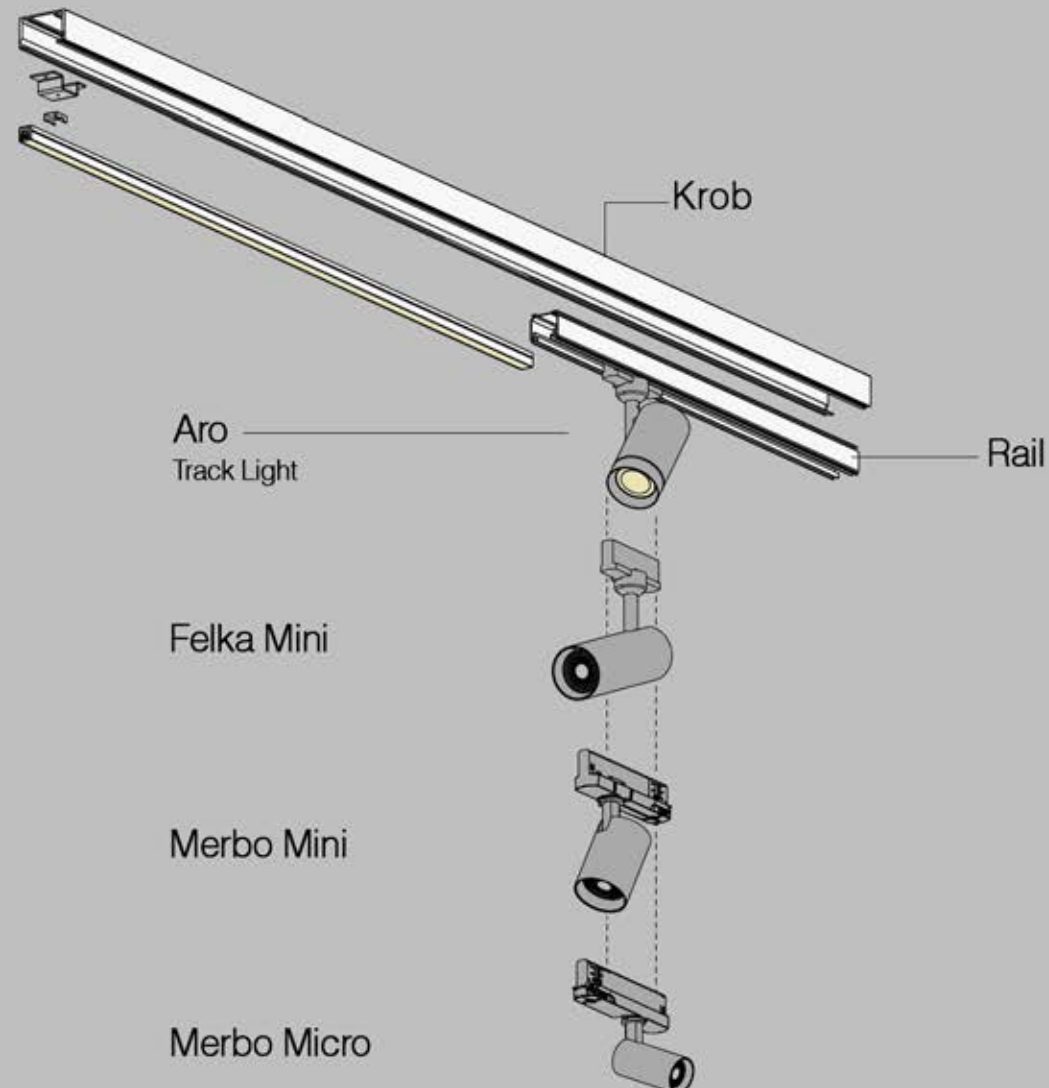
۴۰ میلی‌متر

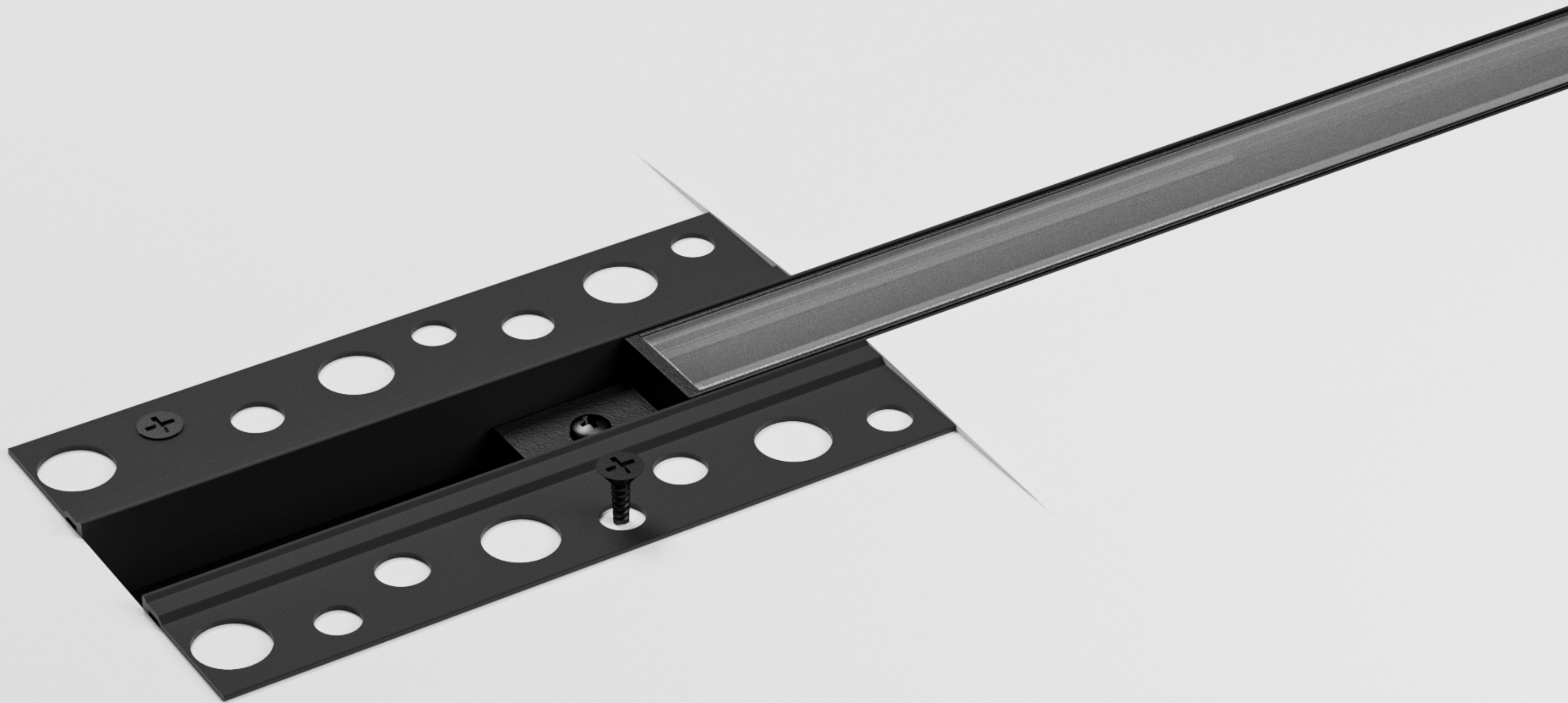
کراپ

اکسسوری کراپ در دو سایز ۳۶ و ۱۶ و در طول‌های متفاوت ارایه می‌شود و لاینی را ایجاد می‌کند که
می‌توان در آن نورهای خطی ۱۶۱۶ و یا چراغ‌های ریلی را جاگذاری کرد.



با قرار دادن ریل درون کراپ می‌توان چراغ‌های ریلی را در کنار چراغ خطی استفاده کرد و در نقاط
مورد نظر از داشتن نور تأکیدی بهره برد.







پروژه دفتر اداری ۱+۷ درخت
آرشیتهکت: دفتر معماری نژو

Sira S 4090

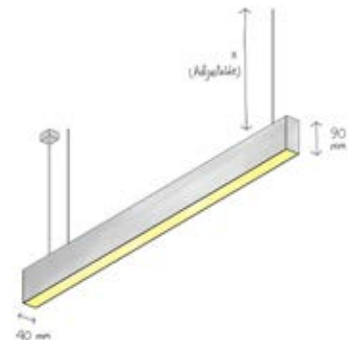
سیرا ۴۰۹۰ روکار



رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
سفید	F420W3530W	114	F420W3540W	سفید
	F420W5130W	170	F420W5140W	
	F420W6830W	226	F420W6840W	
رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
مشکی	F420B3530W	114	F420B3540W	مشکی
	F420B5130W	170	F420B5140W	
	F420B6830W	226	F420B6840W	

Sira P 4090

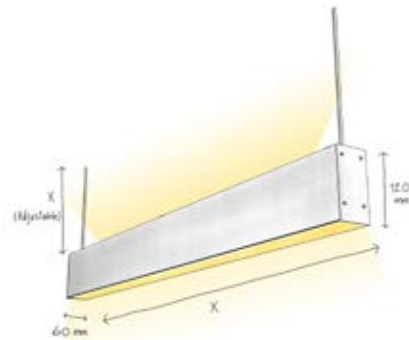
سیرا ۴۰۹۰ آویز



رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
سفید	F422W3530W	114	F422W3540W	سفید
	F422W5130W	170	F422W5140W	
	F422W6830W	226	F422W6840W	
رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
مشکی	F422B3530W	114	F422B3540W	مشکی
	F422B5130W	170	F422B5140W	
	F422B6830W	226	F422B6840W	

Sira P 60120

سیرا ۶۰۱۲۰ آویز



رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
سفید	F416W7030W	114	F416W7040W	سفید
	F416W10530W	168	F416W10540W	
	F416W14030W	226	F416W14040W	
	F416W17530W	282	F416W17540W	
رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
مشکی	F416B7030W	114	F416B7040W	مشکی
	F416B10530W	168	F416B10540W	
	F416B14030W	226	F416B14040W	
	F416B17530W	282	F416B17540W	

*در صورت استفاده از نور Uplight

با توجه به نیاز پروژه امکان سفارش محصول با رنگ بدنه و رنگ نور خاص وجود دارد

Sira S 6090

سیرا ۶۰۹۰ روکار



رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
سفید	F451W3540W	114	F451W3530W	سفید
	F451W5040W	168	F451W5030W	
رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
مشکی	F451B3540W	114	F451B3530W	مشکی
	F451B5040W	168	F451B5030W	

Sira R 6090

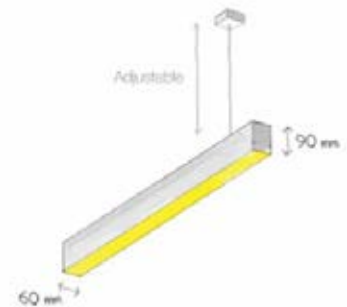
سیرا ۶۰۹۰ توکار



رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
سفید	F452W3540W	114	F452W3530W	سفید
	F452W5040W	168	F452W5030W	
رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
مشکی	F452B3540W	114	F452B3530W	مشکی
	F452B5040W	168	F452B5030W	

Sira P 6090

سیرا ۶۰۹۰ آویز



رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
سفید	F453W3540W	114	F453W3530W	سفید
	F453W5040W	168	F453W5030W	
رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
مشکی	F453B3540W	114	F453B3530W	مشکی
	F453B5040W	168	F453B5030W	

*در صورت استفاده از نور Uplight

با توجه به نیاز پروژه امکان سفارش محصول با رنگ بدنه و رنگ نور خاص وجود دارد.

Sira R 6040

سیرا ۶۰۴۰ توکار



رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
سفید	F403W3540W	114	F403W3530W	سفید
	F403W5040W	168	F403W5030W	
رنگ بدنه	4000K	طول (سانتی متر)	3000K	رنگ بدنه
مشکی	F403B3540W	114	F403B3530W	مشکی
	F403B5040W	168	F403B5030W	





Sira OL 1616

سیرا ۱۶۱۶ روکار با لنز

IP 65

رنگ بدنه	کد سفارش	زاویه پخش نور	رنگ بدنه
نقره ای	F470SW	Spot	

Krab 36

کیت تریملس کراب ۳۶

رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
مشکی	FE10B6036	سفید
	FE10W6036	

Krab 16

کیت تریملس کراب ۱۶

رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
مشکی	FE16B6023	سفید
	FE16W6023	

Merbora Mini 60

مربورا ۶۰

رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
سفید	F432W1240S	بسته	3000K
	F432W1240M	متوسط	
	F432W1230S		

رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
مشکی	F432B1240S	بسته	3000K
	F432B1240M	متوسط	
	F432B1230S		

Merbora Micro 40

مربورا ۴۰

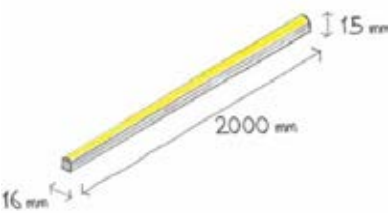
رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
سفید	F436W	بسته	3000K
	F436B	متوسط	
	F436W		

رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
مشکی	F436B	بسته	3000K
	F436W	متوسط	
	F436B		

Arora 60

آرورا ۶۰

رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
مشکی	F436BG	سفید	F436WG
	F436BG		



Sira R 1616

سیرا ۱۶۱۶ توکار

IP 44

رنگ بدنه	کد سفارش	زاویه پخش نور	رنگ بدنه
سفید	F467WW	Wide	
مشکی	F467BW	Wide	

Sira TR 1616

سیرا ۱۶۱۶ توکار تریملس

IP 44

رنگ بدنه	کد سفارش	زاویه پخش نور	رنگ بدنه
نقره ای	F468SW	Wide	

Sira V 1616

سیرا ۱۶۱۶ توکار بدون خیرگی

IP 44

رنگ بدنه	کد سفارش	زاویه پخش نور	رنگ بدنه
سفید	F463WW	Wide	
مشکی	F463BW	Wide	
نقره ای	F463SW	Wide	

Sira S 1616

سیرا ۱۶۱۶ روکار

IP 44

رنگ بدنه	کد سفارش	زاویه پخش نور	رنگ بدنه
سفید	F465WW	Wide	
مشکی	F465BW	Wide	
نقره ای	F465SW	Wide	

Sira H 1630

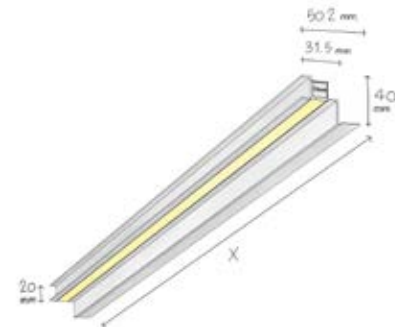
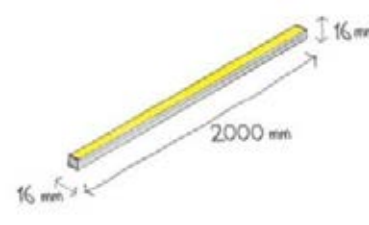
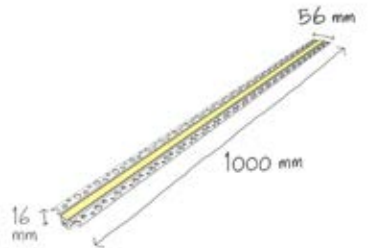
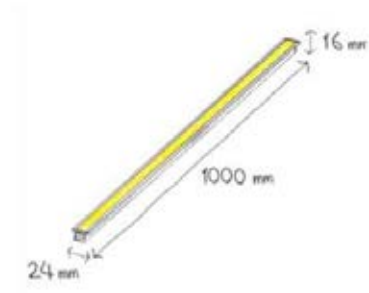
سیرا اچ ۱۶۳۰

IP 20

رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
سفید	F462W1040W	Wide	3000K
مشکی	F462B1040W	Wide	
	F462W1030W		

IP 65

رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه	رنگ بدنه
سفید	F462W1040W-65	Wide	3000K
مشکی	F462B1040W-65	Wide	
	F462W1030W-65		





فَنوس نام تجاری محصولات تولید شده توسط شرکت مهندسی روشنایی نورسافرَم در ایران است.
جهت کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با نورسافرَم تماس بگیرید.

آدرس: تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد، کوچه سیزدهم (شهیدجنتی)، پلاک ۱، واحد ۱
تلفن : ۰۲۱۸۸۵۴۵۵۹-۰۲۱۸۸۵۴۵۶۴۷-۰۲۱۸۸۵۴۵۶۳۴
سایت : www.noorsaform.com