



@HINOOR_LIGHTING

WWW.HINOOR.COM



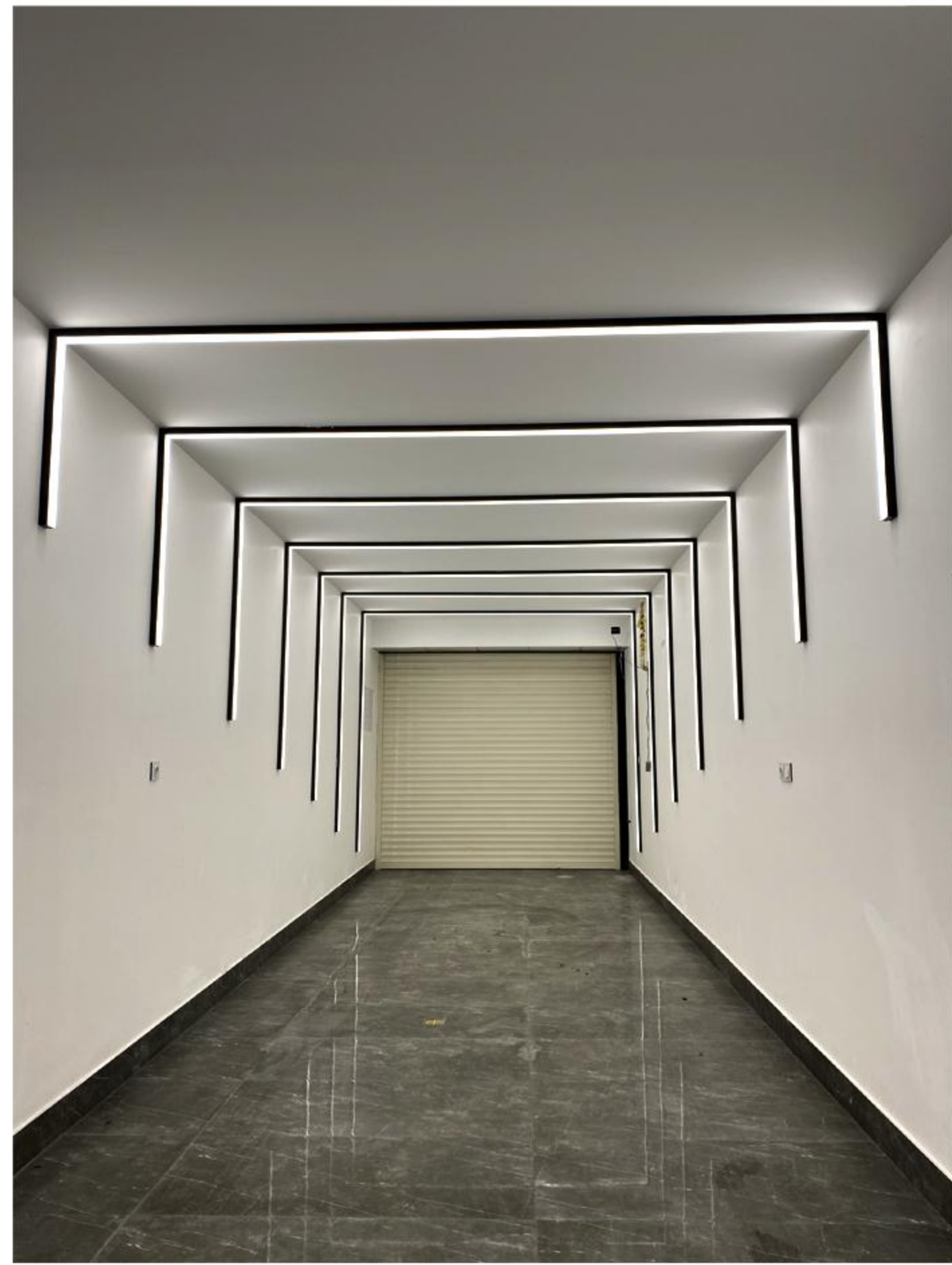
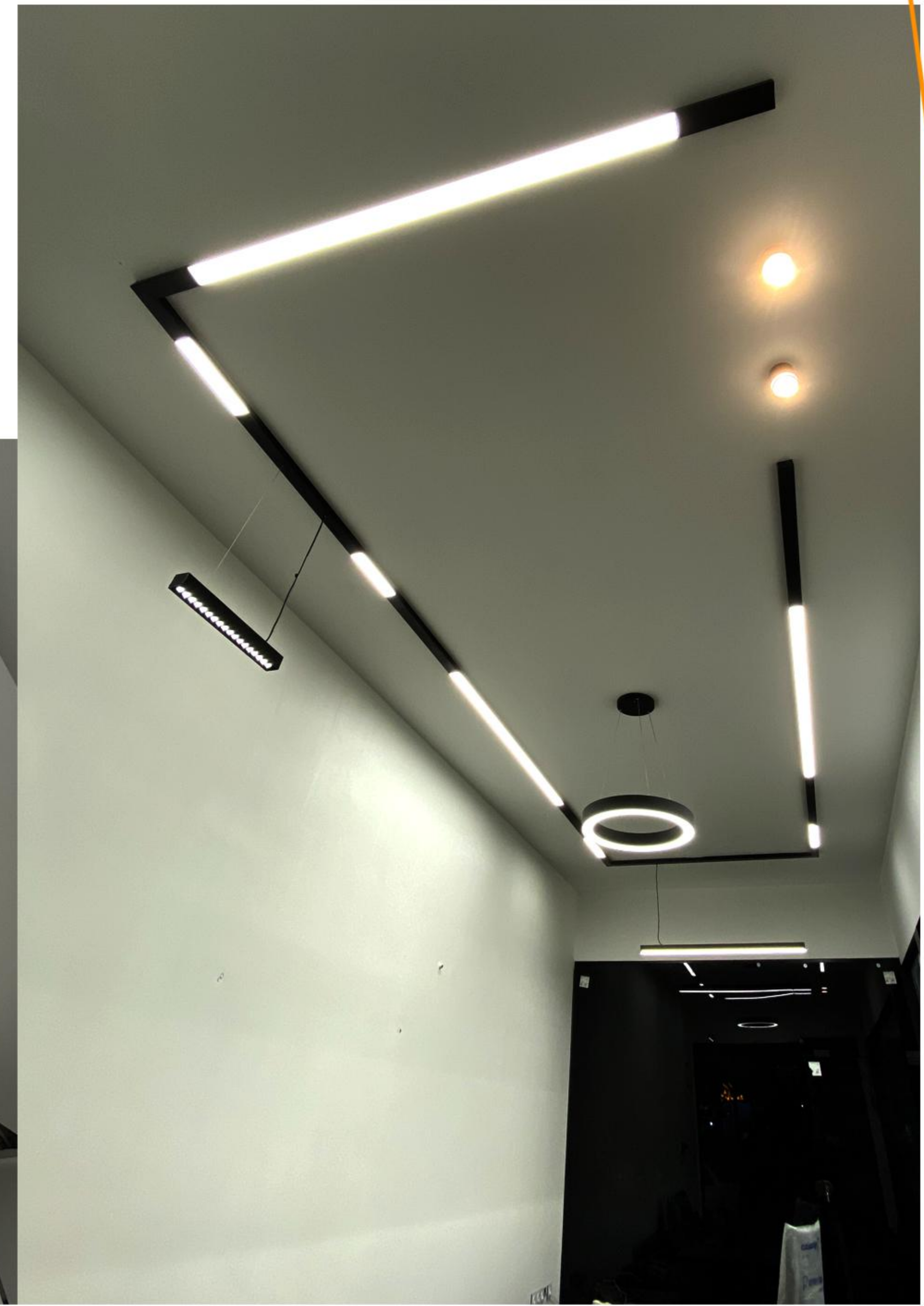
آینده را روشن کنید

مجموعه «های نور» با رویکرد آموزشی و آکادمیک فعالیت خود را از سال ۱۳۹۴ در عرصه روشنایی شروع کرد و با توجه به نیاز بازار در حوزه ساخت چراغ های سفارشی و طبق فرم و نیاز پروژه در سال ۱۳۹۶ شروع به تولید محصولات با بروزترین متد و استانداردهای روز دنیا کرد.

ما مفتخر به تولید محصولات طبق نیازهای پروژه با بالاترین کیفیت متریال و ساخت به صورت متنوعی گردیده ایم و توانسته ایم به صورت سفاشی تمام نیاز پروژه های روشنایی را برآورده کنیم.



پروژه های اجرا شده





۶۰ الی ۸۴ ماه ضمانت تعویض

رویگرد اصلی مجموعه «های نور» تولیداتی براساس کیفیت و طول عمر بالا و همچنین افت نور زیر خط استاندارد می باشد. بر همین اساس تمامی محصولات با ضمانت بی قید و شرط ۶۰ الی ۸۴ ماهه تولید و ارائه می گردد..
این کاتالوگ براساس محصولات تیپیکال طراحی گردیده ولی تولیدات خاص براساس طرح و فرم به صورت سفارشی انجام می گردد.

راهنمای علائم

قابلیت نصب روکار یا سطحی		درجه حفاظت	
با قابلیت تنظیم شدت نور		زاویه تابش	
بدون قابلیت تنظیم شدت نور		راندمان نوری خروجی از چراغ	
بدون جیوه		حاصل تقسیم میزان نور خارج شده از منبع روشنایی بر توان مصرف شده آن منبع نوری است. توجه داشته باشید این مقدار راندمان حقیقی نور خروجی از چراغ و نه نور ساطع شده از چیپ می باشد.	
زمان رسیدن نور به ۱۰۰ درصد		شاخص نمود رنگ	
تعداد کلیدزنی مجاز		شاخص نمود رنگ بالاتر از ۹۵ مهمترین فاکتور در نمایش رنگ واقعی اجسام در فضاست. ۹۵٪ شباهت نمود رنگ به نور خورشید از مزایای چراغ های «های نور» می باشد.	
لومن		بدون چشمک زدن	
کاندلا		جلوگیری از خستگی چشم و سردرد افراد تحت تاثیر کیفیت نور ساطع شده در فضا نتیجه استفاده از چراغ بدون چشمک است. این فاکتور علی رغم ضریب توان بالای درایورهای استفاده شده در تمامی چراغ های «های نور» رعایت شده است.	
قابلیت کار با ولتاژ ۱۲ ولت		استاندارد ژاگا	
قابلیت اتصال به زمین		استانداردی فیزیکی مخصوص ماژول های چراغ خطی است. ماژول های استاندارد ژاگا با کیفیت بالای نور خروجی و مصرف بهینه قابلیت جایگزینی با هر ماژول خطی استاندارد ژاگا را دارا هستند.	
قابلیت سفارش در رنگ های متغیر بدنه		وزن کالا	
		ابعاد برش مخصوص چراغ های توکار	

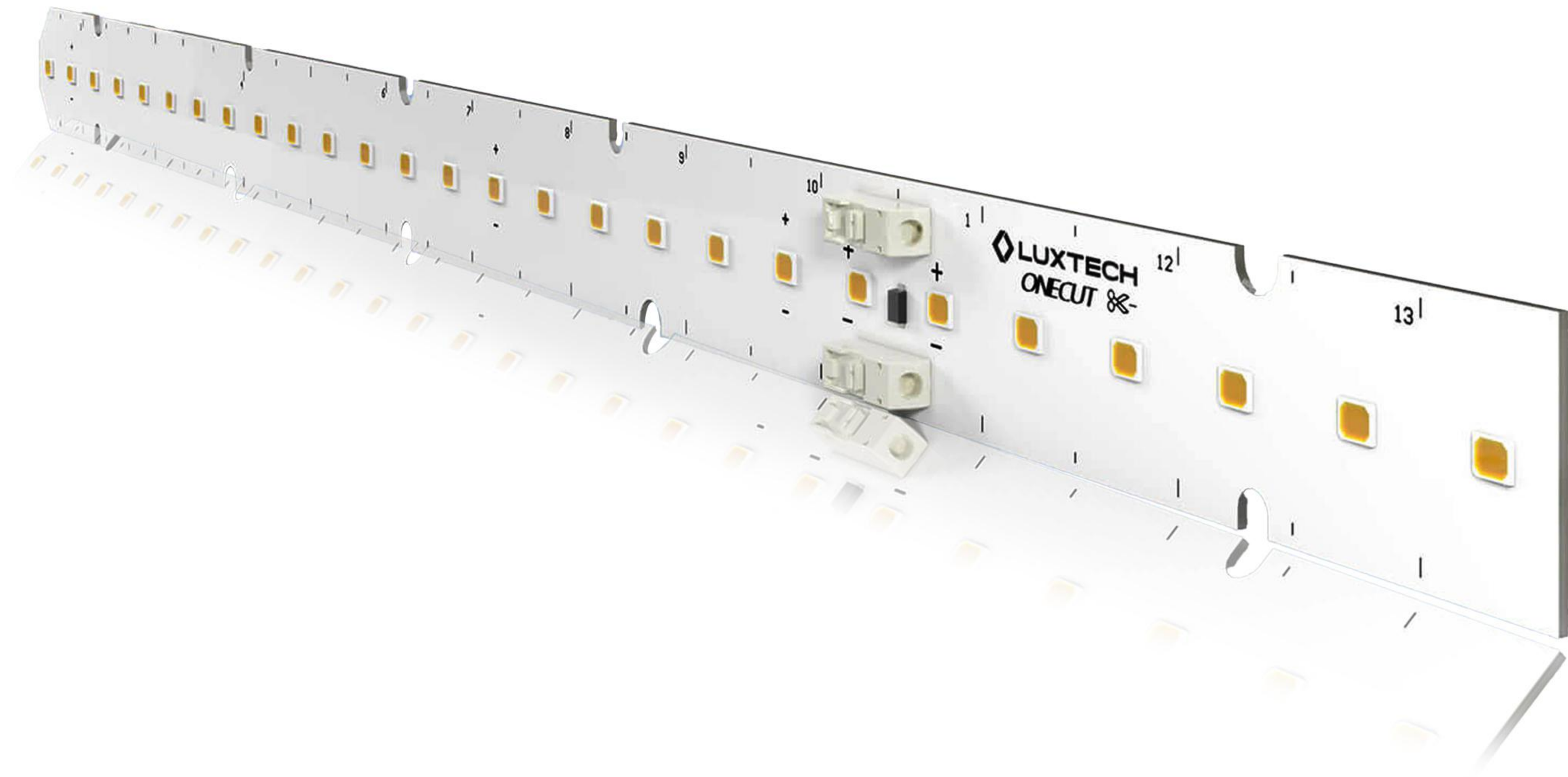


پروژه های اجرا شده

چراغ خطی در طرح و اندازه دلخواه شما

چراغ خطی، در کانسپت معماری معاصر، به یکی از اصلی ترین نیازها و انتخاب های نورپردازی و دکوراسیون بدل شده است. برای رفع این نیاز چراغ های خطی «های نور» بدون محدودیت در طرح و اندازه، به صورت ممتد و کرو قابل سفارش هستند. رعایت جزئیات در طراحی ماژولار و در عین حال یکدست ساختار چراغ، بیشترین انطباق با طرح اولیه معمار پس از ساخت، کیفیت بالای نور خروجی (CRI>95) و 5 سال ضمانت تعویض بی قید و شرط، از اصلی ترین دلایل برای انتخاب چراغ خطی کاستومایز «های نور» است.







illuminate the future

چراغ های خطی Curvelight



چراغ خطی مدل رینگ
- آویز و روکار



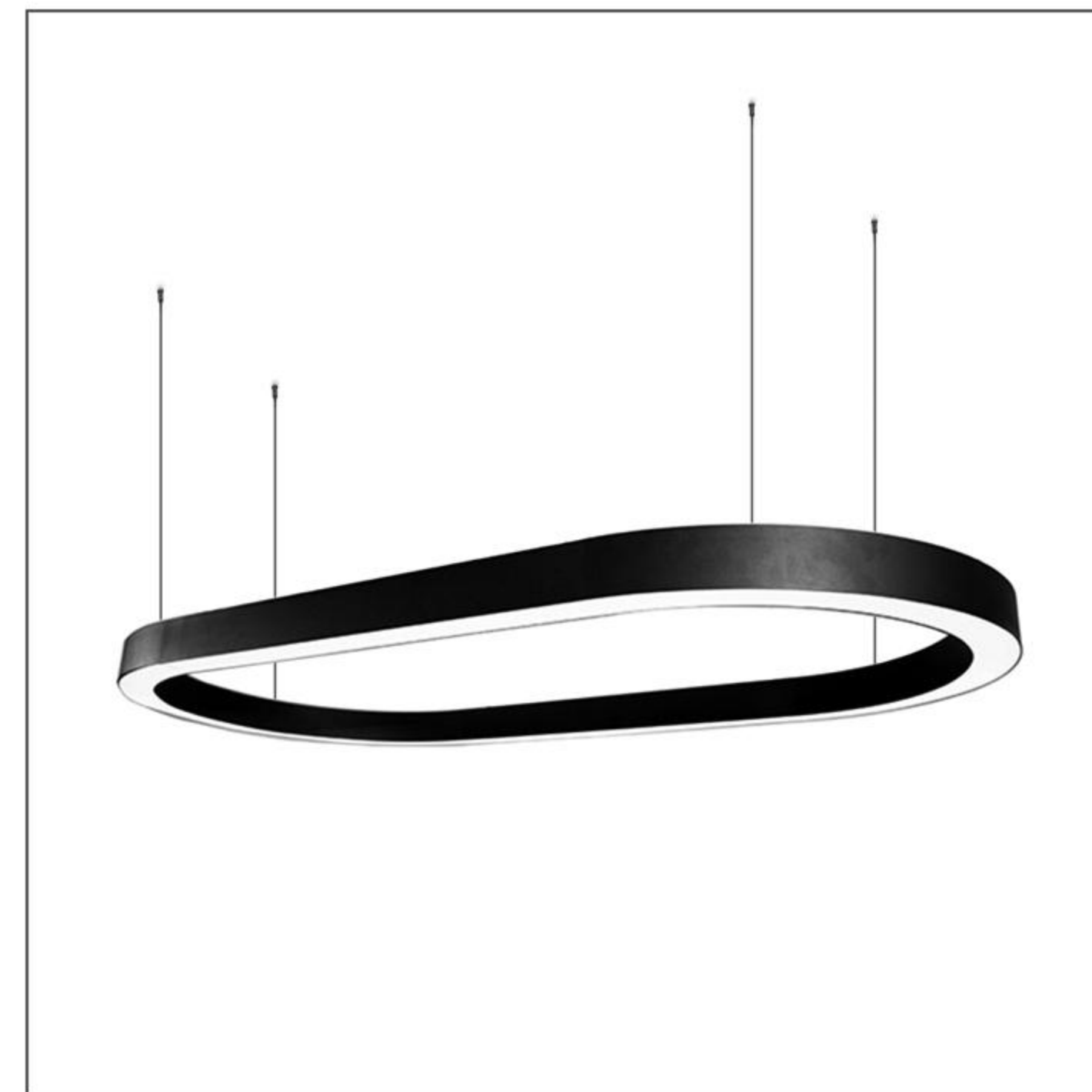
چراغ خطی مدل کرنل
- آویز و روکار



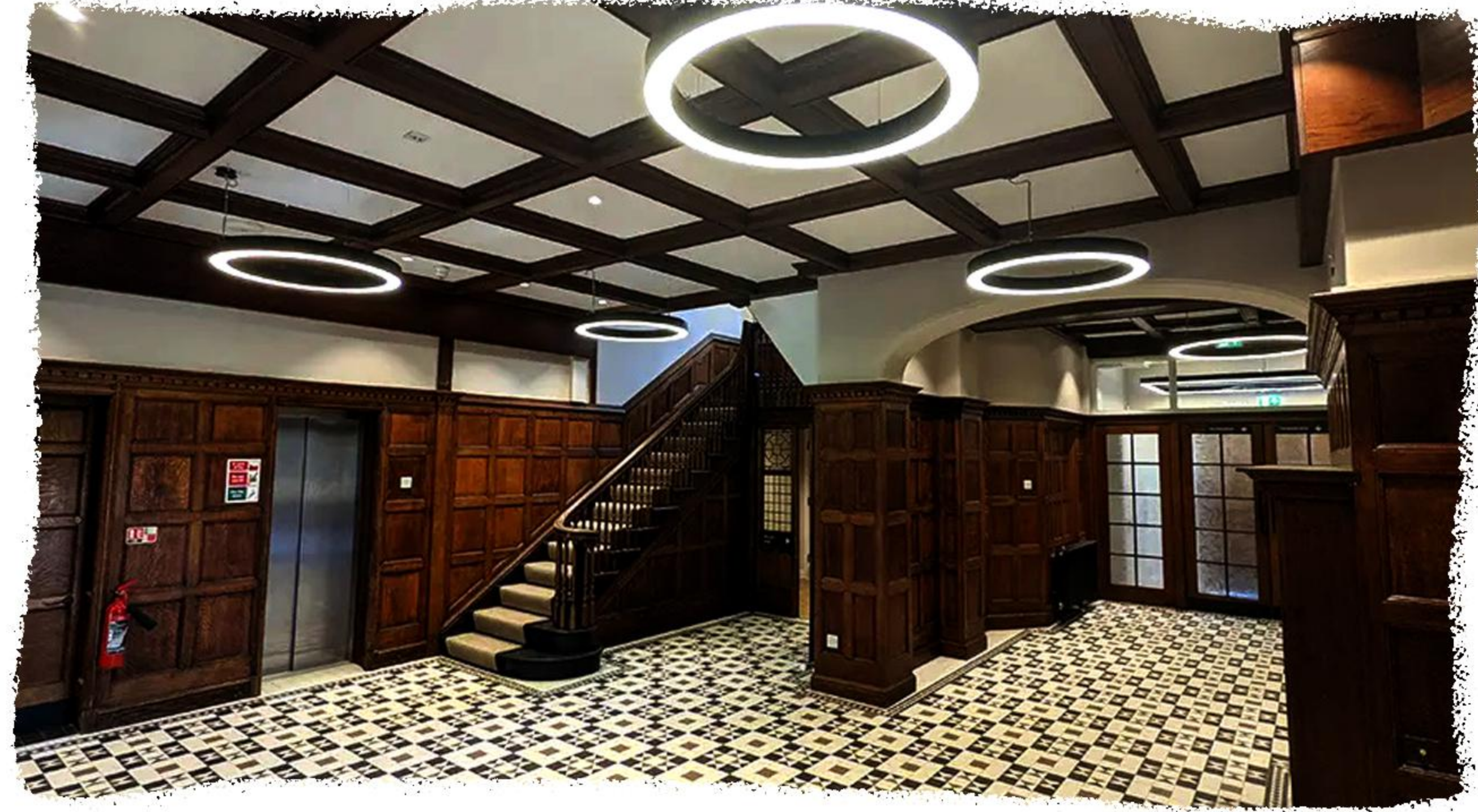
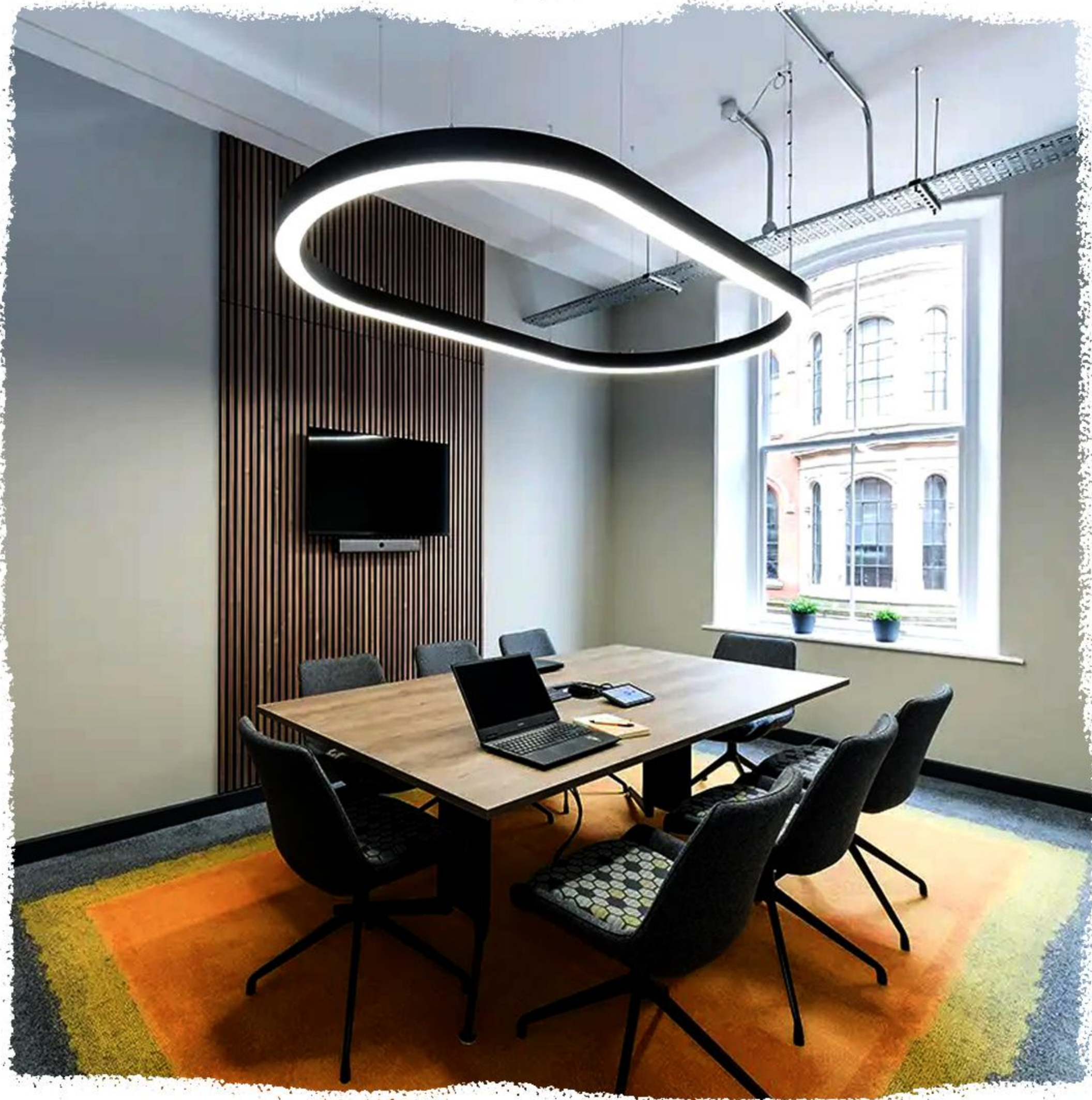
چراغ خطی مدل دلتا
- آویز و روکار



چراغ خطی مدل شش ضلعی
- آویز و روکار

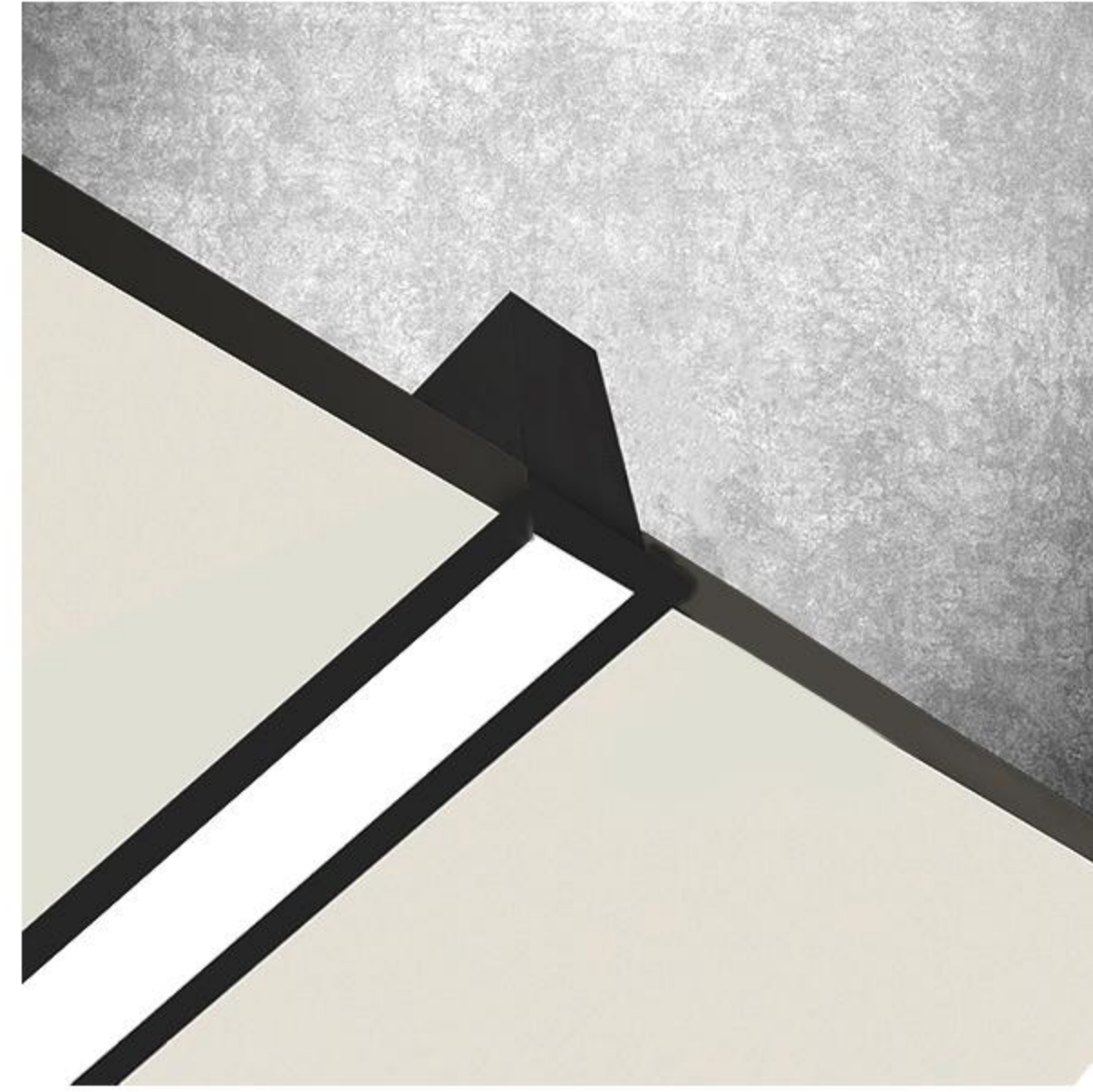


چراغ خطی مدل جزیره
- آویز و روکار

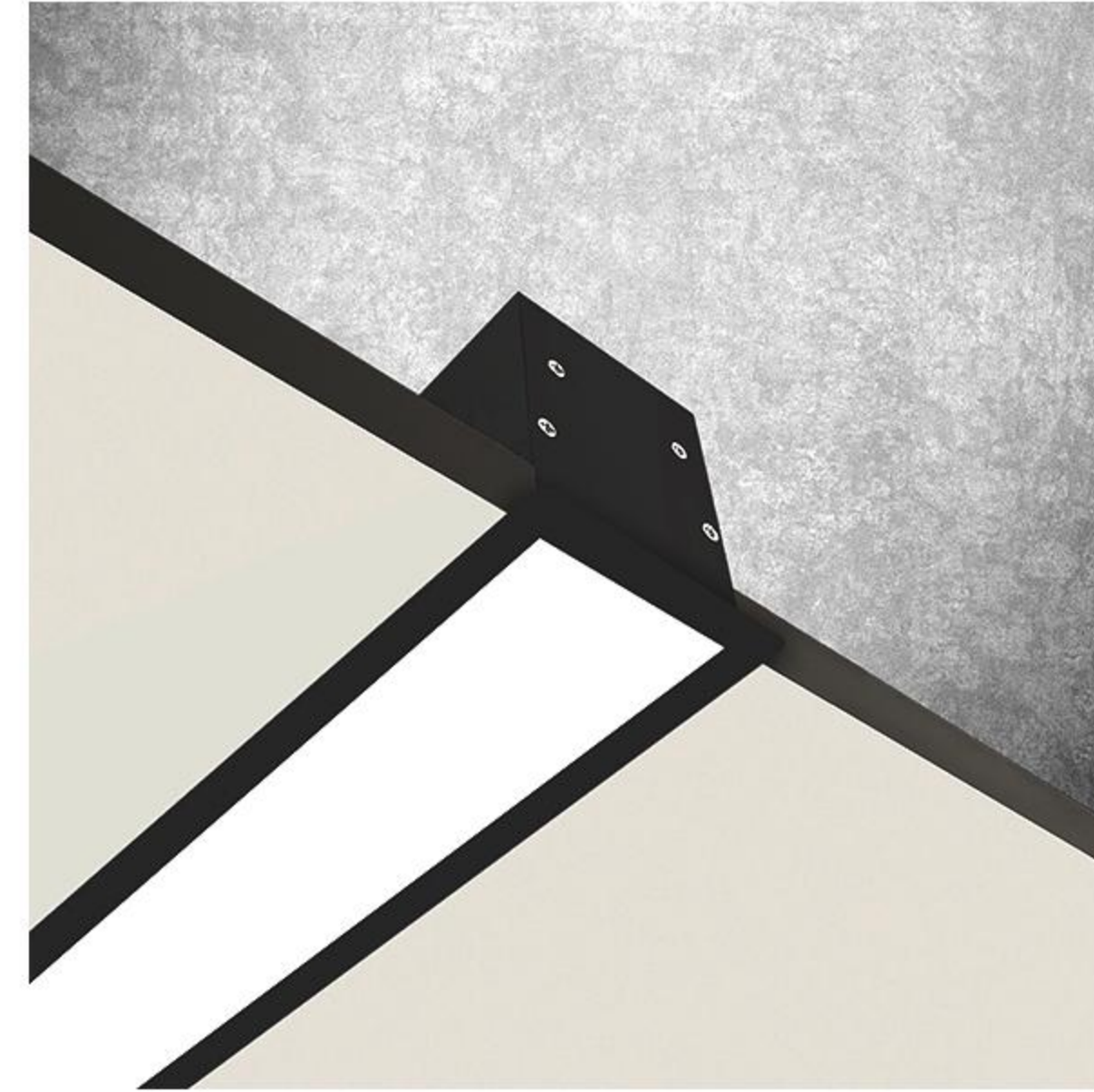




چراغ خطی توکار بدون لبه
- عرض ۳٫۵ سانت



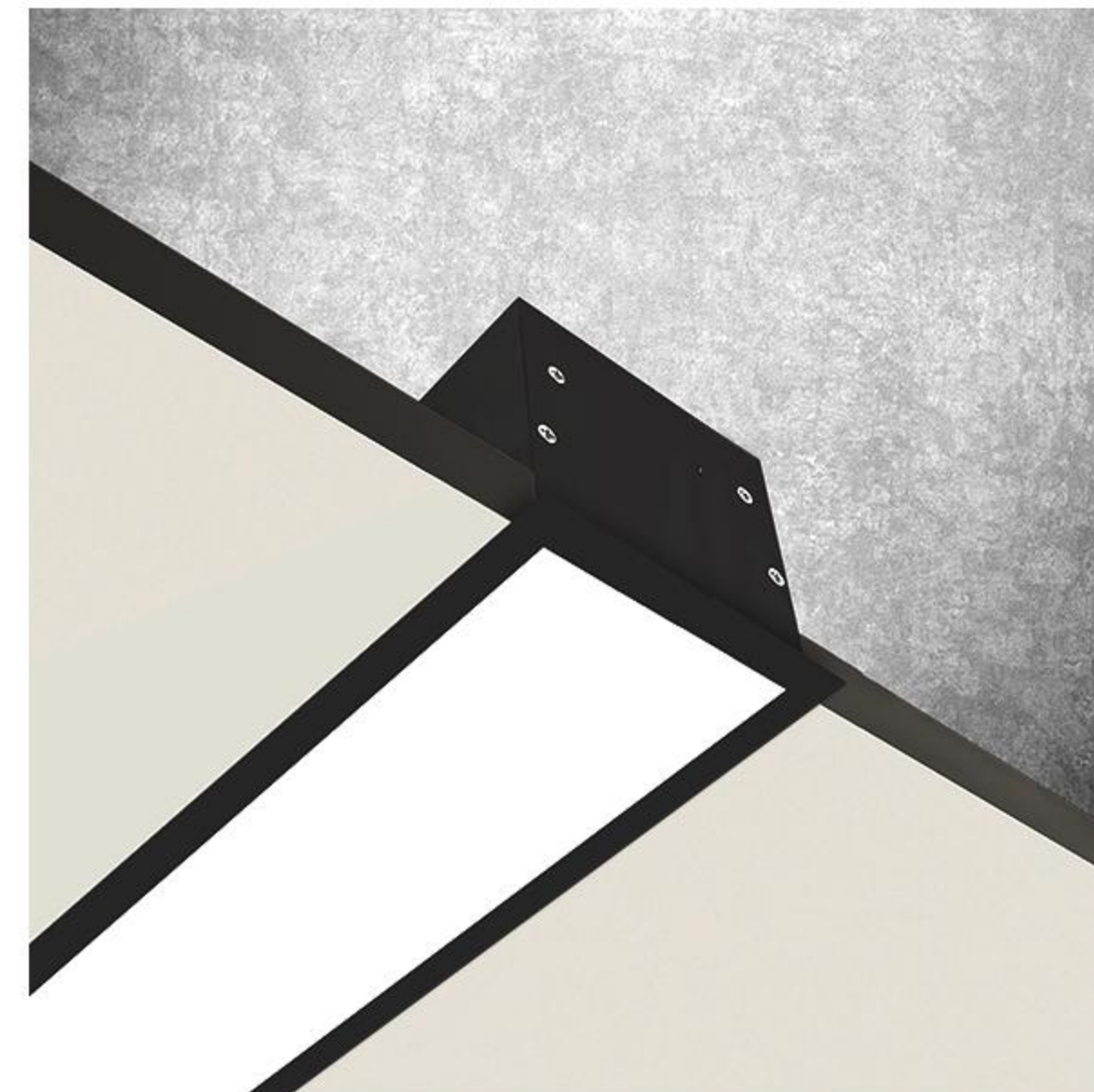
چراغ خطی توکار لبه دار
- عرض ۲٫۵ سانت



چراغ خطی توکار لبه دار
- عرض ۴ سانت



چراغ خطی توکار لبه دار
- عرض ۶ سانت



چراغ خطی توکار لبه دار
- عرض ۸ سانت

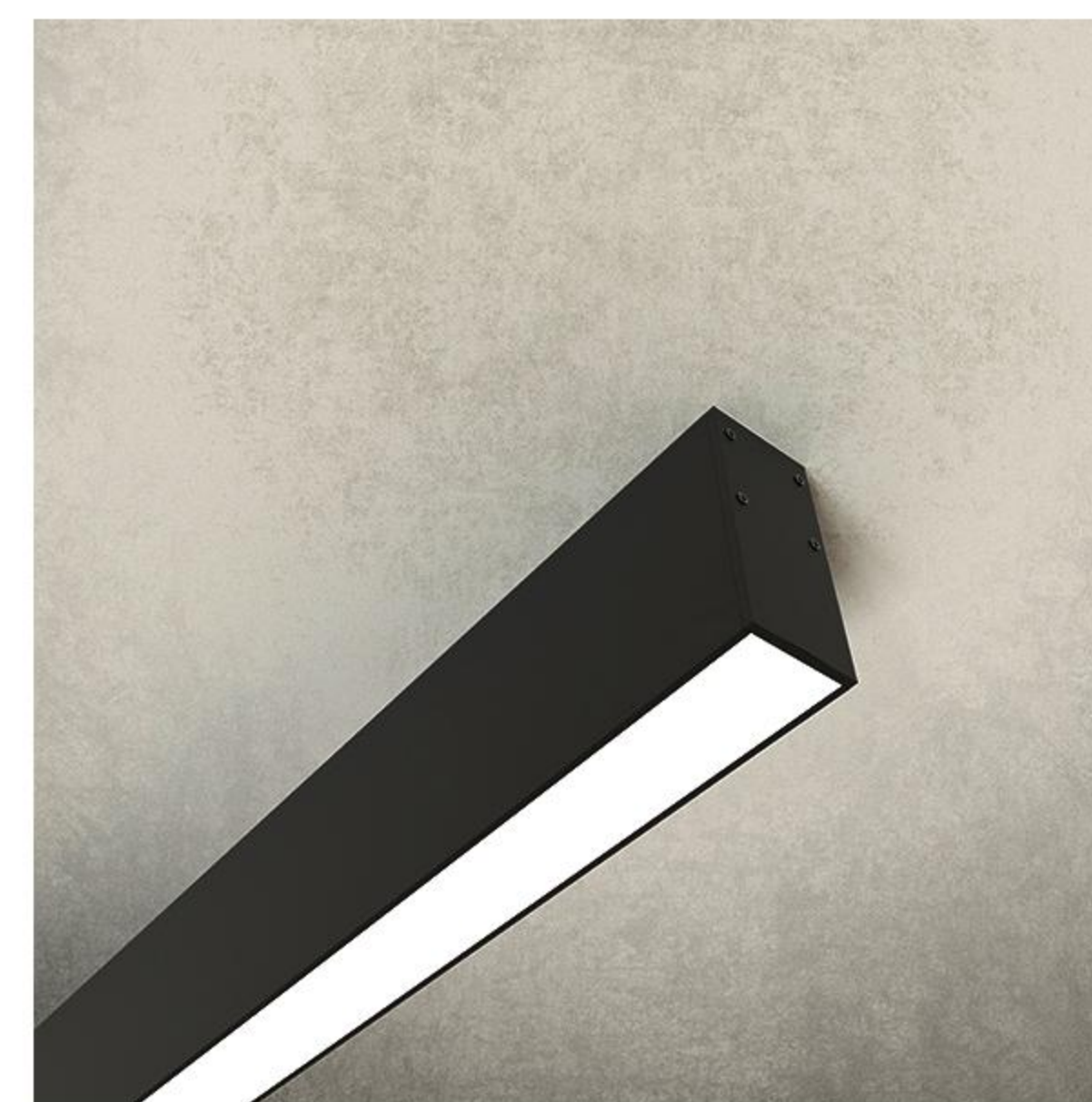
چراغ های خطی روکار و آویز (ماژولار)



چراغ خطی روکار
- عرض ۹ سانت



چراغ خطی روکار
- عرض ۵ سانت



چراغ خطی روکار
- عرض ۳ سانت



چراغ خطی آویز
- عرض ۹ سانت



چراغ خطی آویز
- عرض ۵ سانت



چراغ خطی آویز
- عرض ۳ سانت

چراغ های خطی روکار و آویز (ژاگا)

شار نوری	5000-10000Lm/m
توان ها	36-72W/m
راندمان نوری	140Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>95
نوع منبع نور	LUXTECH Zhaga 56cm/28cm/14cm
نوع درایور	Non-Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	300mA per Driver, PF>0.95
طول پروفیل	Ultimate
عرض پروفیل	3cm/5cm/8cm
نوع نصب	روکار / توکار / آویز



چراغ های خطی روکار و آویز (ماژولار)

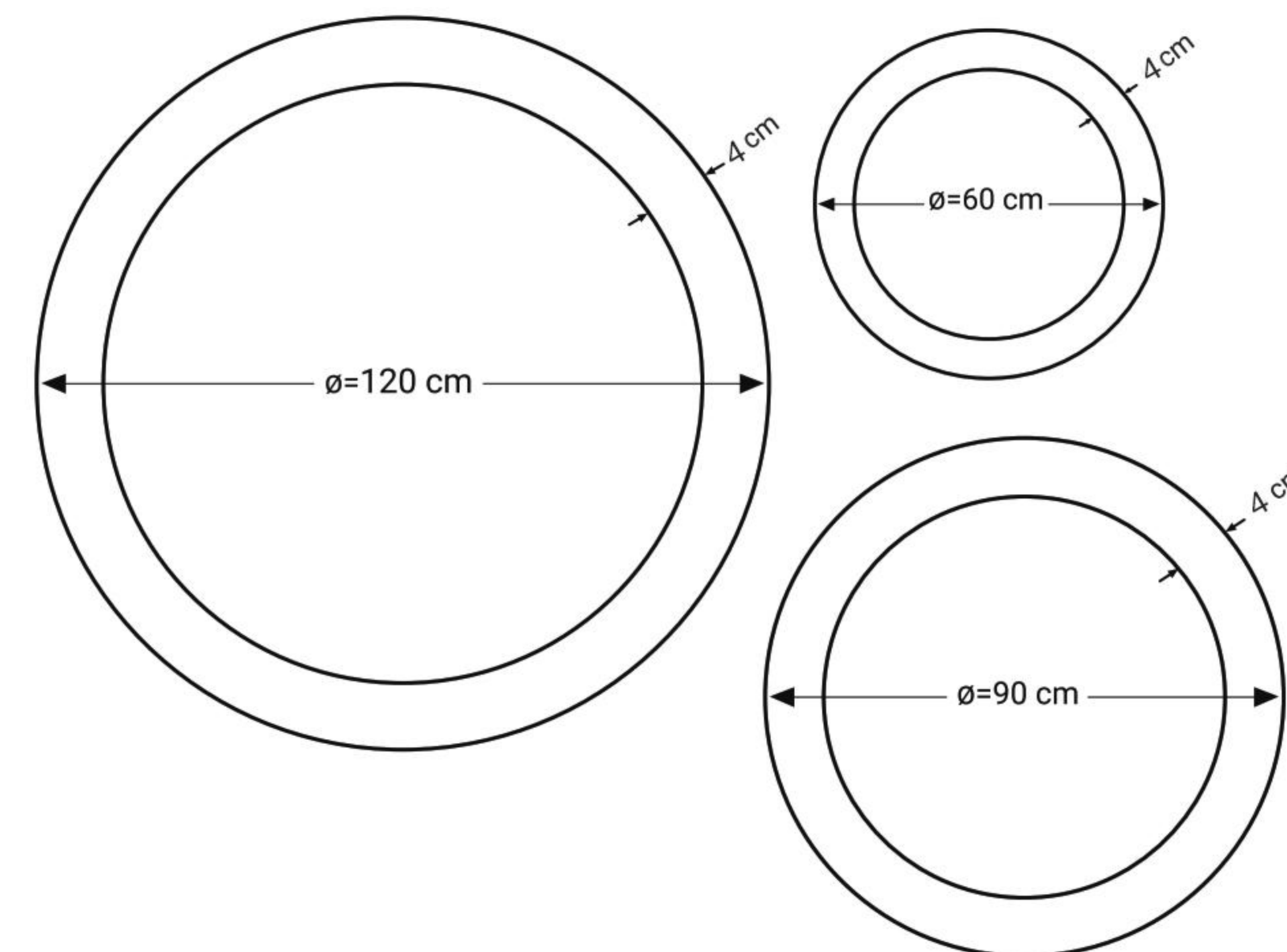


شار نوری	2600-5200-7800-10400Lm/m
توان ها	20-40-60-80W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	ENICS 50cm 160Lm
نوع درایور	Non-Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	300mA per Driver
طول پروفیل	Ultimate
عرض پروفیل	3cm/5cm/8cm
نوع نصب	روکار/توکار/آویز

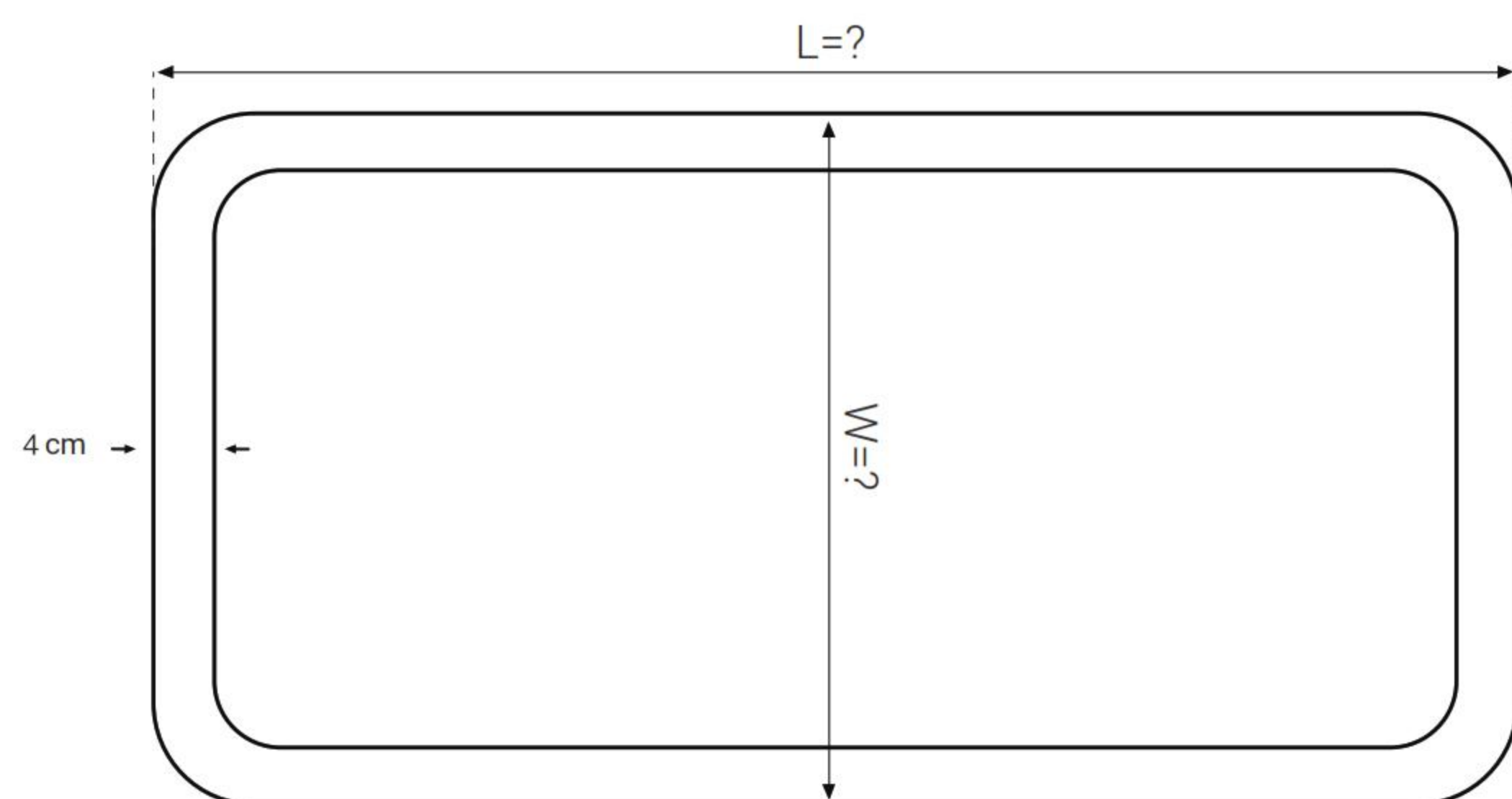
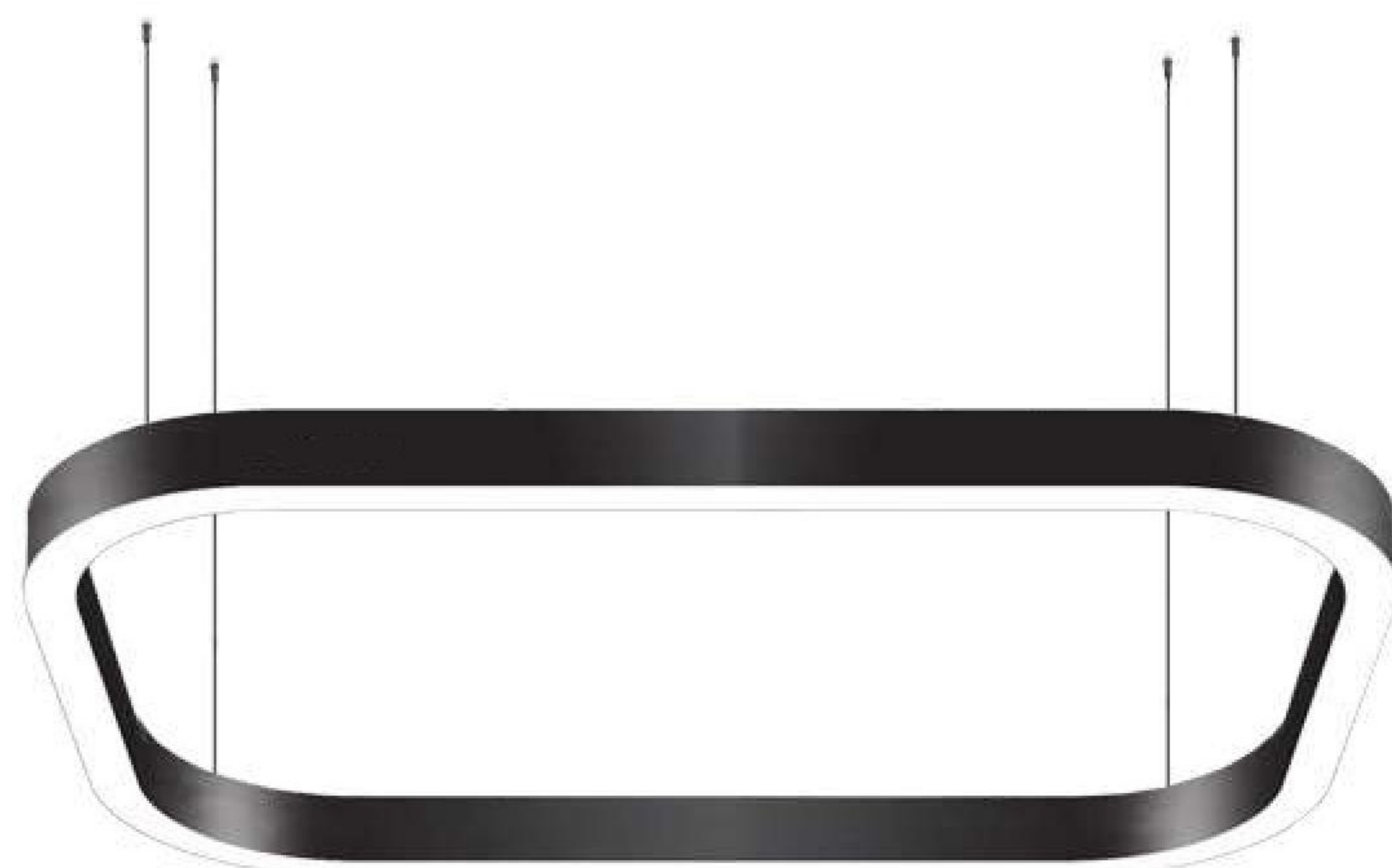


چراغ های رینگ (ماژولار)

شار نوری	2600-5200-7800-10400Lm/m
توان ها	20-40-60-80W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	ENICS 50cm 160Lm
نوع درایور	Non-Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	300mA per Driver
طول پروفیل	Ultimate
عرض پروفیل	3cm/5cm/8cm
نوع نصب	روکار / توکار / آویز



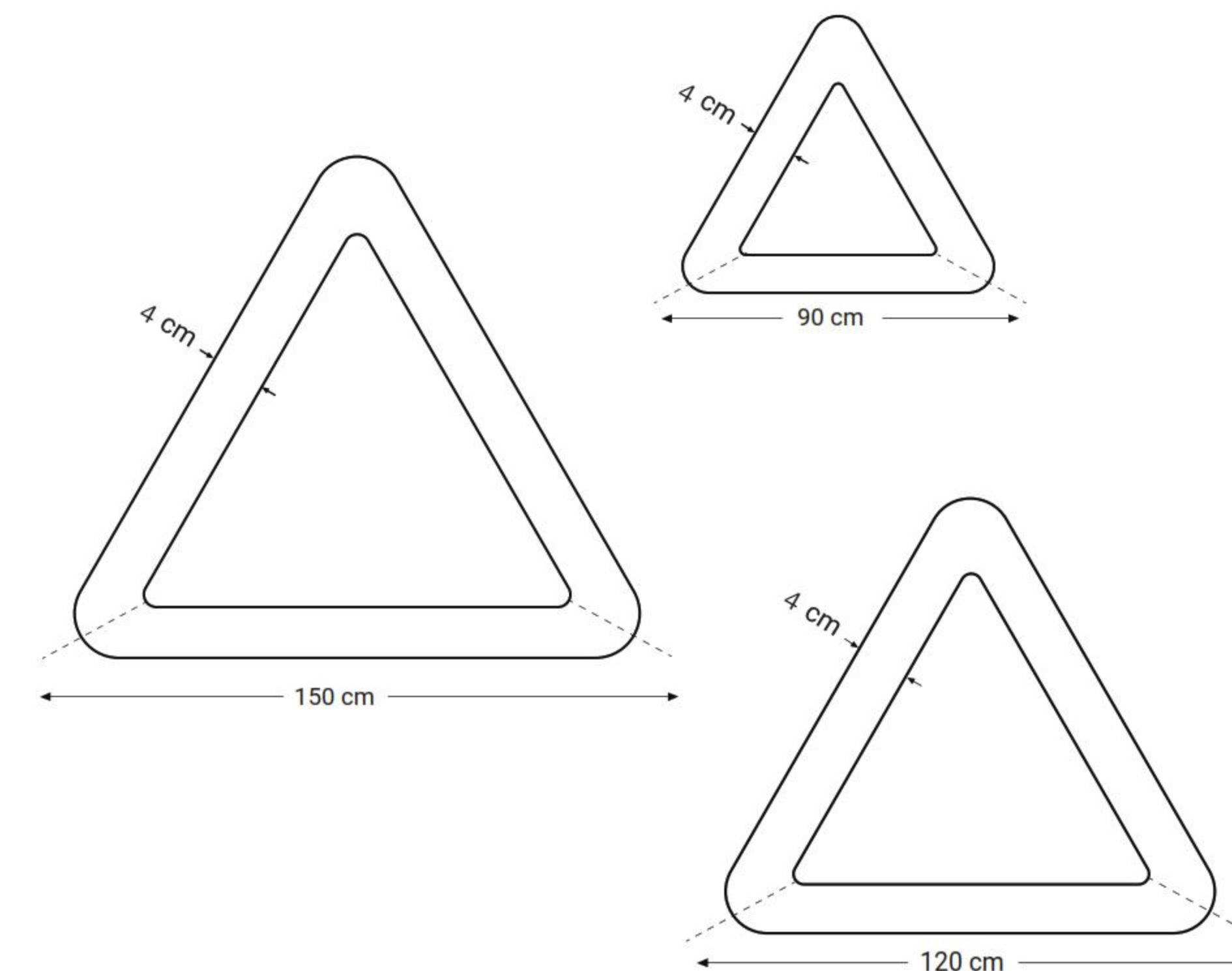
چراغ های کرنل (ماژولار)



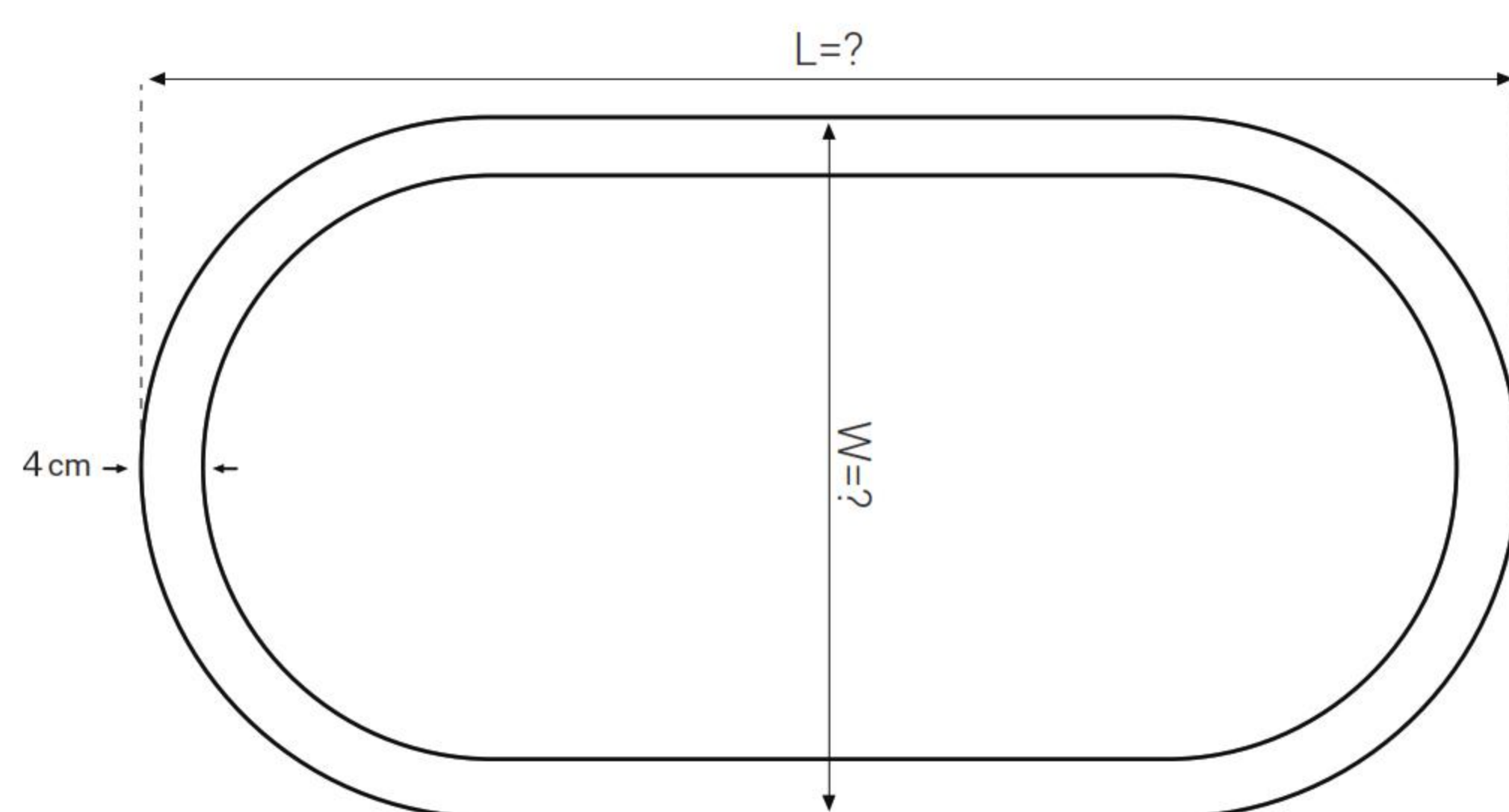
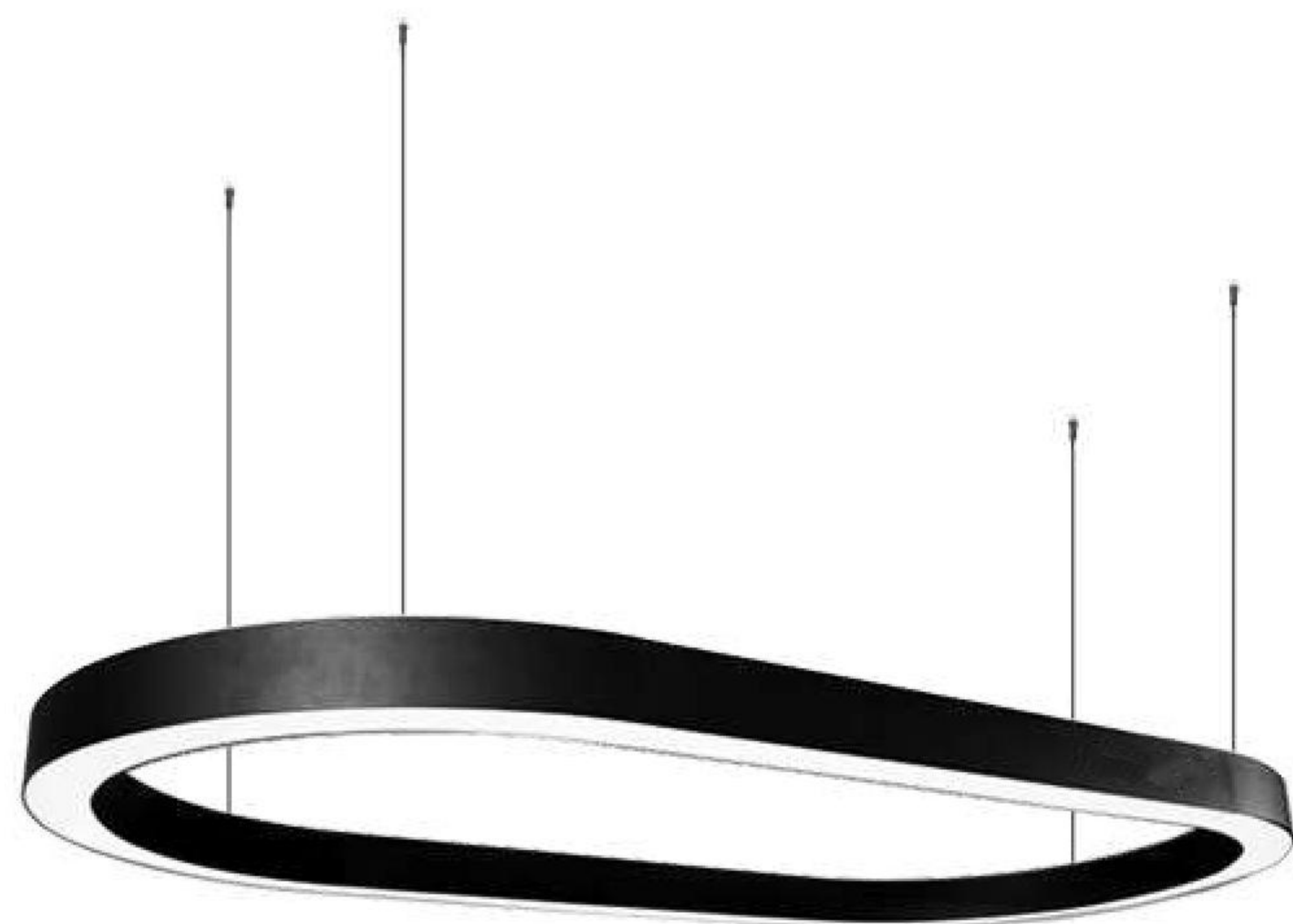
شار نوری	2600-5200-7800-10400Lm/m
توان ها	20-40-60-80W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	ENICS 50cm 160Lm
نوع درایور	Non-Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	300mA per Driver
طول پروفیل	Ultimate
عرض پروفیل	3cm/5cm/8cm
نوع نصب	روکار / توکار / آویز

چراغ های دلتا (ماژولار)

شار نوری	2600-5200-7800-10400Lm/m
توان ها	20-40-60-80W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	ENICS 50cm 160Lm
نوع درایور	Non-Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	300mA per Driver
طول پروفیل	Ultimate
عرض پروفیل	3cm/5cm/8cm
نوع نصب	روکار / توکار / آویز



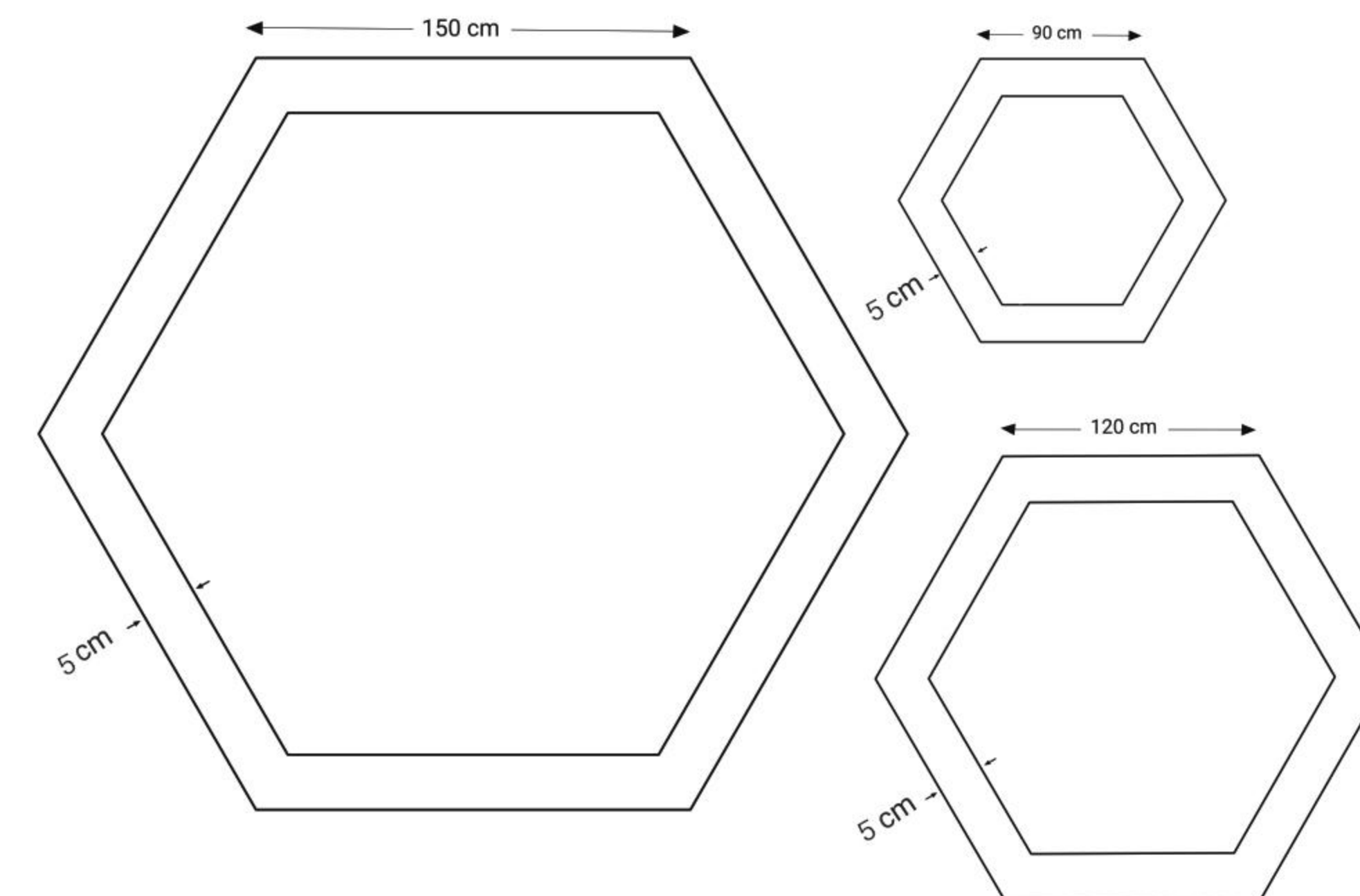
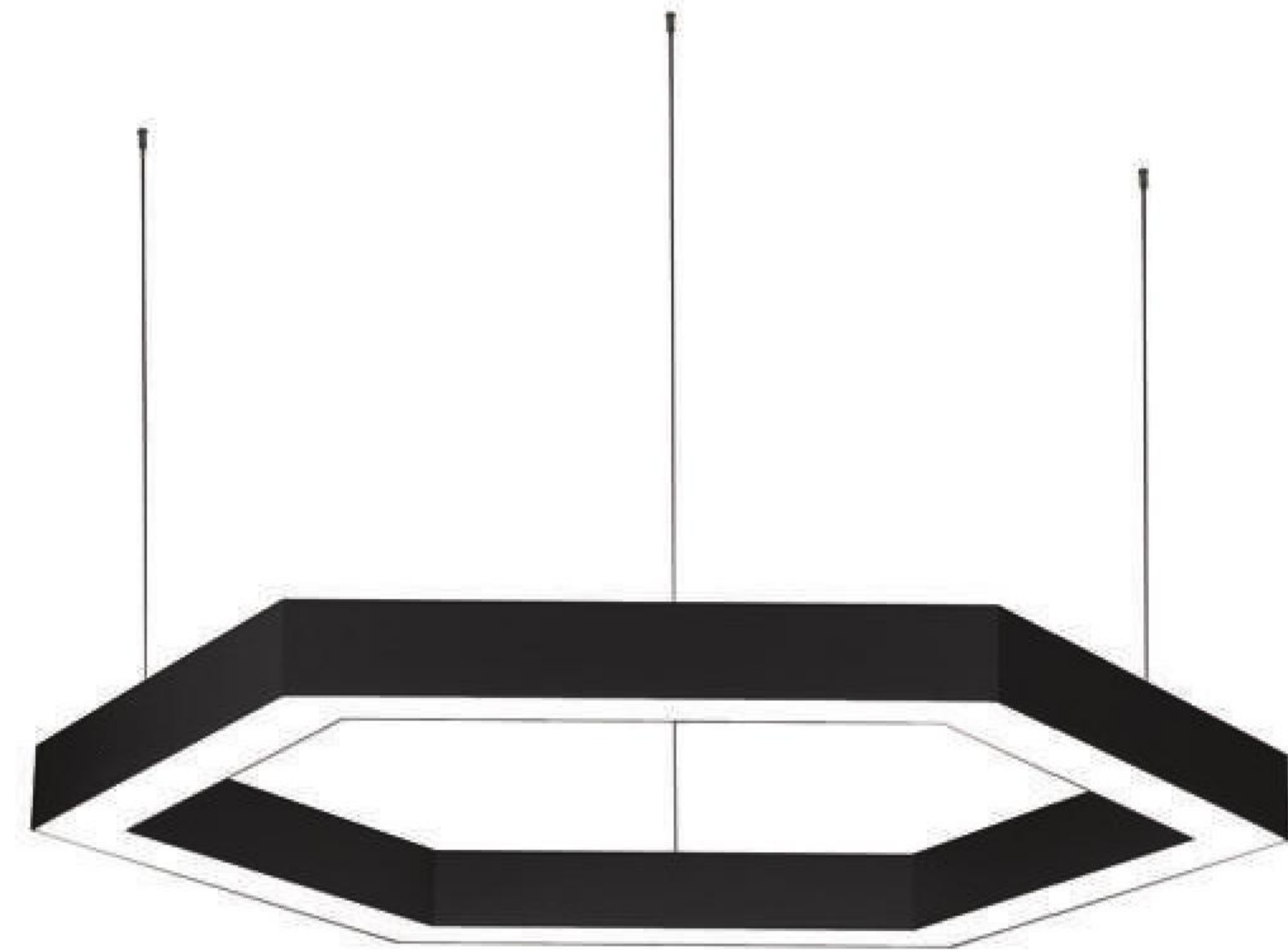
چراغ های جزیره (ماژولار)



شار نوری	2600-5200-7800-10400Lm/m
توان ها	20-40-60-80W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	ENICS 50cm 160Lm
نوع درایور	Non-Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	300mA per Driver
طول پروفیل	Ultimate
عرض پروفیل	3cm/5cm/8cm
نوع نصب	روکار / توکار / آویز

چراغ های شش ضلعی (ماژولار)

شار نوری	2600-5200-7800-10400Lm/m
توان ها	20-40-60-80W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	ENICS 50cm 160Lm
نوع درایور	Non-Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	300mA per Driver
طول پروفیل	Ultimate
عرض پروفیل	3cm/5cm/8cm
نوع نصب	روکار / توکار / آویز



به دنبال چراغ خطی با طرح دیگری هستید؟

ما در «های نور» این توانایی را داریم تا چراغ های خطی را براساس طرح و اندازه های دلخواه شما تولید کنیم پس اگر انتخاب شما چراغ خطی «های نور» است، در طراحی خود نگران هیچ محدودیتی برای نورپردازی نباشید. با استفاده از چراغ خطی کاستومایز «های نور»، قادر خواهید بود تا از چراغ خطی متناسب با هارمونی، جانمایی، شکل و اندازه فضای خود استفاده نمایید.



چراغ های ریلی (اسپات) و مولتی ترک

چراغ های ریلی یکی از مدرن ترین چراغ های کانسپت معماری در طراحی فضای تجاری، مسکونی و یا گالری ها به شمار می روند. در چراغ های سری اسپات، منبع نور از فاصله ای مشخص و دورتر از آن مشخص نبوده و تنها تاثیر نور بر فضا قابل مشاهده است. این اتفاق علاوه بر جلوگیری از ایجاد خیرگی برای چشم، جلوه زیبا به فضا می بخشد.

چراغ های ریلی، انتخاب و تغییر نحوه نورپردازی یک فضا را بسیار متنوع کرده اند. «های نور» با بیشترین نمود رنگ و کیفیت نور، به جهت ایجاد یک نور متمرکز گزینه ای مناسب در روشنایی موضعی و یا تاکید گالری ها، فروشگاه ها و یا بخش های مختلف خانه هستند. نور یکنواخت و بدون چشمک این چراغ ها، همراه با قابلیت جابجایی آسان در ریل، این قابلیت را فراهم نموده تا هر شخص به تنهایی و به راحتی فضای دلخواه خود را نورپردازی کند.



چراغ های لنز روکار، توکار و آویز



شار نوری 2400Lm

توان ها 15w

ابعاد 24*285

نوع منبع نور SAMSUNG Chip 20*300mm

نوع درایور Non-Isolated Flicker Free, CC

مشخصات ولتاژ ورودی 230 VAC

جریان ورودی 300mA per Driver, PF>0.95



چراغ ریلی ۳۰ وات

این دسته از چراغ های ریلی محبوب «های نور»، به سبب نور کافی و با کیفیت، قابلیت استفاده به منظور تامین روشنایی عمومی ویا موضعی در مراکز تجاری، اداری و یا گالری ها و منازل را به صورت توامان در بردارند. تنوع در بدنه و شکل ظاهری همچنین قابلیت استفاده به صورت یک چراغ روکار، هم از نظر دکوراسیون و هم از نظر سهولت در استفاده از یک چراغ باکیفیت، این دسته را به یکی از کاربردی ترین چراغ های ال ای دی تبدیل کرده است.

چراغ های ریلی ۳۰ وات

شار نوری	3130Lm 5700k
توان ها	30w
راندمان نوری	90Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>95
نوع منبع نور	COB LED (TYF Bridglux)
مشخصات ولتاژ ورودی	190-265VAC
جریان ورودی	155mA / 304mA

چراغ روکار طرح ریلی



چراغ های ریلی ۳۰ وات



شار نوری	3025Lm
توان ها	30W
راندمان نوری	90.3Lm/W
شاخص نمود رنگ	CRI>95
نوع منبع نور	COB LED (TYF bridglux)
مشخصات ولتاژ ورودی	190-265VAC
جریان ورودی	149mA, 304Ma



چراغ روکار استوانه ای

چراغ روکار استوانه ای، بهترین گزینه برای نورپردازی مینیمال روکار و یا آویز با استفاده از یک چراغ دانلایت اسپات است. ظاهر مدرن چراغ روکار استوانه ای به همراه نور باکیفیت با شاخص نمود رنگ بیشتر از ۹۵، بهترین نقش را در نورپردازی سقفی گالری، فروشگاه، لابی، دفتر اداری، کلینیک و ویلا و آپارتمان ایفا می کند. چراغ روکار استوانه ای «های نور» در مدل های ۷ وات، ۱۵ وات، ۲۵ وات و ۳۵ وات تولید می شود تا هم برای نورپردازی تاکیدی فضاهایی مانند ویتترین پلافروشی و هم روشنایی تکمیلی فضاهای بزرگتر، بتوانید از روشنایی آنها بهره مند شوید.



چراغ های استوانه ای



شار نوری	2600-5200Lm/m
توان ها	20-40W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	Module OSRAM
نوع درایور	Non-Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	300mA per Driver
طول پروفیل	10/20 cm
عرض پروفیل	8/12 cm

پنل سقفی ۶۰ وات

شار نوری	8800Lm
توان ها	80w
راندمان نوری	110Lm/W
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	Enics
نوع درایور	Enics
مشخصات ولتاژ ورودی	190-265VAC
جریان ورودی	300mA

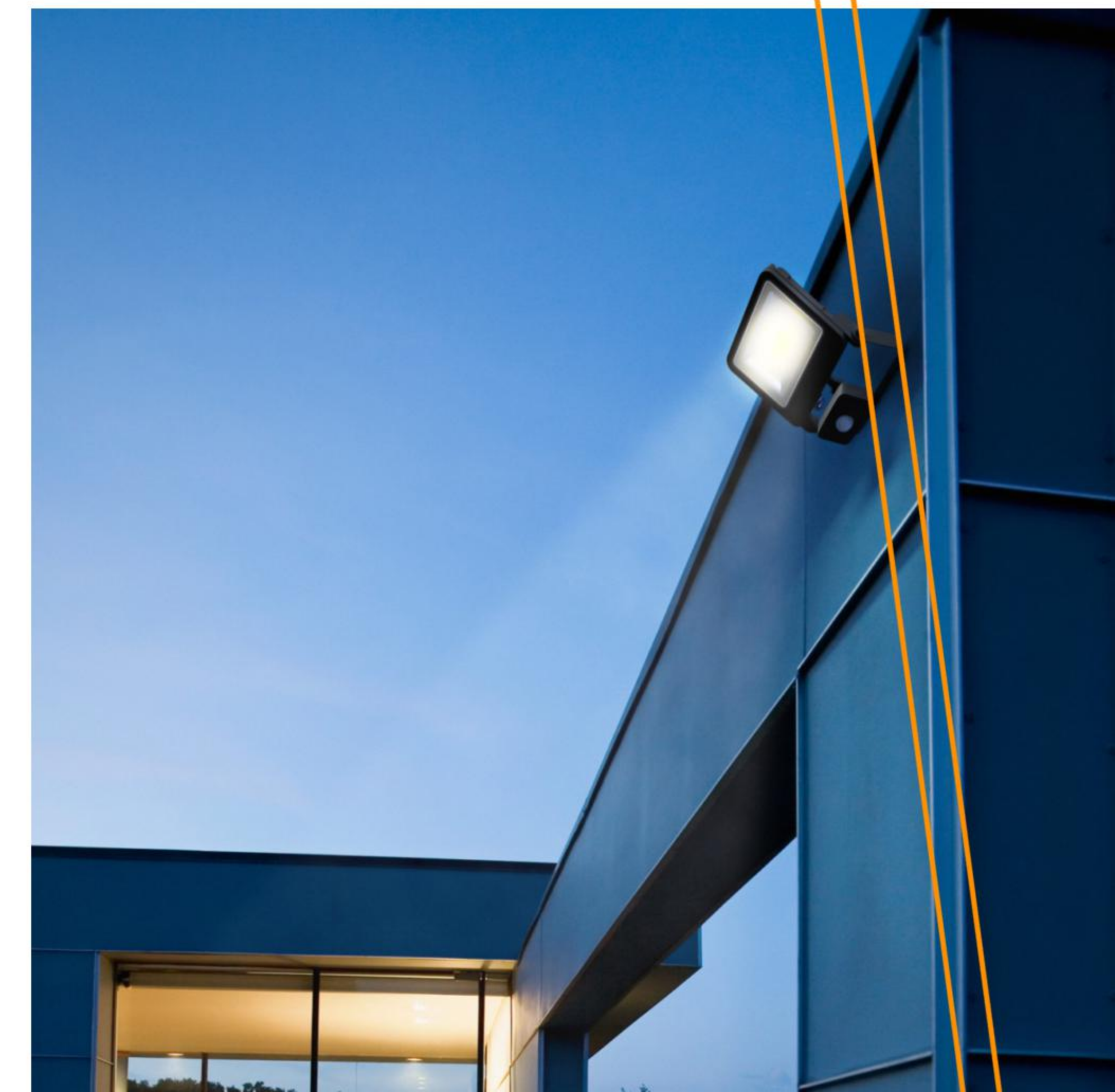


پروژکتور های COB & LED

COB به معنای Chip On Board نوعی از فناوری ساخت چراغ LED بوده که نسبت به دیگر فناوری ساخت ال ای دی یعنی SMD جدیدتر می باشد. پروژکتورهای COB نسبت به دیگر پروژکتورها، نور متمرکزتر و در عین حال باکیفیت تری دارند. علاوه بر این با استفاده از چند COB را به صورت جداگانه روشن نمود. درجه حفاظت بالای این چراغ ها نیز باعث شده تا بدون نگرانی از باران های اسیدی، فضولات پرندگان، گرد و غبار و به طور کلی عوامل خارجی، بتوان از این چراغ ها استفاده نمود. پروژکتور COB «های نور» با شاخص نمود رنگ بیشتر از ۹۵ (CRI>۹۵) بیشترین وضوح رنگی و شفافیت را در نورپردازی تخصصی فضای باز ممکن می کند.



 HiNoor



 AGC lighting
www.agcled.com

پرژکتورهای ۵۰ و ۱۰۰ وات



شار نوری	6500-13000Lm/m
توان ها	50-100W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	FlipChip Bridglux 170Lm
نوع درایور	Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	1200mA per Driver

چراغ های خیابانی

روشنایی معابر، فضاهای سبز نظیر پارک ها و یا خیابان و بزرگراه، بوسیله این چراغ های ال ای دی تامین می شود. چراغ های خیابانی ال ای دی «های نور» علاوه بر کیفیت میزان نور خروجی، راندمان بالا و در نتیجه آن کاهش مصرف برق و هزینه روشنایی فضای باز، در انواع ماژولار و غیر ماژولار ارائه می شود تا بتوانید نور خود را بسته به نوع فضا و یا فصول مختلف تغییر دهید.



چراغ های خیابانی



شار نوری	6500-13000-19500-26000Lm/m
توان ها	50-100-150-200W/m
راندمان نوری	130Lm/w
شاخص نمود رنگ	CRI>85
نوع منبع نور	FlipChip Bridglux 170Lm
نوع درایور	Isolated Flicker Free, CC
مشخصات ولتاژ ورودی	230 VAC
جریان ورودی	1200mA per Driver



آینده را روشن کنید
illuminate the Future

© HINOOR_LIGHTING

• WWW.HINOOR.COM

