

چراغ آویز با عرض عرض ۹ سانتی متر







چرا چراغ خطی آویز اکووات؟

- ساختار ماژولار با استفاده از ماژول های ۲۸ سانتی متری LED با استاندارد جهانی زاگا (Zhaga)، تماماً تولید اکووات
- راندمان نوری ۹۵ لومن بر وات برای ایجاد روشنایی کافی و با کیفیت
- شاخص نمود رنگ بالاتر از ۹۵ ($CRI > 95$) و با انحراف معیار استاندارد از تطابق رنگ کمتر از ۳ ($SDCM \leq 3$)
- بدون چشمک زدن (Flicker Free)
- درایور الکترونیکی با ضریب توان بیش از ۹۵ درصد ($PF > 0.95$)
- چیپ LED با کیفیت ساخت شرکت Osram
- بدنه تقویت شده آلومینیومی اکسترود بدون دفرمگی در طولانی مدت، با پوشش رنگ کوره ای، قابلیت سفارشی سازی رنگ بر اساس دکوراسیون فضا
- دیفیوزر شیری ضد خط و خش قابلیت یکپارچگی بدون برش تا طول ۳۰ متر، با پخش یکنواخت نور و جلوگیری از امواج UV و IR
- سیم کشی داخلی (through wiring)، استفاده از زنجیر نگهدارنده رفلکتور جهت آسان سازی سرویس چراغ
- قابلیت تامین نور دو برابر با استفاده از چراغ های آویز دو لاین
- قابلیت نصب با استفاده از کابل آویز و یا آویز تلسکوپی با قدرت تحمل وزن ۲۰ کیلوگرم
- قابلیت استفاده به صورت خطوط نوری جدا و پیوسته با شکل و اندازه دلخواه
- تحویل فوری سفارش، تامین فوری قطعات و لوازم
- نصب و تجهیز تماماً توسط کارشناسان نصب اکووات



>95
CRI

KG
3.3~3.1

A++



IP20

32
64
watt

☀️
3000

☀️
4000

☀️
5700



عرض پروفیل	9cm
جنس بدنه	آلومینیوم اکسترودی
رنگ بدنه	سفید / مشکی / سفارشی
نوع منبع نور	ماژول LED
نوع ماژول	ماژول ۲۸ سانتی متری تولید اکووات با استاندارد جهانی زاگا
تعداد ماژول	قابل سفارش در تعداد دلخواه
شار نوری	۳۰۰۰lm/m-۶۰۰۰lm/m
توان	۳۲/۶۴ W/M
راندمان نوری	۹۵lm/w
SDCM	≤ ۳ SDCM
نوع چیپ	Osram LED Chip Set
نوع درایور	درایور الکترونیکی جریان ثابت
جریان و ولتاژ ورودی	۲۳۰VAC/۳۵۰mA
ضریب توان	> ۰.۹۵
اعوجاج هارمونیکی کل (THD)	≤ ۱۰%
نوع اپتیک	دیفیوزر
جنس اپتیک	پلی کربنات
ویژگی اپتیک	مقاوم در برابر اشعه UV، پخش نور به صورت یکنواخت و پودری
نوع ترمینال	فشاری استاندارد CE با قابلیت اتصال بدون ابزار
قابلیت ترمینال	با قابلیت اتصال زنجیره ای (Through Wiring)
وزن	۳.۱ ~ ۳.۳ kg/m
نوع سیم کشی داخلی	سیم تک رشته مفتولی ۰.۷۵
کاربری	تجاری، اداری، مسکونی، بخش خدمات
نوع پخش نور	غیر متمرکز
نوع سطح نصبی	ورقه MDF، چوب، راییتس، سیمان، گچ برگ (کناف)

۱ قوطی جهت تقویت بدنه آلومینیومی

۲ دیفیوزر

۳ محل قرارگیری ماژول

۴ محل قرارگیری درایور

۵ محل قرارگیری رفلکتور

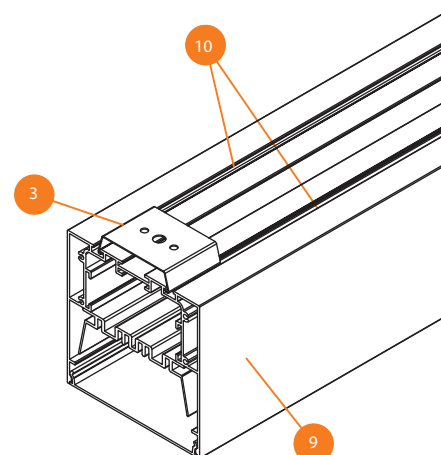
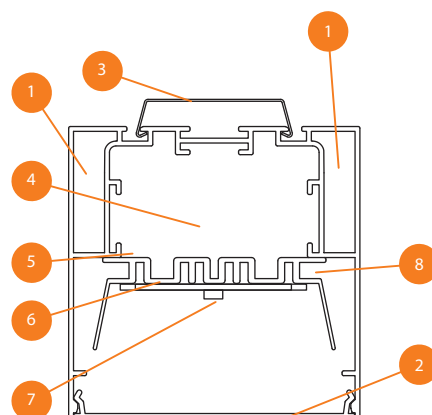
۶ رفلکتور

۷ محل قرارگیری ماژول

۸ محل قرارگیری سیم اتصال جریان

۹ بدنه آلومینیومی

۱۰ ریل مخصوص حرکت آویز





نصب و نگهداری

همان طور که پیش تر ذکر شد، چراغ های آویز اکووات با عرض پروفیل ۶ و ۹ سانتی متر و ارتفاع ۹ سانتی متر تولید می شود. برای نصب این چراغ ها نیز کافی است پس از تنظیم ارتفاع دلخواه، آویز به سقف پیچ شده و متصل گردد. سپس گیره اتصال در شیار پشت چراغ قرار گرفته و سر دیگر آویز به آن متصل گردد و بدین ترتیب چراغ به صورت آویز قرار خواهد گرفت. برای استفاده از آویز چراغ خطی اکووات دو گزینه در اختیار شماست. در روش اول چراغ به وسیله کابل آویز به اصطلاح "بوکسل" شده و آویز نیز با قابلیت تغییر طول تا ۱/۵ متر، به سقف متصل می شود. در این روش چراغ نهایتاً به وسیله یک سیم بی رنگ که از کنار کابل عبور کرده و به جریان الکتریسیته متصل است، روشن می شود.

در روش دوم همانند چراغ های ریلی، به جای کابل آویز از آویز تلسکوپی استفاده می شود. این آویز با طول متغیر ۳۵ تا ۷۰ سانتی متر در مقایسه با کابل، ضخامت بیشتری داشته اما سیم کشی الکتریسیته از داخل آن عبور کرده و بنابراین نیازی به



استفاده از سیم بی رنگ در خارج از کار نیست. یک سر آویز تلسکوپی همانند کابل به گیره قرار گرفته در پشت بدنه چراغ متصل شده و طرف دایره شکل دیگر آن به دیوار متصل می گردد.

هر کدام از آویزها توانایی تحمل حداکثر وزن ۲۰ کیلوگرم را داراست بنابراین در هر دو روش اتصال، سازه از استحکام کافی برخوردار بوده و به هیچ وجه دچار مشکل عدم تحمل وزن چراغ نخواهد شد.

نکته مهم در نصب این چراغ، هم تراز بودن آویزها در ابتدا به جهت عدم انحراف چراغ و جلوگیری از سنگینی آن در یک طرف می باشد.

در داخل بدنه چراغ نیز رفلکتور با زنجیر به انتهای بدنه متصل شده تا به هنگام سرویس چراغ، بتوان بدون خارج کردن رفلکتور، آن را از بدنه آویزان کرده و تعمیرات لازم را در محل انجام داد.