



آشنایی با ما

شرکت پارسه پیشرو آزمایش و با برند کارا (CARA) فعالیت خود را نخست در زمینه طراحی و تولید برد های الکترونیکی آغاز کرده و در فاصله زمانی بسیار کوتاهی موفق به تولید انواع لامپ و چراغ LED گردید. دلبستگی و تعهد بنیان گذاران مجموعه به تقویت تولید داخلی و ایجاد اشتغال مولد صنعتی و بهره گیری از متخصصان توانمند، باعث پیشرفت سریع کارا در بومی سازی کامل محصول و افزایش عمق تولید در داخل ایران شده است؛ چنان که امروزه قابلیت ساخت بیش از چندین محصول متنوع با استفاده از ماشین آلات صنعتی پیشرفته را در مراکز تولیدی خود داراست. توانمندی های سخت افزاری و نرم افزاری کارا در زمینه تولید، تامین، تضمین کیفیت، فروش و خدمت رسانی به مشتریان را می توان افتخار این مجموعه دانست.

Vire



خانواده لامپ های حبابی

قابل استفاده در شرکت ها، سالن ها، منازل



- ☀️ ≈80 - 90 lm/W
- ⌚ 25000 hr
- 🌡️ -20 to +40°C
- 🔄 230 V
- 📏 12,500
- 🔌 E27
- 📏 >80
- 📏 230°

مزایا

- صرفه جویی در انرژی بیش از 85% نسبت به لامپ های رشته ای و 50% نسبت به لامپ های کم مصرف
- دارای طول عمر بیش از 25000 ساعت ، 30 برابر لامپ های رشته ای و 4 برابر لامپ های کم مصرف
- بدون اشعه ماوراء بنفش (UV) و مادون قرمز (IR)
- کیفیت بالای اجزای الکترونیکی
- بدون سوسو زدن (flicker free) و کاهش خستگی چشم
- بدنه آلومینیومی و ترموپلاستیک برای انتقال حرارت ، راحت تر و بهتر و بالا رفتن عمر کاری لامپ
- زاویه تابش بزرگتر (230 درجه) نسبت به نسل های پیشین لامپ های حبابی (180 LED درجه)
- استفاده از مواد قابل بازیافت با کیفیت بالا و سازگار با محیط زیست

لامپ حبابی LED LED Bulb

توان	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
7W	BA7	■ ■ ■	100 عدد
10W	BA10	■ ■ ■	100 عدد
12W	BA12	■ ■ ■	100 عدد
15W	BA15	■ ■ ■	100 عدد
20W	BA20	■ ■ ■	60 عدد

خانواده پنل های اسلیم

قابل استفاده در شرکت ها، سالن ها، منازل



چراغ دایره توکار اسلیم Slim Circle DownLight

توان	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
7W	DL7	■ ■ ■	100 عدد
10W	DL10	■ ■ ■	100 عدد

مزایا

- ابعاد بهینه و تنوع ابعاد و توان
- ظاهری زیبا با قابلیت نصب آسان
- 50% صرفه جویی بیشتر نسبت به لامپ های فلورسنت
- دارای طول عمر بیش از 35000 ساعت ، 4 برابر لامپ های فلورسنت
- بدون اشعه ماوراء بنفش (UV) و مادون قرمز (IR)
- کیفیت بالای اجزای الکترونیکی
- بدون سوسو زدن (flicker free) و کاهش خستگی چشم
- استفاده از مواد قابل بازیافت با کیفیت بالا و سازگار با محیط زیست
- قابلیت نصب آسان

☀️ ≈90 lm/W

🕒 500,000

🕒 35000hr

📡 50-60Hz

🌡️ -20 to +40°C

📶 >80

⚡ 220-240 V

📐 120°

خانواده لامپ های استوانه ای

قابل استفاده در شرکت ها، سالن ها، بیمارستان و...



☀️ ≈80 - 90 lm/W ⓘ 12,500
⌚ 25000 hr ≡ E27
🌡️ -20 to +40°C Ⓢ CRI >80
⚡ 230 V ⚠️ 230°

مزایا

- صرفه جویی در انرژی بیش از 85% نسبت به لامپ های رشته ای و 50% نسبت به لامپ های کم مصرف
- دارای طول عمر بیش از 25000 ساعت ، 30 برابر لامپ های رشته ای و 4 برابر لامپ های کم مصرف
- بدون اشعه ماوراء بنفش (UV) و مادون قرمز (IR)
- کیفیت بالای اجزای الکترونیکی
- بدون سوسو زدن (flicker free) و کاهش خستگی چشم
- بدنه آلومینیومی و ترموپلاستیک برای انتقال حرارت راحت و بهتر و بالا رفتن عمر کاری لامپ
- استفاده از مواد قابل بازیافت با کیفیت بالا و سازگار با محیط زیست

لامپ استوانه ای LED LED Cylindrical

توان	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
20W	CL20	■ ■	24 عدد
30W	CL30	■ ■	24 عدد
40W	CL40	■ ■	24 عدد
50W	CL50	■ ■	24 عدد

لامپ اشکی و شمعی LED

LED Candle

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	توان
100 عدد	■ ■ ■	CA5	5W
100 عدد	■ ■ ■	CA7	7W

☀️ ≈80 lm/W 🕒 12,500

🕒 25000 hr 📏 E14

🌡️ -20 to +40°C 📏 CRI >80

⚡ 230 V ⚡ 250°

مزایا

- صرفه جویی در انرژی بیش از 85% نسبت به لامپ های رشته ای و 50% نسبت به لامپ های کم مصرف
- دارای طول عمر بیش از 25000 ساعت ، 30 برابر لامپ های رشته ای و 4 برابر لامپ های کم مصرف
- بدون اشعه ماوراء بنفش (UV) و مادون قرمز (IR)
- کیفیت بالای اجزای الکترونیکی
- بدون سوسو زدن (flicker free) و کاهش خستگی چشم
- بدنه آلومینیومی و ترموپلاستیک برای انتقال حرارت راحت تر و بهتر و بالا رفتن عمر کاری لامپ
- استفاده از مواد قابل بازیافت با کیفیت بالا و سازگار با محیط زیست





کارالایت

روشن تر از همیشه



خانواده لامپ های هوشمند

LED SMART
LED SMART

- ☀️ ≈80 - 90 lm/W
- 🕒 25000 hr
- 🌡️ -20 to +40°C
- ⚡ 230 V
- 📶 12,500
- 🔌 E27
- 📶 CRI >80
- ⚡ 230°

مزایا

- صرفه جویی در انرژی بیش از 85% نسبت به لامپ های رشته ای و 50% نسبت به لامپ های کم مصرف
- دارای طول عمر بیش از 25000 ساعت ، 30 برابر لامپ های رشته ای و 4 برابر لامپ های کم مصرف
- بدون اشعه ماوراء بنفش (UV) و مادون قرمز (IR)
- کیفیت بالای اجزای الکترونیکی
- بدون سوسو زدن (flicker free) و کاهش خستگی چشم
- بدنه آلومینیومی و ترموپلاستیک برای انتقال حرارت راحت و بهتر و بالا رفتن عمر کاری لامپ
- استفاده از مواد قابل بازیافت با کیفیت بالا و سازگار با محیط زیست

لامپ هوشمند LED

Smart LED Bulb

توان	کد کالا	عملکرد	تعداد در کارتن
7W	SL7	3 حالت	100 عدد
9W	SL9	3 حالت	100 عدد

توضیح محصول

رنگ نور هر محیط از نظر رنگ نور نیز باید کنترل شود . مانند نور روز، نورپردازی موثر ملانویکی در طول روز تغییر می کند از رنگ نورهای سفید سرد و نیروبخش و شدت روشنایی بالا در صبح شروع شده و با تغییرات پویا به رنگ های روشن گرم و سطوح روشنایی پایین برای عصر ختم می شود . لامپ های هوشمند کارالایت با هر بار خاموش و روشن کردن لامپ تغییر رنگ میدهند و سه طیف مهتابی 6500K و آفتابی 3200K و ترکیبی 4200K برای شما تامین میکنند .

توضیح محصول

فتوسل مقاومتی است که نسبت به نور حساس بوده و مقدار آن متناسب با مقدار نوری که نریاقت میکند تغییر مییابد، بنابراین به آن مقاومت وابسته به نور نیز میگویند. طرز کار فتوسل بدین صورت است که با کاهش نور مقاومت آن زیاد و با افزایش نور مقاومت آن کاهش مییابد. از فتوسل بران روشن یا خاموش کردن روشنایی به صورت اتوماتیک و براساس میزان تابش نور خورشید استفاده می شود، یک فتوصل میزان درخشندگی نور خورشید را تشخیص می دهد، هر زمان که نور خورشید کم باشد، فتوصل به وصل کننده مدار روشنایی فرمان وصل شدن می دهد و روشنایی را روشن می کند، هر زمان که نور خورشید به حالت روز برگردد هم فتوصل این فرآیند را به صورت معکوس انجام می دهد و باعث خاموش شدن روشنایی می شود



سنسور Sensor

جریان	کد 8U	عملکرد	تعداد در کارتن	قیمت
10A	SM10	سنسور حرکتی	100 عدد	140.000T
15A	DRL10	سنسور نور	100 عدد	150.000T

سنسور حرکتی

PIR Sensor

توضیح محصول

سنسور حرکتی 360 درجه یک دیع سنسور حرکتی است که قابلیت تشخیص و پوشش حرکت در یک فضای 360 درجه را دارا سی باشد. این سنسورها به صورت سه بعدی حرکت را تشخیص می دهند و از جمله دستگاه هایی هستند که تحرک در هر جیت و زاویه از محیط اطراف را تشخیص می دهند





- ☀️ ≈80 - 90 lm/W
- ⌚ 25000 hr
- 🌡️ -20 to +40°C
- ⚡ 230 V
- 💡 12,500
- 📶 Vire
- 📶 CRI >80
- 📐 230°

مزایا

- صرفه جویی در انرژی بیش از 85% نسبت به لامپ های رشته ای و 50% نسبت به لامپ های کم مصرف
- دارای طول عمر بیش از 25000 ساعت ، 30 برابر لامپ های رشته ای و 4 برابر لامپ های کم مصرف
- بدون اشعه ماوراء بنفش (UV) و مادون قرمز (IR)
- کیفیت بالای اجزای الکترونیکی
- بدون سوسو زدن (flicker free) و کاهش خستگی چشم
- بدنه کاملاً ضد آب مناسب برای استفاده در محیط های سر باز و سرویس بهداشتی
- زاویه تابش بزرگتر (230 درجه)
- استفاده از مواد قابل بازیافت با کیفیت بالا و سازگار با محیط زیست

چراغ روکار IPS Surface Light

توان	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
15W	IS15	■ ■	24 عدد
20W	IS20	■ ■	24 عدد



تماس با ما