



AFRATABLIGHTS

عمر بیشتر ، نور بیشتر

محصولات روشنایی افراتاب

۱۴۰۵



افراتاب؛ تعهد به کیفیت، نوآوری و اعتماد

در دنیای امروز که فناوری با سرعتی بی سابقه در حال پیشرفت است، انتخاب محصولی مطمئن و با کیفیت بیش از هر زمان دیگری اهمیت دارد. ما در صنایع الکترونیک افراتاب با تکیه بر دانش تخصصی، تجربه عملی و نگاه نوآورانه، محصولات طراحی و تولید می کنیم که پاسخ گوی نیازهای واقعی بازار باشند. تمرکز ما بر بهبود مستمر کیفیت، فرآیندها و استانداردهای به روز جهانی است؛ زیرا باور داریم رضایت مشتری تنها یک هدف نیست، بلکه یک مسئولیت همیشگی است.

در مسیر توسعه، سرمایه اصلی ما نیروی انسانی متخصص، فرهنگ سازمانی پویا و تعهد به ارائه راهکارهای قابل اعتماد است. ما تلاش می کنیم با ارائه محصولات کارآمد، ایمن و رقابتی، با مشخصات و کیفیتی متمایز شریک مطمئن کسب و کار شما باشیم.

با افراتاب، کیفیت یک انتخاب نیست؛ یک اصل است.

احسان میوه چی - مدیر عامل شرکت صنایع الکترونیک افراتاب



صفحه ۱	« تاریخچه شرکت صنایع الکترونیک افراتاب
صفحه ۵	« لامپ های ال ای دی حبابی
صفحه ۷	« لامپ های ال ای دی شمعی
صفحه ۹	« لامپ های ال ای دی هالوژنی
صفحه ۱۱	« لامپ های توان بالا
صفحه ۱۳	« لامپ های سوله ای
صفحه ۱۵	« چراغ های خطی ال ای دی (براکت)
صفحه ۱۷	« پنل های سقفی ال ای دی
صفحه ۱۹	« چراغ های ال ای دی سقفی سری ونوسیا و لیون
صفحه ۲۱	« چراغ های ال ای دی
صفحه ۲۳	« پنل های سقفی ال ای دی سری سایز شو
صفحه ۲۵	« چراغ های ال ای دی سقفی روکار سنسوردار و ژوپیتتر
صفحه ۲۷	« لامپ های ال ای دی T8 و PL
صفحه ۲۹	« چراغ های آویز سوله ای سری خطی و UFO
صفحه ۳۱	« چراغ های خطی آویز آماده
صفحه ۳۳	« چراغ های خطی توکار آماده
صفحه ۳۵	« چراغ های خطی روکار آماده
صفحه ۳۷	« چراغ های بالا آینه ای
صفحه ۳۹	« پروفیل های خطی توکار
صفحه ۴۱	« پروفیل های خطی روکار
صفحه ۴۳	« چراغ های وال واشر و پنجره ای
صفحه ۴۵	« چراغ های خطی لگویی
صفحه ۴۷	« نورافکن های ال ای دی سری حرفه ای
صفحه ۴۹	« نورافکن های ال ای دی سری فلت
صفحه ۵۱	« چراغ های خیابانی پربازده با بازوی متحرک
صفحه ۵۳	« ریسه و درایورهای ۲۴ ولت
صفحه ۵۵	« فریم های توکار
صفحه ۵۷	« چراغ های دکوراتیو دیواری

تاریخچه

- تاسیس گروه تحقیقاتی کاوش کام آسیا
- صادرات خدمات مهندسی و طراحی انواع (IC) موبایل و تلفن بی سیم برای شرکت های برتر دنیا



۱۳۷۱



- مطالعه و طراحی پروژه تولید لامپ های کم مصرف یکپارچه

۱۳۷۵

- تاسیس شرکت صنایع الکترونیک افراتاب با همکاری گروه صنعتی افراپافت



۱۳۷۷



- دریافت جایزه خوارزمی در دوازدهمین جشنواره بین المللی خوارزمی
- راه اندازی خط تولید محصولات مخابراتی از جمله مبدل های موبایل

۱۳۷۸

- راه اندازی خط تولید لامپ های کم مصرف یکپارچه و تولید در ابعاد کوچک، ظریف و با کیفیت، با استفاده از تکنولوژی SMD آلمان



۱۳۷۹



- برنده اولین مناقصه لامپ های کم مصرف با ضریب توان بالا برای برق تهران

۱۳۸۱



۱۳۸۲

- طراحی و تولید کوچک‌ترین لامپ
- کم‌مصرف شمعی در کشور
- دریافت گواهینامه استاندارد CSA کانادا



۱۳۸۳

- تولید و ارائه تلفن‌های همگانی نسل سوم
- به شرکت‌های مخابرات استان‌ها



۱۳۸۴

- واحد برگزیده سومین جشنواره قهرمانان صنعت از
- کنفدراسیون صنعت ایران
- طراحی و تولید سیستم مدیریت ناوگان، مسدود کننده
- موبایل، مودم GSM و ...
- اولین دریافت کننده استاندارد تشویقی لامپ‌های
- کم‌مصرف در کشور



۱۳۸۶



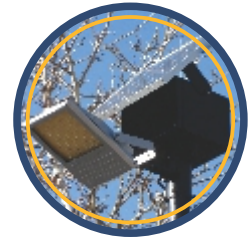
- عقد قرارداد و تولید ۲/۲۰۰/۰۰۰ شعله لامپ
- کم‌مصرف برای وزارت نیرو
- واحد نمونه سومین جشنواره قهرمانان صنعت به
- عنوان واحد نمونه صنعتی

- تجهیز و راه اندازی خط دوم و سوم تولید لامپ‌های
- کم‌مصرف و افزایش تولید به ۱/۱۰۰/۰۰۰ شعله لامپ
- کم‌مصرف در ماه
- عقد قرارداد و تولید ۶/۰۰۰/۰۰۰ لامپ
- کم‌مصرف برای سازمان بهره‌وری انرژی
- ایران (سابا)
- انتخاب واحد تولیدی منتخب کشوری از
- سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- اخذ گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار از اداره
- کل استاندارد استان تهران
- انتخاب واحد نمونه کیفی از سازمان استاندارد و تحقیقات
- صنعتی ایران
- دریافت گواهینامه ISO 9001:2008 از شرکت
- توف نور آلمان



۱۳۸۷





۱۳۸۸

- طراحی و تولید چراغ LED سولار و پروژکتور
- واحد برگزیده هفتمین جشنواره تولید ملی



۱۳۹۰

- اخذ نشان و لوح سپاس واحد نمونه کیفی از اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان البرز
- منتخب واحد نمونه بهره ور انرژی در نهمین جشنواره تولید ملی - افتخار ملی



۱۳۹۱

- منتخب واحد تولیدی برتر در استان البرز از اداره کل استاندارد استان البرز



۱۳۹۳

- تولید محصولات جدید LED
- اخذ پروانه استاندارد تشویقی لامپ‌های LED
- اخذ گواهینامه ۱۷۰۲۵ از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران برای آزمایشگاه همکار
- قرارگیری در فهرست محصولات و سازندگان منطبق با استانداردهای رتبه کیفی سازمان بهره‌بری انرژی (سبا)
- تأسیس شرکت لنا افراتاب
- منتخب آزمایشگاه همکار نمونه استان البرز



۱۳۹۴

- راه‌اندازی خط تولید چراغ‌های سقفی LED
- راه‌اندازی خط تولید وال واشر و پروژکتورهای LED
- منتخب واحد تولیدی برتر در استان البرز



۱۳۹۵

- بازسازی نمای ساختمان افراتاب و نورپردازی با محصولات جدید
- راه‌اندازی خط تولید پنل‌های سقفی LED
- منتخب واحد نمونه تولیدی کشور از طرف سازمان استاندارد
- منتخب آزمایشگاه همکار نمونه استان البرز
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی روش‌نمایی در هتل المپیک تهران
- طراحی و به‌روزرسانی وب‌سایت افراتاب
- راه‌اندازی خط تولید LED MUSHROOM و LED CYLINDRICAL
- اخذ مجوز تحقیق و توسعه از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- تجهیز کارخانه به دستگاه گونیوفوتومتريک

- تجهیز کارخانه افراتاب به دستگاه CHAMBER برای انجام آزمون چرخه دمایی لامپ LED
- تمدید مجدد سه ساله گواهینامه ۱۷۰۲۵ از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران برای آزمایشگاه همکار
- دریافت پروانه استاندارد عملکردی لامپ های LED



۱۳۹۶



۱۳۹۷

- واحد نمونه استاندارد در سطح ملی
- ارتقا گواهینامه مدیریت کیفیت به نسخه ۲۰۱۵



۱۳۹۸

- منتخب واحد تولیدی برتر در سطح کشوری



۱۳۹۹

- واحد نمونه استاندارد در سطح استان البرز
- راه اندازی اولین خط تمام اتوماتیک تولید لامپ در ایران



۱۴۰۱

- آغاز فرآیند طراحی و تولید چراغ سقفی ۱۲ وات
- آغاز فرآیند طراحی و تولید چراغ خطی مگنتی



۱۴۰۲

- جشن بیست و پنجمین سالگرد تاسیس شرکت افراتاب
- آغاز فرآیند طراحی و تولید محصولات خطی
- طراحی و تولید لوسترهای دکوراتیو



۱۴۰۳

- تولید محصولات پربازده
- برگزیده جشنواره برند محبوب ایرانی



۱۴۰۴

- منتخب واحد نمونه ملی و استانی استاندارد
- واحد برتر صنعتی در جشن تولید ملی ، افتخار ملی



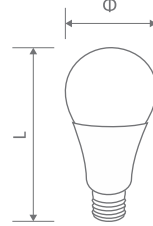
لامپ های ال ای دی حبابی

LED Globe Bulb





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Casing Material	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Base	Dimension LxΦ(mm)
AF-G45-5W		Aluminium + Thermal Plastic	5	230	38	480	180°	>80	3000K 6500K	E27	80 X 45
AF-B-0901-9W		Aluminium + Thermal Plastic	9	230	65	850	230°	>80	3000K 4000K 6500K	E27	109 X 60
HE Series AF-A55-9HE		Aluminium + Thermal Plastic	6.5	230	55	880	230°	>80	3000K 4000K 6500K	E27	98 X 55
AF-A60-12W		Aluminium + Thermal Plastic	12	230	93	1100	230°	>80	3000K 4000K 6500K	E27	122 X 60
AF-A70-15W		Aluminium + Thermal Plastic	15	230	110	1450	230°	>80	3000K 4000K 6500K	E27	135 X 70
HE Series AF-A60-15HE		Aluminium + Thermal Plastic	11.1	230	85	1650	230°	>80	3000K 4000K 6500K	E27	116 X 60
AF-A80-18W		Aluminium + Thermal Plastic	18	230	137	1900	230°	>80	3000K 4000K 6500K	E27	148 X 80
AF-A95-25W		Aluminium + Thermal Plastic	25	230	180	2500	230°	>80	3000K 4000K 6500K	E27	180 X 95

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





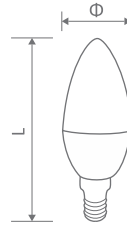
لامپ های ال ای دی اشکی شمعی

LED Candle & Tailed Candle Lamps





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



CRI
>80



230V-50Hz



20,000 H



Super Lumen

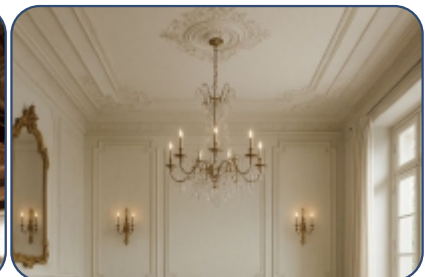
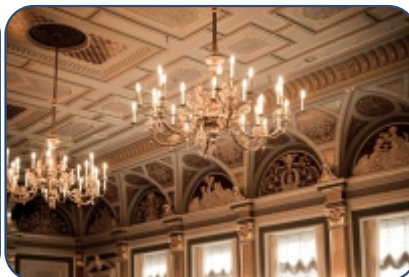
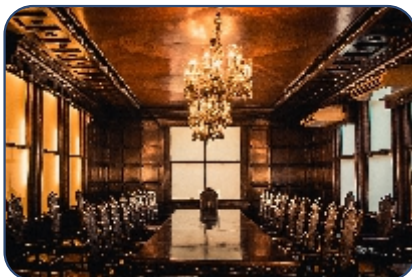
Specification Parameters

مشخصات فنی

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Base	Dimension LxΦ(mm)
AF-C37-7W		7	230	49	620	180°	>80	3000K 4000K 6500K	E14	106 X 37
AF-TC37-7W		7	230	49	620	180°	>80	3000K 4000K 6500K	E14	130 X 37
 AF-TC-7HE		6.6	230	55	850	180°	>80	3000K 4000K 6500K	E14	130 X 37

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



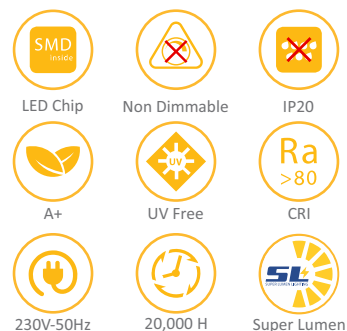
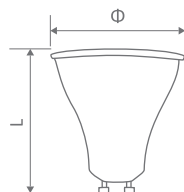
لامپ های ال ای دی هالوژنی

LED Spot Lamps





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics

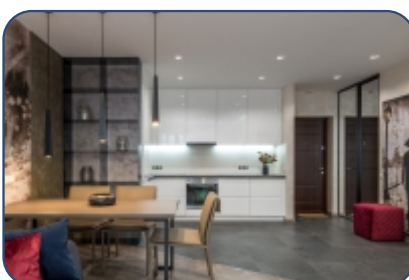
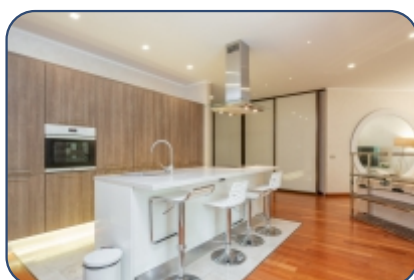


مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Base	Dimension LxΦ(mm)
AF-SGU10-6WD		6	230	43	470	100°	>80	3000K 4000K 6500K	GU10	53 X 50
AF-PS-7W		7	230	55	620	45°	>80	3000K 4000K 6500K	GU10	53 X 50
AF-SP-7HE		6.5	230	43	900	45°	>80	3000K 4000K 6500K	GU10	53 X 50
AF-DH-6W		6	230	35	500	45°	>80	3000K 4000K	GU10	53 X 50
AF-DC-6W		6	12DC	420	500	45°	>80	3000K 4000K	GU5.3	53 X 50

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





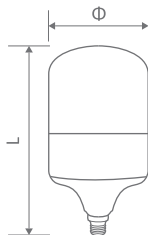
لامپ های توان بالا

LED Power Lamps





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



CR



230V-50Hz



20,000 H



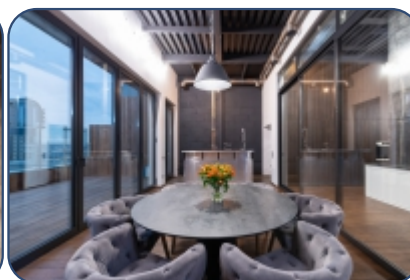
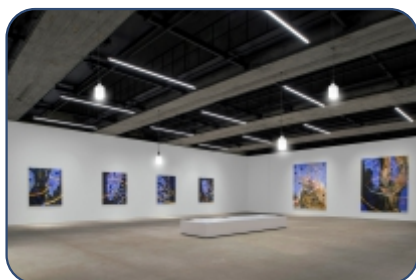
Super Lumen

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Base	Dimension LxΦ(mm)
AF-CU-30WAP		30	230	225	3000	230°	>80	6500K	E27	183 X 99
AF-CU-40WAP		40	230	300	4200	230°	>80	6500K	E27	201X 119
AF-CU-50WAP		50	230	375	5000	230°	>80	6500K	E27	227X135
AF-CU-60WAP		60	230	445	6300	230°	>80	6500K	E27	262X160

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





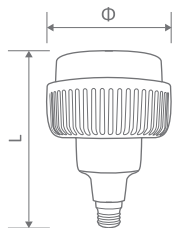
لامپ های سوله ای

Long Neck Lamps





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



Super Lumen



230V-50Hz



20,000 H



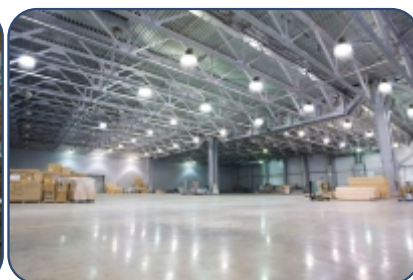
High Power Factor

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Base	Dimension LxΦ(mm)
AF-LNU-100W		100	230	820	11000	135°	>80	6500K	E40	270X188
AF-LNU-120W		120	230	950	12500	135°	>80	6500K	E40	270X188
AF-DT-150W		150	230	1170	15200	230°	>80	6500K	E40	300X160

مکان های مناسب جهت استفاده

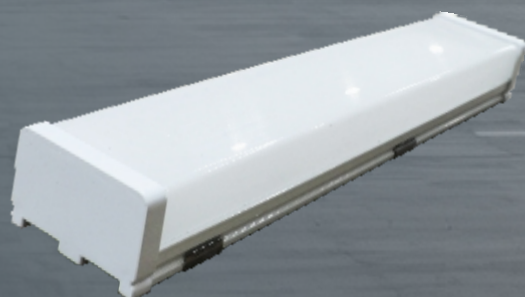
Suitable Places





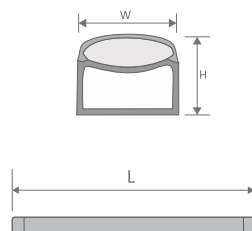
چراغ های خطی ال ای دی (براکت)

LED Linear Bracket Light





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



Ip20



A+



UV Free



CR



230V-50Hz



20,000 H



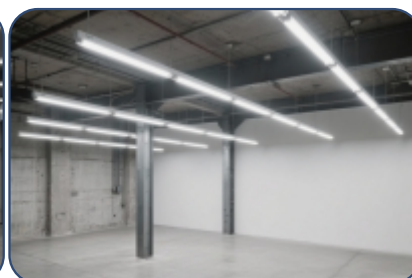
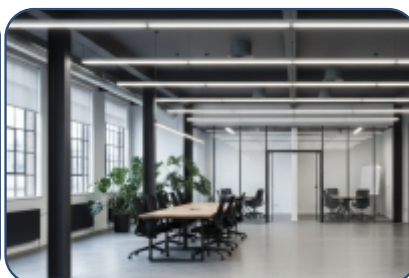
Super Lumen

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	Colors	Dimension LxWxH (mm)
AF-B-40W		40	230	4000	120°	>80	3000K 4000K 6500K	600 X 47 X 60
AF-B-80W		80	230	8000	120°	>80	3000K 4000K 6500K	1200 X 47 X 60
AF-EB-7W		7	230	650	120°	>80	3000K 4000K 6500K	120 X 55 X 35
AF-EB-20W		20	230	2000	120°	>80	3000K 4000K 6500K	300 X 55 X 35
AF-EB-40W		40	230	4200	120°	>80	3000K 4000K 6500K	580 X 55 X 35
AF-EB-80W		80	230	8200	120°	>80	3000K 4000K 6500K	1150X 55 X 35

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



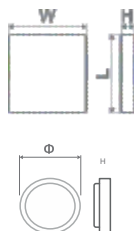
پنل های سقفی ال ای دی

LED Panel Downlights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



Ra > 80

CRI



230V-50Hz



25,000 H



Super Lumen



High Power Factor

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Dimension LxWxH (mm)
AF-P60-50W		50	230	212	4800	120°	>80	3000K 4000K 6500K	595 X 595 X 35
AF-P60-50HE		36	230	155	4800	120°	>80	4000K 6500K	595 X 595 X 35
AF-P60-85W		85	230	380	8500	120°	>80	3000K 4000K 6500K	595 X 595 X 35
AF-P60-85HE		85	230	370	11000	120°	>80	4000K 6500K	595 X 595 X 35
AF-P120-50W		50	230	212	4800	120°	>80	6500K	1200 X 300 X 35

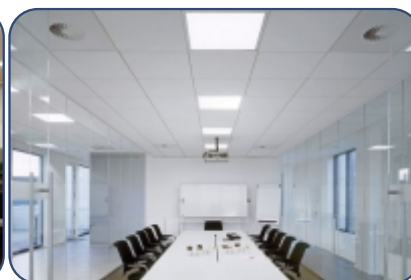
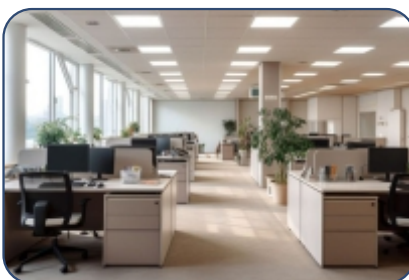
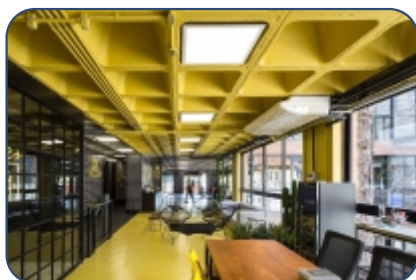
AF-P60-SF



فریم تبدیل پنل توکار به روکار

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



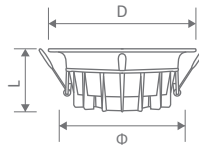
چراغ های ال ای دی سقفی SMD سری ونوسیا و لیون

SMD LED Downlights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



CR
>80



230V-50Hz



20,000 H



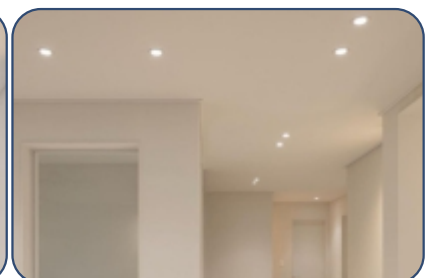
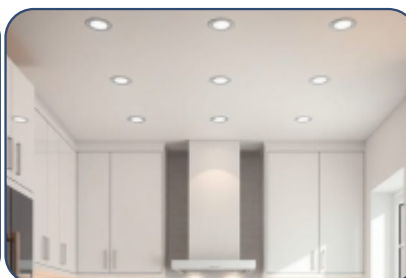
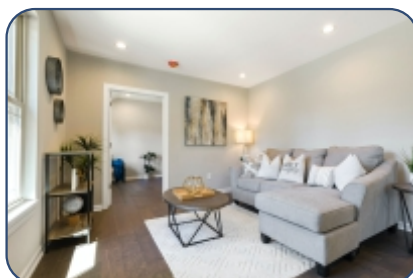
Super Lumen

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Cut Size Φ (mm)	Dimension Lx D (mm)
AF-SDA-12W سری ونوسیا		12	230	138	1000	100°	>80	3000K 4000K 6500K	75-80 	110 X 35
AF-VD-18W سری ونوسیا		18	230	172	1500	110°	>80	6500K	145-150 	185 X 30
AF-VD-24W سری ونوسیا		24	230	220	2300	110°	>80	6500K	195-200 	230 X 30
AF-SDL-24W سری لیون		24	230	200	2200	120°	>80	4000K	155 	170X30
AF-SDL-30W سری لیون		30	230	250	2800	120°	>80	4000K	200 	225 X 35

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



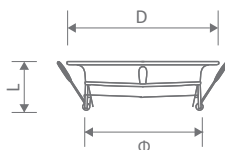
چراغ سقفی ال ای دی سری تایتان و سیلور

LED Downlights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



CR



230V-50Hz



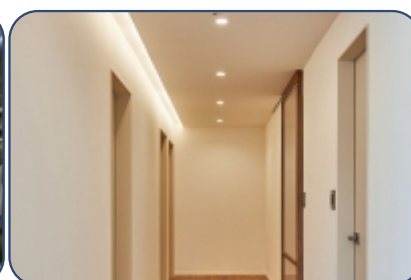
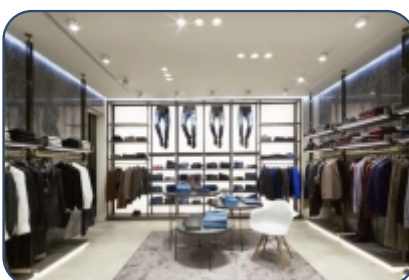
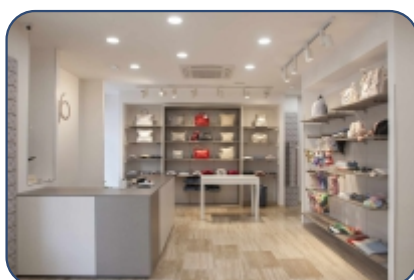
20,000 H

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Cut Size Φ (mm)	Dimension L x D (mm)
AF-CD-20W سری تایتان		20	230	182	1700	100°	>80	6500K	130-135	48 X 158
AF-CD-30W سری تایتان		30	230	234	2600	100°	>80	6500K	185-190	48 X 215
AF-D-3W سری Silver		3	230	30	200	80°	>80	3000K	80	65 X 98
AF-D-8W سری Silver		8	230	70	520	80°	>80	3000K	95	80 X 117

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





پنل های سقفی LED سری سایز شو

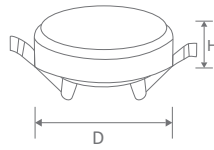
Adjustable Cut size LED Panel





مشخصات کلی محصول

Overall Product Characteris



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



CR



230V-50Hz



20,000 H



Super Lumen

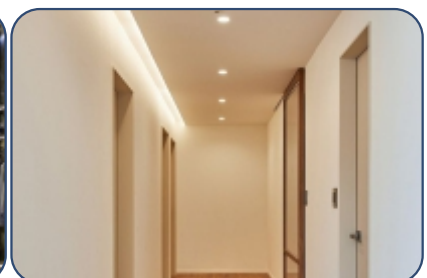
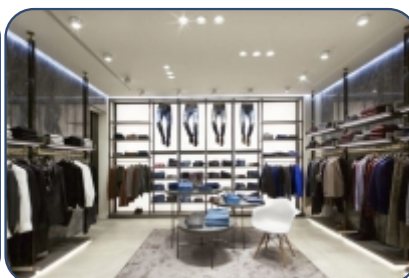
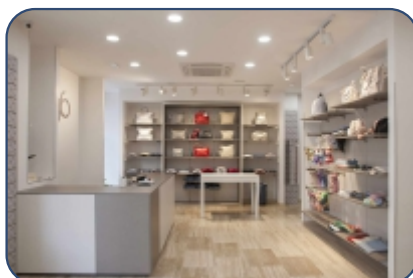
Specification Parameters

مشخصات فنی

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Cut Size Φ (mm)	Dimension L x D (mm)
AF-FA-10WR		10	230	89	1000	120°	>80	4000K 6500K	50 تا 80	100 X 20
AF-FA-18WR		18	230	142	1660	120°	>80	4000K 6500K	50 تا 100	120 X 20
AF-FA-24WR		24	230	188	2365	120°	>80	4000K 6500K	50 تا 150	170 X 20
AF-FA-36WR		36	230	280	3520	120°	>80	4000K 6500K	50 تا 205	225 X 20

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





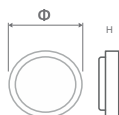
چراغ های ال ای دی سقفی روکار سنسور دار و ژوپیتتر

Jupiter & Motion Sensor LED Panel Downlight





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



CR



230V-50Hz



25,000 H



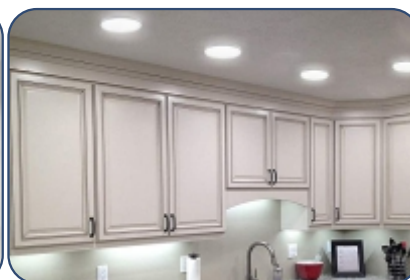
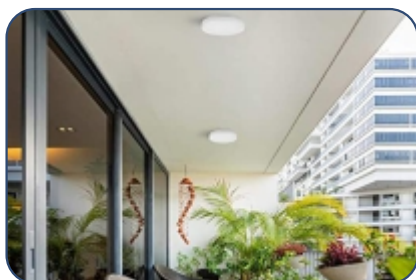
Super Lumen

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Dimension Φ x H (mm)
AF-BP-30WR		30	230	215	3000	120°	>80	4000K 6500K	225 X 42
AF-RSC-36W	 Motion Sensor	36	230	250	2900	120°	>80	4000K 6500K	280 X 30

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





لامپ های ال ای دی T8 و PL

LED T8 & PL





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



Super Lumen



230V-50Hz



20,000 H



High Power Factor

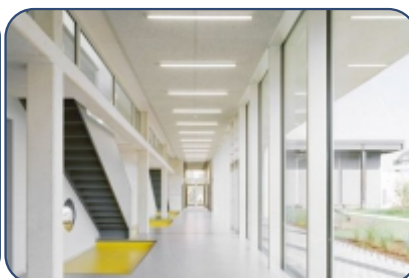
Specification Parameters

مشخصات فنی

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Base	Dimension LxΦ(mm)
AF-T8-20W-HE High Power Factor		20	230	82	2600	200°	>80	3000K 4000K 6500K	G13	1200 X 25
AF-T8-20W-HE Low Power Factor		20	230	82	2600	200°	>80	3000K 4000K 6500K	G13	1200 X 25
AF-PL-18W		18	230	145	1800	220°	>80	3000K 4000K 5000K 6500K	2G11	380X44X24

مکان های مناسب جهت استفاده

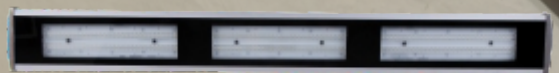
Suitable Places





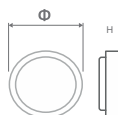
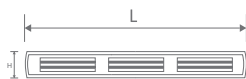
چراغ های آویز سوله ای سری خطی و UFO

Industrial Pendant Lights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP54



A+



UV Free



CRI



230V-50Hz



20,000 H



Super Lumen



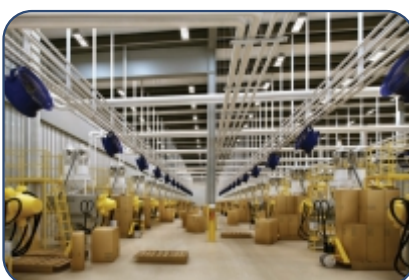
High Power Factor

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Dimension LxH ΦxH (mm)
AF-L1-100W		100	230	670	13500	90°	>80	6500K	760 X 125
AF-L1-150W		150	230	950	20500	90°	>80	6500K	1150 X 125
AF-UFO-150W Ip65		150	230	600	13500	120°	>80	6500K	300 X 40
AF-UFO-200W Ip65		200	230	800	18000	120°	>80	6500K	330 X 40

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





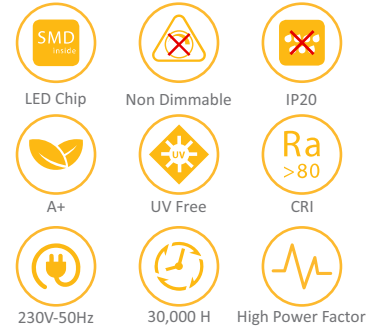
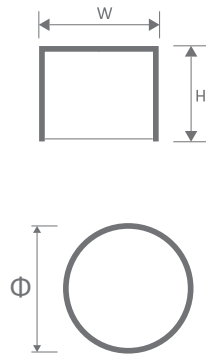
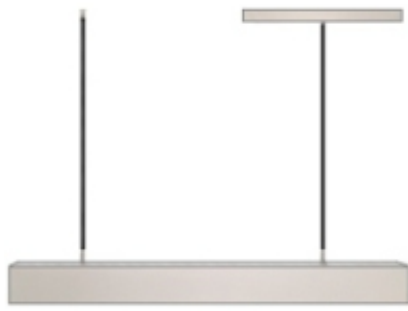
چراغ های خطی آویز آماده

Pendant Linear Lights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics

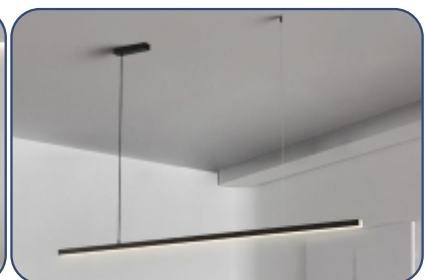
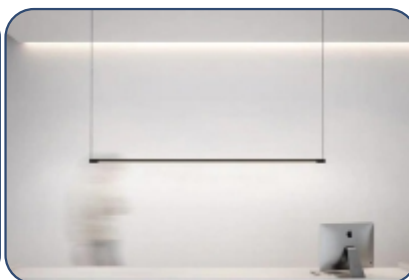
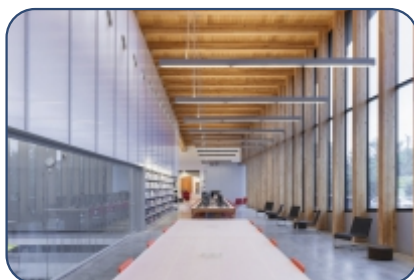


مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Length (cm)	Body Color	Installation	CCT	Dimension WxH (mm) / Φ
XT-290		24W 30W	100cm 150cm	White Silver Black	Pendant Kit	3000K 4000K	32
XT-230		36W 60W 80W 120W	100cm 150cm 200cm 300cm	White Silver Black	Pendant Kit	3000K 4000K	62
BG-18		24W 24W 32W 42W	60cm 86cm 114cm 142cm	White Silver Black	Pendant Kit	3000K 4000K	76 X 50

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



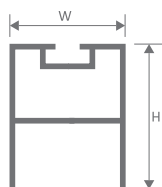


چراغ های خطی توکار آماده

Recessed Linear Lights



مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



CRI



A+



UV Free



High Power Factor



230V-50Hz

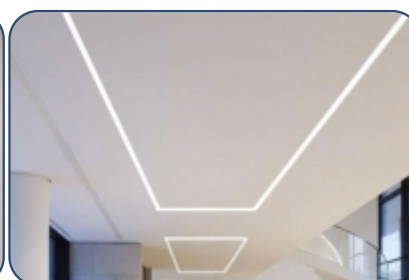
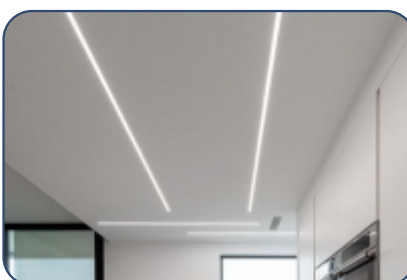
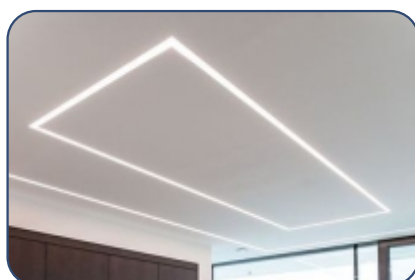


30,000 H

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Length (cm)	Body Color	Installation	CCT	Dimension L x W x H (mm)
BG-86		10W 25W 25W 32W 40W	31cm 60cm 87cm 114cm 143cm	White Silver Black	 Spring-loaded installation	3000K 4000K	 51mm 35mm 24.5mm
BG-90		10W 24W 25W 32W 42W	31cm 58cm 87cm 114cm 142cm	White Silver Black	 Spring-loaded installation	3000K 4000K	 75mm 53mm 58mm
BG-12		10W 24W 25W 32W 40W	30cm 58cm 87cm 114cm 143cm	White Silver Black	 Spring-loaded installation	3000K 4000K	 96mm 56mm 86mm

مکان های مناسب جهت استفاده Suitable Places



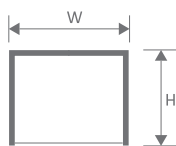


چراغ های خطی روکار آماده

Surface-mounted Linear Lights



مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



CRI



A+



UV Free



High Power Factor



230V-50Hz



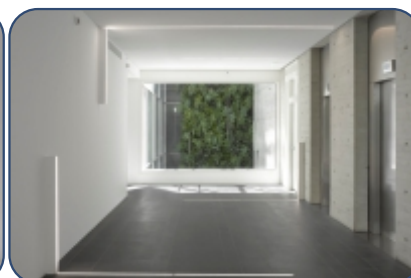
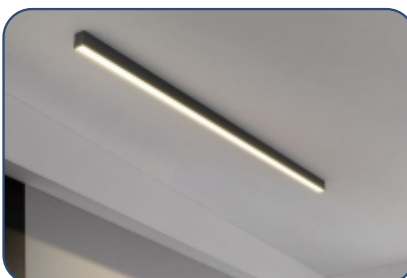
30,000 H

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Length (cm)	Body Color	Installation	CCT	Dimension W x H (mm)
BG-04		40W 80W 120W	60cm 118cm 175cm	White Silver Black	Surface-Mounted Kit	3000K 4000K	
BG-89		40W 80W 120W	60cm 118cm 175cm	White Silver Black	Surface-Mounted Kit	3000K 4000K	
XT-672		6W	60cm	White Silver Black	Surface-Mounted Kit	3000K 4000K	

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





چراغ های بالا آینه ای

Mirror Lights



مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP20



A+



UV Free



CR



230V-50Hz



30,000 H



High Power Factor

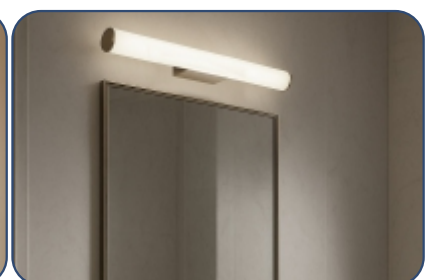
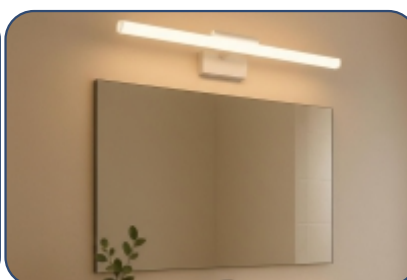
Specification Parameters

مشخصات فنی

Code No	Photo	Power (W)	Length (cm)	Body Color	CCT	Dimension L x W x H (mm)
XT-290		10W 14W	40cm 60cm	White	3000K 4000K	
XT-230		10W 14W	40cm 60cm	White	3000K 4000K	

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



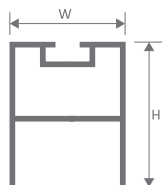


پروفیل های خطی توکار

Recessed linear profiles



مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



CRI



A+



UV Free



High Power Factor



230V-50Hz



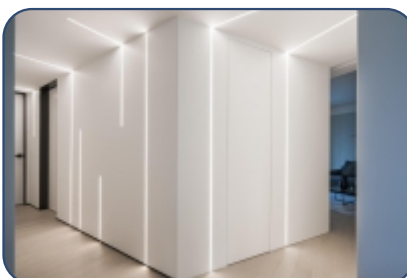
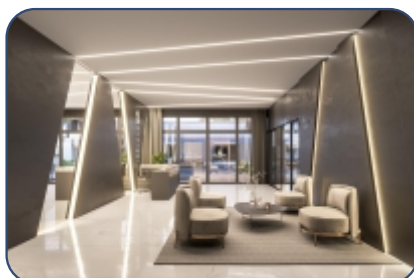
30,000 H

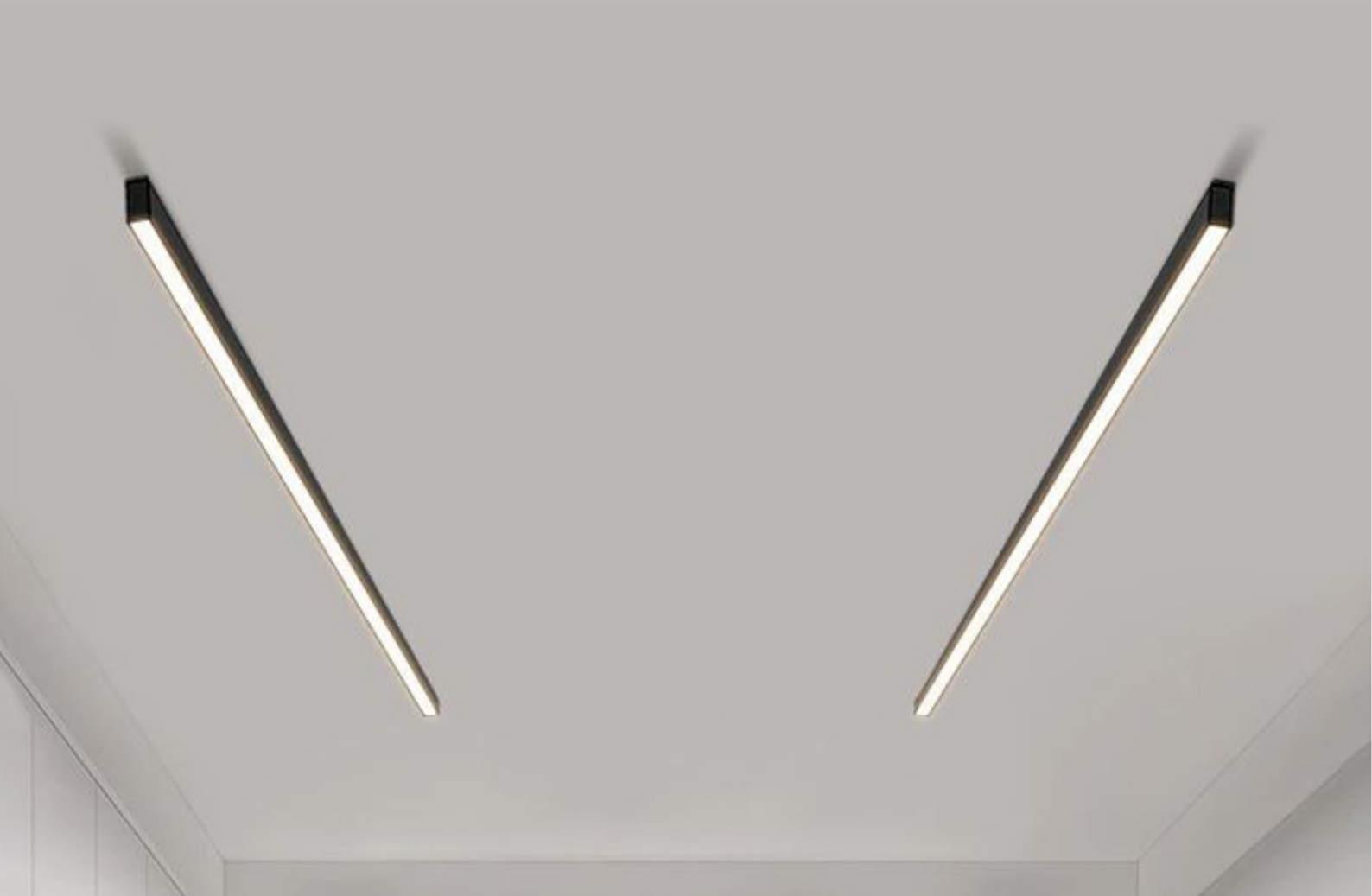
مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W/m)	Body Color	Installation	CCT	Dimension L x W x H (mm)
XT-671		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Clip Installation	3000K 4000K	
BG-12		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Clip Installation	3000K 4000K	
BG-90		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Clip Installation	3000K 4000K	
BG-86		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Clip Installation	3000K 4000K	

مکان های مناسب جهت استفاده

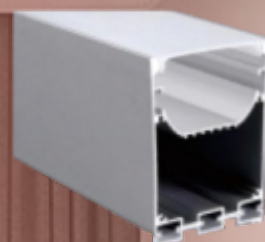
Suitable Places





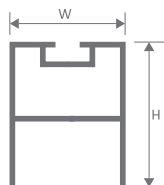
پروفیل های خطی روکار

Surface-mounted linear profiles





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



CRI



A+



UV Free



High Power Factor



230V-50Hz



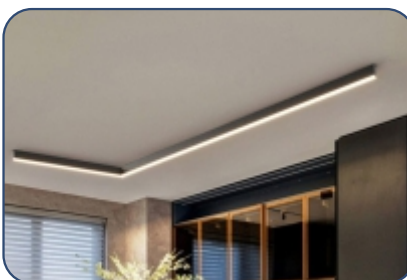
30,000 H

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W/m)	Body Color	Installation	CCT	Dimension L x W x H (mm)
XT-290		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Pendant Mounting	3000K 4000K	
XT-230		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Pendant Mounting	3000K 4000K	
BG-18		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Pendant Mounting	3000K 4000K	
XT491/16		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Clip Installation	3000K 4000K	
XT-672		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Clip Installation	3000K 4000K	
BG-04		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Pendant Mounting	3000K 4000K	
BG-89		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Pendant Mounting	3000K 4000K	
16 mm		10W/m 20W/m By Order	White Black	 Pendant Mounting	3000K 4000K	

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





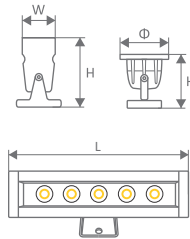
چراغ های وال واشر و پنجره ای

LED Wall Washer & Window Light





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP65



A+



UV Free



CRI



230V-50Hz



30,000 H



High Power Factor

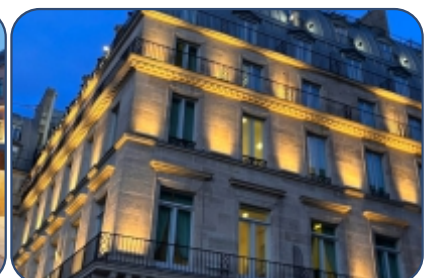
Specification Parameters

مشخصات فنی

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Beam Angle(°)	CRI	Colors	Dimension LxWxH
AF-80L-34W		34	230	10°-36°-Oval	>80	6500K RED, GREEN BLUE, AMBER	800 X 60 X 125
AF-WIN-6W		6	230	180°	>80	3000K	142 X 63.5 X 80

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



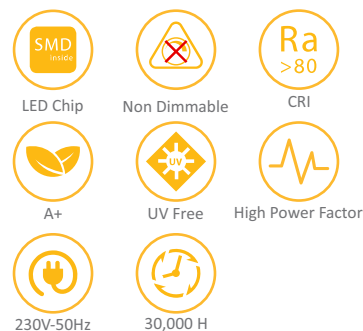
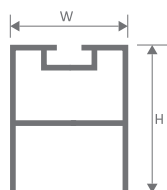
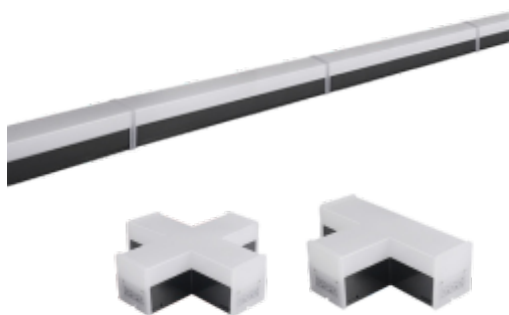
چراغ های خطی لگویی

Linear Lego Light





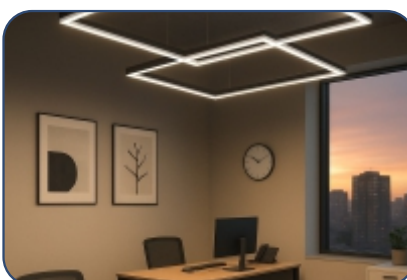
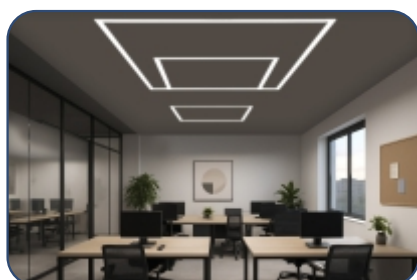
مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W/m)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Dimension LxWxH (mm)
AF-LEGO		60CM-20W 90CM-30W 120CM-40W 150CM-50W	230	135	3600	120°	>80	4000K 6500K	50 X 55
AF-LEGO XJ-11W		11	230	223	5700	120°	>80	4000K 6500K	180 X 180
AF-LEGO TJ-9W		9	230	440	1050	120°	>80	4000K 6500K	180 X 116
AF-LEGO LJ-7W		7	230	664	15500	120°	>80	4000K 6500K	116 X 116
Power Input Plug Cable		—	230	—	—	—	—	—	300 1500
Power Input Plug Cable		—	230	—	—	—	—	—	200
Hanging Accessories		—	230	—	—	—	—	—	—
Surface Mounted		—	230	—	—	—	—	—	—

مکان های مناسب جهت استفاده Suitable Places





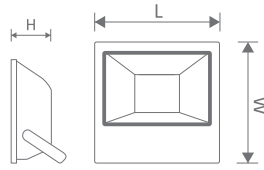
نورافکن های ال ای دی سری حرفه ای

SMD LED Flood Lights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP65



A+



UV Free



CRI
>70



230V-50Hz



25,000 H



High Power Factor

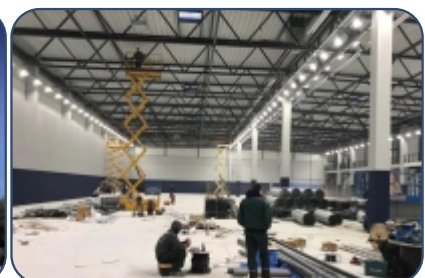
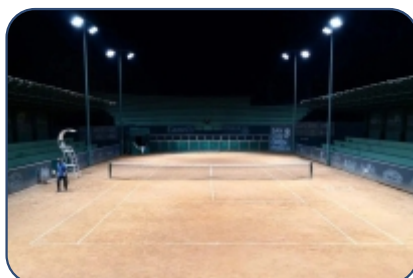
Specification Parameters

مشخصات فنی

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Dimension L x W x H (mm)
AF-SFL-20W		20	230	175	2500	110°	>80	3000K 6500K	141 X 111 X 30
AF-SFL-30W		30	230	230	3600	110°	>80	3000K 6500K	181 X 142 X 30
AF-SFL-50W		50	230	228	5000	120°	>80	6500K	203 X 216 X 45
AF-SFL-100W		100	230	440	10500	110°	>80	3000K 6500K	255 X 285 X 58
AF-SFL-150W		150	230	650	15500	110°	>80	3000K 6500K	310 X 345 X 62
AF-SFL-200W		200	230	860	20700	110°	>80	3000K 6500K	362 X 400 X 65
AF-SFL-300W		300	230	1270	30000	110°	>80	3000K 6500K	385 X 425 X 90

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





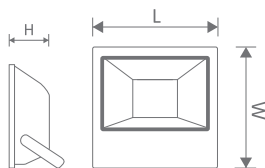
نورافکن های ال ای دی سری فلت

SMD LED Flood Lights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP65



A+



UV Free



CR
>70



230V-50Hz



25,000 H



High Power Factor

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Dimension LxWxH (mm)
AF-SFP-20W		20	230	110	2200	110°	>80	6500K	129 X 123 X 27
AF-SFP-30W		30	230	136	3000	110°	>80	6500K	149 X 136 X 27
AF-SFP-50W		50	230	226	5000	110°	>80	6500K	182 X 156 X 27
AF-SFP-100W		100	230	440	10000	110°	>80	6500K	253 X 210 X 27
AF-SFP-150W		150	230	650	15000	110°	>80	6500K	350 X 269 X 27
AF-SFP-200W		200	230	860	21000	110°	>80	6500K	425 X 305 X 27

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





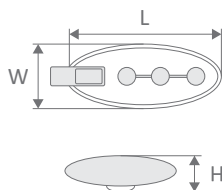
چراغ های خیابانی پربازده با بازوی متحرک

Street Lights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



Non Dimmable



IP65



A+



UV Free



CRI



230V-50Hz



30,000 H



Super Lumen



High Power Factor

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Current (mA)	Lumen (lm)	Beam Angle(°)	CRI	CCT	Dimension LxWxH (mm)
HE Series AF-SSL-50W		50	230	220	5300	240°	>80	6500K	445 X 67 X 13
HE Series AF-SLR-50W		50	230	220	9000	240°	>80	6500K	493 X 169 X 74
HE Series AF-SLR-100W		100	230	430	17000	240°	>80	6500K	573 X 189 X 74
HE Series AF-SLR-150W		150	230	660	23500	240°	>80	6500K	663 X 209 X 84
HE Series AF-SLR-200W		200	230	880	33000	240°	>80	6500K	713 X 229 X 84

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



ریسه و درایورهای ۲۴ ولت

24V LED Strip & Drivers





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics



LED Chip



CRI



A+



UV Free



230V-50Hz



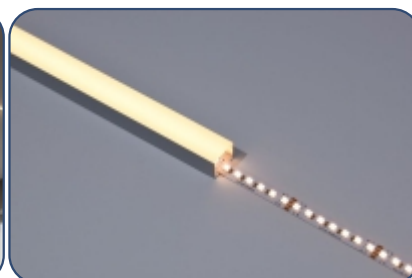
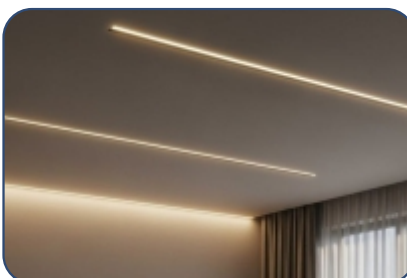
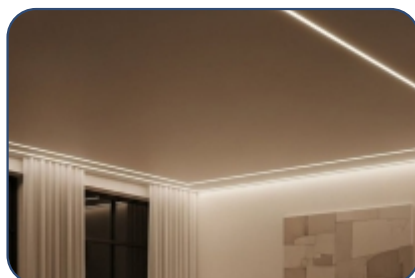
30,000 H

مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Power (W)	Voltage	Current (mA)	Length (m)	CCT
AF-24V-120D		10W/M	24V-DC	----	5m	3000K 4000K RGBW
AF-24V-240D		20W/M	24V-DC	----	5m	3000K 4000K RGBW
AF-24V-12W-AO1270		12W	24V-DC Constant Voltage	500	----	----
AF-24V-24W-AO1270		24W	24V-DC Constant Voltage	1000	----	----
AF-24V-30W-AO1270		30W	24V-DC Constant Voltage	1250	----	----
AF-24V-60W-1995		60W	24V-DC Constant Voltage	2500	----	----
AF-24V-100W-1995		100W	24V-DC Constant Voltage	4160	----	----
AF-24V-200W-1995		200W	24V-DC Constant Voltage	8300	----	----

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places





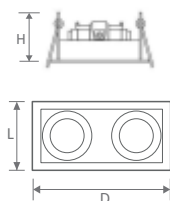
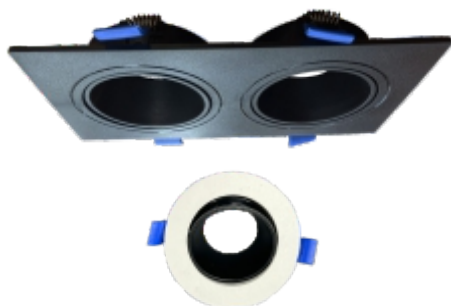
فریم های توکار

Recessed Frames





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics

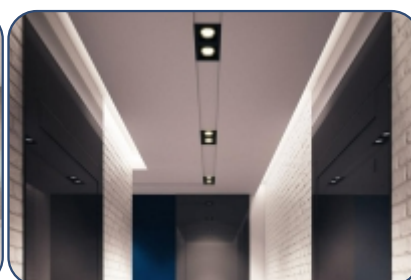
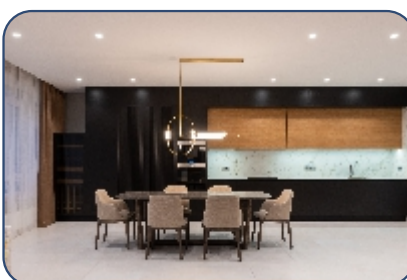


مشخصات فنی Specification Parameters

Code No	Photo	Material	Body Color	Cut Size Φ (mm)	Dimension L x D (mm)
AF-HF-R		Polycarbonate	Black-White	75-80 	65 X 98
AF-HF-SD		Polycarbonate	Black-White	75 X 95	80 X 117
AF-HF-S		Polycarbonate	Black-White	75-80 	80 X 80

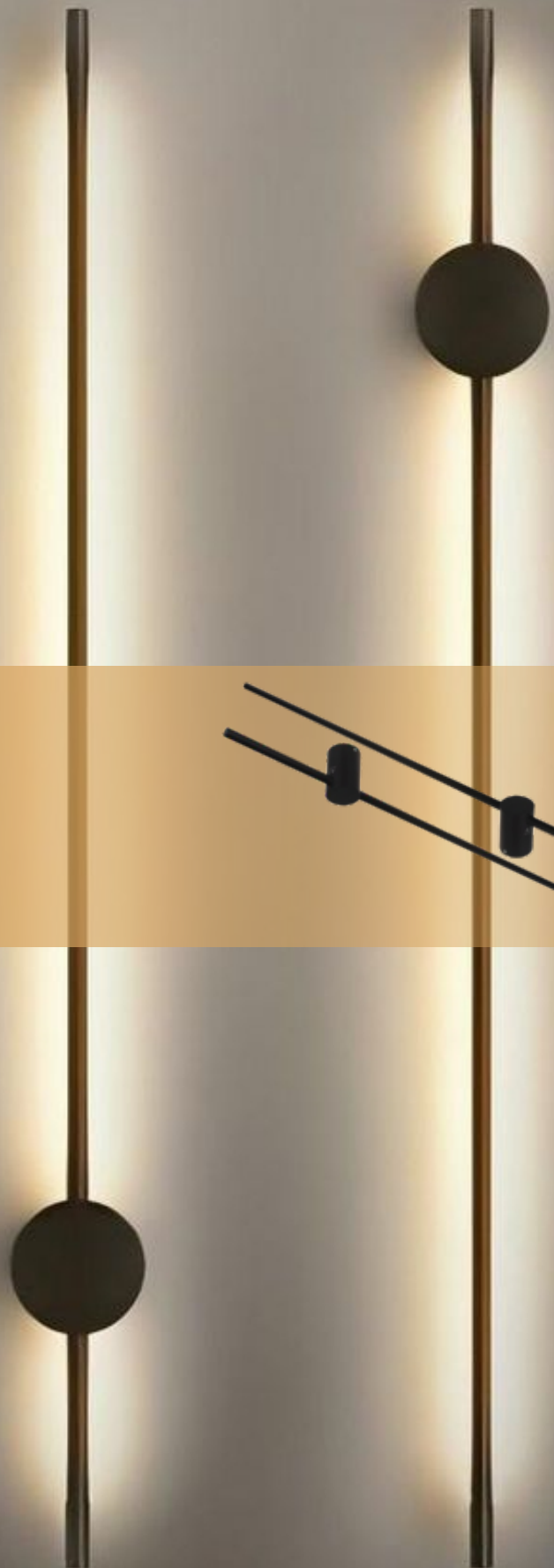
مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places



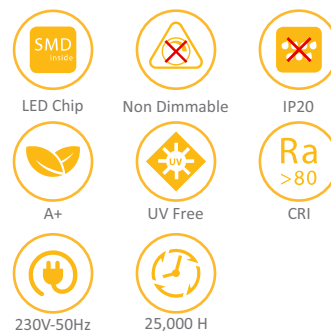
چراغهای دکوراتیو دیواری

Decorative Wall lights





مشخصات کلی محصول Overall Product Characteristics

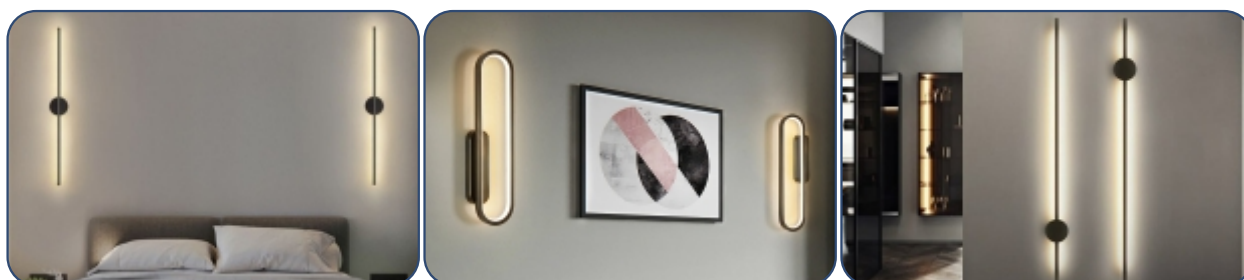


مشخصات فنی Specification Parameters

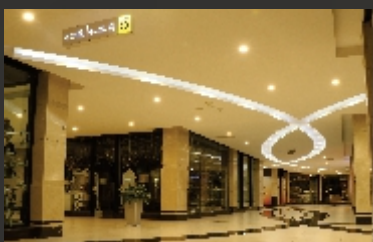
Code No	Photo	Power (W)	Voltage (V)	Lumen (lm)	Material	Body Color	Colors	Dimension (cm)
Delvin-8W		8	230	390	Aluminium	Black White	3000K 4000K	60 cm
Delvin-13W		13	230	680	Aluminium	Black White	3000K 4000K	100 cm
Delvin(2)-20W		20	230	1000	Aluminium	Black White	3000K 4000K	150 cm
Delavin-12W		12	230	424	Aluminium	Black White	3000K 4000K	100 cm
Arc-9W		9	230	350	Aluminium	Black White	3000K 4000K	----
Loop-13W		13	230	350	Aluminium	Black White	3000K 4000K	----
Reading Light-12W		12	230	650	Aluminium	Black White	3000K 4000K	----

مکان های مناسب جهت استفاده

Suitable Places









تولید کننده انواع
محصولات روشنایی





شرکت صنایع الکترونیک افراتاب
تولیدکننده انواع لامپها و محصولات LED

تهران، خیابان استاد مطهری، پلاک ۲۸۱، ساختمان افراتاب
تلفن: ۰۲۱-۵۹۴۲۷ فکس: ۸۸ ۷۲ ۱۶ ۳۷

@afratabco

@afratablighs

www.afratab.com