



4M

GRADE : A



لیست محصولات

تا ۹۰٪ کاهش مصرف انرژی

بی رقیب در کیفیت ، برترین در خدمات



● پروژه مجتمع آموزشی ، تفریحی و درمانی کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران | لویزان - شیان



● مجتمع تجاری اداری لیدوما | شهرک غرب



● پروژه دفتر مرکزی گروه صنعتی گلرنگ | خیابان ولیعصر - پارک ساعی



گواهی ثبت LED 4M در کشور آلمان

امروزه نسل جدید ابزار آلات تولید و پخش روشنائی، با استفاده از تکنولوژی نانو امکان یافته‌اند تا با توسعه فناوری‌های این حوزه و با ابداع محصولات روشنائی SMD، COB و LED گام بسیار مهمی در زمینه رشد کیفیت نوردهی و افزایش راندمان نوری بردارند. کاهش هزینه‌های تمام شده و برگشت ۶ ماهه هزینه اولیه، کیفیت بسیار بالاتر نوردهی و افزایش راندمان انرژی و کاهش مصرف برق، از مهم‌ترین تفاوت‌های لامپ و چراغ‌های LED جدید در مقایسه با محصولات قدیمی‌تر روشنائی مانند لامپ‌های تنگستن، فلورسنت، هالوژن، انواع لامپ‌های گازی و حتی لامپ‌های کم مصرف می‌باشند. حفظ سلامت محیط زیست یکی از مهمترین اثرات استفاده از محصولات LED است. جیوه موجود در لامپ‌های کم مصرف به صورت بخار یا پودر و یا تشعشعات ماورای بنفش برخی از گازهای استفاده شده در لامپ‌های گازی، هزاران بار خطرناک‌تر از بسیاری دیگر سموم موجود در محیط زندگی انسانی می‌باشند. محصولات LED4M با بهره‌گیری از بهترین چیپست، درایور، هیت سینک و قطعات دیگر و همچنین تاکید بر توانمندی‌های مبتنی بر تجربیات ارزشمند خود، ضامن ایجاد حفظ و افزایش مستمر سطح رضایتمندی کیفی مشتریان خود می‌باشد. LED4M با پیش بینی فراگیری ۹۰ درصدی استفاده از انرژی‌های پاک در دنیا تمامی محصولات وارداتی را با تاییدیه‌های CE و ROHS و کلیه تولیدات داخلی خود را با تاییدیه و نشان استاندارد ایران عرضه کرده و با ثبت این برند در کشور آلمان و کانادا تمامی مجوزها و تاییدیه‌های فنی لازم جهت صدور محصولات باکیفیت خود به بازار اتحادیه اروپا را دارا می‌باشد.

تمامی محصولات دارای ۲ سال گارانتی هستند و در برخی موارد، این مدت تا ۵ سال نیز افزایش می‌یابد.



کارخانه: گروه تولیدی تهران نور پاسارگاد واقع در شهرک صنعتی عباس آباد



خط تولید و آزمایشگاه فنی گروه تولیدی تهران نور پاسارگاد (LED4M)



صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول
قاب های توکار قابل تنظیم		چراغ کریستالی دکوراتیو		چراغ های دکوراتیو	
۲۶	کا سپر	۱۷	تو پا ز	۱۰	و ا ر ا ن
۲۶	کا ر تر	لوستر		۱۰	پا لس
۲۷	سیمو ن	۱۷	د نا	۱۰	ا و ر ا ن و س
۲۷	چستر	قاب نوری		۱۰	کا لیستو
چراغ توکار گچی		۱۷	ر ینگ	۱۱	آ میتیس
		چراغ های توکار COB		۱۱	ج ا سپر
		۱۸	ک و ا ر ت ز	۱۱	د ی و ن
		۱۸	س ا لیکس	۱۱	آ تیک
۲۷	س تا ک	۱۹	ت ر ی ت و ن	۱۱	ا یمپریال
۲۷	س تا ک	۱۹	پ لا تین	۱۱	اُ پ ا ل
چراغ های توکار SMD		چراغ های توکار IP		۱۲	ژ و پیتر
		۲۰	پ ا ر یس	۱۲	پ لا ز ا
		۲۰ - ۲۱	ف ل و ر ا ن س	۱۲	م تیس
		۲۱	و ن یز	۱۲	م ا ر س
۲۸	د ی ا نو	چراغ های توکار پارکتی		۱۳	ن پتو ن
۲۸	د ی ا کو	۲۲	ن و ب ل	۱۳	تیتان
۲۹	ل و ت کس	۲۲	ن و ئ ل	۱۳	ل د ا
۲۹	ل و ت و س	۲۲	ا و بلیا	۱۴	ا ف ر و ز
۲۹	آ بنو س	۲۲	ه ی د ر ا	۱۴	پ یا نو
۳۰	آ تریا	چراغ های توکار قابل تنظیم		۱۵	ن و ی ا
۳۰	سی جی	۲۳	آ ز و ریت	۱۵	پ ا پیو ن
۳۱	ک ریستال	۲۳	پ ا نو ر ا م ا	۱۵	ب ر لیان
۳۱	ر و نیکس	۲۳	آ ر ا میس	۱۵	آ ل د و
۳۲ - ۳۳	ن ا ر ا	۲۴	ل و گ ا ن	۱۵	د ن و ر
۳۳	د و ک	۲۵	ب و م ر	۱۵	م ل و ر ی ن
۳۳	ا و نیکس	۲۵	ک و پ ر	۱۶	پیکا چو
۳۴	د و ر یس	۲۵	م د یسو ن	۱۶	م ا تیلد ا
۳۴	ر ا ی ا ن			۱۶	د ر ا کو
۳۵	آ ر نو			۱۶	ه ا ر پ ر
۳۶	ل و میا				
۳۶	ل و کس یا				
۳۷	آ یسو ن				

صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول
چراغ های بالا آینه		پنل روکار SMD		پنل های توکار SMD	
۵۷	و ر س ک	۵۰	ر و بی	۳۸	میکر و
۵۷	لیون	۵۰	ما ی ن	۳۸	ا ف ر ا
۵۷	لو ت ز ه	۵۱	ا ف ر ا	۳۹	کا سپین
تعدادی از نمونه کار ها		چراغ های روکار COB		۳۹ ا ل م ا س	
۶۰-۵۹-۵۸ پرو ژ ه		لینا ر د		چراغ های دفنی	
ریسه		۵۲ ها ت ت ر		د ف نی ۴۰ - ۴۱	
۶۱	سا لو ی ن	۵۲ ر و م ا		چراغ توکار پله ای	
۶۱	و ل ز	۵۲ م ی ل و		ن و ر ی ن ۴۱	
۶۲	و ل گ ا	۵۲ د ک س ت ر		سا م ۴۱	
۶۲	لا م ب و ر ن	۵۲ ل ن ا		س ب ل ا ن ۴۱	
۶۳	ک ر و ز	چراغ های سقفی و دیواری		ن پ ا ل ۴۱	
۶۳	لا ک س ف و ر د	سقفی		تعدادی از نمونه کار های لاینر ها	
۶۴	و ی و ن ا	۵۳ د ی و ا ر ی		پ ر و ژ ه ۴۲ - ۴۳	
۶۴	و ی س ت ا	والو ا ش ر		چراغ های خطی توکار SMD	
۶۴	ر ی گ ا	۵۴ پ ل و ت و ن		د ا ن و ب ۴۴ - ۴۵	
۶۵	ن ی ک و	۵۴ - ۵۵ پ ل و ر		چراغ های خطی روکار و آویز SMD	
۶۵	د ن ی پ ر	۵۵ ن و و ا		ا و ر ا ل ۴۶ - ۴۷	
۶۵	ر ی و ا	چراغ های استخری		پنل روکار خطی SMD	
۶۶	ا ی و ا ن	۵۶ آ ر و ر ا		ر ا ن ا ک ۴۸	
۶۶	ش ن ل	۵۶ آ ل ف ا		ر ا ت و ۴۸	
۶۶	ب ا ل ت ی ک	۵۶ ک ت و ن		ر ا ی ن ۴۸	
۶۶	ب ر و د ی	چراغ های خروج (EXIT)		چراغ های روکار فول لایت SMD	
۶۷	ت ر ا ن س	۵۷ چ ر ا غ خ ر و ج		پ ا ل ا س ۴۹	
۶۷	ا ر و ن د			د س ن ا ۴۹	
۶۷	ا ر س			پ ا ت ر ا س ۴۹	
۶۸	ب ل ف و ر د				
۶۸	پ ا ر ا ن ا				
۶۸	ر و ی ا ل				
۶۹	م ا ت ر ا				

صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول
چراغ های ریلی		چراغ مگنتی لیزر بلید		چراغ های ریلی	
۷۳	رو تا نو	۸۰	ثا بت	۷۳	رو تا نو
چراغ های جت لایت		۸۱	متحرک	چراغ های جت لایت	
۷۰	لاند	چراغ مگنتی خطی		۷۰	لاند
پروژکتورهای SMD		۸۱	ثا بت	پروژکتورهای SMD	
۷۰	تتا	۸۲	متحرک	۷۰	تتا
۷۱	دلتا	چراغ مگنتی		۷۱	دلتا
۷۱	کاراکال	۸۲	گرد C O B	۷۱	کاراکال
۷۱	دلفی	۸۲	گرد S M D	۷۱	دلفی
۷۳	ایو	۸۲	تیوب	۷۳	ایو
۷۳	گاما	۸۳	ستا	۷۳	گاما
۷۴	اُمگا	۸۳	ریلی	۷۴	اُمگا
۷۵	اسلیم	۸۴	کروی	۷۵	اسلیم
۷۶	ای تی جی	۸۵	اسپات	۷۶	ای تی جی
۷۶	دانتا	چراغ مگنتی آویز		۷۶	دانتا
تعدادی از نمونه کارها		۸۴	فلکسی	تعدادی از نمونه کارها	
۷۲	پروژه	۸۴	استوانه ای	۷۲	پروژه
پروژکتور سولار		۸۴	کروی	پروژکتور سولار	
۷۷	فانوس	رابط الکتریکال		۷۷	فانوس
چراغ خیابانی		۸۵	کانکتور خارجی	چراغ خیابانی	
۷۷	فوتون	۸۵	مستقیم	۷۷	فوتون
پروژکتور آویز کارگاهی		۸۵	متحرک	پروژکتور آویز کارگاهی	
۷۸	فانتوم	جعبه پوشش کابل		۷۸	فانتوم
۷۸	آتریس	۸۵	جعبه	۷۸	آتریس
لامپ چتری کارگاهی		چراغ مگنتی روکار و توکار		لامپ چتری کارگاهی	
۷۹	لینوکس	۸۶	۱۰۰ وات	۷۹	لینوکس
چراغ مگنتی روکار		۸۶	۲۰۰ وات	چراغ مگنتی روکار	
ریل مگنت آویز		ریل مگنت روکار		ریل مگنت آویز	
۸۶	ریل	۸۷	ریل	۸۶	ریل
۸۶	زانو	رابط ریل مگنت روکار		۸۶	زانو
۸۶	بکسل	۸۷	۹۰ درجه	۸۶	بکسل
ریل مگنت روکار		۸۷	مستقیم	ریل مگنت روکار	
۸۷	ریل	۸۷	دو طرفه	۸۷	ریل
رابط ریل مگنت روکار		۸۷	سه طرفه	رابط ریل مگنت روکار	
۸۷	۹۰ درجه	۸۷	چهار طرفه	۸۷	۹۰ درجه
۸۷	مستقیم	ریل مگنت توکار (تریم لس)		۸۷	مستقیم
۸۷	دو طرفه	۸۸	ریل	۸۷	دو طرفه
۸۷	سه طرفه	زانو ریل مگنت توکار (تریم لس)		۸۷	سه طرفه
۸۷	چهار طرفه	۸۸	۹۰ درجه	۸۷	چهار طرفه
ریل مگنت توکار (تریم لس)		۸۸	ال	ریل مگنت توکار (تریم لس)	
۸۸	ریل	۸۸	سه طرفه	۸۸	ریل
زانو ریل مگنت توکار (تریم لس)		۸۸	چهار طرفه	زانو ریل مگنت توکار (تریم لس)	
۸۸	۹۰ درجه	۸۸	جعبه	۸۸	۹۰ درجه
۸۸	ال	جعبه پوشش کابل		۸۸	ال
۸۸	سه طرفه	۸۵	جعبه	۸۸	سه طرفه
۸۸	چهار طرفه	چراغ مگنتی لیزر بلید		۸۸	چهار طرفه
چراغ مگنتی لیزر بلید		۸۰	ثا بت	چراغ مگنتی لیزر بلید	
۸۰	ثا بت	۸۱	متحرک	۸۰	ثا بت
چراغ مگنتی خطی		چراغ مگنتی		چراغ مگنتی خطی	
۸۱	ثا بت	۸۲	گرد C O B	۸۱	ثا بت
۸۲	متحرک	۸۲	گرد S M D	۸۲	متحرک
چراغ مگنتی		۸۲	تیوب	چراغ مگنتی	
۸۲	گرد C O B	۸۳	ستا	۸۲	گرد C O B
۸۲	گرد S M D	۸۳	ریلی	۸۲	گرد S M D
۸۲	تیوب	۸۴	کروی	۸۲	تیوب
۸۳	ستا	۸۵	اسپات	۸۳	ستا
۸۳	ریلی	چراغ مگنتی آویز		۸۳	ریلی
۸۴	کروی	۸۴	فلکسی	۸۴	کروی
۸۴	اسپات	۸۴	استوانه ای	۸۴	اسپات
چراغ مگنتی آویز		۸۴	کروی	چراغ مگنتی آویز	
۸۴	فلکسی	رابط الکتریکال		۸۴	فلکسی
۸۴	استوانه ای	۸۵	کانکتور خارجی	۸۴	استوانه ای
۸۴	کروی	۸۵	مستقیم	۸۴	کروی
رابط الکتریکال		۸۵	متحرک	رابط الکتریکال	
۸۵	کانکتور خارجی	جعبه پوشش کابل		۸۵	کانکتور خارجی
۸۵	مستقیم	۸۵	جعبه	۸۵	مستقیم
۸۵	متحرک	چراغ مگنتی لیزر بلید		۸۵	متحرک
جعبه پوشش کابل		۸۰	ثا بت	جعبه پوشش کابل	
۸۵	جعبه	۸۱	متحرک	۸۵	جعبه

صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول
محصولات کی اتومیشن		دراپور UPS		هواکش فورام	
۱۰۶	را هبند	۹۳	دراپور	۸۹	ایر نو
۱۰۷	اپراتور درب شیشه‌ای	کابل کواکسیال		پریز توکار پاپ آپ	
۱۰۸	جک ریلی	۹۴	کابل	۸۹	د فینه
۱۰۹	جک پارکینگ	نوار چسب برق 3M		آیفون تصویری	
محصولات لگراند		۹۴	چسب	۸۹	فورام
۱۱۰	آیفون تصویری	سرپیچ فتوسل دار		لامپ فورام	
۱۱۱	کلید مینیاتوری	۹۴	سرپیچ	۹۰	ها لوژن
۱۱۱	کلید اتوماتیک	کلید و پریز		۹۰	اشکی
۱۱۱	کلید و پریز	۹۴	ترموستات لمسی	۹۰	حبابی
محصولات گویس		۹۵	کلید تاج	۹۱	شمعی
۱۱۲	کلید مینیاتوری	۹۶ - ۹۷	ماهور	۹۱	فیلامنت
۱۱۲	کلید و پریز	۹۸ - ۹۹	جول	سرپیچ برنجی لوکس راکورد دار	
۱۱۳	دوشاخه صنعتی	ریسه پیسوز		۹۱	ساده آویز
محصولات اف ان جی		۱۰۱	نیل	قاب هالوژن	
۱۱۴	کلید اتوماتیک	چراغ ریلی پیسوز		۹۱	دایکاست
محصولات هگر		۱۰۱	اریس	۹۱	A B S
۱۱۵	کلید اتوماتیک	محصولات برنشتول		سنسورهای حرکتی	
		۱۰۲	برنشتول	۹۲	مادون قرمز
		محصولات زومر		۹۳	ماکروویو
		۱۰۳	جک پارکینگ	فتوسل	
		۱۰۴	موتور توبلار	۹۳	فتوسل
		۱۰۵	راهبند اتوماتیک		

چراغ های دکوراتیو COB & SMD | EPSTAR | BRIDGELUXE | CREE

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	واران VARAN		توان : ۵ وات	سفید ○	1000128	آفتابی ●
			کد آی پی : IP۵۴	مشکی ●	1000129	
			نورپردازی: یک طرفه			
			روشنایی: ۴۵۰ لومن			
			سایز : ۵۴ × ۵۶ × ۶۶			
۲		توان : ۱۰ وات (۲×۵ وات)	سفید ○	1000131	آفتابی ●	
			مشکی ●	1000130		
			کد آی پی : IP۵۴			۴۰
			نورپردازی: دو طرفه			
			روشنایی: ۹۰۰ لومن			
			سایز : ۵۴ × ۵۶ × ۱۰۰			
۳	پالس PULSE		توان : ۶ وات	سفید ○	1000132	آفتابی ●
			کد آی پی : IP۵۴	مشکی ●	1000133	
			نورپردازی: دو طرفه			۴۰
			روشنایی: ۲۴۰ لومن			
			سایز : ۵۶ × ۴۱ × ۱۶۳			
۴	اورانوس URANUS		سریچ : GU۱۰ × ۱	سفید ○	1000160	لامپ خور
			کد آی پی : IP۵۴	مشکی ●	1000159	
			نورپردازی: یک طرفه			۳۰
			دیفیوزر : شیشه سکوریت			
			سایز : ۸۰/۵ × ۶۹ × ۹۲			
۵		سریچ : GU۱۰ × ۲	سفید ○	1000162	لامپ خور	۲۴
			مشکی ●	1000161		
			کد آی پی : IP۵۴			
			نورپردازی: دو طرفه			
			دیفیوزر : شیشه سکوریت			
			سایز : ۱۵۲ × ۶۹ × ۹۲			
۶	کالیستو CALLISTO		توان : ۱۰ وات (۲×۵ وات)	مشکی ●	MB205	مهتابی ○
			کد آی پی : IP۵۴		HB259	
			نورپردازی: دو طرفه			۲۰
			روشنایی: ۷۰۰ لومن			
			سایز : ۶۰ × ۱۲۵ × ۹۰			

چراغ های دکوراتیو COB & SMD | EPSTAR | BRIDGELUXE | CREE | LIGHT SOURCE

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	آمیٹیس AMITIS	توان : ۴ وات (۲×۲) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۴۸۰ لومن سایز : ۶۰ × ۱۶۰ × ۲۰۰	● مشکی	10053004	● آفتابی	۲۰
۲	جاسپر JASPER	توان : ۲ وات (۱×۲) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۲۴۰ لومن سایز : ۷۸ × ۵۰ × ۱۵۰	● مشکی	10063002	● آفتابی	۵۰
۳	دیون DIONE	توان : ۲ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۱۲۰ لومن سایز : ۴۰ × ۹۰ × ۹۰	● مشکی	10073002	● آفتابی	۴۰
۴	آنتیک ANTIQUE	توان : ۱۲ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: مستقیم روشنایی: ۱۲۰۰ لومن سایز : ۸۰ × ۱۲۰ × ۲۴۵	○ سفید ● مشکی	10183012 10083012	● آفتابی	۱۲
۵	ایمپریال IMPERIAL	توان : ۳ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۲۷۰ لومن سایز : ۶۵ × ۱۵۰ × ۱۵۰	● مشکی	10103003	● آفتابی	۲۰
۶	اُپال OPAL	توان : ۶ وات (۳×۲) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۵۴۰ لومن سایز : ۶۵ × ۱۲۰ × ۱۸۰	● مشکی	10103006	● آفتابی	۲۰

چراغ های دکوراتیو COB & SMD | EPSTAR | BRIDGELUXE | CREE

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	ژوپتر JUPITER	توان : ۶ وات (۳×۲ وات) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: خطی قابل تنظیم روشنایی: ۴۶۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰	سفید ○ مشکی ●	MB8750	آفتابی ● استاندارد ●	۲۰
۲	پلازا PLAZZA	توان : ۴ وات (۱×۴ وات) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: خطی چهارطرفه روشنایی: ۳۲۰ لومن سایز : ۱۲۴ × ۱۲۴ × ۴۵	مشکی ●	10283004	آفتابی ●	۲۰
۳	متیس METIS	توان : ۷ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۷۰۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۵۰	مشکی ●	10361007	آفتابی ●	۲۰
۴	مارس MARS	توان : ۷ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۷۰۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۵۰	مشکی ●	10351007	آفتابی ●	۲۰
۵	پایه چراغ	نوع : پایه چراغ ارتفاع : ۶۰ سانتی متر ابعاد : سفارشی	مشکی ●	90444	-----	۱

چراغ های دکوراتیو COB & SMD | EPSTAR | BRIDGELUXE | CREE | LIGHT SOURCE

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	نیپتون NEPTON 	توان : ۶ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۷۲۰ لومن سایز : ۲۲۰ × ۵۵ × ۱۳۰	● مشکی	10133006	● آفتابی	۲۰
۲	تیتان TITAN 	توان : ۶ وات (۳×۲) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۵۴۰ لومن سایز : ۱۶۰ × ۹۰ × ۶۵	● مشکی	10093006	● آفتابی	۲۰
۳	لدا LEDA 	توان : ۳ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۲۸۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۸۰	○ سفید	MB8825	● آفتابی	۲۰
۴		توان : ۵ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۳۸۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۸۰	○ سفید ● مشکی	MB005 MH16	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۵		توان : ۱۰ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۷۶۰ لومن سایز : ۲۰۰ × ۱۰۰ × ۸۰	○ سفید ● مشکی	MB010 MH16	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰
۶		توان : ۱۵ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۱۴۰ لومن سایز : ۳۰۰ × ۱۰۰ × ۸۰	○ سفید ● مشکی	MB015 MH16	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰

چراغ های دکوراتیو COB & SMD | EPSTAR | BRIDGELUXE | CREE

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
افروز AFRUZ		توان : ۶ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۵۷۰ لومن سایز : ۱۵۳ × ۱۰۰ × ۵۳	سفید ○ مشکی ●	MB006 MH24	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
		توان : ۱۲ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۱۴۰ لومن سایز : ۲۷۳ × ۱۰۰ × ۵۳	سفید ○ مشکی ●	MB012 MH24	آفتابی ● مهتابی ○	۱۰
		توان : ۱۸ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۷۱۰ لومن سایز : ۳۹۳ × ۱۰۰ × ۵۳	سفید ○ مشکی ●	MB018 MH24	آفتابی ● مهتابی ○	۱۰
		توان : ۲۴ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۲۲۸۰ لومن سایز : ۵۲۳ × ۱۰۰ × ۵۳	سفید ○ مشکی ●	MB024 MH24	آفتابی ● مهتابی ○	۱۰
پیانو PIANO		توان : ۳ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: دوطرفه قابل تنظیم روشنایی: ۲۱۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۸۰ × ۶۰	سفید ○ مشکی ●	MB003 K747W	استاندارد ●	۲۰
		توان : ۶ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: دوطرفه قابل تنظیم روشنایی: ۴۲۰ لومن سایز : ۳۱۰ × ۸۰ × ۶۰	سفید ○ مشکی ●	MB006 K748W	استاندارد ●	۱۰

چراغ های دکوراتیو COB & SMD | EPSTAR | BRIDGELUXE | CREE | LIGHT SOURCE

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	نویا NOYA	توان : ۶ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۴۲۰ لومن سایز : ۱۲۰ × ۱۵۰	سفید ○	MB006 HB550	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۲	پاپیون PAPION	توان : ۶ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۴۲۰ لومن سایز : ۸۵ × ۷۰ × ۱۷۰	سفید ○ مشکی ●	MB8606 MB50633	استاندارد ●	۲۰
۳	برلیان BRILIANT	توان : ۱۵ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۳۵۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۶۰ × ۳۵۰	سفید ○ مشکی ●	MB015 MH18	استاندارد ●	۲۰
۴	آلدو ALDO	سریج : ۱ × E27 کد آی پی : IP65 نورپردازی: گسترده سایز : ۲۵۰ × ۱۱۰ × ۸۵	مشکی ●	123006000	لامپ خور	۲۰
۵	دنور DENVER	توان : ۱ وات کد آی پی : IP65 نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۴۷ لومن سایز : ۱۲ × ۵۰ × ۷۰	سفید ○ مشکی ●	1230080012 1230080019 1230090012 1230090019	آفتابی ● استاندارد ●	۱۰۰
۶	ملورین MELORIN	توان : ۱۶ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۱۰۷۵ لومن سایز : ۱۰۰ × ۶۰ × ۸۰۰	مشکی ●	1230110162 1230110169	آفتابی ● استاندارد ●	۱

چراغ های دکوراتیو COB & SMD | EPSTAR | BRIDGELUXE | CREE

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	پیکاچو PIKACHU 	توان : ۱۲ وات کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: گسترده روشنایی: ۱۲۰۰ لومن سایز : ۱۸۰ × ۱۸۰ × ۱۵۰	● مشکی	1230070122 1230070127	● آفتابی ● انبه ای	۲۰
۲	ماتیلدا MATILDA 	توان : ۵ وات کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۵۰۰ لومن سایز : ۶۰ × ۷۵ × ۹۵	● مشکی	1230010052 1230010057	● آفتابی ● انبه ای	۲۰
۳		توان : ۱۰ وات (۲×۵ وات) کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۰۰۰ لومن سایز : ۶۰ × ۷۵ × ۱۸۶	● مشکی	1230020102 1230020107	● آفتابی ● انبه ای	۱۰
۴	دراکو DRACO 	توان : ۵ وات کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۵۰۰ لومن سایز : ۶۵ × ۸۰ × ۹۸	● مشکی	1230030052 1230030057	● آفتابی ● انبه ای	۲۰
۵		توان : ۱۰ وات (۲×۵ وات) کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۰۰۰ لومن سایز : ۶۵ × ۸۰ × ۱۹۰	● مشکی	1230040102 1230040107	● آفتابی ● انبه ای	۱۰
۶	هارپر HARPER 	توان : ۵ وات کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: خطی روشنایی: ۵۰ لومن سایز : ۷۰ × ۶۰ × ۱۰۵	● مشکی	1230050052 1230050057	● آفتابی ● انبه ای	۲۰



چراغ کریستالی دکوراتیو SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 توپاز TOPAZ	توان : ۳ وات کد آی پی : IP20 نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۲۶۰ لومن سایز : ۱۹۵ × ۱۶۰ × ۱۰۵	سفید ○	MB50551 3W	استاندارد ●	۴

لوستر کریستالی آویز SMD

۲	 دنا DENA	توان : ۲۱ وات (۷×۳ وات) کد آی پی : IP20 نورپردازی: یک طرفه تعداد : ۱ د سه شاخه سایز : ۱۲۰۰ × ۸۰ × ۵۰۰	سفید ○	MB50623 P21W	استاندارد ●	۱
---	---	---	--------	-----------------	-------------	---

چراغ با نورپردازی ۱۸۰ درجه قاب نوری | COB | با قابلیت نورافشانی قوسی

۳	 رینگ RING	توان : ۹ وات کد آی پی : IP65 ولتاژ : ۲۲۰ ولت روشنایی: ۲۷۰ لومن سایز : ۱۲۵ × ۹۲ × ۳۹	طوسی ○	1230100092 1230100097	آفتابی ● انبه ای ●	۴۰
---	---	---	--------	--------------------------	-----------------------	----



چراغ های توکار (COB - DOWN LIGHT)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	کوآرتز QUARTZ	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۹۵ × ۱۹۰ فریم : ۱۶۰	○ سفید	MB030	● آفتابی	۱۰
				D018	○ مهتابی	
۲	سالیکس SALIX	توان : ۴۰ وات روشنایی: ۳۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۱۵ × ۲۳۰ فریم : ۲۰۰	○ سفید	MB040	● آفتابی	۱۰
				D018	○ مهتابی	
۳	سالیکس SALIX	توان : ۱۰ وات روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۶۵ × ۱۱۰ فریم : ۹۵	○ سفید ○ نقره‌ای	MB010	● آفتابی	۳۰
				10RD	○ مهتابی	
۴	سالیکس SALIX	توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۷۵ × ۱۵۰ فریم : ۱۳۰	○ سفید ○ نقره‌ای	MB020	● آفتابی	۲۰
				10RD	○ مهتابی	
۵	سالیکس SALIX	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۸۵ × ۱۸۰ فریم : ۱۶۰	○ سفید ○ نقره‌ای	MB030	● آفتابی	۲۰
				10RD	○ مهتابی	

چراغ های توکار COB | با قابلیت استفاده در فریم گرد

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	تریتون TRITON	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۲۰×۱۲۰×۶۵ فریم : ۱۰۰	○ سفید	MB012 528SQ	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۲۰
۲		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۶۸۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۶۰×۱۶۰×۱۰۵ فریم : ۱۴۵	○ سفید	MB024 528SQ	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰

چراغ های توکار (COB - DOWN LIGHT)

۳	پلاتین PLATIN	توان : ۶ وات روشنایی: ۴۲۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۱۰ × ۵۰ فریم : ۸۰	○ سفید	MB006 528RD	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۵۰
۴		توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۳۰ × ۶۵ فریم : ۱۰۰	○ سفید	MB012 528RD	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۲۰
۵		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۶۸۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۷۳ × ۱۰۵ فریم : ۱۴۵	○ سفید	MB024 0 528RD	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰

چراغ های توکار COB | واتر پروف | مقاوم در برابر گرد و غبار مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
پاریس PARIS		توان : ۸ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۷۵۰ لومن سایز : ۶۵ × ۱۰۰ فریم : ۷۵	سفید ○	MBD016 8W	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
		توان : ۱۵ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۱۴۵۰ لومن سایز : ۷۵ × ۱۲۰ فریم : ۱۰۰	سفید ○	MBD016 15W	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
		توان : ۳۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۲۸۵۰ لومن سایز : ۸۸ × ۱۷۰ فریم : ۱۵۰	سفید ○	MBD016 30W	آفتابی ● مهتابی ○	۱۲
		توان : ۴۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۳۸۰۰ لومن سایز : ۸۸ × ۲۰۰ فریم : ۱۸۰	سفید ○	MBD016 40W	آفتابی ● مهتابی ○	۱۲
		توان : ۸۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۷۶۰۰ لومن سایز : ۱۲۰ × ۲۳۰ فریم : ۲۰۰	سفید ○	MBD016 80W	آفتابی ● مهتابی ○	۸
فلورانس FLORENCE		توان : ۸ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۷۵۰ لومن سایز : ۶۵ × ۱۰۰ فریم : ۷۵	سفید ○	MBD020 8W	استاندارد ●	۲۰
		توان : ۱۵ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۱۴۵۰ لومن سایز : ۷۵ × ۱۲۰ فریم : ۱۰۰	سفید ○	MBD020 15W	استاندارد ●	۲۰

چراغ های توکار COB | واتر پروف | مقاوم در برابر گرد و غبار مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۸	 فلورانس FLORENCE	توان : ۳۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۲۸۵۰ لومن سایز : ۱۷۰ × ۸۸ فریم : ۱۵۰	سفید ○	MBD020 30W	استاندارد ●	۱۲
۹		توان : ۴۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۳۸۰۰ لومن سایز : ۲۰۰ × ۸۸ فریم : ۱۸۰	سفید ○	MBD020 40W	استاندارد ●	۱۲

چراغ های توکار SMD | واتر پروف | مقاوم در برابر گرد و غبار مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب

۱۰	 ونیز VENICE	توان : ۱۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۹۵۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۶۵ فریم : ۷۵	سفید ○	MBD015 10W	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۱۱		توان : ۱۸ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۱۷۱۰ لومن سایز : ۱۲۰ × ۷۵ فریم : ۱۰۰	سفید ○	MBD015 18W	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۱۲		توان : ۳۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۲۸۵۰ لومن سایز : ۱۷۰ × ۸۸ فریم : ۱۵۰	سفید ○	MBD015 30W	آفتابی ● مهتابی ○	۱۲
۱۳		توان : ۴۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۳۸۰۰ لومن سایز : ۲۰۰ × ۸۸ فریم : ۱۷۵	سفید ○	MBD015 40W	آفتابی ● مهتابی ○	۱۲

چراغ های پارکتی COB & SMD - DOWN LIGHT

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	نوبل NOBLE 	توان : ۳ وات SMD روشنایی: ۲۳۰ لومن زاویه تابش: ۳۷ درجه سایز : ۴۰ × ۲۵ فریم : ۳۷	○ سفید	MBRV03	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰۰
۲	نول NOEL 	توان : ۳ وات SMD روشنایی: ۲۳۰ لومن زاویه تابش: ۳۷ درجه سایز : ۴۰ × ۴۰ × ۲۵ فریم : ۳۷ × ۳۷	○ سفید	MBSV03	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰۰
۳	اوبلیا OBELIA 	توان : ۳ وات COB روشنایی: ۲۸۵ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۴۸ × ۴۰ فریم : ۴۰	○ سفید	MB03 S010	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰۰
۴	هیدرا HYDRA 	توان : ۱ وات COB روشنایی: ۹۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۳۰ × ۲۰ فریم : ۲۵	○ سفید	MB01 S010	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰۰
۵		توان : ۱ وات COB روشنایی: ۹۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۳۰ × ۲۰ فریم : ۲۵	○ سفید	MB01 S010	● قرمز ● آبی ● سبز	۱۰۰

چراغ های توکار COB | قابلیت تنظیم | قابلیت استفاده در فریم گرد

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	آزوریت AZURITE 	توان : ۳ وات روشنایی: ۲۴۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۶۰ × ۶۰ × ۴۰ : فریم : ۴۵ :	سفید ○	MB03 AKSQ	● آفتابی ○ مهتابی	۵۰
۲	پانوراما PANORAMA 	توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۰۹۷ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۴۰ × ۹۰ : فریم : ۱۳۰ :	سفید ○	MB015 T010	● استاندارد	۱۲
۳	آرامیس ARAMIS   	توان : ۶ وات روشنایی: ۴۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۸۲ × ۸۲ × ۲۰ : فریم : ۷۰ :	سفید ○	MB006 36SQ	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰۰
۴		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۱۶ × ۱۱۶ × ۳۳ : فریم : ۱۰۵ :	سفید ○	MB020 36SQ	○ مهتابی	۲۰

چراغ های توکار COB | بدنه مشکی سفارشی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۱۰ وات روشنایی: ۷۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰ : فریم : ۸۵ × ۸۵ :	سفید ○	10401010	آفتابی ●	۲۰
			مشکی ●	10401010B	استاندارد ●	
					مهتابی ○	
۲		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : ۲۰۰ × ۱۱۰ × ۷۵ : فریم : ۱۹۰ × ۱۰۰ :	سفید ○	10401020	آفتابی ●	۱۰
			مشکی ●	10401020B	استاندارد ●	
					مهتابی ○	
۳		توان : ۳۰ وات روشنایی: ۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : ۲۸۵ × ۱۱۰ × ۷۵ : فریم : ۲۷۰ × ۱۰۰ :	سفید ○	10401030	آفتابی ●	۸
			مشکی ●	10401030B	استاندارد ●	
					مهتابی ○	

قاب های توکار لامپ خور (لامپ هالوژن)

۱		تعدادخانه: یک خانه سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰ : فریم : ۸۵ × ۸۵ : جنس : آلومینیوم	سفید ○	10401010W	لامپ خور	
			مشکی ●	10401010B		
۱		تعدادخانه: دو خانه سایز : ۲۰۰ × ۱۱۰ × ۷۵ : فریم : ۱۹۰ × ۱۰۰ : جنس : آلومینیوم	سفید ○	10401020W	لامپ خور	
			مشکی ●	10401020B		
۱		تعدادخانه: سه خانه سایز : ۲۸۵ × ۱۱۰ × ۷۵ : فریم : ۲۷۰ × ۱۰۰ : جنس : آلومینیوم	سفید ○	10401030W	لامپ خور	
			مشکی ●	10401030B		

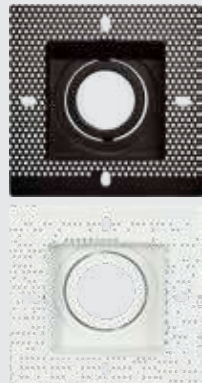
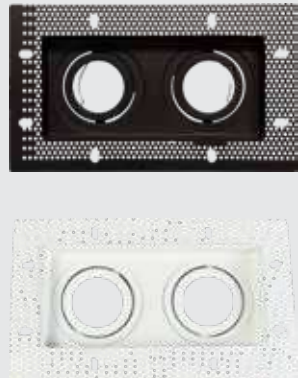
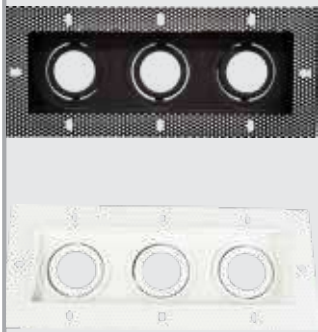
چراغ های توکار COB - DOWN LIGHT | قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	بومر BOOMER قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه	توان : ۱۲ وات COB روشنایی: ۱۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۸۸ × ۸۵ فریم : ۷۵	سفید ○ مشکی ●	10552012 10562012	استاندارد ●	۵۰
۲	کوپر COOPER قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه	توان : ۱۵ وات COB روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۹۷ × ۹۵ فریم : ۷۵	سفید ○ مشکی ●	10582015 10592015	استاندارد ●	۵۰

چراغ های توکار بدون لبه (TRIMLESS)

	مدیسون MADISON قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه	توان : ۱۲ وات COB روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۸۰ × ۹۸ فریم : ۷۵	سفید ○	10572012	استاندارد ●	۵۰
--	--	--	--------	----------	-------------	----

قاب های توکار بدون لبه (TRIMLESS)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	کاسپر CASPER 	سریچ : GU۱۰ × ۱:	سفید ○	11003000	لامپ خور	۵۰
		ولتاژ : ۲۲۰ ولت				
		سایز : Ø۱۲۳ × ۳۸:	مشکی ●	11002000		
		فریم : ۸۰:				
		جنس : آلومینیوم				
۲	کارتز CARTER 	سریچ : GU۱۰ × ۱:	سفید ○	11009000	لامپ خور	۵۰
		ولتاژ : ۲۲۰ ولت				
		سایز : ۱۲۳ × ۱۲۳ × ۳۸:	مشکی ●	11008000		
		فریم : ۸۰ × ۸۰:				
		جنس : آلومینیوم				
۳		سریچ : GU۱۰ × ۲:	سفید ○	11005000	لامپ خور	۵۰
		ولتاژ : ۲۲۰ ولت				
		سایز : ۲۱۰ × ۱۲۳ × ۳۸:	مشکی ●	11004000		
		فریم : ۱۶۵ × ۸۰:				
		جنس : آلومینیوم				
۴		سریچ : GU۱۰ × ۳:	سفید ○	11007000	لامپ خور	۵۰
		ولتاژ : ۲۲۰ ولت				
		سایز : ۲۹۵ × ۱۲۳ × ۳۸:	مشکی ●	11006000		
		فریم : ۲۵۰ × ۸۰:				
		جنس : آلومینیوم				

قاب های توکار بدون لبه (TRIMLESS)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	سیمون SIMON 	سریچ: GU10 × 1: ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: Ø۶۰ × ۵۰: فریم: ۶۰: جنس: آلومینیوم	○ سفید ● مشکی	1000200 1000201	لامپ خور	۱
۲	چستر CHESTER 	سریچ: GU10 × 1: ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: ۱۱۷ × ۲۶: فریم: ۷۵: جنس: آلومینیوم	○ سفید	11001000	لامپ خور	۱۰۰
۳	آریان ARIAN 	سریچ: GU10 × 1: ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: ۱۳۰ × ۵۰: فریم: ۱۳۳: جنس: گچ آلفا تقویتی	○ سفید	23041000	لامپ خور	۱
۴	ستاک SETAK 	سریچ: GU10 × 1: ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۵۰: فریم: ۱۲۳ × ۱۲۳: جنس: گچ آلفا تقویتی	○ سفید	23021000	لامپ خور	۱
۵	لیانا LIANA 	سریچ: GU10 × 2: ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: ۲۳۰ × ۱۱۵ × ۵۰: فریم: ۲۳۳ × ۱۱۸: جنس: گچ آلفا تقویتی	○ سفید	23031000	لامپ خور	۱

چراغ های توکار DOWN LIGHT (ترکیب COB و SMD)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
دیانو DIANO		توان : ۱۴ وات (۷+۷) روشنایی: ۱۱۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۲۰ فریم : ۱۱۰	سفید ○	MBRU14	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
		توان : ۱۸ وات (۹+۹) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۵۰ فریم : ۱۳۵	سفید ○	MBRU18	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
		توان : ۲۳ وات (۱۱+۱۲) روشنایی: ۱۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۸۰ فریم : ۱۶۰	سفید ○	MBRU23	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
دیاکو DIACO		توان : ۱۴ وات (۷+۷) روشنایی: ۱۱۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۲۰ × ۱۲۰ فریم : ۱۱۰ × ۱۱۰	سفید ○	MBSU14	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
		توان : ۱۸ وات (۹+۹) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۵۰ × ۱۵۰ فریم : ۱۳۵ × ۱۳۵	سفید ○	MBSU18	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
		توان : ۲۳ وات (۱۱+۱۲) روشنایی: ۱۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۸۰ × ۱۸۰ فریم : ۱۶۵ × ۱۶۵	سفید ○	MBSU23	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰

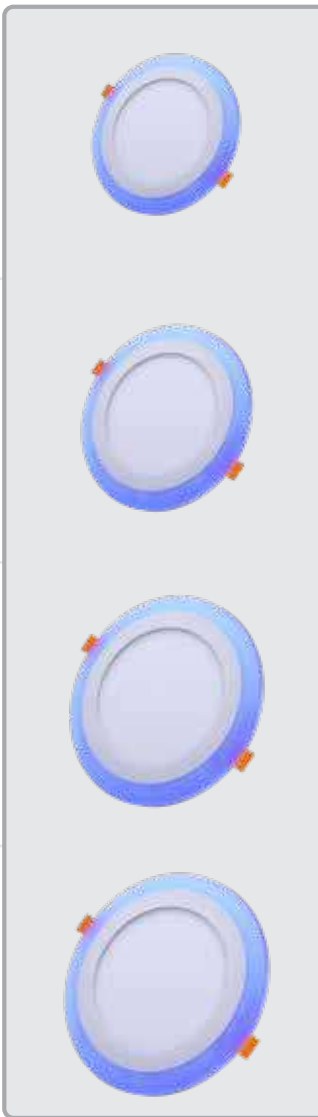
چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	لوتکس LOTEX 	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۹۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۴۵ × ۵۰ فریم : ۱۳۵	○ سفید	MBRO12	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۲		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۷۰ × ۵۰ فریم : ۱۵۵	○ سفید	MBRO20	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۳	لوتوس LOTUS 	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۹۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۵۵ × ۱۵۵ × ۵۰ فریم : ۱۳۵ × ۱۳۵	○ سفید	MBSO12	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۴		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۸۰ × ۱۸۰ × ۵۰ فریم : ۱۵۵ × ۱۵۵	○ سفید	MBSO20	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰

چراغ توکار SMD - DOWN LIGHT مربع دور شیشه ای

۵	آبنوس ABNUS 	توان : ۵ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۸۰ × ۸۰ × ۳۰ فریم : ۶۰	○ سفید	MB005 SQGL	● استاندارد	۴۰
---	---	---	--------	---------------	-------------	----

چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT سه حالت دور آبی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
آتريا		توان : ۵ وات (۲+۳ وات) روشنایی: ۲۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۳ × ۲۵ فریم : ۷۰	سفید ○	MB03 P013R	آفتابی ●	۴۰
۱		توان : ۹ وات (۳+۶ وات) روشنایی: ۴۸۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۴۵ × ۲۵ فریم : ۱۰۵	سفید ○	MB06 P013R	آفتابی ● مهتابی ○	۴۰
۲		توان : ۱۶ وات (۴+۱۲ وات) روشنایی: ۹۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۹۵ × ۲۵ فریم : ۱۵۵	سفید ○	MB12 P013R	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۳		توان : ۲۴ وات (۶+۱۸ وات) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۴۰ × ۲۵ فریم : ۲۰۵	سفید ○	MB18 P013R	آفتابی ●	۲۰
سی جی		توان : ۱۶ وات (۳+۱۳ وات) روشنایی: ۱۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۶۰ × ۲۰ فریم : ۱۱۲	سفید ○	CG16RD	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۵		توان : ۲۰ وات (۳+۱۷ وات) روشنایی: ۱۸۹۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۸۰ × ۲۰ فریم : ۱۴۰	سفید ○	CG20RD	آفتابی ●	۲۰
۶						

چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	کریستال CRYSTAL دور شیشه ای 	توان : ۷ وات	○ سفید	20161007	● آفتابی ○ مهتابی ● استاندارد	۲۰
		روشنایی: ۵۶۰ لومن				
		زاویه تابش: ۱۲۰ درجه				
		سایز : ۱۲۰ × ۴۰				
		فریم : ۸۲				
۲	کریستال CRYSTAL دور شیشه ای 	توان : ۱۸ وات	○ سفید	20161018	● آفتابی ○ مهتابی ● استاندارد	۲۰
		روشنایی: ۱۴۴۰ لومن				
		زاویه تابش: ۱۲۰ درجه				
		سایز : ۲۰۰ × ۴۰				
		فریم : ۱۶۰				
۳	رونیکس RONIX دور شیشه ای 	توان : ۶ وات	○ سفید	MB006	○ مهتابی	۵۰
		روشنایی: ۴۲۰ لومن				
		زاویه تابش: ۱۲۰ درجه				
		سایز : ۱۱۰ × ۵۰				
		فریم : ۸۰				
۴	رونیکس RONIX دور شیشه ای 	توان : ۱۲ وات	○ سفید	MB012	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۲۰
		روشنایی: ۸۴۰ لومن				
		زاویه تابش: ۱۲۰ درجه				
		سایز : ۱۳۰ × ۶۵				
		فریم : ۱۰۰				
۵	رونیکس RONIX دور شیشه ای 	توان : ۲۴ وات	○ سفید	MB024	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰
		روشنایی: ۱۶۸۰ لومن				
		زاویه تابش: ۱۲۰ درجه				
		سایز : ۱۷۳ × ۱۰۵				
		فریم : ۱۴۵				

چراغ های توکار (SMD - DOWN LIGHT)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	نارا NARA	توان : ۸ وات DOB روشنایی: ۵۲۵ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۳۰ فریم : ۷۵	سفید ○ مشکی ●	MBNRA 08220	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵۰
۲		توان : ۱۰ وات روشنایی: ۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۳۰ فریم : ۷۵	سفید ○ مشکی ●	MBNRA10 CO2	آفتابی ● و مهتابی ○ در یک چراغ	۲۰
۳		توان : ۱۰ وات IP روشنایی: ۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۳۰ فریم : ۷۵	سفید ○ مشکی ●	MBNRA10 CO2IP	آفتابی ● و مهتابی ○ در یک چراغ	۲۰
۴		توان : ۱۰ وات DOB روشنایی: ۷۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۳۰ فریم : ۷۵	سفید ○ مشکی ●	MBNRA 10220	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵۰
۵		توان : ۱۶ وات DOB روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰ × ۳۰ فریم : ۹۵	سفید ○ مشکی ●	20061016	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۲۰
۶		توان : ۲۵ وات DOB روشنایی: ۱۸۷۵ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۷۰ × ۳۰ فریم : ۱۴۰	سفید ○ مشکی ●	20061025	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۲۰

چراغ های توکار (SMD - DOWN LIGHT)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۷	نارا NARA	توان : ۳۰ وات DOB روشنایی: ۲۲۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰ × ۲۰۰ فریم : ۱۶۰	سفید ○ مشکی ●	20061030	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۲۰
۸		توان : ۴۲ وات DOB روشنایی: ۳۱۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰ × ۲۳۰ فریم : ۱۹۰	سفید ○ مشکی ●	20061042	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۲۰
۹	دوک DUKE	توان : ۸ وات DOB روشنایی: ۳۷۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۲ × ۱۱۰ فریم : ۸۰	سفید ○	1000186	مهتابی ○	۱
۱۰	چراغ لنزدار اونیکس ONYX	توان : ۶ وات DOB روشنایی: ۳۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۴۵ × ۱۰۰ فریم : ۸۰	سفید ○	12001006	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱۰۰
۱۱		توان : ۸ وات DOB روشنایی: ۴۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۴۵ × ۱۰۰ فریم : ۸۰	سفید ○	12001008	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱۰۰

پنل توکار سائزشو فول لایت (SMD - DOWN LIGHT)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 دوریس DORIS	توان : ۲۴ وات روشنایی: ۲۱۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۷۰ × ۴۲ فریم : از ۶۰ تا ۱۵۵	○ سفید	1000164	● آفتابی	۶۰
				1000165	● استاندارد	
				1000166	○ مهتابی	

چراغ های توکار (SMD - DOWN LIGHT)

۲	 رایان RAYAN	توان : ۳ وات روشنایی: ۲۳۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۹۰ × ۱۲/۵ فریم : ۸۰	○ سفید	MB003	● آفتابی	۱۰۰
				32ERD		
۳		توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۸۳ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۷۰ × ۲۰ فریم : ۱۵۵	○ سفید	MB026	○ مهتابی	۵۰
				12SL		
۴		توان : ۱۸ وات روشنایی: ۱۴۸۶ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۰ × ۲۰ فریم : ۲۰۵	○ سفید	MB026	○ مهتابی	۲۰
				18SL		
۵		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۹۶۸ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰۰ × ۲۰ فریم : ۲۸۰	○ سفید	MB026	● آفتابی	۲۰
				24SL	○ مهتابی	

پنل های توکار مربع (SMD - DOWN LIGHT)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
آرنو ARNO		توان : ۳ وات روشنایی: ۲۲۵ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۸۵ × ۸۵ × ۲۵ فریم : ۷۰ × ۷۰	سفید ○	MB003 32ESQ	مهتابی ○	۲۰
۱						
		توان : ۹ وات روشنایی: ۶۳۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۴۵ × ۱۴۵ × ۲۵ فریم : ۱۳۰ × ۱۳۰	سفید ○	MB009 32ESQ	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۲						
		توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۶۸ × ۱۶۸ × ۲۵ فریم : ۱۵۵ × ۱۵۵	سفید ○	MB012 32ESQ	مهتابی ○	۲۰
۳						
		توان : ۱۸ وات روشنایی: ۱۵۳۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۰۰ × ۲۰۰ × ۲۵ فریم : ۱۸۰ × ۱۸۰	سفید ○	MBP006 B2020	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۲۰
۴						
		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۲۰۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۹۰ × ۲۹۰ × ۲۵ فریم : ۲۷۵ × ۲۷۵	سفید ○	MBP006 B3030	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۹
۵						
		توان : ۳۶ وات روشنایی: ۳۰۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۴۰۰ × ۴۰۰ × ۴۰ فریم : ۳۸۰ × ۳۸۰	سفید ○	MBP006 B4040	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵
۶						

پنل های توکار با لبه روکار SMD گرد و مربع با قابلیت استفاده در فریم گرد

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	لومیا LUMIA 	توان : ۸ وات روشنایی: ۶۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۹۰ × ۲۵ فریم : ۸۰	○ سفید	MB008 ERD	○ مهتابی	۴۰
		توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۴۵ × ۲۵ فریم : ۱۳۰	○ سفید	MB015 ERD	○ مهتابی	۲۰
		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۹۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۰ × ۳۰ فریم : ۱۹۵	○ سفید	MB024 ERD	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۴	لوکسیا LUXIA 	توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۴۵ × ۱۴۵ × ۲۵ فریم : ۱۳۰	○ سفید	MB015 ESQ	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۷۰ × ۱۷۰ × ۲۵ فریم : ۱۵۵	○ سفید	MB020 ESQ	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۹۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۰ × ۲۲۰ × ۳۰ فریم : ۱۹۵	○ سفید	MB024 ESQ	● آفتابی	۲۰
۵						
۶						

پنل های توکار مربع با لبه روکار SMD قابلیت استفاده در فریم گرد

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	آیسون AESON 	توان : ۹ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۳ × ۱۲۰ × ۱۲۰ فریم : ۱۰۰ × ۱۰۰	○ سفید	MBSP09	● آفتابی ○ مهتابی	۴۰
۲		توان : ۱۶ وات روشنایی: ۱۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۳ × ۱۸۰ × ۱۸۰ فریم : ۱۵۰ × ۱۵۰	○ سفید	MBSP16	● آفتابی	۲۰



پنل SMD - BACK LIGHT توکار خطی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	میکرو MICRO	توان : ۴۰ وات روشنایی: ۴۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۹۵ × ۵۹۵ × ۲۰	سفید ○	20071040	استاندارد ●	۱۰



پنل های SMD - BACK LIGHT | توکار کف چین

۲	افرا AFRA	توان : ۲۴ وات روشنایی: ۲۱۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰۰ × ۶۰۰ × ۸۰	سفید ○	20071024	استاندارد ●	۴
---	--------------	--	--------	----------	-------------	---



۳	با قابلیت دوپل	توان : ۸۰ وات روشنایی: ۷۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۹۵ × ۵۹۵ × ۴۰	سفید ○	20071080	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵
---	----------------	--	--------	----------	-------------------------------------	---



۴	با قابلیت دوپل	توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۹۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۹۵ × ۵۹۵ × ۳۰	سفید ○	20091100	مهتابی ○ استاندارد ●	۵
---	----------------	---	--------	----------	-------------------------	---



پنل های توکار SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
کاسپین CASPIAN ۱ ۲ ۳		توان : ۴۸ وات روشنایی: ۴۵۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۱۵	سفید ○	MBGP 31248	○ مهتابی ● استاندارد	۵
		توان : ۴۸ وات روشنایی: ۴۰۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۱۵	نقره ای ○	MBGP 6648	○ مهتابی	۵
		سیم بکسل ۸۰ سانتی متری	سفید ○	PANEL AVIZ 80	---	۱
	با قابلیت آویز الماس ALMAS ۴ ۵ ۶	توان : ۴۰ وات روشنایی: ۳۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۹۵ × ۳۰۰ × ۱۲	سفید ○	MBP 3640	● آفتابی	۱۰
		توان : ۶۰ وات روشنایی: ۵۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۱۲	سفید ○	MBP 31260	● آفتابی	۵
		سیم بکسل	سفید ○	PANEL AVIZ	---	۲

چراغ های دفنی COB گرد IP65

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	قابلیت نصب شید	توان : ۳ وات روشنایی: ۱۹۵ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۶۵ × ۷۵	نقره ای	MB003 2201A ----- MB003CR	آفتابی مهتابی	۵۰
۲		شید مجزا برای دفنی ۳ وات یکطرفه ، دو طرفه چهار طرفه	نقره ای	COVER1 COVER2 COVER4	---	۱۰
۳		توان : ۶ وات (۶×۱ وات) روشنایی: ۳۰ درجه زاویه تابش: ۱۲۰ × ۷۰ سایز : ۹۲ × ۱۰۰	نقره ای	12311006	آفتابی استاندارد	۱۶
۴		توان : ۶ وات روشنایی: ۴۲۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۸۰ × ۹۱	نقره ای	MB006 2201A	مهتابی	۵۰
۵		توان : ۷ وات روشنایی: ۴۵۵ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۹۰	نقره ای	MB007CR	آفتابی	۴۰
۶		توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۰۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۱۵۰ × ۱۱۰	نقره ای	MB015CR	آفتابی مهتابی	۱۰
۷	HIGH POWER	توان : ۱ وات روشنایی: ۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۴۳ × ۷۰	نقره ای	MB001 48RD	آفتابی مهتابی	۱۰۰
۸	POWER LED	توان : ۳ وات - ۲۴ ولت کد آی پی: IP۶۷ روشنایی: ۴۵ درجه زاویه تابش: ۱۰۰ × ۷۵ سایز : ۹۵ × ۷۵	نقره ای	MBDG 6003	قرمز	۵۰



چراغ توکار پله ای SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	نورین NOURIN	توان : ۳ وات - IP۵۴ روشنایی: ۹۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۵۸ × ۵۸ × ۵۰ فریم : ۵۰ × ۵۰	سفید ○ مشکی ●	1110010032 1120010032	آفتابی ●	۱۰۰
۲	سام SAM	توان : ۵ وات - IP۵۴ روشنایی: ۱۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۰۴ × ۶۰ × ۵۳ فریم : ۹۰ × ۵۰	سفید ○ مشکی ●	1130030052 1130040052 1130040059	آفتابی ● استاندارد ●	۵۰
۳	لیما LIMA	توان : ۵ وات - IP۵۴ روشنایی: ۲۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۴۷ × ۷۱ × ۵۳ فریم : ۱۳۳ × ۵۰	مشکی ●	1120020052 1120020059	آفتابی ● استاندارد ●	۴۰
۴	سبلان SABALAN	توان : ۵ وات - IP۵۴ روشنایی: ۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۸۳ × ۸۳ × ۴۵ فریم : ۶۵ × ۶۵	سفید ○ طوسی ● مشکی ●	MB005 525SFSQ	آفتابی ● استاندارد ●	۵۰
۵		توان : ۳ وات - IP۵۴ سنسور : دارد روشنایی: ۹۰ لومن سایز : ۸۵ × ۸۵ × ۵۰ فریم : ۷۰ × ۷۰	سفید ○	1130020032 1130020039 1130010032 1130010039	آفتابی ● استاندارد ●	۵۰
۶	نپال NEPAL	توان : ۳ وات روشنایی: ۲۱۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۶۰ × ۵۴ فریم : ۵۰	سفید ○	MB003 425SFRD MB003 425SFSQ	آفتابی ● مهتابی ○	۱۰۰





پنل های توکار خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

ردیف محصول شرح کالا رنگ بدنه کد کالا رنگ نور تعداد در کارتن

کلیه پنل های خطی با چیپهای HIGH LUMEN با 30 % افزایش نور در رنگ استاندارد قابل ارائه می باشد.

پنل ها به صورت IP و دیمپبل قابل ارائه می باشد با اختلاف 25 %

دانوب

DANUB

3.5 cm



۱

بدنه ۳/۵ سانتیمتر | ۲۴ وات

روشنایی: ۸۵ لومن بر وات

زاویه تابش: ۱۲۰ درجه

سایز: ۵۵ × ۵۵ × ∞

عرض برش: ۴۰ میلیمتر

سفید ○

مشکی ●

سفارشی ○

MBCLC

100024

آفتابی ●

استاندارد ●

مهتابی ○

امتر

6 cm



۲

بدنه ۶ سانتیمتر | ۲۴ وات

روشنایی: ۸۵ لومن بر وات

زاویه تابش: ۱۲۰ درجه

سایز: ۵۵ × ۸۰ × ∞

عرض برش: ۶۵ میلیمتر

سفید ○

مشکی ●

سفارشی ○

MBDLD

100024

آفتابی ●

استاندارد ●

مهتابی ○

امتر

6 cm



۳

بدنه ۶ سانتیمتر | ۴۸ وات

روشنایی: ۸۵ لومن بر وات

زاویه تابش: ۱۲۰ درجه

سایز: ۵۵ × ۸۰ × ∞

عرض برش: ۶۵ میلیمتر

سفید ○

مشکی ●

سفارشی ○

MBDLD

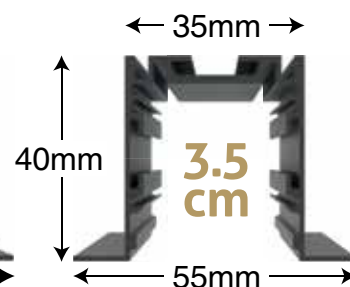
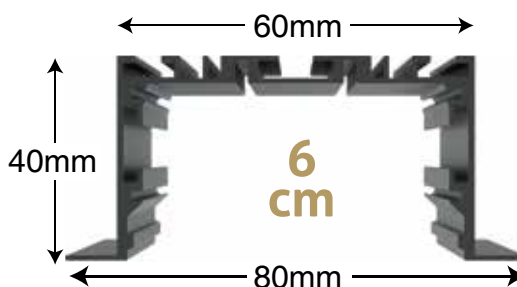
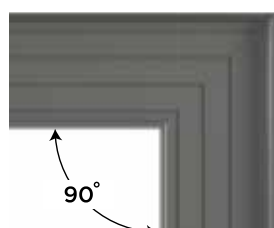
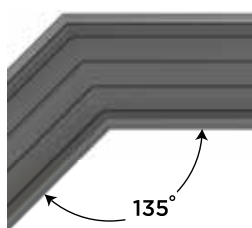
100048

آفتابی ●

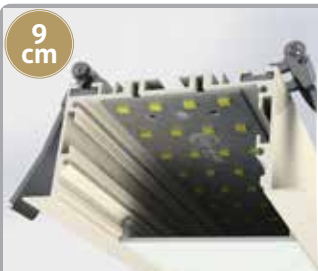
استاندارد ●

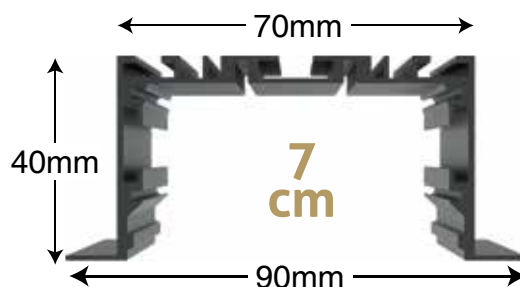
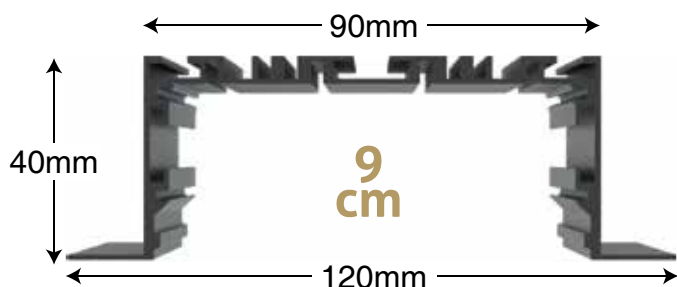
مهتابی ○

امتر



پنل های توکار خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
دانوب DANUB		بدنه ۷ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۵۵ × ۹۰ × ∞ عرض برش: ۷۵ میلیمتر	سفید ○ مشکی ● سفارشی 	MBELE 100024	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۴
۴		بدنه ۷ سانتیمتر ۴۸ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۵۵ × ۹۰ × ∞ عرض برش: ۷۵ میلیمتر	سفید ○ مشکی ● سفارشی 	MBELE 100048	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵
۶		بدنه ۹ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۵۵ × ۱۲۰ × ∞ عرض برش: ۱۰۰ میلیمتر	سفید ○ مشکی ● سفارشی 	MBPLP 100024	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۶
۷		بدنه ۹ سانتیمتر ۴۸ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۵۵ × ۱۲۰ × ∞ عرض برش: ۱۰۰ میلیمتر	سفید ○ مشکی ● سفارشی 	MBPLP 100048	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۷



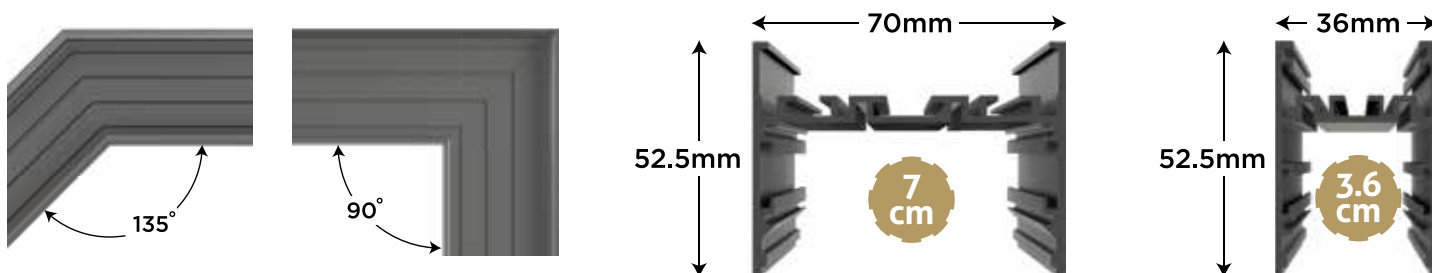
پنل های روکار ، آویز و تریم لس (چراغ خطی توکار بدون لبه) خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

ردیف محصول شرح کالا رنگ بدنه کد کالا رنگ نور تعداد در کارتن

کلیه پنل های خطی با چیپهای HIGH LUMEN با 30 % افزایش نور در رنگ استاندارد قابل ارائه می باشد.

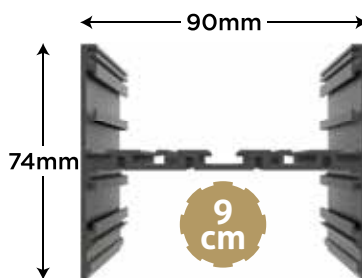
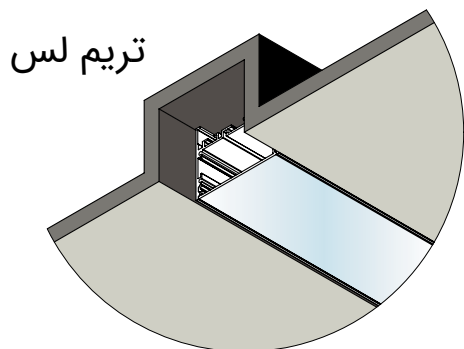
پنل ها به صورت IP و دیمپبل قابل ارائه می باشد با اختلاف 25 %

امتر	☒ آفتابی ☐ استاندارد ☐ مهتابی	MBCLCR 100024	☐ سفید ☒ مشکی ☒ سفارشی	بدنه ۳/۶ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: $\infty \times ۳۶ \times ۵۲/۵$ نوع نصب: روکار، آویز، تریم لس	 3.6 cm ۱	اورال ORAL
امتر	☒ آفتابی ☐ استاندارد ☐ مهتابی	MBELER 100024	☐ سفید ☒ مشکی ☒ سفارشی	بدنه ۷ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: $\infty \times ۷۰ \times ۵۲/۵$ نوع نصب: روکار، آویز، تریم لس	 7 cm ۲	
امتر	☒ آفتابی ☐ استاندارد ☐ مهتابی	MBELER 100048	☐ سفید ☒ مشکی ☒ سفارشی	بدنه ۷ سانتیمتر ۴۸ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: $\infty \times ۷۰ \times ۵۲/۵$ نوع نصب: روکار، آویز، تریم لس	 7 cm ۳	



پنل های روکار ، آویز و تریم لس (چراغ خطی توکار بدون لبه) خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۴	اورال ORAL	بدنه ۹ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۷۴ × ۹۰ × ∞ نوع نصب: روکار، آویز، تریم لس	سفید ○ مشکی ● سفارشی ⊘	MBPLPR 100024	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱ متر
۵		بدنه ۹ سانتیمتر ۴۸ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۷۴ × ۹۰ × ∞ نوع نصب: روکار، آویز، تریم لس	سفید ○ مشکی ● سفارشی ⊘	MBPLPR 100048	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱ متر
۶		سیم بکسل دو متری جهت آویز کردن پنل های اورال	---	BOXEL AVIZ 2M	---	۱ عدد
۷		ساخت زانو پنل خطی	---	90032	---	۱ عدد



پنل روکار خطی SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	راناک RANAK مقاوم در برابر رطوبت و گرد و غبار 	توان : ۵۰ وات روشنایی: ۴۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۱۰ × ۹۰ × ۶۰	سفید ○	20052050	استاندارد ●	۱۲
۲	راتو RATO 	توان : ۷۰ وات روشنایی: ۴۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۸۰ درجه سایز : ۹۱۰ × ۵۲ × ۵۷	سفید ○	1000122 1000121 1000123	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱۲
۳	راین RHINE 	توان : ۱۸ وات روشنایی: ۱۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۷۵ × ۲۵	سفید ○	MBXTD 600A	آفتابی ● مهتابی ○	۱۰
۴		توان : ۷۲ وات روشنایی: ۶۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۱۵ × ۷۸ × ۲۵	سفید ○	MBXTD 1200A	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۳۰

چراغ های روکار فول لایت SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	پالاس PALLAS	توان : ۳۶ وات روشنایی: ۳۲۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۵ × ۴۶	سفید ○	1000167	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی در یک چراغ	۲۰
۲	دسنا DESNA	توان : ۳۲ وات روشنایی: ۳۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۵ × ۴۴	سفید ○	1000152 1000151 1000150	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۳۰
۳		توان : ۴۶ وات روشنایی: ۴۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰۰ × ۴۴	سفید ○	1000222 1000221 1000220	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰
۴	پاتراس PATRAS	توان : ۳۲ وات روشنایی: ۳۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۵×۲۲۵×۴۴	سفید ○	1000155 1000154 1000153	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۳۰
۵		توان : ۴۶ وات روشنایی: ۴۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰۰×۳۰۰×۴۴	سفید ○	1000225 1000224 1000223	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰

پنل های روکار SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	روبی RUBY	توان : ۱۲ وات و ۱۵ وات روشنایی: ۸۴۰ و ۱۰۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۴۰ × ۲۳/۵	سفید ○	MB15SFRD 20022012	مختابی ○ استاندارد ●	۲۰
۲	ماین MAIN	توان : ۶ وات و ۸ وات روشنایی: ۴۵۰ و ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۹۲ × ۹۲ × ۲۴	سفید ○	MB08SFSQ MB00632 ESFSQ	آفتابی ● استاندارد ● مختابی ○	۵۰
۳		توان : ۱۲ وات و ۱۵ وات روشنایی: ۸۴۰ و ۱۰۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۴۰ × ۱۴۰ × ۲۴	سفید ○	MB15SFSQ MB01232 ESFSQ	آفتابی ● استاندارد ● مختابی ○	۲۰
۴		توان : ۳۶ وات روشنایی: ۲۸۸۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۴۰۰ × ۴۰۰ × ۴۰	سفید ○	MBP010A 4040	آفتابی ●	۵
۵		توان : ۳۶ وات روشنایی: ۲۸۸۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰	سفید ○	MBP010A 3060	آفتابی ● مختابی ○	۵



پنل های روکار SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	افرا AFRA	توان : ۸۰ وات روشنایی: ۷۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۴۰	سفید ○	20072080	استاندارد ● مهتابی ○	۵
۲		توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۹۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۴۰	سفید ○	20072100	استاندارد ●	۵

چراغ های روکار COB

۳	لینارد LINARD	توان : ۵ وات روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : ۱۷۰ × ۹۰ × ۸۰	سفید ○	MB005 HB14	آفتابی ●	۵۰
۴		توان : ۱۰ وات (۲×۵ وات) روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : ۱۷۰ × ۹۰ × ۲۲۰	سفید ○	MB010 HB14	آفتابی ●	۲۰
۵		توان : ۱۵ وات (۳×۵ وات) روشنایی: ۱۰۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : ۱۷۰ × ۹۰ × ۳۰۰	سفید ○	MB015 HB14	آفتابی ●	۱۰

چراغ های روکار COB & SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	هانتِر HUNTER	توان : ۷ وات روشنایی: ۴۹۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۷۵ × ۱۸	سفید ○	20601007	استاندارد ●	۱۰۰
			مشکی ●	20611007		
۲	Bridgelux روما ROMA	توان : ۱۸ وات روشنایی: ۲۱۶۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۱۰	سفید ○	23012018	آفتابی ●	۲۰
			مشکی ●	23112018	مهتابی ○	
۳	میلو Milo	توان : ۷ وات روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۹۰ درجه سایز : ۶۰ × ۱۱۴	مشکی ●	1000226	آفتابی ●	۱
				1000227	استاندارد ●	
۴	PHILIPS دکستر DEXTER	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۸۰ × ۷۰ سایز : ۸۰ × ۱۰۰	سفید ○	1000188	استاندارد ●	۱
			مشکی ●	1000189		
				1000190	مهتابی ○	
				1000191		
۵	لنا LENA	توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۸۰ × ۱۰۰	مشکی ●	1000233	آفتابی ●	۱
				1000234	استاندارد ●	
				1000235	مهتابی ○	
۶		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰	مشکی ●	1000236	آفتابی ●	۱
				1000237	استاندارد ●	
				1000238	مهتابی ○	

چراغ های سقفی و دیواری (WALL LAMP & CEILING LAMP)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	سقفی	سریچ : معمولی (E۲۷) جنس بدنه: فلز جنس رویه: شیشه سنسور : ندارد تعداد لامپ: دو لامپ	○ سفید	102722	لامپ خور	۱۰
۲	سقفی	سریچ : معمولی (E۲۷) جنس بدنه: فلز جنس رویه: شیشه سنسور : دارد تعداد لامپ: دو لامپ	○ سفید	MB8104	لامپ خور	۱۰
۳	سقفی	سریچ : معمولی (E۲۷) جنس بدنه: پلاستیک جنس رویه: پلاستیک سنسور : دارد تعداد لامپ: دو لامپ	○ سفید	10000111	لامپ خور	۱۰
۴	دیواری	سریچ : معمولی (E۲۷) جنس بدنه: فلز جنس رویه: شیشه سنسور : ندارد تعداد لامپ: تک لامپ	○ سفید	112731	لامپ خور	۱۰
۵	دیواری	سریچ : معمولی (E۲۷) جنس بدنه: فلز جنس رویه: شیشه سنسور : دارد تعداد لامپ: تک لامپ	○ سفید	112732	لامپ خور	۱۰

والوشر پرتاب مستقیم پاور LED | پرتاب نور ۱۰ متر | با قابلیت تنظیم | LIGHT SOURCE : CREE

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	پلوتون PLUTON	توان : ۱۴ وات (۷ پاور) کد آی پی : IP۵۴ روشنایی : ۱۶۸۰ لومن سایز : ۲۰۰ × ۱۶۰ × ۶۰ چیپ : کری	● مشکی	50013014	● آفتابی	۲۰



والوشر پاور LED | هر لامپ یک وات | پرتاب نور ۱۰ الی ۱۵ متر با لنزهای قابل تنظیم - سفارشی

۲	پلور POLUR	توان : ۳ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی : ۳۹۰ لومن طول : ۱۳ سانت	○ نقره ای	WAL3	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰
۳		توان : ۶ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی : ۷۸۰ لومن طول : ۲۶ سانت	○ نقره ای	WAL6	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰
۴		توان : ۹ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی : ۱۱۷۰ لومن طول : ۲۶ سانت	○ نقره ای	WAL9	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰
۵		توان : ۱۲ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی : ۱۵۶۰ لومن طول : ۵۱ سانت	○ نقره ای	WAL12	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰



والوشر پاور LED | هر لامپ یک وات | پرتاب نور ۱۰ الی ۱۵ متر با لنزهای قابل تنظیم - سفارشی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۶	پلور POLUR	توان : ۱۸ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۲۳۴۰ لومن طول : ۵۱ سانت	● نقره ای	WAL18	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰
۷		توان : ۲۴ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۳۱۲۰ لومن طول : ۱۰۰ سانت	● نقره ای	WAL24	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۶
۸		توان : ۳۶ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۳۹۰ لومن طول : ۱۰۰ سانت	● نقره ای	WAL36	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۶

والوشر COB | هر لامپ ۳ وات | پرتاب نور ۳۰ الی ۴۰ متر

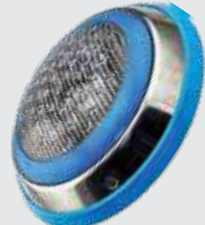
۹	نووا NOVA	توان : ۲۱ وات کد آی پی : IP۶۷ روشنایی: ۱۶۸۰ لومن سایز : ۴۵ × ۴۵ × ۴۰۰	● نقره ای	MBWA 21L	● آفتابی ○ مهتابی	۱۲
۱۰		توان : ۵۴ وات کد آی پی : IP۶۷ روشنایی: ۴۳۲۰ لومن سایز : ۴۵ × ۴۵ × ۱۰۰۰	● نقره ای	MBWA 54L	● آفتابی	۸



چراغ گرد استخری SMD | IP68

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
آرورا AURORA	دارای یک سال ضمانت	توان : ۲۰ وات ولتاژ : ۱۲ ولت (DC) ترانس : ندارد زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۲۷۵ × ۷۰	○ سفید	12391020	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ● قرمز ● سبز ● آبی	۱
		کاسه توکار سایز : ۲۷۵×۷۰ عمق قوطی داخل کار ۱۱۰	○ سفید	12401000	----	۱
		قاب روکار سایز ۳۳۰ × ۷۰	○ سفید	12411000	----	۱
		ترانس سفارشی در وات های 100 ، 150 ، 200 ، 300 موجود می باشد.				

پروژکتورهای استخری POWER LED | IP68

۱۸	آلفا ALPHA  	توان : ۶ وات ولتاژ : ۲۲۰ ولت و ۲۴ ولت روشنایی: ۵۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۰ درجه سایز : ۱۲۰ × ۱۱۰	طوسی ○	50062006 50082006	آفتابی ● قرمز ● سبز ●	۴
		توان : ۳۶ وات ولتاژ : ۲۲۰ ولت و ۲۴ ولت روشنایی: ۳۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۰ درجه سایز : ۲۰۶ × ۱۸۰	طوسی ○	50062036 50082036	آفتابی ● قرمز ● سبز ● آبی ●	
۱۰	کنتون KENTON  	توان : ۲۴ وات ولتاژ : ۱۲ ولت روشنایی: ۱۵۶۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۳۰۰ × ۸۰	نقره ای ○	10391024	مهتابی ○	۶
۱۰		ترانس همراه با کابل ۱۵ متری	مشکی ●	10391024001	----	۷

چراغ خروج LED | اضطراری اتوماتیک | بعد از قطع شدن برق ۱:۳۰ ساعت شارژ در خود نگه میدارد.

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	خروج EXIT	طرح بر اساس خواسته مشتری توان : ۳ وات روشنایی: ۲۰۰ لومن باتری : دارد سایز : ۳۶۵ × ۲۰۰ × ۲۵	نقره ای	10242006	سبز	۱۰

چراغ های بالا آینه SMD | IP44

۲	ورسک VERESK	توان : ۱۳ وات روشنایی: ۱۳۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۷۱۰ × ۶۰ × ۱۰۰	سفید	MBA25 13W	استاندارد	۶
---	----------------	---	------	--------------	-----------	---

۳	لیون LION	توان : ۱۴ وات روشنایی: ۱۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۵۰ × ۵۰ × ۱۱۰	نقره ای	MBA4228 14W2	استاندارد	۱۲
---	--------------	---	---------	-----------------	-----------	----

۴	لوتزه LUTZE	توان : ۳۰ وات نورپردازی: سه طرفه روشنایی: ۲۳۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۸۰ درجه سایز : ۴۷۰ × ۵۲ × ۵۷	سفید	MB030 MH45	آفتابی استاندارد مهتابی	۱۲
---	----------------	--	------	---------------	--	----







ریسه های دو لاین وایرلس SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	سالوین SALVIN 	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۸۰ لامپ مصرف : ۹ وات روشنایی: ۶۵۰ لومن سایز : ۱۸ × ۸	سفید ○	2835 180L	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۵۰
۲		رابط بین سالوین وایرلس	سفید ○	1000205	----	۱
۳		سرسیم ریسه سالوین وایرلس	سفید ○	SOCKET 2835	----	۱
۴	سالوین SALVIN 	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۸۰ لامپ مصرف : ۹ وات روشنایی: ۶۵۰ لومن سایز : ۱۸ × ۸	سفید ○	2835 180L	● انبه ای ● زرد	۵۰
۵		سرسیم ریسه سالوین	سفید ○	SOCKET 2835	----	۱
۶		بست ریسه سالوین	سفید ○	BAST 2835	----	۱۰۰

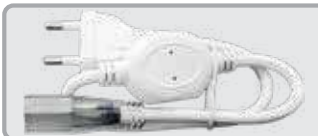
ریسه های نئون SMD 2835 ۲۲۰ ولت IP65

۷	ولز VILS 	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۴ وات روشنایی: ۲۵۰ لومن سایز : ۱۱ × ۶	سفید ○	2835 60P	○ مهتابی ● پرتقالی	۵۰
۸		سرسیم ریسه ولز	سفید ○	SOCKET N2835	----	۱

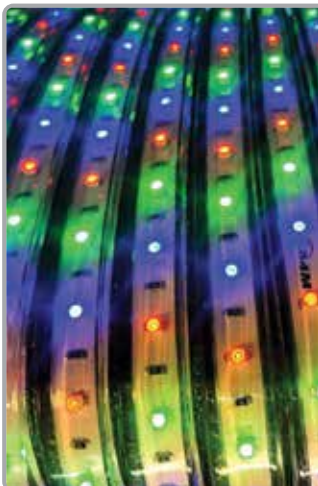
ریسه های نئون SMD 5050 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	ولگا VOLGA	تراشه : SMD ۵۰۵۰ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۳۵۰ لومن سایز : ۱۴ × ۷/۳	سفید ○	5050 60P	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۵۰
۲		تراشه : SMD ۵۰۵۰ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۳۲۰ لومن سایز : ۱۴ × ۷/۳	سفید ○	5050 60P	● قرمز ● سبز ● آبی ● صورتی	۵۰
۳		سر سیم ریسه ولگا	سفید ○	SOCKET 5050	----	۱
۴		بست ریسه ولگا	سفید ○	BAST 5050	----	۱۰۰
۵	لامبورن LAMBORN	تراشه : SMD ۵۰۵۰ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۳۲۰ لومن سایز : ۱۴ × ۷/۳	سفید ○	505060P RGB	R ● G ● B ●	۵۰
۶		سرسیم ریسه لامبورن RGB دکمه دار در ۸ رنگ ثابت	سفید ○	35050118	----	۵۰

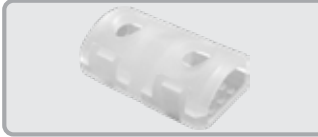
ریسه های SMD 5730 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	کروز CRUISE 	تراشه : SMD ۵۷۳۰ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۲۹۰ لومن سایز : ۱۴ × ۷/۳	○ سفید	5730 60L	● آفتابی ○ مهتابی	۵۰
۲		سرسیم ریسه کروز	○ سفید	SOCKET 5730	---	۱
۳		بست ریسه کروز	○ سفید	BAST 5730	---	۱۰۰

ریسه های SMD 3528 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۴	لاکسفورد LAXFORD 	تراشه : SMD ۳۵۲۸ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۳۲۰ لومن سایز : ۱۵ × ۸	○ سفید	3528 RGB	MULTI COLOR ● قرمز ● سبز ● آبی	۵۰
۵		سرسیم ریسه لاکسفورد	○ سفید	MULTI SOCKET	---	۱۰۰
۶		سرسیم ریسه RGB دکمه دار	○ سفید	RGB SOCKET	---	۵۰

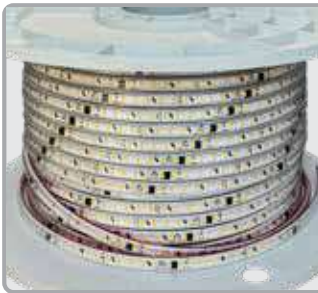
ریسه های وایرلس SMD 3535 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		تراشه : SMD ۳۵۳۵ تراکم : ۱۰۰ لامپ مصرف : ۸ وات روشنایی: ۶۶۰ لومن سایز : ۱۴ × ۸ واحدبرش: ۱۰ سانت	سفید ○	353510010	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ● انبه ای	۵۰
۲		رابط بین ویونا	سفید ○	1000206	---	۱
۳		سرسیم ریسه ویونا	سفید ○	SOKET WIRELESS 3535100	---	۱

ریسه های وایرلس SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۴		تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۲۰ لامپ مصرف : ۶/۵ وات روشنایی: ۵۵۰ لومن سایز : ۱۲ × ۵	سفید ○	2835120	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ● انبه ای ● قرمز ● سبز ● آبی	۵۰ - ۲۰۰
۵		رابط بین ویستا	سفید ○	1000204	---	۱
۶		سرسیم ریسه ویستا	سفید ○	SOKET WIRELESS 2835120	---	۱

ریسه های وایرلس SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | پشت چسب دار | IP44 | با قابلیت دیمپبل

۷		تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۲۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن سایز : ۱۰ × ۴ واحدبرش: ۱۰ سانت	سفید ○	1000158 1000227 1000226 1000228	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ● انبه ای	۵۰
---	---	--	--------	--	--	----

ریسه COB | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمیل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 نیکو NIKO	تراشه : COB تراکم : ۲۸۸ لامپ مصرف : ۱۰ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن سایز : ۶ × ۱۳ واحدبرش: ۵۰ سانت	سفید ○	3062012889	استاندارد ●	۵۰
۲		رابط بین نیکو	سفید ○	1000203	-----	۱
۳		سرسیم ریسه نیکو	سفید ○	SOKET NIKO	-----	۱

ریسه های وایرلس SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | پشت چسب دار | IP65 | با قابلیت دیمیل

۴	 دنیر DENIPER	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۱۰ لامپ مصرف : ۱۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰ لومن سایز : ۵ × ۱۲ واحدبرش: ۱۰ سانت	سفید ○	1000157	آفتابی ●	۱۰۰
---	--	--	--------	---------	----------	-----

ریسه وایرلس SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | پشت چسب دار | IP44 | با قابلیت دیمیل

۵	 ریوا RIVA	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۱۲ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن سایز : ۴/۵ × ۱۳ واحدبرش: ۵ سانت	سفید ○	328352240	مختابی ○ استاندارد ●	۵۰
۶		سرسیم ریسه ریوا	سفید ○	SOKET RIVA	-----	۱

ریسه COB | ۲۴ ولت | پشت چسب دار | IP68 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	ایوان EVAN	تراشه : COB تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۱۰ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن سایز : ۱۰/۴ واحدبرش: ۲/۵ سانت	سفید ○	1000178	○ مهتابی ● استاندارد	۵۰



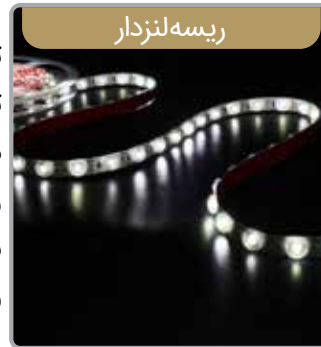
ریسه COB | ۲۴ ولت | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۲	شنل SHANL	تراشه : COB تراکم : ۲۵۲ لامپ مصرف : ۱۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰ لومن سایز : ۷/۵ × ۲ واحدبرش: ۵/۵ سانت	سفید ○	310000252	● استاندارد	۱۰
---	--------------	---	--------	-----------	-------------	----



ریسه SMD 2835 | ۲۴ ولت | پشت چسب دار | IP20 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۳	بالتیک BALTIC	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۴۸ لامپ مصرف : ۱۸ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن سایز : ۱۳ × ۸ واحدبرش: ۲ سانت	سفید ○	1000179	○ مهتابی ● استاندارد	۱۰
---	------------------	---	--------	---------	-------------------------	----



ریسه SMD 2835 | ۲۴ ولت | پشت چسب دار | IP20 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۴	برودی BRODY	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۱۶ وات روشنایی: ۱۳۵۰ لومن سایز : ۱۰ واحدبرش: ۲/۵ سانت	سفید ○	32835124 V2402 32835124 V2409	● آفتابی ● استاندارد	۱۰
---	----------------	---	--------	--	-------------------------	----



ترانس | ۲۴ ولت

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		ولتاژ : ۲۴ ولت توان : ۲۰۰ وات آمپر : ۸٫۳ سایز : ۲۹ × ۵۹ × ۲۰۷	سفید ○	MBT 200W24V	-----	۵۰

ریسه های SMD 5050 | ۱۲ ولت | پشت چسب دار | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

اروند ----- ARVAND		تراشه : SMD ۵۰۵۰ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۸٫۵ وات واحدبرش: ۵ سانت (۳ چیپ) طول رول: ۵ متر	سفید ○	MBSMD 5050 60P12V	● آفتابی ● استاندارد ● قرمز ● سبز ● آبی ● پرتقالی	۲۰ رول
--------------------------	--	--	--------	-------------------------	--	--------

۳		دراپور ریسه ۵ آمپر ۱۲ ولت	سفید ○	3505035	-----	۱۲
---	---	---------------------------	--------	---------	-------	----

ریسه های SMD 3528 | ۱۲ ولت | پشت چسب دار | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ارس ----- ARAS		تراشه : SMD ۳۵۲۸ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۶ وات واحدبرش: ۵ سانت (۳ چیپ) طول رول: ۵ متر	سفید ○	MB3528 12V	○ مهتابی	۲۵ رول
----------------------	---	--	--------	---------------	----------	--------

ریسه های فلکسی گرد ۳۳۰ درجه | SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 بلفورد BELFORD	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۰۸ لامپ مصرف : ۸ وات روشنایی: ۲۰۰ لومن سایز : Ø ۱۷,۵	○ سفید	STIRIP 330	● آفتابی ○ مهتابی ● قرمز ● سبز ● آبی ● نارنجی	۵۰
۲		سرسیم ریسه بلفورد	○ سفید	POWER 330	---	۱

ریسه های فلکسی SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

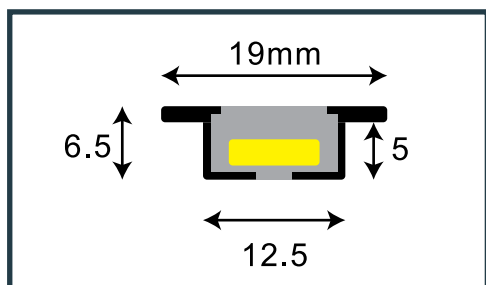
۳	 پارانا PARANA	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۴۴ لامپ مصرف : ۸ وات روشنایی: ۵۵۰ لومن سایز : ۱۵,۵ × ۱۵,۵	○ سفید	1000146 1000147 1000148	● آفتابی ● استاندارد ● انبه ای	۵۰
۴		سر سیم ریسه پارانا	○ سفید	1000193	---	۱

ریسه های فلکسی SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۵	 رویال ROYAL	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۰۸ لامپ مصرف : ۸ وات روشنایی: ۱۸۵ لومن سایز : ۱۶ × ۸	○ سفید	MBMINIU 2835108P	● سبز	۵۰
۶		سرسیم ریسه رویال	○ سفید	2835 POWER108	---	۱

ریسه توکار خطی | SMD 2025 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	ماترا MATRA	تراشه : SMD ۲۰۲۵ تراکم : ۲۸۰ لامپ مصرف : ۸٫۵ وات روشنایی: ۵۸۰ لومن واحدبرش: ۵۰ سانت سایز : روی ریشه ۱۹×۶٫۵ سایز : پشت ریشه ۱۲٫۵×۵	سفید ○ مشکی ●	320251280	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵۰
۲		سرسیم ریشه ماترا	سفید ○	SOKET 320251280	-----	۱
۳		درپوش انتهایی ماترا	سفید ○	END CAP 320251280	-----	۱



- **LED Type:** SMD2025
- **LED QTY:** 280leds/m
- **Input Power:** 8.5 w/m
- **Input Voltage:** AC220V
- **Output Voltage:** DC208V
- **Luminous(Lm):** 580lm/M
- **Cuttable Unit:** Every 0.5 meter
- **Colour:** 3000K , 4000K
- **Material :** PVC
- **CRI(Ra>):** 80
- **Power Factor:** >0.95
- **Beam angle:** 120 Degree
- **Output current:** 38mA/M
- **Package:** 50m/reel, 1 reel



چراغ های جت لایت پاور LED | IP65

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	لاندا LANDA	توان : ۳ وات زاویه تابش: ۵ درجه سایز : ۴۳ × ۹۰ × ۱۰۶	● مشکی	50192003	○ مهتابی	۵۰
۲		توان : ۱۰ وات زاویه تابش: ۵ درجه سایز : ۱۳۸ × ۷۰ × ۱۲۰	○ طوسی	50192010	● آفتابی ● نارنجی ● سبز	۲۰
۳		توان : ۲۰ وات زاویه تابش: ۸ درجه سایز : ۱۴۰ × ۱۰۰ × ۱۶۰	● مشکی	50192020	● آفتابی	۱۲

چراغ های پروژکتوری پاور LED | IP65 | نیزه ای و پایه دار

۴	تتا TETA	توان : ۷ وات (۷×۱ وات) کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۱۱۲ × ۹۰	● مشکی	SP7x1	○ مهتابی ● بنفش ● نارنجی	۳۰
۵		توان : ۵ وات (۵×۱ وات) روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۹۸ × ۸۵	● مشکی	VP02051	○ مهتابی	۱۰
۶		توان : ۱۵ وات (۱۵×۱ وات) روشنایی: ۱۰۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۶۵ × ۱۰۲	● مشکی	VP02151	○ مهتابی	۵

چراغ های پروژکتوری COB | IP65 | نيزه ای و پایه دار

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	دلتا DELTA 	توان : ۵ وات پایه : ثابت روشنایی: ۴۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۲۴۵ × ۶۰ × ۴۳	● مشکی	MB005 305RD	○ مهتابی	۵۰
۲	کاراکال CARACAL 	سریچ : ۱ × GU۱۰ پایه : چمنی دیفیوزر : شیشه سکوریت سایز : ۱۶۸ × ۱۴۰ × Ø۶۰	● مشکی	1000163	لامپ خور	۲۰
۳	دلفی DELPHI 	توان : ۵ وات پایه : چمنی روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۲۳۵ × ۷۵ × ۷۰	● مشکی	MB006 308RD	● آفتابی ○ مهتابی	۵۰
۴		توان : ۵ وات پایه : ثابت روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۲۰ × ۶۰ × ۷۰	● مشکی	MB006 308CO	● پرتقالی	۵۰
۵		توان : ۵ وات پایه : ثابت روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۲۰ × ۶۰ × ۷۰	● مشکی	MB006 308RGB	R ● G ● B ●	۵۰
۶		نیزه چراغ چمنی بدنه آلومینیومی	● مشکی	500551	---	۱



● مجتمع مسکونی | ارتش



● مجتمع مسکونی | ولنچک



● پروژه اداری جام ملت | تقاطع شریعتی و همت



● پروژه پلاتینیوم | سوهانک



● پروژه مسکونی دیپلمات | کیش



● مجتمع تجاری اداری سینا | شهرک غرب

چراغ های ریلی | COB | INDOOR TRACK

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 روتانو ROTANO	توان: ۷ وات روشنایی: ۶۳۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز: ۴۸ × ۱۴۰ × ۱۷۰	● مشکی	10025007	● آفتابی	۴۰

پروژکتورهای سنسوردار SMD | و IP6۵ | SMD by OSRAM

۲	 ایوا EVA	توان: ۵۰ وات روشنایی: ۴۷۵۰ لومن سایز: ۲۰۸ × ۲۱۵ × ۲۵	○ طوسی	20625050	○ مهتابی	۲۰
---	--	---	--------	----------	----------	----

۳		توان: ۱۰۰ وات روشنایی: ۹۵۰۰ لومن سایز: ۲۵۴ × ۲۶۰ × ۲۵	○ طوسی	20635100	○ مهتابی	۱۰
---	---	--	--------	----------	----------	----

پروژکتورهای SMD - FLAT | IP65

۴	 گاما GAMMA	توان: ۳۰ وات روشنایی: ۲۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۱۹۲ × ۱۷۲ × ۶۰	● مشکی	MBFL 30W	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰
---	---	---	--------	------------------------	---------------------------------	----

پروژکتورهای SMD | IP65 | SMD by OSRAM

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 اُمگا OMEGA	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۸۰۰ لومن سایز : ۲۱۵ × ۱۴۵ × ۳۰	● مشکی	MB100030 MB100032	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۲		توان : ۵۰ وات روشنایی: ۴۰۰۰ لومن سایز : ۲۰۴ × ۱۴۴ × ۲۵	○ طوسی	501020501 501020502	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۳		توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۸۰۰۰ لومن سایز : ۲۸۰ × ۱۹۵ × ۳۴	○ طوسی	501021002 501021001	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰
۴		توان : ۱۵۰ وات روشنایی: ۱۲۰۰۰ لومن سایز : ۳۰۴ × ۲۲۴ × ۲۵	○ طوسی	501021501 501021502	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰
۵		توان : ۲۰۰ وات روشنایی: ۱۸۰۰۰ لومن سایز : ۳۸۴ × ۲۶۴ × ۲۵	○ طوسی	1000134	○ مهتابی	۵
۶		توان : ۳۰۰ وات روشنایی: ۲۷۰۰۰ لومن سایز : ۴۵۰ × ۳۰۸ × ۲۵	○ طوسی	501023002	○ مهتابی	۵

SMD by OSRAM | IP65 | پروژکتورهای SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	اسلیم SLIM	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۹۰ × ۱۷۰ × ۱۰۰	● مشکی	50092030	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰
۲		توان : ۵۰ وات روشنایی: ۴۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۶۰ × ۱۸۰ × ۳۰	● مشکی	500920501 500920502	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۳		توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۸۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۰ × ۲۵۴ × ۳۵	● مشکی	500921001 500921002	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰
۴		توان : ۱۵۰ وات روشنایی: ۱۲۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۶۵ × ۳۰۰ × ۳۵	● مشکی	500921501 500921502	● آفتابی ○ مهتابی	۱۰

پروژکتورهای SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
ای تی جی ATG		توان : ۱۵ وات - IP۶۵ روشنایی: ۱۰۵۰ لومن سایز : ۱۴۰ × ۱۲۵ × ۳۵	● مشکی	MBATG 15W	○ مهتابی	۴۰
		توان : ۶۰ وات - IP۶۵ روشنایی: ۴۲۰۰ لومن سایز : ۲۵۰ × ۲۳۰ × ۴۵	● مشکی	MBATG 60W	○ مهتابی	۸
		توان : ۱۰۰ وات - IP۶۵ روشنایی: ۷۰۰۰ لومن سایز : ۳۵۰ × ۲۴۰ × ۴۵	● مشکی	MBATG 100W	● آفتابی	۸
		توان : ۳۰۰ و ۴۰۰ وات ترانس : دارد زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۳۸۰ × ۶۰	● مشکی	MBATG 300W MBATG 400W	● آفتابی ○ مهتابی	۱
دانته DANTE	SMD by OSRAM					
		توان : ۲۰۰ وات - IP۶۶ روشنایی: ۲۲۰۰۰ لومن سایز : ۲۸۰ × ۳۸۰ × ۳۵	○ طوسی	20645200	○ مهتابی	۵
		توان : ۳۰۰ وات - IP۶۶ روشنایی: ۳۳۰۰۰ لومن سایز : ۲۸۰ × ۳۸۰ × ۳۵	○ طوسی	20655300	○ مهتابی	۵
		توان : ۴۰۰ وات - IP۶۶ روشنایی: ۴۴۰۰۰ لومن سایز : ۴۱۰ × ۳۲۵ × ۳۵	○ طوسی	20665400	○ مهتابی	۵

پروژکتور سولار SMD | IP 65 | دارای ریموت کنترل | مجهز به سنسور حرکتی | با قابلیت شارژ در هوای ابری

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	فانوس FANOS	دارای ۴ سال گارانتی	توان : ۱۲۰ وات روشنایی: ۱۵۰۰ لومن سایز چراغ: ۲۰۰ × ۲۲۶ × ۴۵ سایز پنل: ۳۹۰ × ۲۳۵ × ۱۷ باتری : لیتیومی	طوسی	۱۰۰۰۱۳۵	○ مهتابی
۲		توان : ۲۴۰ وات روشنایی: ۳۰۰۰ لومن سایز چراغ: ۲۸۶ × ۲۵۸ × ۴۵ سایز پنل: ۳۹۰ × ۳۷۵ × ۱۷ باتری : لیتیومی	طوسی	۱۰۰۰۱۳۶	○ مهتابی	۳
۳		توان : ۳۰۰ وات روشنایی: ۳۵۰۰ لومن سایز چراغ: ۲۸۶ × ۲۵۸ × ۴۵ سایز پنل: ۳۹۰ × ۴۵۰ × ۱۷ باتری : لیتیومی	طوسی	۱۰۰۰۱۳۷	○ مهتابی	۳

چراغ SMD | مقاوم در برابر ساعقه

۴	فوتون PHOTON	توان : ۱۰۰ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۱۰۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۷۰ × ۲۴۰ × ۸۱	طوسی	TS10W40A010 50132100	● آفتابی ○ استاندارد ○ مهتابی	۱
۵	SMD by OSRAM	توان : ۲۰۰ وات کد آی پی : IP۶۶ روشنایی: ۱۹۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۷۰ × ۲۴۰ × ۸۱	● مشکی	501122001	○ مهتابی	۴

پروژکتور آویز کارگاهی SMD | IP65 | SMD by OSRAM

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱۰		توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۶۰ × ۳۴	طوسی ●	1000138	○ مهتابی	
				1000139	● استاندارد	
۱۰		توان : ۲۰۰ وات روشنایی: ۲۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۳۲ × ۳۴	طوسی ●	1000140	○ مهتابی	
				1000141	● استاندارد	
۸		توان : ۱۰۰ وات ترانس : دارد روشنایی: ۱۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۴۰ × ۹۰	مشکی ●	500521001	○ مهتابی	
				500521009	● استاندارد	
۱		توان : ۱۵۰ وات ترانس : ندارد روشنایی: ۱۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۱۰ × ۱۰۰	مشکی ●	50052150	● استاندارد	
۴		توان : ۲۰۰ وات ترانس : دارد روشنایی: ۲۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۴۰ × ۱۲۰	مشکی ●	500522001	○ مهتابی	
				500522009	● استاندارد	

فانتوم

PHANTOM

۱

۲

آتریس

ATRIS

۳

۴

۵



VA

لامپ چتری کارگاهی سرپیچ E27 | SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	لینوکس LINUX	توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۹۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۴۵۰ × ۲۰۰	مشکی ●	4110202100	○ مهتابی ● استاندارد	۳



چراغ مگنتی لیزر بلید (COB Grille Light) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

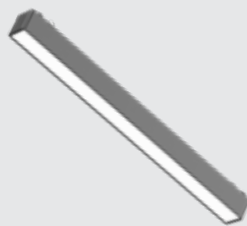
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۶ وات سایز : ۱۲۲ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 6 W	● استاندارد	۱
۲		توان : ۱۲ وات سایز : ۲۳۰ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 12 W	● استاندارد	۱
۳		توان : ۱۸ وات سایز : ۳۳۸ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 18 W	● استاندارد	۱
۴		توان : ۲۴ وات سایز : ۴۴۵ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 24 W	● استاندارد	۱
۵		توان : ۳۰ وات سایز : ۵۵۵ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 30 W	● استاندارد	۱



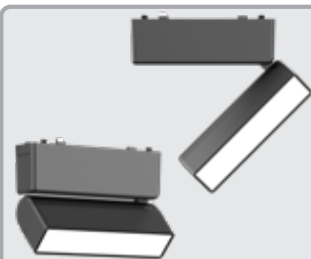
چراغ مگنتی لیزر بلید متحرک (COB Folding Light) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۶ وات سایز : ۱۲۲ × ۲۶ × ۸۰ : قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBCOB06 6 W	● استاندارد	۱
۲		توان : ۱۲ وات سایز : ۲۳۰ × ۲۶ × ۸۰ : قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBCOB06 12 W	● استاندارد	۱

چراغ مگنتی خطی (SMD Linear Light) | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۳		توان : ۱۸ وات سایز : ۳۱۵ × ۲۶ × ۲۴ :	● مشکی	MBSMD01 18 W	● استاندارد	۱
۴		توان : ۲۴ وات سایز : ۶۱۵ × ۲۶ × ۲۴ :	● مشکی	MBSMD01 24 W	● استاندارد	۱
۵		توان : ۳۰ وات سایز : ۹۱۵ × ۲۶ × ۲۴ :	● مشکی	MBSMD01 30 W	● استاندارد	۱

چراغ مگنتی خطی متحرک (SMD Folding Light) | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۱۲ وات سایز : ۲۳۰ × ۲۶ × ۸۰ : قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBSMD05 12 W	● استاندارد	۱

چراغ مگنتی COB گرد (Track COB) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۱		توان : ۹ وات سایز : ۹۵ × ۳۰ : قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBCOB13 9 W	● استاندارد	۱
---	---	--	--------	----------------	-------------	---

چراغ مگنتی SMD گرد (Track SMD) | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۱		توان : ۹ وات سایز : ۹۵ × ۳۰ : قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBSMD12 9 W	● استاندارد	۱
---	---	--	--------	----------------	-------------	---

چراغ مگنتی SMD تیوب (SMD Beam Light Tube) | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۱		توان : ۹ وات سایز : ۳۰۰ × ۲۶ : قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBSMD18 9 W	● استاندارد	۱
---	---	---	--------	----------------	-------------	---

۱		توان : ۱۸ وات سایز : ۶۰۰ × ۲۶ : قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBSMD18 18 W	● استاندارد	۱
---	---	--	--------	-----------------	-------------	---

چراغ مگنتی ستا (COB Ternary Light) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۶ وات سایز : ۱۲۲ × ۲۶ × ۵۵	● مشکی	MBCOB09 6 W	● استاندارد	۱

چراغ مگنتی ریلی (COB Spot Light) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۱		توان : ۱۰ وات سایز : ۴۸ × ۱۰۵ قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBCOB07 10 W	● استاندارد	۱
---	---	---	--------	-----------------	-------------	---

۱		توان : ۲۰ وات سایز : ۵۸ × ۱۳۰ قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBCOB07 20 W	● استاندارد	۱
---	---	---	--------	-----------------	-------------	---

۱		توان : ۲۰ وات (۱۰×۲ وات) سایز : ۴۸ × ۱۰۵ قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBCOB08 10W + 10W	● استاندارد	۱
---	---	--	--------	----------------------	-------------	---

۱		توان : ۳۰ وات سایز : ۶۸ × ۱۵۵ قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBCOB07 30 W	● استاندارد	۱
---	---	---	--------	-----------------	-------------	---

چراغ مگنتی فلکسی (SMD Hose Light) | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۲۲ وات سایز : ۱۰۰۰ L (یک متر)	● مشکی	MBSMD19 22 W	● استاندارد	۱

چراغ مگنتی COB استوانه ای آویز (COB Pendant Light) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۱		توان : ۶ وات سایز : ۳۰۰ × ۳۰	● مشکی	MBCOB16 6 W	● استاندارد	۱
۱		توان : ۱۲ وات سایز : ۳۰۰ × ۴۰	● مشکی	MBCOB16 12 W	● استاندارد	۱

چراغ مگنتی SMD کروی آویز (SMD Pendant Light Spherical) | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۱		توان : ۶ وات سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBSMD15 6 W	● استاندارد	۱
---	---	--	--------	----------------	-------------	---

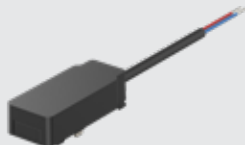
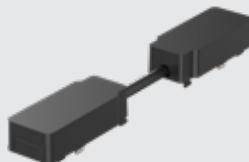
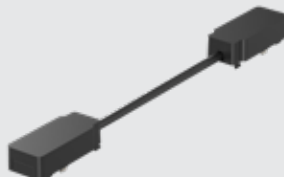
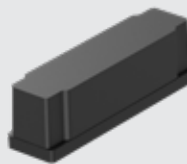
چراغ مگنتی SMD کروی (Track SMD Soft Light Spherical) | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۱		توان : ۶ وات سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	● مشکی	MBSMD14 6 W	● استاندارد	۱
---	---	--	--------	----------------	-------------	---

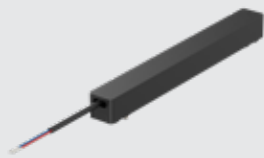
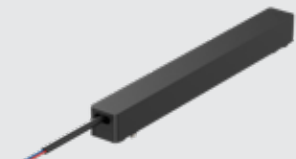
چراغ مگنتی اسپات روکار (COB Round Spot) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۶ وات سایز : ۷۵ × ۷۵ قابلیت : تنظیم زاویه	● مشکی	MBCOB10 6 W	● استاندارد	۱

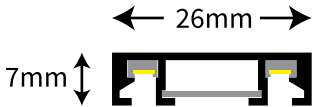
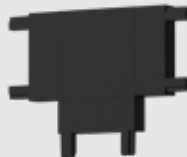
رابط الکتریکال ریل توکار | دارای ۳ سال گارانتی

۱		کانکتور درایور خارجی سایز : ۶۶ × ۲۶ × ۱۵	● مشکی	MBCM02	---	۱
۲		رابط الکتریکال مستقیم سایز : ۱۸۰ × ۲۶ × ۱۵	● مشکی	MBCM03	---	۱
۳		رابط الکتریکال متحرک سایز : ۲۹۰ × ۲۶ × ۱۵	● مشکی	MBCM04	---	۱
۴		جعبه پوشش کابل درایور سایز : ۹۹ × ۲۶ × ۳۰	● مشکی	MBCM01	---	۱

دراپور ریل روکار و توکار (Internal Driver) | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		توان : ۱۰۰ وات سایز : ۲۴ × ۲۶ × ۲۱۰	● مشکی	MBDriver 100W	۱
۲		توان : ۲۰۰ وات سایز : ۲۴ × ۲۶ × ۲۳۰	● مشکی	MBDriver 200W	۱
ریل مگنت آویز (Hoisting install track) نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.					
۳		شاخه : ۳ متری جنس بدنه: آلومینیوم سایز : ۳۷ × ۲۹/۵ × ۸۸ اتصالات : به صورت مستقیم و زاویه ۹۰ درجه	● مشکی	MBTR033	۱ متر
۴		رابط ریل مگنت آویز زانو ۹۰ درجه (ال)	● مشکی	MBTR03-2	۱
۵		لوازم نصب آویز	○ نقره ای	MBTR03-3	۱
		قطعه اتصال ریل آویز	● مشکی	MBTR02-3	۱

ریل مگنت روکار اسلیم (Slim Surface Track) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.

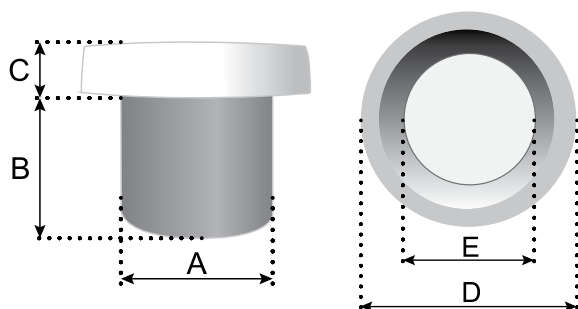
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		شاخه : ۲متری و ۳متری جنس بدنه: آلومینیوم سایز : ۷ × ۲۶ × ۵۵ اتصالات : به صورت مستقیم و زوایای مختلف	● مشکی	MBST012 MBST013	۱ متر 
۲		رابط ریل مگنت روکار زاویه ۹۰ درجه دیوار به سقف سایز ۷ × ۲۶ × ۱۹	● مشکی	MBST01-1	۱
۳		رابط ریل مگنت روکار مستقیم سایز ۷ × ۲۶ × ۴۷	● مشکی	MBST01-2	۱
۴		رابط ریل مگنت روکار رابط ۹۰ درجه (آل) سایز ۷ × ۳۷ × ۳۷	● مشکی	MBST01-3	۱
۵		رابط ریل مگنت روکار سه طرفه سایز ۷ × ۳۷ × ۴۷	● مشکی	MBST01-4	۱
۶		رابط ریل مگنت روکار چهار طرفه سایز ۷ × ۴۷ × ۴۷	● مشکی	MBST01-5	۱

ریل مگنت توکار بدون لبه (تریم لس) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		شاخه : ۲متری و ۳متری جنس بدنه: آلومینیوم سایز : ۳۱ × ۲۶ × ۰۰ عرض برش: ۳۲ میلیمتر اتصالات : مستقیم و زاویه ها	مشکی ●	MBST042 MBST043	۱ متر
۲		رابط ریل مگنت توکار زاویه ۹۰ درجه دیوار به سقف	مشکی ●	MBST04-1	۱
۳		رابط ریل مگنت توکار زانو ۹۰ درجه (ال)	مشکی ●	MBST04-2	۱
۴		رابط ریل مگنت توکار سه طرفه	مشکی ●	MBST04-3	۱
۵		رابط ریل مگنت توکار چهار طرفه	مشکی ●	MBST04-4	۱

هواکش فورام | کم صدا | ۱۸ ماه گارنتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱۲	 ایرنوا AIRNOVA	توان : ۱۲ وات-۲۲۰ ولت	سفید ○	10000112	
		قطر خروجی : ۱۰ سانتی متر	مشکی ●	10000113	
		جریان هوا : ۱۲۰ متر مکعب در ساعت	نقره ای ○	10000114	
		مساحت پوشش : ۶ تا ۱۰ مترمربع	طلایی ●	10000115	
		سایز : ۱۷۰ × ۱۱۱ :	گرانیتی ○	10000117	
			کروم ○	10000116	



ابعاد : (میلی متر)

A : 94 D : 170
B : 70 E : 93
C : 41



سوکت پاپ آپ 4M | (رنگ بدنه سفید و مشکی سفارشی)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱	 دیفینه DAFINEH	مدل : سوکت رومیزی توکار	نقره ای ○	MBDS06	
		پریر : دو سوکت برق	سفید ○	S22	
		USB : دو پورت USB	مشکی ●		
		پریر : چهار سوکت برق			

آیفون تصویری 4M

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		مدل : آیفون تصویری تک واحدی مانیتور : ۷ اینچ رنگی امکانات : باز کردن درب پارکینگ راه اندازی : با ۲ رشته سیم	سفید ○	RL-03M3	

لامپ هالوژنی | با سرپیچ GU10

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۷ وات SMD	سفید ○	100007	آفتابی ●	۱۰۰
				100008	استاندارد ●	
				100015	مهتابی ○	

لامپ اشکی | با سرپیچ E14

۲		توان : ۷ وات	سفید ○	100009	آفتابی ●	۱۰۰
				100010	استاندارد ●	
				100016	مهتابی ○	

لامپ حبابی | با سرپیچ E27

۳		توان : ۹ وات	سفید ○	100001	آفتابی ●	۱۰۰
				100002	مهتابی ○	
۴		توان : ۱۲ وات	سفید ○	100003	آفتابی ●	۱۰۰
				100004	مهتابی ○	
۵		توان : ۱۵ وات	سفید ○	100017	آفتابی ●	۵۰
				100018	مهتابی ○	
۶		توان : ۱۸ وات	سفید ○	100005	آفتابی ●	۵۰
				100006	مهتابی ○	
۷		توان : ۲۵ وات	سفید ○	100021	آفتابی ●	۵۰
				100022	مهتابی ○	
۸		توان : ۳۰ وات	سفید ○	100011	آفتابی ●	۲۰
				100012	مهتابی ○	
۹		توان : ۴۰ وات	سفید ○	100023	آفتابی ●	۱۰
				100024	مهتابی ○	
۱۰		توان : ۵۰ وات	سفید ○	100013	آفتابی ●	۱۰
				100014	مهتابی ○	

لامپ شمعی لوستری E14-SMD-CANDEL | بدون ضمانت

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۴ وات روشنایی: ۳۸۰ لومن	سفید ○	MBCT 04	آفتابی ● مهتابی ○	۵۰

لامپ های فیلامانی دکوراتیو ادیسون زاویه ۳۶۰ درجه | با سرپیچ E27

۲		توان : ۱۰ وات روشنایی: ۷۲۰ لومن سایز : ۱۲۵ × ۱۷۶	سفید ○	MB10 G125	آفتابی ●	۲۰
۳		توان : ۸ وات روشنایی: ۵۲۰ لومن سایز : ۱۲۵ × ۱۷۶	سفید ○	MB8 G126	آفتابی ●	۲۰
۴		توان : ۸ وات روشنایی: ۶۱۰ لومن سایز : ۹۵ × ۱۳۵	سفید ○	MB8 G95	آفتابی ●	۵۰

سرپیچ برنجی لوکس راکورد دار | با سرپیچ E27

۵		سرپیچ آویز لوکس برنجی	طلایی ●	E27	-----	۱
---	---	-----------------------	---------	-----	-------	---

قاب هالوژن

۶		جنس بدنه : دایکاست سایز : ۱۰۵ × ۲۶ فرم : ۸۰	سفید ○ نقره ای ● ترکیبی ○ طلایی ● مشکی ●	MB330	-----	۱۰۰
۷		جنس بدنه : ABS سایز : ۱۰۵ × ۲۶ فرم : ۸۰	سفید ○ مشکی ●	MB331	-----	۱۰۰

سنسورهای حرکتی INFRARED حساسیت ۳ تا ۲۰۰۰ لوکس (SENSOR)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		مدل : سقفی توکار توان : ۱۲۰۰ وات فاصله : دید ۲۶ متر شعاع دید: ۳۶۰ درجه فریم : ۸۰ - سه سنسور	سفید ○	ST42B	۵۰
۲		مدل : لنزی توان : ۸۰۰ وات فاصله : دید ۶ متر شعاع دید: ۳۶۰ درجه	سفید ○	ST24	۱۰۰
۳		مدل : سقفی روکار توان : ۳۰۰ وات فاصله : دید ۱۲ متر شعاع دید: ۳۶۰ درجه	سفید ○	ST06B	۵۰
۴		مدل : سقفی توکار توان : ۵۰۰ وات رشته ای نوع : تک سنسور شعاع دید: ۳۶۰ درجه فریم : ۸۰	سفید ○	1000120	۵۰
۵		سنسور یدکی سقفی سنسور دار	سفید ○	S101	۱۰۰

سنسورهای حرکتی MACROWAVE حساسیت ۳ تا ۲۰۰۰ لوکس (SENSOR)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		مدل : سقفی روکار تخت توان : ۱۲۰۰ وات فاصله : دید ۲۴ متر شعاع دید: ۳۶۰ درجه	سفید ○	ST700C	۵۰
۲		مدل : سربچی آویز توان : ۶۰ وات فاصله : دید ۱۰ متر شعاع دید: ۳۶۰ درجه	سفید ○	ST751	۵۰
۳		مدل : سقفی توکار توان : ۱۲۰۰ وات فاصله : دید ۸ متر شعاع دید: ۳۶۰ درجه فریم : ۷۰	سفید ○	ST753	۵۰

فتوسل

۵۰	12012010	سفید ○	فتوسل ۱۰ آمپر	فتوسل PHOTOCELL  ۴ ۵ ۶
۵۰	12012016	سفید ○	فتوسل ۱۶ آمپر	
۵۰	12012025	سفید ○	فتوسل ۲۵ آمپر	

دراپورهای UPS قابل استفاده در انواع چراغ های SMD و COB

۱	DRIVER UPS	سفید ○	دراپور ۳-۴۰ ولت اضطراری استفاده در چراغ های DOWN LIGHT		V
---	---------------	--------	--	---	---

کابل کواکسیال با فویل و شیلد

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		مدل : کابل آنتن نوع : کابل ۲۷ - ۴/۵۰ امپدانس : ۷۵ اهم سیم : مغز تمام مس	سفید ○	10 = 500 S 12 = 100 S	۱ متر

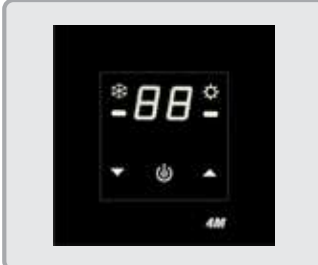
نوار چسب برق 3M

تری ام	۳M	طول : ۱۸/۳۰ متر عرض : ۱۶ میلی متر ضخامت : ۰/۱۵ میلی متر	سفید ○	1000074	۱۰۰
۲					

سر پیچ فتوسل دار هوشمند با تایمر ۴ زمانه (فصلی)

سریچ	معمولی (E۲۷) کلیدفرمان : حالت فتوسل حالت رندوم حالت ۴ ساعته حالت ۸ ساعته	سفید ○	FOTE27	۵۰	
۳					

ترموستات لمسی مناسب برای کنترل فن کویل

مدل : ترموستات توکار	نوع کلید : کلید لمسی	نوع نصب : قوطی معمولی	سایز : ۸۶ × ۸۶ × ۴۸	سفید ○ مشکی ●	TEC650	۱
۴						
مدل : ترموستات روکار	نوع کلید : کلید لمسی	نوع نصب : روکار	سایز : ۸۶ × ۸۶ × ۲۴	سفید ○ مشکی ●	TEC550	۱
۵						

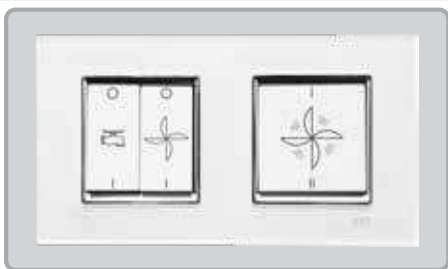
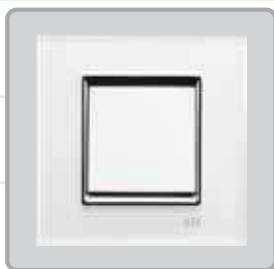
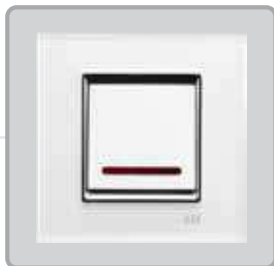
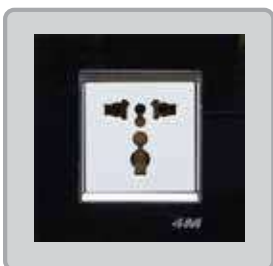
کلیدهای لمسی | همراه با قوطی مخصوص (TOUCH SWITCH)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		نوع کلید : تک پل لمسی سایز : ۵۸ × ۸۸ × ۸۸	سفید ○ مشکی ●	RLK1	۳۰
۲		نوع کلید : دو پل لمسی سایز : ۵۸ × ۸۸ × ۸۸	سفید ○ مشکی ●	RLK2	۳۰
۳		نوع کلید : سه پل لمسی سایز : ۵۸ × ۸۸ × ۸۸	سفید ○	RLK3	۳۰

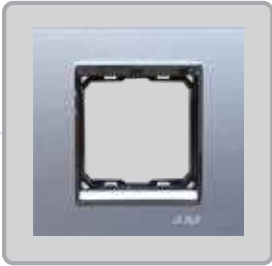
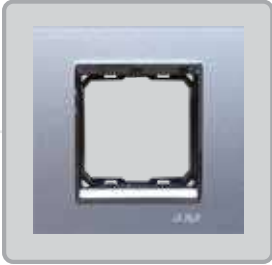
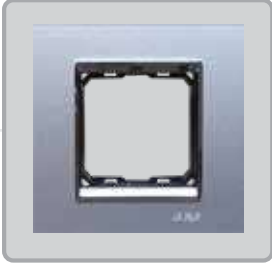
کلیدهای لمسی | نصب در قوطی معمولی (TOUCH SWITCH)

۴		نوع کلید : تک پل لمسی سایز : ۴۸ × ۸۶ × ۸۶	سفید ○ مشکی ●	TEC-661	۱
۵		نوع کلید : دو پل لمسی سایز : ۴۸ × ۸۶ × ۸۶	سفید ○ مشکی ●	TEC-662	۱
۶		نوع کلید : سه پل لمسی سایز : ۴۸ × ۸۶ × ۸۶	سفید ○ مشکی ●	TEC-664	۱

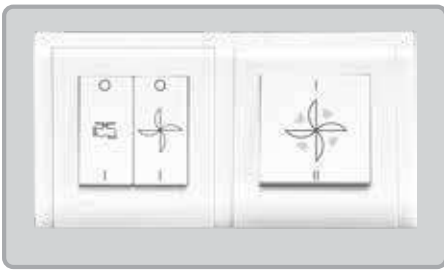
مدل ماهور (مکانیزم سفید با کادر پلکسی)

شرح کالا	محصول	شرح کالا	محصول
کلید کولر دوخانه کامل		کلید تک پل کامل کلید تک پل تبدیل کامل کلید تک پل صلیبی کامل	
کلید دیمر کامل		کلید تک پل روشنایی کامل کلید تبدیل روشنایی کامل	
پریز برق دوکاره کامل		کلید شاسی زنگ کامل	
پریز UPS کامل		کلید شاسی تایمر کامل	
پریز برق ارتدار کامل		کلید دو پل کامل کلید دو پل تبدیل کامل	
پریز برق جهانی کامل		کلید دو پل روشنایی کامل	

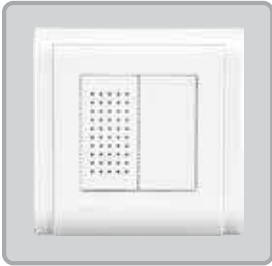
مدل ماهور (مکانیزم سفید با کادر پلکسی)

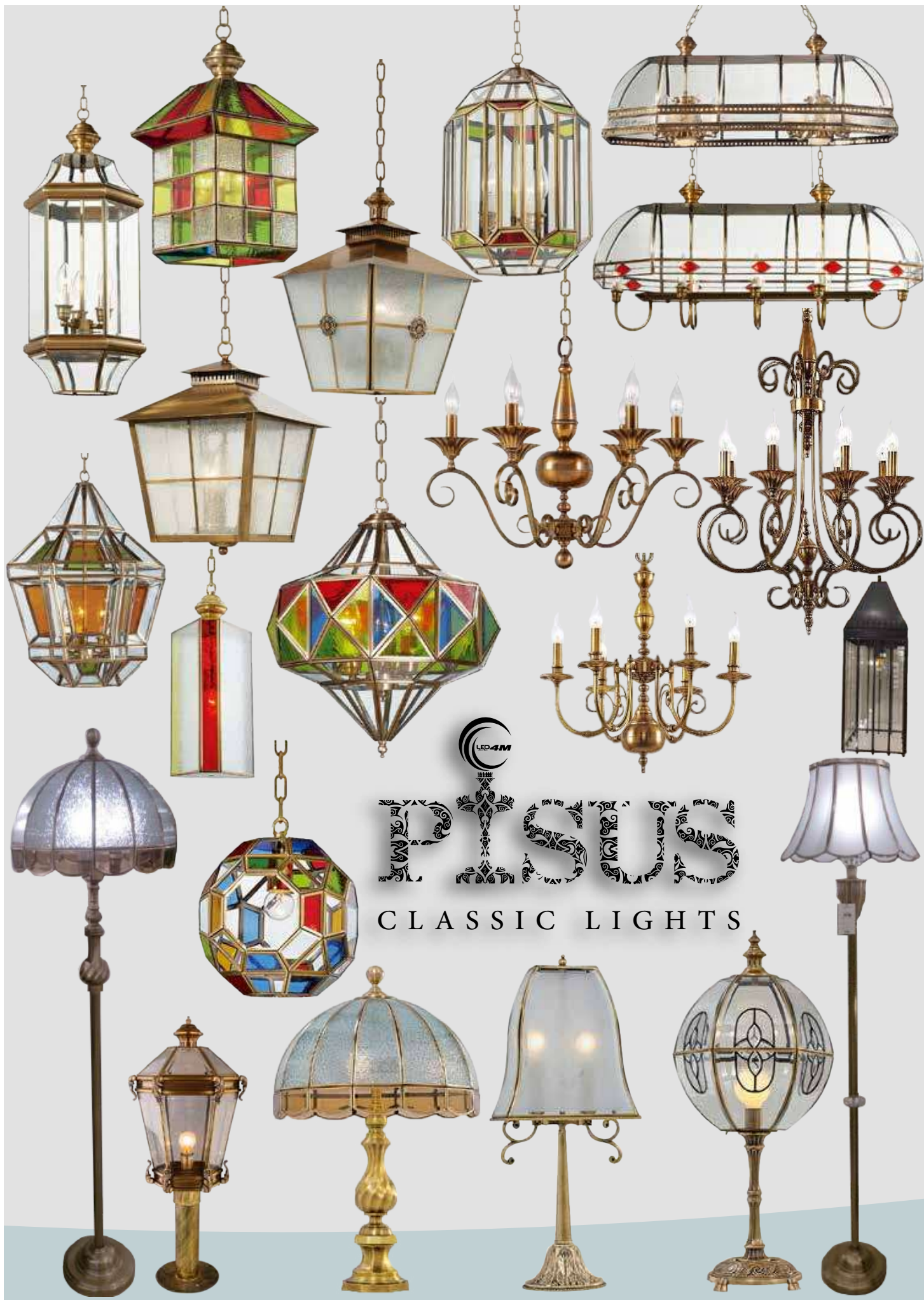
شرح کالا	محصول	شرح کالا	محصول
پریز شبکه کامپیوتر CAT5 کامل		پریز آنتن کامل	
زنگ الکترونیک (بیزر) کامل		پریز آنتن دابل کامل	
کادر تک خانه		پریز تلفن کامل	
کادر سه خانه		پریز تلفن دابل کامل	
کادر چهارخانه		پریز تلفن و آنتن کامل	
کادر پنج خانه		کلید صوتی کامل	
کادر شش خانه			
حلقه			

مدل جول در رنگ های سفید و طوسی (Jewel)

شرح کالا	محصول	شرح کالا	محصول
کلید کولر دوخانه کامل		کلید تک پل کامل کلید تک پل تبدیل کامل کلید تک پل صلیبی کامل	
کلید دایمر کامل		کلید تک پل روشنایی کامل کلید تبدیل روشنایی کامل	
پریز برق دوکاره کامل		کلید شاسی زنگ کامل	
پریز برق ارتدار کامل		کلید شاسی تایمر کامل	
پریز برق ارتدار دربدار کامل		کلید دو پل کامل	
پریز برق جهانی کامل		کلید دو پل روشنایی کامل	

مدل جول در رنگ های سفید و طوسی (Jewel)

شرح کالا	محصول	شرح کالا	محصول
پریز UPS کامل		پریز آنتن کامل	
پریز شبکه کامپیوتر کامل CAT5		پریز آنتن دابل کامل	
زنگ الکترونیک (بیزر) کامل		پریز تلفن کامل	
کادر تک خانه دربدار کادر یک خانه		پریز تلفن دابل کامل	
کادر دو خانه کادر سه خانه		پریز تلفن و آنتن کامل	
کادر چهار خانه کادر پنج خانه		کلید صوتی کامل	



PLUS

CLASSIC LIGHTS

ریسه های SMD 5730 ۲۲۰ ولت IP65 - امکان برش از هر ۱ متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		تراشه : SMD ۵۷۳۰ تراکم : ۱۲۰ لامپ مصرف : ۵ وات روشنایی: ۲۵۰ لومن سایز : ۱۳ × ۶ داخل کارتن: ۵ عدد سرسیم	سفید ○	357302120	مختابی ○ استاندارد ●	۵۰
۲		سرسیم ریسه نیل	سفید ○	SOKET NILE	-----	۱
۳		سرسیم ریسه نیل دوشاخه دار	سفید ○	SOKET NILE	-----	۱

چراغ ریلی COB | TRACK | INDOOR

۴		توان : ۱۶ وات روشنایی: ۱۵۲۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۵۵ × ۶۰ × ۲۲۰	سفید ○ مشکی ●	1052027016	آفتابی ● استاندارد ● مختابی ○	۵۰
۵		توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۸۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۷۵ × ۷۵ × ۲۳۵	سفید ○ مشکی ●	1052027030	آفتابی ● استاندارد ● مختابی ○	۵۰
۶		توان : ۳۵ وات روشنایی: ۳۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۷۵ × ۷۵ × ۲۳۵	سفید ○ مشکی ●	1052027035	آفتابی ● استاندارد ● مختابی ○	۵۰

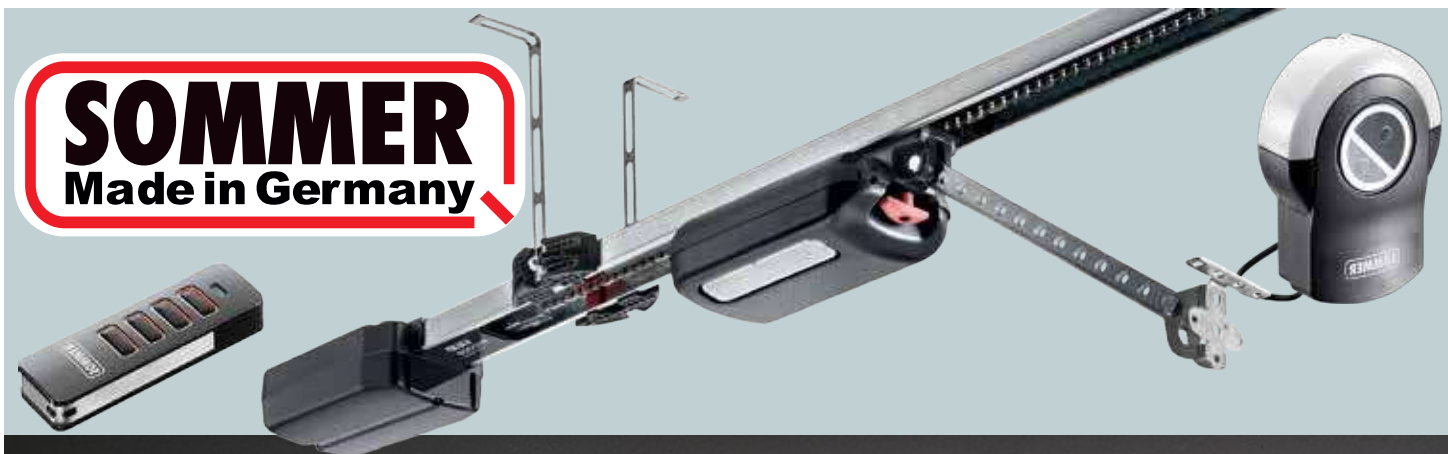
**MADE
IN GERMANY**



brennenstuhl®

— smart technology.







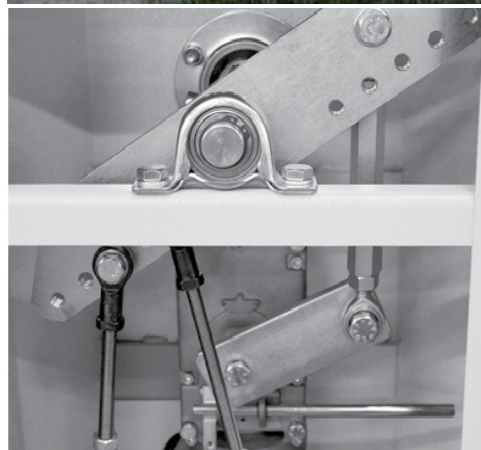
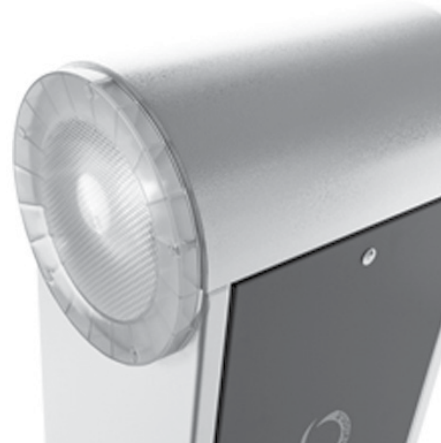


SOMMER
Made in Germany





KEY
AUTOMATION
Made in Italy





- اپراتور درب شیشه ای key
- در دو مدل هر لنگه 80 کیلو و هر لنگه 120 کیلو.
- دارای باطری جهت استفاده در زمان قطع برق.
- دارای قفل برقی جهت امنیت بیشتر.
- دارای 2 عدد رادار بالای درب و 1 عدد چشم بین درب.
- دارای کلید سلکتوری 6 حالت.
- قابلیت نصب ریموت کنترل و دستگاه کارتی فابریک key.
- طول اپراتور درب شیشه ای key 4,20 متر می باشد.
- کاور اپراتور key تمام آلومینیوم می باشد.
- اپراتور درب شیشه ای key دارای 1 سال گارانتی می باشد.



TECHNICAL DATA	LEVANTE
Power Supply	230 Vac (+/- 60/50 (%10 Hz
Absorbed power	130 W
Electric lock voltage	12 Vdc, 5 W
Battery charger	27,6 Vdc max, I max = 350 mA max in charge
Electric Motor	24 Vdc max power 80 VA
Max recommended weight	1 leaf 160 Kg - 2 leaves 120 Kg + 120 Kg
Opening speed	Adjustable max 80 cm/s (for leaf in weight class "0")
Closing speed	Adjustable max 50 cm/s (for leaf in weight class "0")
Opening pause time	Adjustable from 0 to 60 second
Operating temperature	from -20C to +55+C
Degree of protection	IP 22
Beam length	max 7000 mm
Fuse 1 power line	15A AL blade type fuse
Auxiliary battery power line fuse	15A AL blade type fuse
Accessories power supply output	28V max, with 500mA max
Use in a particularly acid saline or explosive atmosphere	No







KEY
AUTOMATION
Made in Italy





legrand



Legrand Group

bticino



SALBEI



MALLIA



CARIVA



CLUB

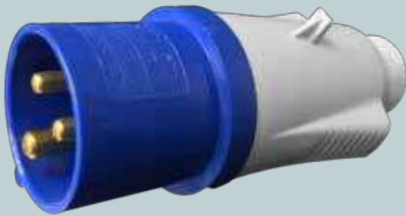
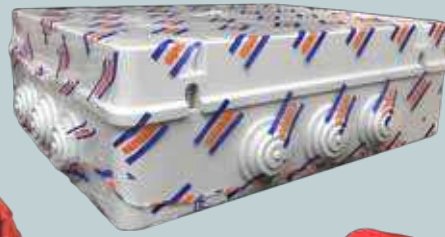




GEWISS



 **MADE IN ITALY**



GEWISS





MOELLER





:hager





ENERGY



PISUS

SOMMER
Made in Germany

KEY
AUTOMATION

bticino

brennenstuhl®
smart technology

DOCO
door-solutions

GEWISS

legrand

MOELLER

:hager