



**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 روشنایی، با استفاده از تکنولوژی نانو امکان یافته‌اند تا با توسعه فناوری‌های این حوزه و با ابداع محصولات روشنایی 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 روشنایی 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
<b>چراغ های بالا آینه</b>		<b>پنل روکار SMD</b>		<b>پنل های توکار SMD</b>	
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	ک ا س پ ی ن . . . . .
<b>تعدادی از نمونه کارها</b>		<b>چراغ های روکار COB</b>		۳۹	
۶۰-۵۹-۵۸	پ ر و ژ ه . . . . .	<b>لینار د . . . . .</b>		<b>چراغ های دفنی</b>	
<b>ریسه</b>		<b>ها ت ت ر . . . . .</b>		د ف ن ی . . . . .	
۶۱	س ا ل و ی ن . . . . .	<b>ر و م ا . . . . .</b>		۴۰ - ۴۱ . . . . .	
۶۱	و ل ز . . . . .	<b>م ی ل و . . . . .</b>		<b>چراغ توکار پله ای</b>	
۶۲	و ل گ ا . . . . .	<b>د ک س ت ر . . . . .</b>		ن و ر ی ن . . . . .	
۶۲	ل ا م ب و ر ن . . . . .	<b>ل ن ا . . . . .</b>		س ا م . . . . .	
۶۳	ک ر و ز . . . . .	<b>چراغ های سقفی و دیواری</b>		س ب ل ا ن . . . . .	
۶۳	ل ا ک س ف و ر د . . . . .	<b>سقفی . . . . .</b>		ن ی ا ل . . . . .	
۶۴	و ی و ن ا . . . . .	<b>دیواری . . . . .</b>		<b>تعدادی از نمونه کارهای لاینرها</b>	
۶۴	و ی س ت ا . . . . .	<b>پلو تون . . . . .</b>		پ ر و ژ ه . . . . .	
۶۴	ر ی گ ا . . . . .	<b>پ ل و ر . . . . .</b>		۴۲ - ۴۳ . . . . .	
۶۵	ن ی ک و . . . . .	<b>ن و و ا . . . . .</b>		<b>چراغ های خطی توکار SMD</b>	
۶۵	د ن ی پ ر . . . . .	<b>چراغ های استخری</b>		د ا ن و ب . . . . .	
۶۵	ر ی و ا . . . . .	<b>آ ر و ر ا . . . . .</b>		<b>چراغ های خطی روکار و آویز SMD</b>	
۶۶	ا ی و ا ن . . . . .	<b>آ ل ف ا . . . . .</b>		ا و ر ا ل . . . . .	
۶۶	ش ن ل . . . . .	<b>ک ت و ن . . . . .</b>		<b>پنل روکار خطی SMD</b>	
۶۶	ب ا ل ت ی ک . . . . .	<b>چراغ های استخری</b>		ر ا ن ا ک . . . . .	
۶۶	ب ر و د ی . . . . .	<b>آ ر و ر ا . . . . .</b>		ر ا ت و . . . . .	
۶۷	ت ر ا ن س . . . . .	<b>چراغ های استخری</b>		ر ا ی ن . . . . .	
۶۷	ا ر و ن د . . . . .	<b>آ ر و ر ا . . . . .</b>		<b>چراغ های روکار فول لایت SMD</b>	
۶۷	ا ر س . . . . .	<b>چراغ خروج (EXIT)</b>		پ ا ل ا س . . . . .	
۶۸	ب ل ف و ر د . . . . .	چ ر ا غ خ ر و ج . . . . .		د س ن ا . . . . .	
۶۸	پ ا ر ا ن ا . . . . .	۵۷		پ ا ت ر ا س . . . . .	
۶۸	ر و ی ا ل . . . . .				
۶۹	م ا ت ر ا . . . . .				



صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول	صفحه	اسم محصول
	<b>دراپور ریل روکار و توکار</b>		<b>چراغ مگنتی لیزر بلید</b>		<b>چراغ های ریلی</b>
۸۶	..... ۰۰ ا و ا ت	۸۰	..... ثابت	۷۳	..... ر و ت ا ن و
۸۶	..... ۰۰ ا و ا ت	۸۱	..... متحرک		<b>چراغ های جت لایت</b>
				۷۰	..... ل ا ن د ا
	<b>ریل مگنت آویز</b>		<b>چراغ مگنتی خطی</b>		<b>پروژکتورهای SMD</b>
۸۶	..... ر ی ل	۸۱	..... ثابت	۷۰	..... ت ت ا
۸۶	..... ز ا ن و	۸۲	..... متحرک	۷۱	..... د ل ت ا
۸۶	..... بکسل			۷۱	..... ک ا ر ا ک ا ل
				۷۱	..... د ل ف ی
	<b>ریل مگنت روکار</b>		<b>چراغ مگنتی</b>	۷۳	..... ا ی و ا
۸۷	..... ر ی ل	۸۲	..... گ ر د C O B	۷۳	..... گ ا م ا
		۸۲	..... گ ر د S M D	۷۴	..... اُ م گ ا
		۸۲	..... ت ی و ب	۷۵	..... ا س ل ی م
		۸۳	..... س ت ا	۷۶	..... ا ی ت ی ج ی
		۸۳	..... ر ی ل ی	۷۶	..... د ا ت ت ه
		۸۴	..... ک ر و ی		
		۸۵	..... ا س پ ا ت		<b>تعدادی از نمونه کارها</b>
	<b>رابط ریل مگنت روکار</b>			۷۲	..... پ ر و ژ ه
۸۷	..... ۰۹ ر ج ه		<b>چراغ مگنتی آویز</b>		<b>پروژکتور سولار</b>
۸۷	..... م س ت ق ی م	۸۴	..... ف ل ک س ی		..... ف ا ن و س
۸۷	..... د و ط ر ف ه	۸۴	..... ا س ت و ا ن ه ا ی	۷۷	
۸۷	..... س ه ط ر ف ه	۸۴	..... ک ر و ی		<b>چراغ خیابانی</b>
۸۷	..... چ ه ا ر ط ر ف ه			۷۷	..... ف و ت و ن
	<b>ریل مگنت توکار (تریم لس)</b>		<b>رابط الکتریکال</b>		<b>پروژکتور آویز کارگاهی</b>
۸۸	..... ر ی ل	۸۵	..... ک ا ن ک ت و ر خ ا ر ج ی	۷۸	..... ف ا ن ت و م
		۸۵	..... م س ت ق ی م	۷۸	..... آ ت ر ی س
		۸۵	..... م ت ح ر ک		
	<b>زانو ریل مگنت توکار (تریم لس)</b>				<b>لامپ چتری کارگاهی</b>
۸۸	..... ۰۹ ر ج ه		<b>جعبه پوشش کابل</b>	۷۹	..... ل ی ن و ک س
۸۸	..... ا ل	۸۵	..... ج ع ب ه		
۸۸	..... س ه ط ر ف ه				
۸۸	..... چ ه ا ر ط ر ف ه				



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

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

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



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

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

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

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

## چراغ های دکوراتیو COB &amp; SMD | EPSTAR | BRIDGELUXE | CREE

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف		
۲۰	● آفتابی	MB006	○ سفید	توان : ۶ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۵۷۰ لومن سایز : ۱۵۳ × ۱۰۰ × ۵۳		افروز		
	○ مهتابی	MH24	● مشکی			۱		
۱۰	● آفتابی	MB012	○ سفید	توان : ۱۲ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۱۴۰ لومن سایز : ۲۷۳ × ۱۰۰ × ۵۳			۲	
	○ مهتابی	MH24	● مشکی					
۱۰	● آفتابی	MB018	○ سفید	توان : ۱۸ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۷۱۰ لومن سایز : ۳۹۳ × ۱۰۰ × ۵۳				۳
	○ مهتابی	MH24	● مشکی					
۱۰	● آفتابی	MB024	○ سفید	توان : ۲۴ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۲۲۸۰ لومن سایز : ۵۲۳ × ۱۰۰ × ۵۳				۴
	○ مهتابی	MH24	● مشکی					
۲۰	● استاندارد	MB003	○ سفید	توان : ۳ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دوطرفه قابل تنظیم روشنایی: ۲۱۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۸۰ × ۶۰				پیانو
		K747W	● مشکی					۵
۱۰	● استاندارد	MB006	○ سفید	توان : ۶ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دوطرفه قابل تنظیم روشنایی: ۴۲۰ لومن سایز : ۳۱۰ × ۸۰ × ۶۰				۶
		K748W	● مشکی					



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


تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۲۰	● آفتابی	MB006	○ سفید	توان : ۶ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۴۲۰ لومن سایز : ۱۲۰ × ۱۵۰		نویا NOYA ۱
	○ مهتابی	HB550				
۲۰	● استاندارد	MB8606	○ سفید	توان : ۶ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۴۲۰ لومن سایز : ۸۵ × ۷۰ × ۱۷۰		پاپیون PAPION ۲
		MB50633	● مشکی			
۲۰	● استاندارد	MB015	○ سفید	توان : ۱۵ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۱۳۵۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۶۰ × ۳۵۰		برلیان BRILIAN ۳
		MH18	● مشکی			
۲۰	لامپ خور	123006000	● مشکی	سریچ : ۱ × E۲۷ کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: گسترده سایز : ۲۵۰ × ۱۱۰ × ۸۵		آلدو ALDO ۴
۱۰۰	● آفتابی	1230080012	○ سفید	توان : ۱ وات کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۴۷ لومن سایز : ۱۲ × ۵۰ × ۷۰		دنور DENVER ۵
	● آفتابی	1230080019				
	● استاندارد	1230090012	● مشکی			
	● استاندارد	1230090019				
۱	● آفتابی	1230110162	● مشکی	توان : ۱۶ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۱۰۷۵ لومن سایز : ۱۰۰ × ۶۰ × ۸۰۰		ملورین MELORIN ۶
	● استاندارد	1230110169				

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


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



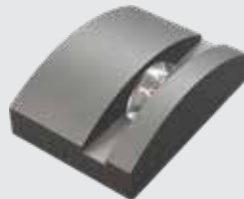
### چراغ کریستالی دکوراتیو SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 <p><b>توپاز</b> <b>TOPAZ</b></p>	<p>توان : ۳ وات                      کد آی پی : IP۲۰                      نورپردازی: یک طرفه                      روشنایی: ۲۶۰ لومن                      سایز : ۱۹۵ × ۱۶۰ × ۱۰۵</p>	سفید ○	MB50551 3W	استاندارد ●	۴

### لوستر کریستالی آویز SMD

۲	 <p><b>دنا</b> <b>DENA</b></p>	<p>توان : ۲۱ وات (۳×۷ وات)                      کد آی پی : IP۲۰                      نورپردازی: یک طرفه                      تعداد : ۳ شاخه                      سایز : ۱۲۰۰ × ۸۰ × ۵۰۰</p>	سفید ○	MB50623 P21W	استاندارد ●	۱
---	--	---	--------	-----------------	-------------	---

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

۳	 <p><b>رینگ</b> <b>RING</b></p>	<p>توان : ۹ وات                      کد آی پی : IP۶۵                      ولتاژ : ۲۲۰ ولت                      روشنایی: ۲۷۰ لومن                      سایز : ۱۲۵ × ۹۲ × ۳۹</p>	طوسی ○	1230100092 1230100097	آفتابی ● انبه ای ●	۴۰
---	--	--	--------	--------------------------	-----------------------	----





چراغ های توکار ( COB - DOWN LIGHT )

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



چراغ های توکار COB | با قابلیت استفاده در فریم گرد

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


چراغ های توکار ( COB - DOWN LIGHT )

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

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

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۲۰	● آفتابی ○ مهتابی	MBD016 8W	○ سفید	توان : ۸ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۷۵۰ لومن سایز : ۶۵ × ۱۰۰ فریم : ۷۵		پاریس PARIS ۱
۲۰	● آفتابی ○ مهتابی	MBD016 15W	○ سفید	توان : ۱۵ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۱۴۵۰ لومن سایز : ۷۵ × ۱۲۰ فریم : ۱۰۰		۲
۱۲	● آفتابی ○ مهتابی	MBD016 30W	○ سفید	توان : ۳۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۲۸۵۰ لومن سایز : ۸۸ × ۱۷۰ فریم : ۱۵۰		۳
۱۲	● آفتابی ○ مهتابی	MBD016 40W	○ سفید	توان : ۴۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۳۸۰۰ لومن سایز : ۸۸ × ۲۰۰ فریم : ۱۸۰		۴
۸	● آفتابی ○ مهتابی	MBD016 80W	○ سفید	توان : ۸۰ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۷۶۰۰ لومن سایز : ۱۲۰ × ۲۳۰ فریم : ۲۰۰		۵
۲۰	● استاندارد	MBD020 8W	○ سفید	توان : ۸ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۷۵۰ لومن سایز : ۶۵ × ۱۰۰ فریم : ۷۵		فلورانس FLORENCE ۶
۲۰	● استاندارد	MBD020 15W	○ سفید	توان : ۱۵ وات کد آی پی : IP۵۵ روشنایی: ۱۴۵۰ لومن سایز : ۷۵ × ۱۲۰ فریم : ۱۰۰		۷

**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	 <p><b>فلورانس</b> FLORENCE</p>	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	 <p><b>ونیز</b> VENICE</p>	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

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

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

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

## 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 ○ مشکی ●	10401010 10401010B	آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ○	۲۰
۲		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : ۲۰۰ × ۱۱۰ × ۷۵ فریم : ۱۹۰ × ۱۰۰	سفید ○ مشکی ●	10401020 10401020B	آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ○	۱۰
۳		توان : ۳۰ وات روشنایی: ۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : ۲۸۵ × ۱۱۰ × ۷۵ فریم : ۲۷۰ × ۱۰۰	سفید ○ مشکی ●	10401030 10401030B	آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ○	۸

## قاب های توکار لامپ خور ( لامپ هالوژن )

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



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	<p>قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه</p> <p><b>بومر</b> ----- <b>BOOMER</b></p>	<p>توان : ۱۲ وات COB روشنایی: ۱۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۸۵ × ۸۸ فریم : ۷۵</p>	<p>○ سفید ● مشکی</p>	<p>10552012 10562012</p>	<p>● استاندارد</p>	۵۰

۲	<p>قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه</p> <p><b>کوپر</b> ----- <b>COOPER</b></p>	<p>توان : ۱۵ وات COB روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۹۵ × ۹۷ فریم : ۷۵</p>	<p>○ سفید ● مشکی</p>	<p>10582015 10592015</p>	<p>● استاندارد</p>	۵۰
---	---	--	--------------------------	------------------------------	--------------------	----

چراغ های توکار بدون لبه ( TRIMLESS )

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

قاب های توکار بدون لبه ( TRIMLESS )

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۵۰	لامپ خور	11003000	سفید ○	سریچ : GU1۰ × ۱ : ولتاژ : ۲۲۰ ولت سایز : ۱۲۳ × ۳۸ : فریم : ۸۰ : جنس : آلومینیوم		کاسپر CASPER
		11002000	مشکی ●			۱
۵۰	لامپ خور	11009000	سفید ○	سریچ : GU1۰ × ۱ : ولتاژ : ۲۲۰ ولت سایز : ۱۲۳ × ۱۲۳ × ۳۸ : فریم : ۸۰ × ۸۰ : جنس : آلومینیوم		کارتز CARTER
		11008000	مشکی ●			۲
۵۰	لامپ خور	11005000	سفید ○	سریچ : GU1۰ × ۲ : ولتاژ : ۲۲۰ ولت سایز : ۲۱۰ × ۱۲۳ × ۳۸ : فریم : ۱۶۵ × ۸۰ : جنس : آلومینیوم		۳
		11004000	مشکی ●			
۵۰	لامپ خور	11007000	سفید ○	سریچ : GU1۰ × ۳ : ولتاژ : ۲۲۰ ولت سایز : ۲۹۵ × ۱۲۳ × ۳۸ : فریم : ۲۵۰ × ۸۰ : جنس : آلومینیوم		۴
		11006000	مشکی ●			

## قاب های توکار بدون لبه ( TRIMLESS )

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



## چراغ های توکار DOWN LIGHT ( ترکیب COB و SMD )


تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۲۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی	MBRU14	<input type="radio"/> سفید	توان : ۱۴ وات (۷+۷ وات) روشنایی: ۱۱۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰ × ۳۵ فریم : ۱۱۰		<b>دیانو</b> <b>DIANO</b> ۱
۲۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی	MBRU18	<input type="radio"/> سفید	توان : ۱۸ وات (۹+۹ وات) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۵۰ × ۳۵ فریم : ۱۳۵		۲
۲۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی	MBRU23	<input type="radio"/> سفید	توان : ۲۳ وات (۱۱+۱۲ وات) روشنایی: ۱۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۸۰ × ۳۵ فریم : ۱۶۰		۳
۲۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی	MBSU14	<input type="radio"/> سفید	توان : ۱۴ وات (۷+۷ وات) روشنایی: ۱۱۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۳۵ فریم : ۱۱۰ × ۱۱۰		<b>دیاکو</b> <b>DIACO</b> ۴
۲۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی	MBSU18	<input type="radio"/> سفید	توان : ۱۸ وات (۹+۹ وات) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۳۵ فریم : ۱۳۵ × ۱۳۵		۵
۲۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی <input checked="" type="radio"/> آفتابی	MBSU23	<input type="radio"/> سفید	توان : ۲۳ وات (۱۱+۱۲ وات) روشنایی: ۱۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۸۰ × ۱۸۰ × ۳۵ فریم : ۱۶۵ × ۱۶۵		۶



## چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT

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

## چراغ توکار SMD - DOWN LIGHT مربع دور شیشه ای

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

## چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT سه حالت دور آبی

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



## چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۲۰	● آفتابی و ○ مهتابی و ● استاندارد در یک چراغ	20161007  3COLOR	○ سفید	توان : ۷ وات روشنایی: ۵۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰ × ۴۰ فریم : ۸۲	دور شیشه ای 	کریستال ----- CRYSTAL  ۱
۲۰	● آفتابی و ○ مهتابی و ● استاندارد در یک چراغ	20161018  2COLOR	○ سفید	توان : ۱۸ وات روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۰۰ × ۴۰ فریم : ۱۶۰		۲
۵۰	○ مهتابی	MB006  527RD	○ سفید	توان : ۶ وات روشنایی: ۴۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۱۰ × ۵۰ فریم : ۸۰		رونیکس ----- RONIX  ۳
۲۰	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	MB012  527RD	○ سفید	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۳۰ × ۶۵ فریم : ۱۰۰		۴
۱۰	● آفتابی ○ مهتابی	MB024  527RD	○ سفید	توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۶۸۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۷۳ × ۱۰۵ فریم : ۱۴۵		۵


## چراغ های توکار ( SMD - DOWN LIGHT )

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





## چراغ های توکار ( SMD - DOWN LIGHT )

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

## پنل توکار سائزشو فول لایت ( SMD - DOWN LIGHT )

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

## چراغ های توکار ( SMD - DOWN LIGHT )

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





## پنل های توکار مربع (SMD - DOWN LIGHT)

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

## 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 : ۲۵ × ۹۰ فریم : ۸۰	سفید ○	MB008 ERD	مهتابی ○	۴۰
۲		توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۵ × ۱۴۵ فریم : ۱۳۰	سفید ○	MB015 ERD	مهتابی ○	۲۰
۳		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۹۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰ × ۲۲۰ فریم : ۱۹۵	سفید ○	MB024 ERD	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۴	لوکسیا LUXIA	توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۵ × ۱۴۵ × ۱۴۵ فریم : ۱۳۰	سفید ○	MB015 ESQ	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۵		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۵ × ۱۷۰ × ۱۷۰ فریم : ۱۵۵	سفید ○	MB020 ESQ	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۶		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۹۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰ × ۲۲۰ × ۲۲۰ فریم : ۱۹۵	سفید ○	MB024 ESQ	آفتابی ●	۲۰

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

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۴۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>● آفتابی</li> <li>○ مهتابی</li> </ul>	MBSP09	○ سفید	<p>توان : ۹ وات</p> <p>روشنایی: ۹۰۰ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز : ۱۳ × ۱۲۰ × ۱۲۰</p> <p>فریم : ۱۰۰ × ۱۰۰</p>		<p>آیسون</p> <p>AESON</p> <p>۱</p>
۲۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>● آفتابی</li> </ul>	MBSP16	○ سفید	<p>توان : ۱۶ وات</p> <p>روشنایی: ۱۶۰۰ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز : ۱۳ × ۱۸۰ × ۱۸۰</p> <p>فریم : ۱۵۰ × ۱۵۰</p>		<p>۲</p>



## 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



۱

## 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
---	--------------	--	--------	----------	-------------	---



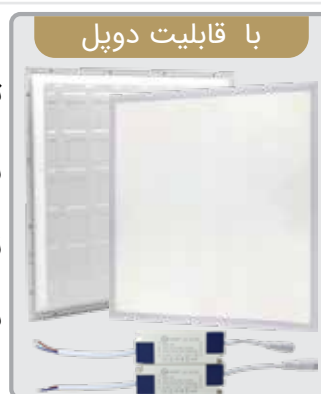
۲

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



۳

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



۴









پنل های توکار SMD

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

## چراغ های دفنی COB گرد IP65

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

## چراغ توکار پله ای SMD

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







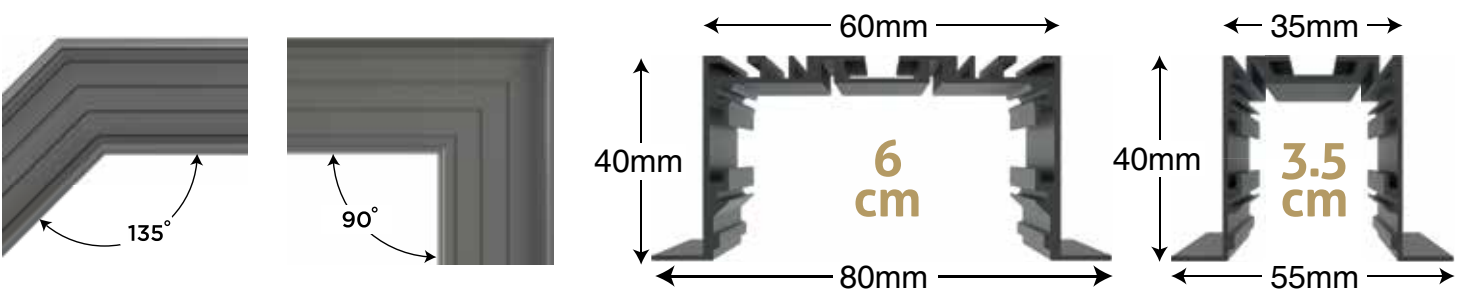
پنل های توکار خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

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.

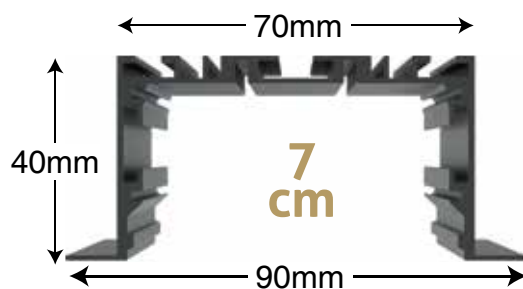
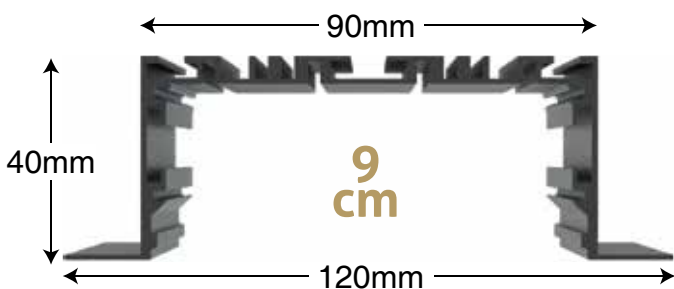
پنل ها به صورت IP و دیمیبل قابل ارائه می باشد با اختلاف 25%.

امتر	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> آفتابی</li> <li><input type="radio"/> استاندارد</li> <li><input type="radio"/> مهتابی</li> </ul>	<p>MBCLC</p> <p>100024</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> سفید</li> <li><input checked="" type="radio"/> مشکی</li> <li><input checked="" type="radio"/> سفارشی</li> </ul>	<p>بدنه ۳/۵ سانتیمتر   ۲۴ وات</p> <p>روشنایی: ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز: ۵۵ × ۵۵ × ∞</p> <p>عرض برش: ۴۰ میلیمتر</p>	<p>3.5 cm</p>	<p>دانوب</p> <p>DANUB</p> <p>۱</p>
امتر	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> آفتابی</li> <li><input type="radio"/> استاندارد</li> <li><input type="radio"/> مهتابی</li> </ul>	<p>MBDL D</p> <p>100024</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> سفید</li> <li><input checked="" type="radio"/> مشکی</li> <li><input checked="" type="radio"/> سفارشی</li> </ul>	<p>بدنه ۶ سانتیمتر   ۲۴ وات</p> <p>روشنایی: ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز: ۵۵ × ۸۰ × ∞</p> <p>عرض برش: ۶۵ میلیمتر</p>	<p>6 cm</p>	<p>۲</p>
امتر	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> آفتابی</li> <li><input type="radio"/> استاندارد</li> <li><input type="radio"/> مهتابی</li> </ul>	<p>MBDL D</p> <p>100048</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> سفید</li> <li><input checked="" type="radio"/> مشکی</li> <li><input checked="" type="radio"/> سفارشی</li> </ul>	<p>بدنه ۶ سانتیمتر   ۴۸ وات</p> <p>روشنایی: ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز: ۵۵ × ۸۰ × ∞</p> <p>عرض برش: ۶۵ میلیمتر</p>	<p>6 cm</p>	<p>۳</p>



پنل های توکار خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۴	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 ○	۱۰
۵		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 ○	۱۰
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 ○	۱۰
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 ○	۱۰



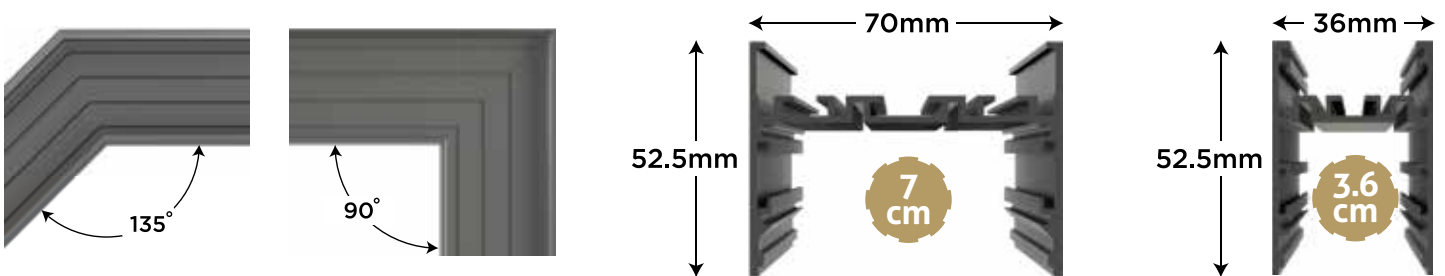
پنل های روکار ، آویز و تریم لس ( چراغ خطی توکار بدون لبه ) خطی SMD | بدنه آلومینیوم ( LINEAR )

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 دیمیبل قابل ارائه می باشد با اختلاف 25٪

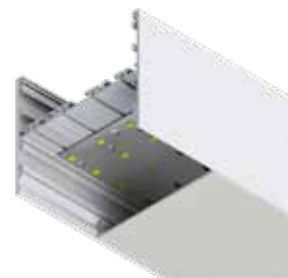
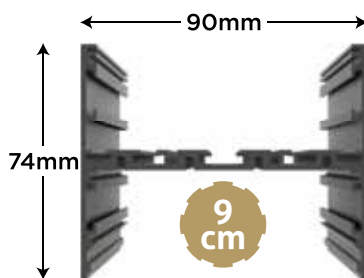
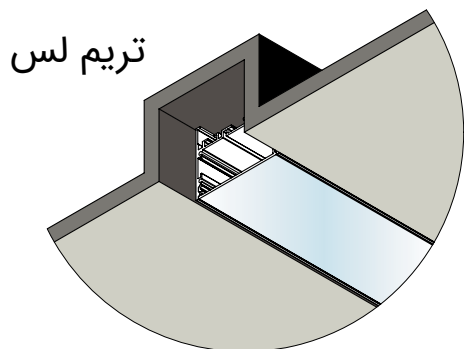
امتر	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> آفتابی</li> <li><input type="radio"/> استاندارد</li> <li><input type="radio"/> مهتابی</li> </ul>	<p>MBCLCR</p> <p>100024</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> سفید</li> <li><input checked="" type="radio"/> مشکی</li> <li><input checked="" type="radio"/> سفارشی</li> </ul>	<p>بدنه ۳/۶ سانتیمتر   ۲۴ وات</p> <p>روشنایی: ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز : ۵۲/۵ × ۳۶ × ∞</p> <p>نوع نصب : روکار، آویز، تریم لس</p>	 <p>3.6 cm</p> <p>اورال</p> <p>ORAL</p> <p>۱</p>
امتر	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> آفتابی</li> <li><input type="radio"/> استاندارد</li> <li><input type="radio"/> مهتابی</li> </ul>	<p>MBELER</p> <p>100024</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> سفید</li> <li><input checked="" type="radio"/> مشکی</li> <li><input checked="" type="radio"/> سفارشی</li> </ul>	<p>بدنه ۷ سانتیمتر   ۲۴ وات</p> <p>روشنایی: ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز : ۵۲/۵ × ۷۰ × ∞</p> <p>نوع نصب : روکار، آویز، تریم لس</p>	 <p>7 cm</p> <p>۲</p>
امتر	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> آفتابی</li> <li><input type="radio"/> استاندارد</li> <li><input type="radio"/> مهتابی</li> </ul>	<p>MBELER</p> <p>100048</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> سفید</li> <li><input checked="" type="radio"/> مشکی</li> <li><input checked="" type="radio"/> سفارشی</li> </ul>	<p>بدنه ۷ سانتیمتر   ۴۸ وات</p> <p>روشنایی: ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز : ۵۲/۵ × ۷۰ × ∞</p> <p>نوع نصب : روکار، آویز، تریم لس</p>	 <p>7 cm</p> <p>۳</p>





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

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



پنل روکار خطی SMD

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

## چراغ های روکار فول لایت SMD



ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 <p><b>پالاس</b> PALLAS</p>	توان : ۳۶ وات روشنایی: ۳۲۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۵ × ۴۶	○ سفید	1000167	● آفتابی ● استاندارد ● مهتابی در یک چراغ	۲۰
۲	 <p><b>دسنا</b> DESNA</p>	توان : ۳۲ وات روشنایی: ۳۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۵ × ۱۴۰	○ سفید	1000152 1000151 1000150	● آفتابی ● استاندارد ● مهتابی	۳۰
۳		توان : ۴۶ وات روشنایی: ۴۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰۰ × ۱۴۵	○ سفید	1000222 1000221 1000220	● آفتابی ● استاندارد ● مهتابی	۱۰
۴	 <p><b>پاتراس</b> PATRAS</p>	توان : ۳۲ وات روشنایی: ۳۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۵×۲۲۵×۱۴۰	○ سفید	1000155 1000154 1000153	● آفتابی ● استاندارد ● مهتابی	۳۰
۵		توان : ۴۶ وات روشنایی: ۴۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰۰×۳۰۰×۱۴۵	○ سفید	1000225 1000224 1000223	● آفتابی ● استاندارد ● مهتابی	۱۰

## پنل های روکار SMD

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



پنل های روکار SMD

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

چراغ های روکار COB

۳	 <b>لینارد</b> LINARD	توان : ۵ وات روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : ۱۷۰ × ۹۰ × ۸۰	سفید ○	MB005 HB14	آفتابی ●	۵۰
۴	 <b>لینارد</b> LINARD	توان : ۱۰ وات (۲×۵ وات) روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : ۱۷۰ × ۹۰ × ۲۲۰	سفید ○	MB010 HB14	آفتابی ●	۲۰
۵	 <b>لینارد</b> LINARD	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 &amp; SMD

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۱۰۰	استاندارد ●	20601007 20611007	سفید ○ مشکی ●	توان : ۷ وات روشنایی: ۴۹۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۷۵ × ۱۸		هانتز HUNTER ۱
۲۰	آفتابی ● مهتابی ○	23012018 23112018	سفید ○ مشکی ●	توان : ۱۸ وات روشنایی: ۲۱۶۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۱۰		روما ROMA ۲
۱	آفتابی ● استاندارد ●	1000226 1000227	مشکی ●	توان : ۷ وات روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۰۰ درجه سایز : ۶۰ × ۱۱۴		میلو Milo ۳
۱	استاندارد ● مهتابی ○	1000188 1000189 1000190 1000191	سفید ○ مشکی ●	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۸۰ × ۷۰ سایز : ۸۰ × ۱۰۰		دکستر DEXTER ۴
۱	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	1000233 1000234 1000235	مشکی ●	توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۸۰ × ۱۰۰		لنا LENA ۵
۱	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	1000236 1000237 1000238	مشکی ●	توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰		۶

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



پلوتون

PLUTON

۱

## 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



۲



۳



۴

۵



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		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		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
۱	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
۱		کاسه توکار   سایز : ۲۷۵×۷۰ عمق قوطی داخل کار ۱۱۰	سفید ○	12401000	-----	۱
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		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
۶		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	۵
۱۰		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.

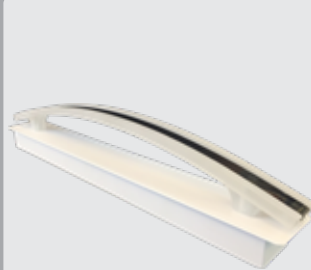
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	خروج EXIT	توان : ۳ وات روشنایی: ۲۰۰ لومن باتری : دارد سایز : ۳۶۵ × ۲۰۰ × ۲۵	نقره ای	10242006	سبز	۱۰

طرح بر اساس خواسته مشتری




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
---	----------------	--	------	--------------	-----------	---



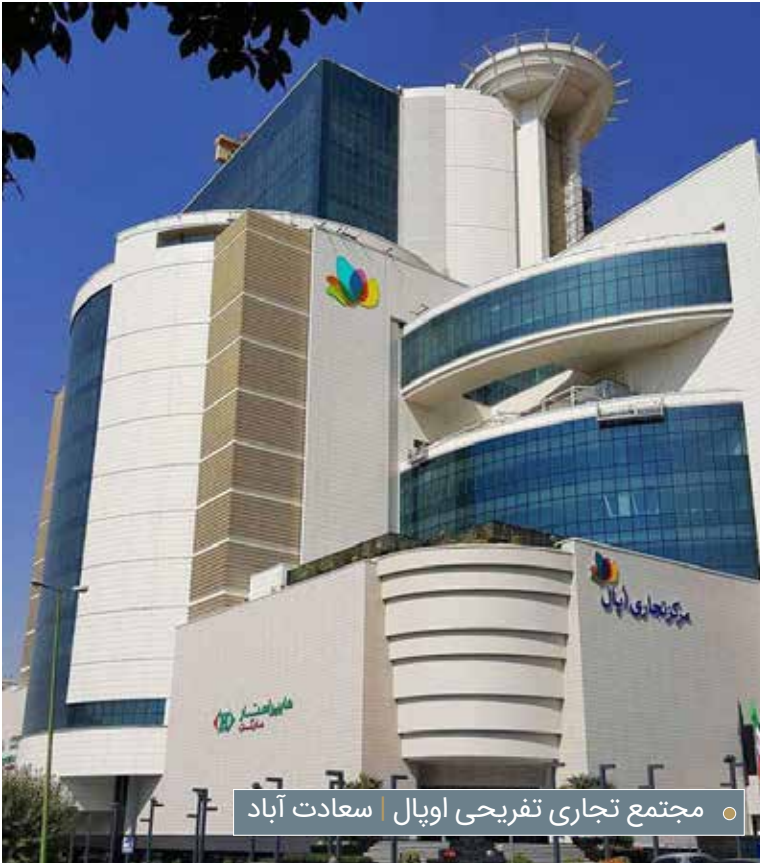
۳	لیون LION	توان : ۱۴ وات روشنایی: ۱۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۵۰ × ۵۰ × ۱۱۰	نقره ای	MBA4228 14W2	استاندارد	۱۲
---	--------------	--	---------	-----------------	-----------	----



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
---	----------------	---	------	---------------	-------------------------------	----







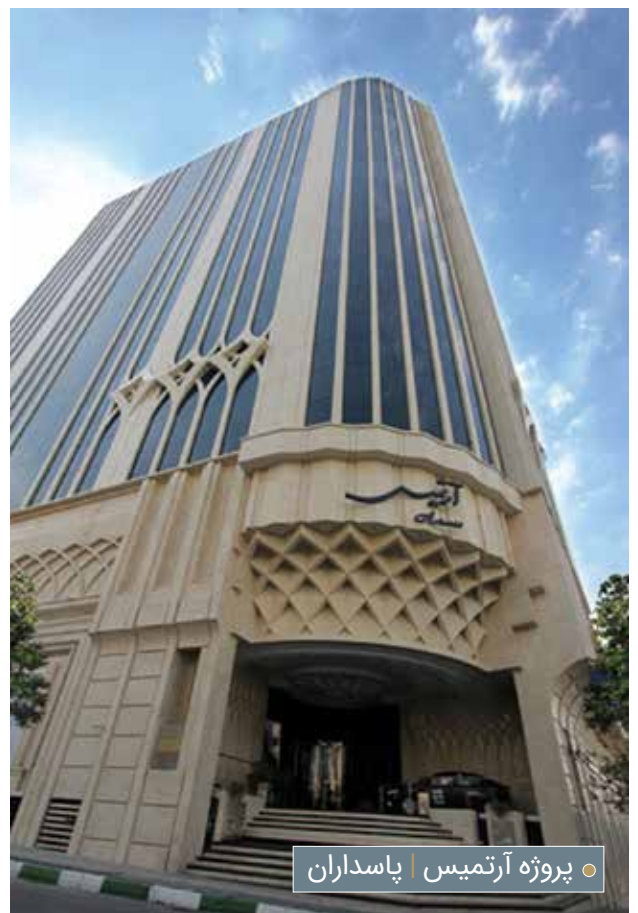
مجتمع تجارى تفریحى اوپال | سعادت آباد



پارک سنتر | فرمانیه



مجتمع ادارى بانک آينده (مرکزی) | الهیه



پروژه آرتمیس | پاسداران





● مجتمع تجاری فرهنگی کورش | ستاری



● ساختمان مرکزی بیمه رازی | چهارراه جهان کودک



● ساختمان گروه صنعتی گلرنگ | آرژانتین







**ریسه های دو لاین و ایرلس 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	 <p>سالوین SALVIN</p>	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 و ایرلس	○ سفید	1000205	---	۱
۳		سرسیم ریسه سالوین و ایرلس	○ سفید	SOCKET 2835	---	۱
۴	 <p>سالوین SALVIN</p>	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	 <p>ولز VILS</p>	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




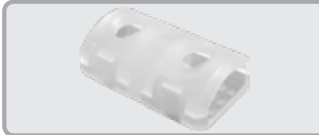

ریسه های SMD 5730 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		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		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

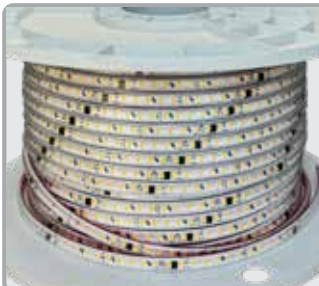
## ریسه های وایرلس SMD 3535 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

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 دیمپبل | به ازای هر یک متر**

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		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 دیمپبل**

۴		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 دیمپبل**

۵		تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۱۲ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن سایز : ۴/۵ × ۱۳ واحدبرش: ۵ سانت	○ سفید	328352240	○ مهتابی ● 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 | IP20 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۲	شنل SHANL	تراشه : COB تراکم : ۲۵۲ لامپ مصرف : ۱۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰ لومن سایز : ۲ × ۷/۵ 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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۲		تراشه : SMD ۵۰۵۰ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۸٫۵ وات واحدبرش: ۵ سانت (۳ چیپ) طول رول: ۵ متر	سفید ○	MBSMD 5050 60P12V	<ul style="list-style-type: none"> <li>● آفتابی</li> <li>○ استاندارد</li> <li>● قرمز</li> <li>● سبز</li> <li>● آبی</li> <li>● پرتقالی</li> </ul>	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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۴		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	<b>بلفورد</b> 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

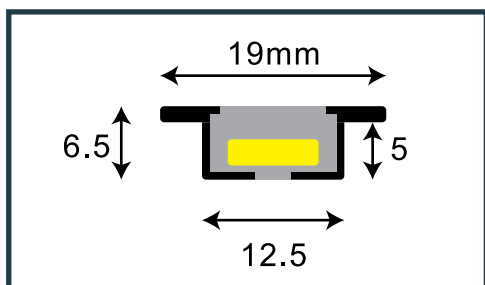
۳	<b>پارانا</b> PARANA	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۴۴ لامپ مصرف : ۸ وات روشنایی: ۵۵۰ لومن سایز : ۱۵/۵ × ۱۵/۵	○ سفید	1000146 1000147 1000148	● آفتابی ● استاندارد ● انبه ای	۵۰
۴		سرسیم ریسه پارانا	○ سفید	1000193	---	۱

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

۵	<b>رویال</b> 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	محتول	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 ریسسه ۱۹×۶٫۵ سایز : پشت ریسسه ۱۲٫۵×۵	سفید ○ مشکی ●	320251280	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵۰
۲	سرسیم ریسسه 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 (۱×۷ وات) کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۹۰ × ۱۱۲	● 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 | نیزه ای و پایه دار

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 <p><b>دلتا</b> ----- <b>DELTA</b></p>	توان : ۵ وات پایه : ثابت روشنایی: ۴۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۲۴۵ × ۶۰ × ۴۳	● مشکی	MB005 305RD	○ مهتابی	۵۰
۲	 <p><b>کاراکال</b> ----- <b>CARACAL</b></p>	سریچ : ۱ × GU1۰ پایه : چمنی دیفیوزر : شیشه سکوریت سایز : ۱۶۸ × ۱۴۰ × Ø۶۰	● مشکی	1000163	لامپ خور	۲۰
۳	 <p><b>دلفی</b> ----- <b>DELPHI</b></p>	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 | ولنجک



○ پروژه اداری جام ملت | تقاطع شریعتی و همت



○ پروژه پلاتینیوم | سوهانک



○ پروژه مسکونی دیپلمات | کیش



○ مجتمع تجاری اداری سینا | شهرک غرب



چراغ های ریلی INDOOR | COB | 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 | IP65 | 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 FLAT - SMD | IP65

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



SMD by OSRAM | IP65 | SMD پروژکتورهای

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



SMD by OSRAM | IP65 | پروژکتورهای SMD

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۱۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی	50092030	● مشکی	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۹۰ × ۱۷۰ × ۱۰۰		<b>اسلیم</b> <b>SLIM</b> ۱
۲۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی	50092051 50092052	● مشکی	توان : ۵۰ وات روشنایی: ۴۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۶۰ × ۱۸۰ × ۳۰		۲
۱۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی	500921001 500921002	● مشکی	توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۸۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۰ × ۲۵۴ × ۳۵		۳
۱۰	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی	500921501 500921502	● مشکی	توان : ۱۵۰ وات روشنایی: ۱۲۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۶۵ × ۳۰۰ × ۳۵		۴

پروژکتورهای SMD

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۴۰	○ مهتابی	MBATG 15W	● مشکی	توان : ۱۵ وات - IP۶۵ روشنایی: ۱۰۵۰ لومن سایز : ۱۴۰ × ۱۲۵ × ۳۵		ای تی جی ATG ۱
۸	○ مهتابی	MBATG 60W	● مشکی	توان : ۶۰ وات - IP۶۵ روشنایی: ۴۲۰۰ لومن سایز : ۲۵۰ × ۲۳۰ × ۴۵		۲
۸	● آفتابی	MBATG 100W	● مشکی	توان : ۱۰۰ وات - IP۶۵ روشنایی: ۷۰۰۰ لومن سایز : ۳۵۰ × ۲۴۰ × ۴۵		۳
۱	● آفتابی ○ مهتابی	MBATG 300W MBATG 400W	● مشکی	توان : ۳۰۰ و ۴۰۰ وات ترانس : دارد زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۳۸۰ × ۶۰		۴
۵	○ مهتابی	20645200	○ طوسی	توان : ۲۰۰ وات - IP۶۶ روشنایی: ۲۲۰۰۰ لومن سایز : ۲۸۰ × ۳۸۰ × ۳۵		SMD by OSRAM دانته DANTE ۵
۵	○ مهتابی	20655300	○ طوسی	توان : ۳۰۰ وات - IP۶۶ روشنایی: ۳۳۰۰۰ لومن سایز : ۲۸۰ × ۳۸۰ × ۳۵		۶
۵	○ مهتابی	20665400	○ طوسی	توان : ۴۰۰ وات - IP۶۶ روشنایی: ۴۴۰۰۰ لومن سایز : ۴۱۰ × ۳۲۵ × ۳۵		۷

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	○ مهتابی	۵
۲		توان : ۲۴۰ وات روشنایی: ۳۰۰۰ لومن سایز چراغ: ۲۸۶ × ۲۵۸ × ۴۵ سایز پنل: ۳۹۰ × ۳۷۵ × ۱۷ باتری : لیتیومی	طوسی	○ مهتابی	۳	
۳		توان : ۳۰۰ وات روشنایی: ۳۵۰۰ لومن سایز چراغ: ۲۸۶ × ۲۵۸ × ۴۵ سایز پنل: ۳۹۰ × ۴۵۰ × ۱۷ باتری : لیتیومی	طوسی	○ 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	● 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	○ مهتابی	۴

## پروژکتور آویز کارگاهی SMD | IP65 | SMD by OSRAM

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۱۰	○ مهتابی	1000138	○ طوسی	توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۶۰ × ۳۴		فانتوم ----- PHANTOM
	● استاندارد	1000139				۱
۱۰	○ مهتابی	1000140	○ طوسی	توان : ۲۰۰ وات روشنایی: ۲۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۳۲ × ۳۴		۲
	● استاندارد	1000141				
۸	○ مهتابی	500521001	● مشکی	توان : ۱۰۰ وات ترانس : دارد روشنایی: ۱۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۴۰ × ۹۰		آتریس ----- ATRIS
	● استاندارد	500521009				۳
۱	● استاندارد	50052150	● مشکی	توان : ۱۵۰ وات ترانس : ندارد روشنایی: ۱۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۱۰ × ۱۰۰		۴
۴	○ مهتابی	500522001	● مشکی	توان : ۲۰۰ وات ترانس : دارد روشنایی: ۲۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۴۰ × ۱۲۰		۵
	● استاندارد	500522009				



لامپ چتری کارگاهی سرپیچ E27 | SMD

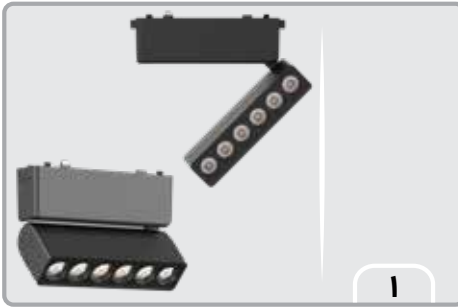
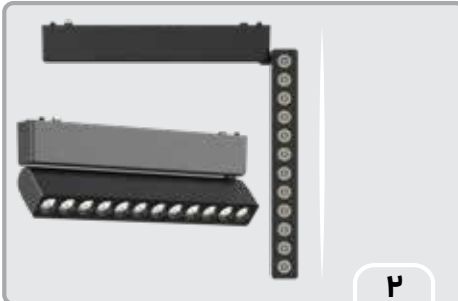
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	لینوکس LINUX	توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۹۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۴۵۰ × ۲۰۰	مشکی ●	4110202100	مهتابی ○ استاندارد ●	۳



## 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
۱		توان : ۱۲ وات سایز : ۲۳۰ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 12 W	● استاندارد	۱
۱		توان : ۱۸ وات سایز : ۳۳۸ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 18 W	● استاندارد	۱
۱		توان : ۲۴ وات سایز : ۴۴۵ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 24 W	● استاندارد	۱
۱		توان : ۳۰ وات سایز : ۵۵۵ × ۲۶ × ۲۴	● مشکی	MBCOB02 30 W	● استاندارد	۱

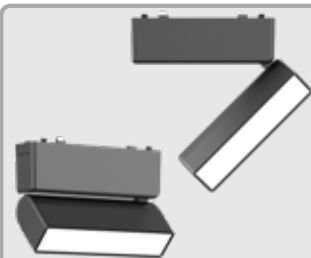
**چراغ مگنتی لیزر بلید متحرک ( COB Folding Light ) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی**

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
۱		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**

۱		توان : ۱۸ وات سایز : ۳۱۵ × ۲۶ × ۲۴ :	● مشکی	MBSMD01 18 W	● استاندارد	۱
۱		توان : ۲۴ وات سایز : ۶۱۵ × ۲۶ × ۲۴ :	● مشکی	MBSMD01 24 W	● استاندارد	۱
۱		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 (۲×۱۰وات) 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 : ۳۰ × ۳۰۰	● مشکی	MBCOB16 6 W	● استاندارد	۱
۱		توان : ۱۲ وات سایز : ۴۰ × ۳۰۰	● 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 زوایه 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 زوایه ها	● مشکی	MBSMD14 6 W	● استاندارد	۱
---	---	--	--------	----------------	-------------	---

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

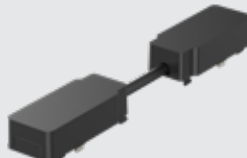
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۶ وات سایز : ۷۵ × ۷۵ قابلیت : تنظیم زاویه	● مشکی	MBCOB10 6 W	● استاندارد	۱

رابط الکتريکال ریل توکار | دارای ۳ سال گارانتی

۱		کانکتور درایور خارجی سایز : ۶۶ × ۲۶ × ۱۵	● مشکی	MBCM02	---	۱
---	---	---	--------	--------	-----	---

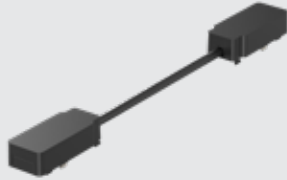
External driver connector

۲

۱		رابط الکتريکال مستقیم سایز : ۱۸۰ × ۲۶ × ۱۵	● مشکی	MBCM03	---	۱
---	---	---	--------	--------	-----	---

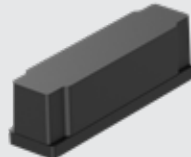
Straight conduction module

۳

۱		رابط الکتريکال متحرک سایز : ۲۹۰ × ۲۶ × ۱۵	● مشکی	MBCM04	---	۱
---	---	--	--------	--------	-----	---

Corner conduction module

۴

۱		جعبه پوشش کابل درایور سایز : ۹۹ × ۲۶ × ۳۰	● مشکی	MBCM01	---	۱
---	---	--	--------	--------	-----	---

Driver cable cover box

۵

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


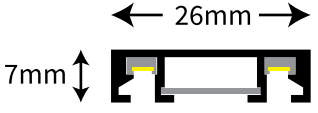



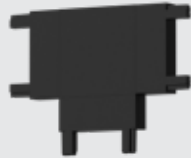

تعداد در کارتن	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۱	MBDriver 100W	مشکی ●	توان : ۱۰۰ وات سایز : ۲۴ × ۲۶ × ۲۱۰		۱
۱	MBDriver 200W	مشکی ●	توان : ۲۰۰ وات سایز : ۲۴ × ۲۶ × ۲۳۰		۲

ریل مگنت آویز ( Hoisting install track ) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.


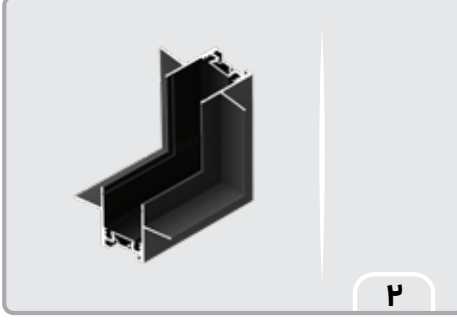


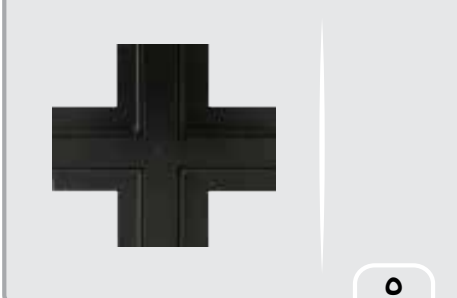
۱ متر	MBTR033	مشکی ●	شاخه : ۳ متری جنس بدنه: آلومینیوم سایز : ۳۷ × ۲۹/۵ × ۰۰ اتصالات : به صورت مستقیم و زاویه ۹۰ درجه		۳
۱	MBTR03-2	مشکی ●	رابط ریل مگنت آویز زانو ۹۰ درجه ( ال )		۴
۱	MBTR03-3	نقره ای ○	لوازم نصب آویز		۵
۱	MBTR02-3	مشکی ●	قطعه اتصال ریل آویز		۵

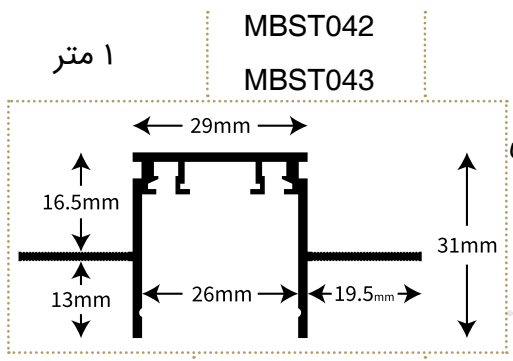


ریل مگنت روکار اسلیم (Slim Surface Track) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.

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 ( ال ) 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

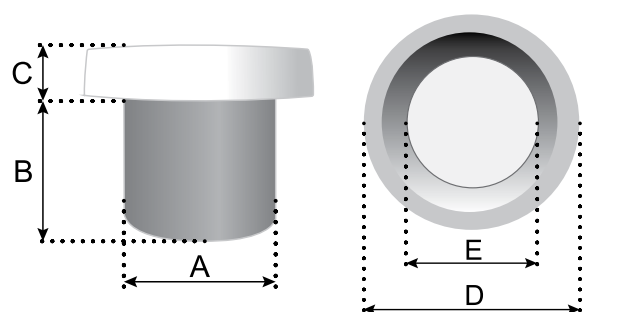
ریل مگنت توکار بدون لبه (تریم لس) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.

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
۱	ایرنا AIRNOVA	توان : ۱۲ وات-۲۲۰ ولت قطر خروجی : ۱۰ سانتی متر جریان هوا : ۱۲۰ متر مکعب در ساعت مساحت پوشش : ۶ تا ۱۰ مترمربع سایز : ۱۷۰ × ۱۱۱	<input type="radio"/> سفید <input checked="" type="radio"/> مشکی <input type="radio"/> نقره ای <input type="radio"/> طلایی <input type="radio"/> گرانیتی <input type="radio"/> کروم	10000112 10000113 10000114 10000115 10000117 10000116	۱۲



ابعاد : ( میلی متر )

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



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


۱	MBDS06  S22	<input type="radio"/> نقره ای <input type="radio"/> سفید <input checked="" type="radio"/> مشکی	مدل : سوکت رومیزی توکار پریز : دو سوکت برق USB : دو پورت USB پریز : چهار سوکت برق	دفینه DAFINEH
---	-------------------	--	--	------------------



آیفون تصویری 4M

۱	RL-03M3	<input type="radio"/> سفید	مدل : آیفون تصویری تک واحدی مانیتور : ۷ اینچ رنگی امکانات : باز کردن درب پارکینگ راه اندازی : با ۲ رشته سیم	
---	---------	----------------------------	--	--

## لامپ هالوژنی | با سریج 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 سریج E14


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

## لامپ حبابی | با سریج 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)

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


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 : سریچی 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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۴		فتوسل ۱۰ آمپر	سفید ○	12012010	۵۰
۵		فتوسل ۱۶ آمپر	سفید ○	12012016	۵۰
۶		فتوسل ۲۵ آمپر	سفید ○	12012025	۵۰


دراپورهای UPS قابل استفاده در انواع چراغ های SMD و COB

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۷		دراپور ۳-۴۰ ولت اضطراری استفاده در چراغ های DOWN LIGHT	سفید ○	DRIVER UPS	۱


## کابل کواکسیال با فویل و شیلد

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		مدل : کابل آنتن نوع : کابل ۲۷-۴/۵C امپدانس : ۷۵ اهم سیم : مغز تمام مس	سفید ○	10 = 500 S 12 = 100 S	۱ متر

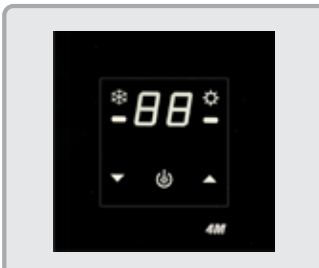
## نوار چسب برق 3M


ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۲		طول : ۱۸/۳۰ متر عرض : ۱۶ میلی متر ضخامت : ۰/۱۵ میلی متر	سفید ○	1000074	۱۰۰

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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۳		سریچ : معمولی ( E۲۷ ) کلیدفرمان : حالت فتوسل حالت رندوم حالت ۴ ساعته حالت ۸ ساعته	سفید ○	FOTE27	۵۰

## ترموستات لمسی مناسب برای کنترل فن کویل

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۴		مدل : ترموستات توکار نوع کلید : کلید لمسی نوع نصب : قوطی معمولی سایز : ۸۶ × ۸۶ × ۴۸	سفید ○ مشکی ●	TEC650	۱

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۵		مدل : ترموستات روکار نوع کلید : کلید لمسی نوع نصب : روکار سایز : ۸۶ × ۸۶ × ۲۴	سفید ○ مشکی ●	TEC550	۱



کلیدهای لمسی | همراه با قوطی مخصوص ( TOUCH SWITCH )

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

کلیدهای لمسی | نصب در قوطی معمولی ( TOUCH SWITCH )

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

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 کادر دو خانه		پریز تلفن کامل	
کادر سه خانه کادر چهارخانه		پریز تلفن دابل کامل	
کادر پنج خانه کادر شش خانه		پریز تلفن و آنتن کامل	
حلقه		کلید صوتی کامل	

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	



## 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 : ۶ × ۱۳ داخل کارتن: ۵ عدد سرسیم	○ سفید	357302120	○ مهتابی ● استاندارد	۵۰
۲		سرسیم ریسه نیل	○ سفید	SOKET NILE	----	۱
۳		سرسیم ریسه نیل دوشاخه دار	○ سفید	SOKET NILE	----	۱

## چراغ ریلی INDOOR | COB | TRACK

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



**MADE  
IN GERMANY**



**brennenstuhl®**

**\_ smart technology.**



**SOMMER**  
Made in Germany



Made in Netherland  
**DOCO**  
*door-solutions*





**SOMMER**  
Made in Germany



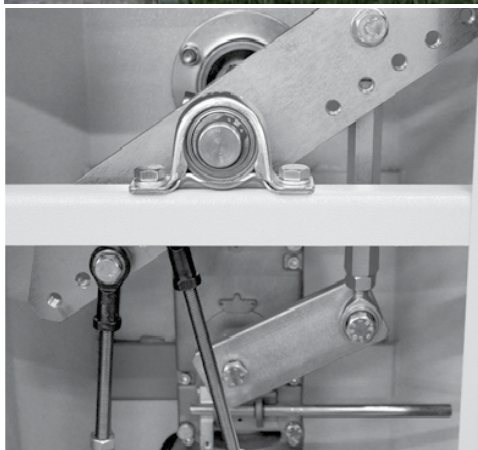
**SOMMER**  
Made in Germany







**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





**KEY**  
AUTOMATION  
Made in Italy





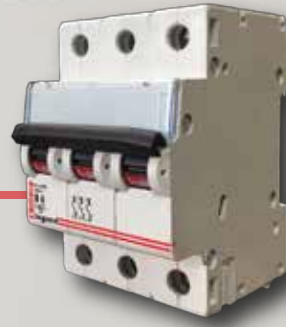


 **legrand**



*Legrand Group*

**bticino**



**SALBEI**



**MALLIA**



**CARIVA**



**CLUB**



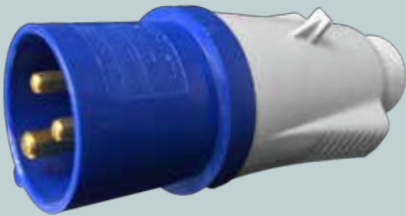
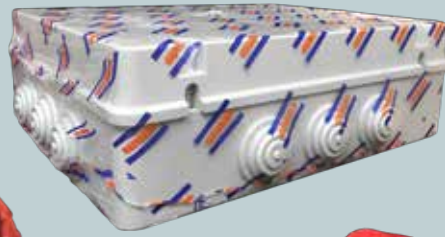




**GEWISS**



**MADE IN ITALY**



**GEWISS**





F&G



MOELLER







**:hager**







# ENERGY

