



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)



								
اوبليا..... ۲۲	آرانا..... ۱۸	آدو..... ۱۵	افروز..... ۱۴	اپال..... ۱۱	ايمپريال.. ۱۱	آنتيک.... ۱۱	آميتيس.. ۱۱	اورانوس.. ۱۰
								
آيسون.... ۳۷	آرنو..... ۳۵	اونيکس.. ۳۳	آتريا..... ۳۰	آبنوس..... ۲۹	آريان..... ۲۷	الگانس... ۲۳	آراميس... ۲۳	آزوبت... ۲۳
								
آلفا..... ۵۸	آورا..... ۵۸	آريزو..... ۵۷	آوين..... ۵۲	آگرين..... ۵۲	آراز..... ۵۲	اورال..... ۴۶	الماس..... ۳۹	افرا..... ۳۸
								
امگا..... ۸۰	ابوا..... ۸۳	اطلس..... ۷۸	اريس..... ۷۸	آرگون..... ۷۴	ارس..... ۷۴	اروند..... ۷۴	ابوان..... ۷۳	آبتين..... ۷۱
								
برليان..... ۱۵	آيفون 4M ۱۰۱	ايرنوا..... ۱۰۱	آتريس... ۸۶	آلاتتا..... ۸۵	اكتون..... ۸۵	اسكات... ۸۳	ای تی جی. ۸۲	اسليم..... ۸۱
								
پايون..... ۱۵	پيانو..... ۱۴	پلازا..... ۱۲	پالس..... ۱۰	برگر..... ۱۰۵	بالتیک... ۷۳	برودی... ۷۲	بلفورد..... ۶۹	بومر..... ۲۴
								
پارانا..... ۶۹	پلور..... ۶۰	پلوتون... ۵۹	پلاس..... ۵۰	پاتراس... ۴۹	پانوراما... ۲۳	پاريس... ۲۰	پلاتين... ۱۹	پيکاجو... ۱۶
								
ترموستات ۱۰۶	تایتان..... ۸۷	تتا..... ۷۶	ترانس..... ۷۵	تریتون... ۱۹	توپاز..... ۱۷	تیتان..... ۱۳	پایه ریلی ۷۹	پیکاسو... ۷۲
								
ديانو..... ۲۸	دنا..... ۱۷	دراکو..... ۱۶	دنور..... ۱۵	ديون..... ۱۱	خروج..... ۵۷	چسب 3M ۱۰۶	چستر..... ۲۷	جاسپر... ۱۱
								
دکستر... ۵۵	دیواری... ۵۳	دسنا..... ۴۹	دورکو..... ۴۸	دانوب... ۴۴	دفتی..... ۴۰	دوريس... ۳۴	دوک..... ۳۳	دپاکو... ۲۸
								
رينگ..... ۱۷	دفينه... ۱۰۱	داتته..... ۸۲	دلفی..... ۷۷	دلتا..... ۷۷	دالين... ۷۳	دایثی... ۷۲	دنیپر... ۶۸	دراپور UPS ۵۶

									رونیکس... ۳۱
روکو..... ۵۹	روما..... ۵۵	راوو..... ۵۴	روبی..... ۵۰	راین..... ۴۸	راتو..... ۴۸	راناک..... ۴۸	رایان..... ۳۴		
									ریگا..... ۶۷
ستاگ..... ۲۷	سالیکس.. ۱۸	ژوپیتر..... ۱۲	ریل چ ریلی ۷۹	روتانو..... ۷۸	روبین..... ۷۱	رویال..... ۶۹	ریوا..... ۶۸		
									سیمون..... ۲۷
سالوین... ۶۴	سامسون. ۵۴	سقفی..... ۵۳	سیون..... ۵۲	سبلان..... ۴۲	سام..... ۴۲	سانا..... ۴۰	سی جی... ۳۰		
									سانیا..... ۷۱
فوتون..... ۸۴	فانوس..... ۸۴	فلورانس. ۲۰	شنل..... ۷۳	سریچ فو ۱۰۶	سریچ..... ۱۰۶	سنسور..... ۱۰۴	سریچ E27 ۸۷		
									فاتوم..... ۸۶
کریستال.. ۳۱	کارتز..... ۲۶	کاسپر..... ۲۶	کوپر..... ۲۴	کوارتز..... ۱۸	کالیستو... ۱۰	قاب هالوزن ۱۰۳	فتوسل..... ۱۰۵		
									کاسپین... ۳۹
کلید جول ۱۱۰	کلید ماهور ۱۰۸	کلید تاج... ۱۰۷	کاپلا..... ۱۰۳	کاراکال... ۷۷	کواتوم..... ۷۲	کروز..... ۶۶	کتتون..... ۵۸		
									گاما..... ۸۳
لوکسیا... ۳۶	لومیا..... ۳۶	لوتوس..... ۲۹	لوتکس... ۲۹	لیانا..... ۲۷	لوگان..... ۲۵	لدا..... ۱۳	لونا..... ۱۲		
									لیما..... ۴۲
لاندان..... ۷۶	لنو..... ۷۲	لاکسفورد. ۶۶	لامبورن... ۶۵	لوتزه..... ۵۶	لیون..... ۵۶	لنا..... ۵۵	لینارد..... ۵۱		
									لینوکس... ۸۶
ماین..... ۵۰	میکرو..... ۳۸	مدیسون.. ۲۴	ماتیلدا... ۱۶	ملورین... ۱۵	متیس..... ۱۲	مارس..... ۱۲	لامپ..... ۱۰۲		
									میلارا..... ۵۷
مگ آویز کرو ۸۹	مگ ریلی کرو ۸۸	مگ ستاکرو ۸۸	م خطی کرو ۸۸	م متحرک کرو ۸۸	مگ لیزر کرو ۸۸	ماتریکس. ۸۷	ماترا..... ۷۰		
									مگ رابط کرو ۸۹
مگ متحرک ۹۴	مگنت خطی ۹۳	مگ متحرک ۹۳	مگنت لیزر ۹۲	مریل توکار کرو ۹۱	مریل روکار کرو ۹۰	م دریور کرو ۸۹	م میله آویز ۸۹		

مگنت کروی ۹۶	مگنت آویز ۹۶	مگ استوانه ۹۶	مگ فلکسی ۹۶	مگنت ریلی ۹۵	مگنت ستا ۹۵	مگنت تیوب ۹۴	مگنت گرد ۹۴	مگنت گرد ۹۴
مگ ریل روکار ۹۹	مگ بکسل ۹۸	مگ زانو آویز ۹۸	مگ ریل آویز ۹۸	مگنت درایور ۹۸	مگنت کاور ۹۷	مگنت رابط ۹۷	مگ اسپیکر ۹۷	مگنت لست ۹۷
نارا..... ۳۳	نوئل..... ۲۲	نوبل..... ۲۲	نوبا..... ۱۵	نپتون..... ۱۳	میکرو لوکس ۱۰۳	م زانو توکار ۱۰۰	مگ ریل توکار ۱۰۰	مگنت رابط ۹۹
ویولت..... ۱۲	واران..... ۱۰	نیل..... ۱۱۳	نارین..... ۷۱	نیکو..... ۶۸	نوا..... ۶۱	نیکسون.. ۵۴	نیال..... ۴۲	نورین..... ۴۲
والتور..... ۸۵	ویونا..... ۶۷	ویستا..... ۶۷	ولگا..... ۶۵	ولز..... ۶۴	ورسک..... ۵۶	ونوس..... ۵۲	وینز..... ۲۱	واتسون... ۱۹
W1-8K ۱۱۷	W1-5K ۱۱۶	W1-3K ۱۱۵	W1-2K ۱۱۴	هما..... ۷۱	هیراکس.. ۵۷	هانتر..... ۵۵	هیدرا..... ۲۲	هارپر..... ۱۶
P3-10K ۱۲۶	G1-15K ۱۲۵	G1-12K ۱۲۴	G1-10K ۱۲۳	G1-8K ۱۲۲	G1-5K ۱۲۱	W1-15K ۱۲۰	W1-12K ۱۱۹	W1-10K ۱۱۸
مولر..... ۱۴۲	گویس..... ۱۴۰	لگرانڈ..... ۱۳۹	بیتچینو... ۱۳۸	کی اتومیشن ۱۳۴	زومر..... ۱۳۱	سیم و کابل ۱۳۰	P3-20K ۱۲۸	P3-15K ۱۲۷

hager

هگر..... ۱۴۳

صفحه	محصول	صفحه	محصول
۸۳	پروژکتور شارژی	۱۶-۱۰	چراغ های دکوراتیو
۸۳	پروژکتور سنسوردار	۱۷	چراغ کریستالی دکوراتیو
۸۴	پروژکتور سولار	۱۷	لوستر
۸۵-۸۴	چراغ خیابانی	۱۷	قاب نوری
۸۷-۸۶	پروژکتور آویز کارگاهی	۱۹-۱۸	چراغ های توکار COB
۹۱-۸۸	چراغ مگنتی کرو	۲۱-۲۰	چراغ های توکار IP
۱۰۰-۹۲	چراغ مگنتی	۲۲	چراغ های توکار پارکتی
۱۰۱	هواکش فورام	۲۵-۲۳	چراغ های توکار قابل تنظیم
۱۰۱	پریز توکار پاپ آپ	۲۷-۲۵	قاب های توکار قابل تنظیم
۱۰۱	آیفون تصویری	۲۷	چراغ توکار گچی
۱۰۳-۱۰۲	لامپ فورام	۳۷-۲۸	چراغ های توکار SMD
۱۰۳	قاب هالوژن	۳۹-۳۸	پنل های توکار SMD
۱۰۵-۱۰۴	سنسورهای حرکتی	۴۱-۴۰	چراغ های دفنی
۱۰۵	فتوسل	۴۲	چراغ توکار پله ای
۱۰۵	قوطی کلید برکر	۴۵-۴۴	چراغ های خطی توکار SMD
۱۰۶	نوار چسب برق 3M	۴۷-۴۶	چراغ های خطی روکار و آویز SMD
۱۰۶	سرپیچ برنجی لوکس راکورد دار	۴۸	پنل روکار خطی SMD
۱۰۶	سر پیچ فتوسل دار	۴۹	چراغ های روکار فول لایت SMD
۱۰۶	ترموستات لمسی	۵۱-۵۰	پنل روکار SMD
۱۱۱-۱۰۷	کلید و پریز	۵۴	چراغ روکار سقفی اضطراری و سنسوردار
۱۱۳	ریسه پیسوز	۵۵-۵۱	چراغ های روکار دیواری ، سقفی و آویز
۱۱۳	چراغ ریلی پیسوز	۵۶	دراپور UPS
۱۲۸-۱۱۴	استابلایزر	۵۶	چراغ های بالا آینه
۱۳۰	سیم و کابل 4M	۵۷	چراغ اضطراری
۱۳۳-۱۳۱	محصولات زومر	۵۸	چراغ های استخری
۱۳۷-۱۳۴	محصولات کی اتومیشن	۶۱-۵۹	والواشر
۱۳۹-۱۳۸	محصولات لگراند	۷۵-۶۴	ریسه
۱۴۱-۱۴۰	محصولات گوپس	۷۷-۷۶	چراغ های جت لایت
۱۴۲	محصولات اف ان جی	۷۹-۷۸	چراغ های ریلی
۱۴۳	محصولات هگر	۸۲-۸۰	پروژکتورهای SMD

چراغ های دکوراتیو COB & 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 HB259	مشکی ●	توان : ۱۰ وات (۲×۵ وات) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۷۰۰ لومن سایز : ۶۰ × ۱۲۵ × ۹۰		کالیستو ----- CALLISTO ۶


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

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

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

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۱۲	آفتابی ●	1000253	مشکی ●	توان : ۱۸ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: گسترده روشنایی: ۱۰۸۰ لومن سایز : ۲۲۰ × ۸۰ × ۱۱۰		ویولت VIOLET ۱
۲۰	آفتابی ● استاندارد ●	MB8750	سفید ○ مشکی ●	توان : ۶ وات (۳×۲ وات) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: خطی قابل تنظیم روشنایی: ۴۶۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰		ژوپتر JUPITER ۲
۲۰	آفتابی ●	10283004	مشکی ●	توان : ۴ وات (۴×۱ وات) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: خطی چهارطرفه روشنایی: ۳۲۰ لومن سایز : ۱۲۴ × ۱۲۴ × ۴۵		پلازا PLAZZA ۳
۱	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	1000384 1000385 1000383	مشکی ●	توان : ۵۰ وات کد آی پی : IP۶۵ چیپ : اُسرَام (OSRAM) روشنایی: ۳۵۰۰ لومن سایز : ۵۰۰ × ۲۸۰	۵ سال گارانتی 	لونا Luna ۴
۲۰	آفتابی ●	10361007	مشکی ●	توان : ۷ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۷۰۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۵۰		متیس METIS ۵
۲۰	آفتابی ●	10351007	مشکی ●	توان : ۷ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۷۰۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۵۰		مارس MARS ۶
۱	-----	90442	مشکی ●	نوع : پایه چراغ ارتفاع : ۶۰ سانتی متر ابعاد : سفارشی		پایه چراغ ۷

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

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۶ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۷۲۰ لومن سایز : ۲۲۰ × ۵۵ × ۱۳۰	● مشکی	10133006	● آفتابی	۲۰
۲		توان : ۶ وات (۳×۲ وات) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: دو طرفه روشنایی: ۵۴۰ لومن سایز : ۱۶۰ × ۹۰ × ۶۵	● مشکی	10093006	● آفتابی	۲۰
۳		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 | 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: دو طرفه روشنایی: ۵۷۰ لومن سایز : ۱۵۳ × ۱۰۰ × ۵۳		افروز	
	مهتابی ○	MH24	مشکی ●			AFRUZ	
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 ●			PIANO	
۱۰	استاندارد ●	MB006	سفید ○	توان : ۶ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: دوطرفه قابل تنظیم روشنایی: ۴۲۰ لومن سایز : ۳۱۰ × ۸۰ × ۶۰			۵
		K748W	مشکی ●				۶


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

ردیف	محبصول	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	سریچ : ۱ × E۲۷ کد آی پی : IP۶۵ نورپردازی: گسترده سایز : ۲۵۰ × ۱۱۰ × ۸۵	مشکی ●	123006000	لامپ خور	۲۰
۵	دنور DENVER	توان : ۱ وات کد آی پی : IP۶۵ 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 : ۱۰۴ × ۶۱ × ۸۰۴	مشکی ●	1230110162 1230110169	آفتابی ● استاندارد ●	۱


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 ● 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

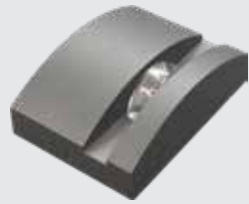
چراغ کریستالی دکوراتیو SMD

ردیف	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		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		توان : ۲۱ وات (۳×۷ وات) کد آی پی : IP20 نورپردازی : یک طرفه تعداد شاخه : ۳ سایز : ۱۲۰۰ × ۸۰ × ۵۰۰	سفید ○	MB50623 P21W	استاندارد ●	۱
---	--	---	--------	-----------------	-------------	---

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

۳		توان : ۹ وات کد آی پی : IP65 ولتاژ : ۲۲۰ ولت روشنایی : ۲۷۰ لومن سایز : ۱۲۵ × ۹۲ × ۳۹	مشکی ●	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
۵۰	● آفتابی	1000142	○ سفید	توان : ۷ وات روشنایی: ۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۳۰ فریم : ۷۵		آرانا
	● استاندارد	1000271				ARANA
	○ مهتابی	1000143				۱
۱۰	● آفتابی	MB030	○ سفید	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۹۰ × ۹۵ فریم : ۱۶۰		کوارتز
	○ مهتابی	D018				QUARTZ
۱۰	● آفتابی	MB040	○ سفید	توان : ۴۰ وات روشنایی: ۳۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۲۳۰ × ۱۱۵ فریم : ۲۰۰		۲
	○ مهتابی	D018				۳
۳۰	● آفتابی	MB010	○ سفید	توان : ۱۰ وات روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۱۰ × ۶۵ فریم : ۹۵		سالیکس
	○ مهتابی	10RD	○ نقره‌ای			SALIX
۲۰	● آفتابی	MB020	○ سفید	توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۵۰ × ۷۵ فریم : ۱۳۰		۴
	○ مهتابی	10RD	○ نقره‌ای			۵
۲۰	● آفتابی	MB030	○ سفید	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۸۰ × ۸۵ فریم : ۱۶۰		۶
	○ مهتابی	10RD	○ نقره‌ای			۶

چراغ های توکار (COB - DOWN LIGHT)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	واتسون WATSON	توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۶۵ × ۵۸ فریم : ۱۴۰	سفید ○	1000255	● استاندارد	۴۰
۲	پلاتین PLATIN	توان : ۶ وات روشنایی: ۴۲۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۱۰ × ۵۰ فریم : ۸۰	سفید ○	MB006 528RD	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۵۰
۳		توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۳۰ × ۶۵ فریم : ۱۰۰	سفید ○	MB012 528RD	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۲۰
۴		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۶۸۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۷۳ × ۱۰۵ فریم : ۱۴۵	سفید ○	MB024 528RD	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰



چراغ های توکار COB | با قابلیت استفاده در فریم گرد

۵	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
۶		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 | 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	محتصول	شرح کالا	رنگ بدنه	كد کالا	رنگ نور	تعداد در كارتن
۸		توان : ۳۰ وات كد آی پی : IP۵۵ روشنایی : ۲۸۵۰ لومن سایز : ۱۷۰ × ۸۸ فریم : ۱۵۰	سفید ○	MBD020 30W	استاندارد ●	۱۲
۹		توان : ۴۰ وات كد آی پی : IP۵۵ روشنایی : ۳۸۰۰ لومن سایز : ۲۰۰ × ۸۸ فریم : ۱۸۰	سفید ○	MBD020 40W	استاندارد ●	۱۲

فلورانس
FLORENCE

۸

۹

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

ردیف	محتصول	شرح کالا	رنگ بدنه	كد کالا	رنگ نور	تعداد در كارتن
۱۰		توان : ۱۰ وات كد آی پی : IP۵۵ روشنایی : ۹۵۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۶۵ فریم : ۷۵	سفید ○	MBD015 10W	مهتابی ○	۲۰
۱۱		توان : ۱۸ وات كد آی پی : IP۵۵ روشنایی : ۱۷۱۰ لومن سایز : ۱۲۰ × ۷۵ فریم : ۱۰۰	سفید ○	MBD015 18W	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۱۲		توان : ۳۰ وات كد آی پی : IP۵۵ روشنایی : ۲۸۵۰ لومن سایز : ۱۷۰ × ۸۸ فریم : ۱۵۰	سفید ○	MBD015 30W	آفتابی ● مهتابی ○	۱۲
۱۳		توان : ۴۰ وات كد آی پی : IP۵۵ روشنایی : ۳۸۰۰ لومن سایز : ۲۰۰ × ۸۸ فریم : ۱۷۵	سفید ○	MBD015 40W	آفتابی ● مهتابی ○	۱۲

ونیز
VENICE

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

چراغ های پارکتی COB & SMD - DOWN LIGHT

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

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	<p>آزوریت AZURITE</p> 	<p>توان : ۳ وات روشنایی: ۲۴۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۶۰ × ۶۰ × ۴۰ فریم : ۴۵</p>	○ سفید	<p>MB03 AKSQ</p>	○ مهتابی	۵۰
۲	<p>آرامیس ARAMIS</p> 	<p>توان : ۶ وات روشنایی: ۴۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۸۲ × ۸۲ × ۲۰ فریم : ۷۰</p>	○ سفید	<p>MB006 36SQ</p>	<p>● آفتابی ○ مهتابی</p>	۱۰۰
۳	<p>آگانس ELEGANCE</p> 	<p>توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۱۶ × ۱۱۶ × ۳۳ فریم : ۱۰۵</p>	○ سفید	<p>MB020 36SQ</p>	○ مهتابی	۲۰
۴	<p>الگانس ELEGANCE</p> 	<p>توان : ۸ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : ۸۵ × ۸۰ فریم : ۷۵</p>	○ سفید	<p>1000387</p>	● استاندارد	۳۰
۵	<p>پانوراما PANORAMA</p> 	<p>توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۰۹۷ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۴۰ × ۹۰ فریم : ۱۳۰</p>	○ سفید	<p>MB015 T010</p>	● استاندارد	۱۲

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

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

چراغ های توکار بدون لبه (TRIMLESS)

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

چراغ های توکار COB | بدنه مشکی سفارشی

ردیف	محمول	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 ●	10401007	لامپ خور	۱
۵		تعدادخانه: دو خانه سایز : ۲۰۰ × ۱۱۰ × ۷۵ فریم : ۱۹۰ × ۱۰۰ جنس : آلومینیوم	سفید ○ مشکی ●	10401014	لامپ خور	۱
۶		تعدادخانه: سه خانه سایز : ۲۸۵ × ۱۱۰ × ۷۵ فریم : ۲۷۰ × ۱۰۰ جنس : آلومینیوم	سفید ○ مشکی ●	10401021	لامپ خور	۱

قاب های توکار بدون لبه (TRIMLESS)

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۱۰۰	لامپ خور	11003000	سفید ○	سریچ : GU1۰ × ۱ : ولتاژ : ۲۲۰ ولت سایز : ۱۲۳ × ۳۸ : فریم : ۸۰ : جنس : آلومینیوم		کاسپر CASPER ۱
		11002000	مشکی ●			
۵۰	لامپ خور	11009000	سفید ○	سریچ : GU1۰ × ۱ : ولتاژ : ۲۲۰ ولت سایز : ۱۲۳ × ۱۲۳ × ۳۸ : فریم : ۸۰ × ۸۰ : جنس : آلومینیوم		کارتار CARTER ۲
		11008000	مشکی ●			
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	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	<p>سیمون SIMON</p> 	<p>سریچ: GU10 × 1 ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: Ø۶۰ × ۵۰ فریم: ۶۰ جنس: آلومینیوم</p>	<p>○ سفید ● مشکی</p>	<p>1000200 1000201</p>	لامپ خور	۵۰
۲	<p>چستر CHESTER</p> 	<p>سریچ: GU10 × 1 ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: ۱۱۷ × ۲۶ فریم: ۷۵ جنس: آلومینیوم</p>	<p>○ سفید ● مشکی</p>	11001000	لامپ خور	۱۰۰
۳	<p>آریان ARIAN</p> 	<p>سریچ: GU10 × 1 ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: ۱۳۰ × ۵۰ فریم: ۱۳۳ جنس: گچ آلفا تقویتی</p>	○ سفید	23041000	لامپ خور	۱
۴	<p>سناک SETAK</p> 	<p>سریچ: GU10 × 1 ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۵۰ فریم: ۱۲۳ × ۱۲۳ جنس: گچ آلفا تقویتی</p>	○ سفید	23021000	لامپ خور	۱
۵	<p>لیانا LIANA</p> 	<p>سریچ: GU10 × 2 ولتاژ: ۲۲۰ ولت سایز: ۲۳۰ × ۱۱۵ × ۵۰ فریم: ۲۳۳ × ۱۱۸ جنس: گچ آلفا تقویتی</p>	○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی 	MBRU14	○ سفید	توان : ۱۴وات (۷+۷وات) روشنایی: ۱۱۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰ × ۳۵ فریم : ۱۱۰		دیانو DIANO ۱
۲۰	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی 	MBRU18	○ سفید	توان : ۱۸وات (۹+۹وات) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۵۰ × ۳۵ فریم : ۱۳۵		۲
۲۰	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی 	MBRU23	○ سفید	توان : ۲۳وات (۱۱+۱۲وات) روشنایی: ۱۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۸۰ × ۳۵ فریم : ۱۶۰		۳
۲۰	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی 	MBSU14	○ سفید	توان : ۱۴وات (۷+۷وات) روشنایی: ۱۱۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۳۵ فریم : ۱۱۰ × ۱۱۰		دیاکو DIACO ۴
۲۰	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی 	MBSU18	○ سفید	توان : ۱۸وات (۹+۹وات) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۳۵ فریم : ۱۳۵ × ۱۳۵		۵
۲۰	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی 	MBSU23	○ سفید	توان : ۲۳وات (۱۱+۱۲وات) روشنایی: ۱۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۸۰ × ۱۸۰ × ۳۵ فریم : ۱۶۵ × ۱۶۵		۶







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 : ۵۰ × ۱۴۵ فریم : ۱۳۵	سفید ○	MBRO12	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۲		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۰ × ۱۷۰ فریم : ۱۵۵	سفید ○	MBRO20	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۳	لوتوس LOTUS	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۹۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۰ × ۱۵۵ × ۱۵۵ فریم : ۱۳۵ × ۱۳۵	سفید ○	MBSO12	● آفتابی ○ مهتابی	۲۰
۴		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۰ × ۱۸۰ × ۱۸۰ 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 : ۳۰ × ۸۰ × ۸۰ فریم : ۶۰	سفید ○	MB005 SQGL	● استاندارد	۴۰
---	----------------	---	--------	---------------	-------------	----

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

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


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	۲ رنگ نور در یک چراغ <input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی	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	۲ رنگ نور در یک چراغ <input checked="" type="radio"/> آفتابی <input type="radio"/> مهتابی	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

چراغ های توکار (SMD - DOWN LIGHT)

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
6	نارا NARA	توان : ۲۵ وات DOB روشنایی: ۱۸۷۵ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰ × ۱۷۰ فریم : ۱۴۰	سفید ○ مشکی ●	20061025	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۲۰
7		توان : ۳۰ وات DOB روشنایی: ۲۲۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰ × ۲۰۰ فریم : ۱۶۰	سفید ○ مشکی ●	20061030	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۲۰
8		توان : ۴۲ وات DOB روشنایی: ۳۱۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰ × ۲۳۰ فریم : ۱۹۰	سفید ○ مشکی ●	20061042	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۲۰
9	دوک DUKE	توان : ۸ وات DOB روشنایی: ۳۷۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۲ × ۱۱۰ فریم : ۸۰	سفید ○	1000186	مهتابی ○	۱
10	چراغ لنزدار اونیکس ONYX	توان : ۶ وات DOB روشنایی: ۳۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۴۵ × ۱۰۰ فریم : ۸۰	سفید ○	12001006	مهتابی ○	۱۰۰

پنل توکار سایزشو فول لایت (SMD - DOWN LIGHT)

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

چراغ های توکار (SMD - DOWN LIGHT)

۱۰۰	 <p>رایان RAYAN</p>	توان : ۳ وات روشنایی: ۲۳۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۹۰ × ۱۲/۵ فریم : ۸۰	○ سفید	MB003 32ERD	● آفتابی	
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)

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

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



پنل SMD - BACK LIGHT توکار خطی

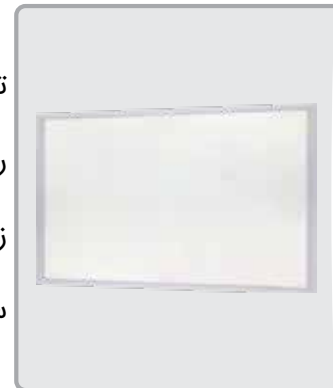
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱۰	میکرو MICRO	توان : ۴۰ وات روشنایی: ۴۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۹۵ × ۵۹۵ × ۲۰	سفید ○	MBMICRO	استاندارد ●	



۱

پنل های SMD - BACK LIGHT | توکار کف چین

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



۲

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



۳

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



۴

پنل های توکار SMD

ردیف	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	كد کالا	رنگ نور	تعداد در كارتن	
۱	<p>كاسپين CASPIAN</p>  <p>۱</p>  <p>۲</p>  <p>۳</p>	توان : ۴۸ وات روشنایی: ۴۵۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۱۵	سفید	MBGP 31248	مهتابی	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>الماس ALMAS</p>  <p>۴</p>  <p>۵</p>  <p>۶</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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	<p>سانا</p> <p>SAANA</p> 	<p>توان : ۱ وات یکطرفه</p> <p>چیپ : کری (CREE)</p> <p>روشنایی: ۱۸ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۹۰ درجه</p> <p>سایز : Ø۱۰۵ × H۱۰۶</p> <p>برش : Ø۹۵ × H۸۰</p>	● خاکستری	<p>1000265</p> <p>1000266</p>	<p>● آفتابی</p> <p>● استاندارد</p>	۳۰
۲		<p>توان : ۲ وات دو طرفه</p> <p>چیپ : کری (CREE)</p> <p>روشنایی: ۴۶ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۹۰ درجه</p> <p>سایز : Ø۱۰۵ × H۱۰۶</p> <p>برش : Ø۹۵ × H۸۰</p>	● خاکستری	<p>1000267</p> <p>1000268</p>	<p>● آفتابی</p> <p>● استاندارد</p>	۳۰
۳		<p>توان : ۴ وات چهار طرفه</p> <p>چیپ : کری (CREE)</p> <p>روشنایی: ۱۰۰ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۹۰ درجه</p> <p>سایز : Ø۱۰۵ × H۱۰۶</p> <p>برش : Ø۹۵ × H۸۰</p>	● خاکستری	1000269	● آفتابی	۳۰
۴	<p>قابلیت نصب شیب</p> 	<p>توان : ۳ وات</p> <p>روشنایی: ۱۹۵ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۳۰ درجه</p> <p>سایز : ۶۵ × ۷۵</p>	○ نقره ای	<p>MB003</p> <p>2201A</p> <p>-----</p> <p>MB003CR</p>	<p>● آفتابی</p> <p>○ مهتابی</p>	۵۰
۵		<p>شید مجزا</p> <p>برای دفنی ۳ وات</p> <p>- یکطرفه</p> <p>- دو طرفه</p> <p>- چهار طرفه</p>	○ نقره ای	<p>COVER1</p> <p>COVER2</p> <p>COVER4</p>	---	۱۰

چراغ های دفنی COB گرد IP65

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	<p>HIGH POWER</p>	<p>توان ۱: وات روشنایی: ۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز: ۴۲ × ۸۳</p>	○ نقره ای	<p>MB001 48RD</p>	<p>● آفتابی ○ مهتابی</p>	۱۰۰
۲	<p>POWER LED</p>	<p>توان ۳: وات - ۲۴ ولت کد آی پی: IP۶۷ روشنایی: ۱۰۰ × ۷۵ زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز: ۹۵ × ۷۵</p>	○ نقره ای	<p>MBDG 6003</p>	<p>● قرمز ● آبی ● سبز RGB</p>	۵۰
۳		<p>توان ۶: وات (۶×۱ وات) روشنایی: ۱۲۰ × ۷۰ زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز: ۹۲ × ۱۰۰</p>	○ نقره ای	12311006	● آفتابی	۱۶
۴		<p>توان ۶: وات روشنایی: ۴۲۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز: ۸۰ × ۹۱</p>	○ نقره ای	<p>MB006 2201A</p>	○ مهتابی	۵۰
۵		<p>توان ۷: وات روشنایی: ۶۳۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز: ۱۰۰ × ۸۰</p>	○ نقره ای	MB007CR	● آفتابی	۴۰
۶		<p>توان ۱۵: وات روشنایی: ۱۰۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز: ۱۸۰ × ۱۱۰</p>	○ نقره ای	MB015CR	○ مهتابی	۱۰

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



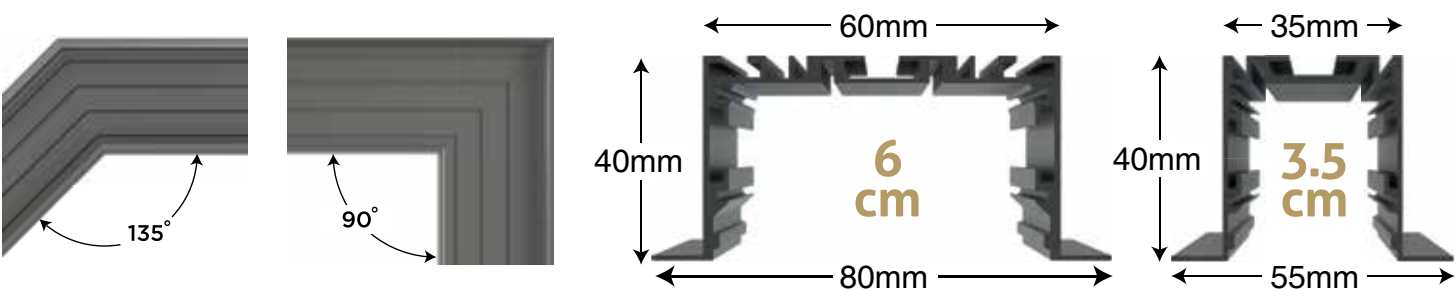
پنل های توکار خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

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.

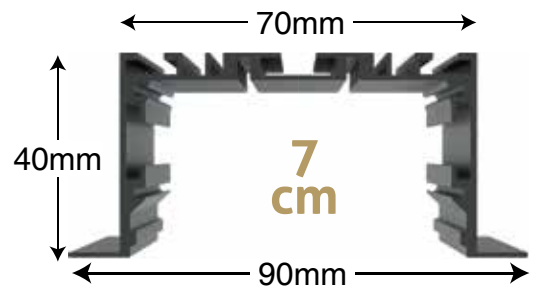
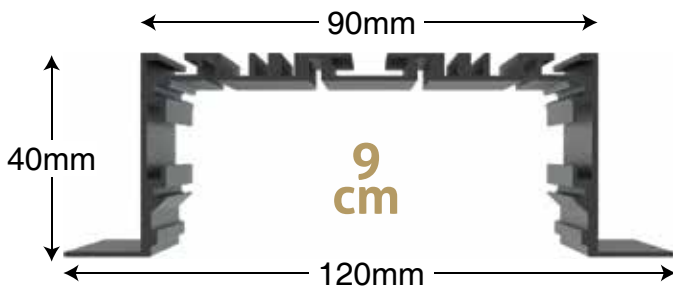
پنل ها به صورت IP و دیمیبل قابل ارائه می باشد با اختلاف 25%.

۱ متر	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی 	<p>MBCLC</p> <p>100024</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ سفید ● مشکی ⊘ سفارشی 	<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>
۱ متر	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی 	<p>MBDL D</p> <p>100024</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ سفید ● مشکی ⊘ سفارشی 	<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>
۱ متر	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی 	<p>MBDL D</p> <p>100048</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ سفید ● مشکی ⊘ سفارشی 	<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
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
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 ○	۱ متر
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 ○	۱ متر
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 ○	۱ متر



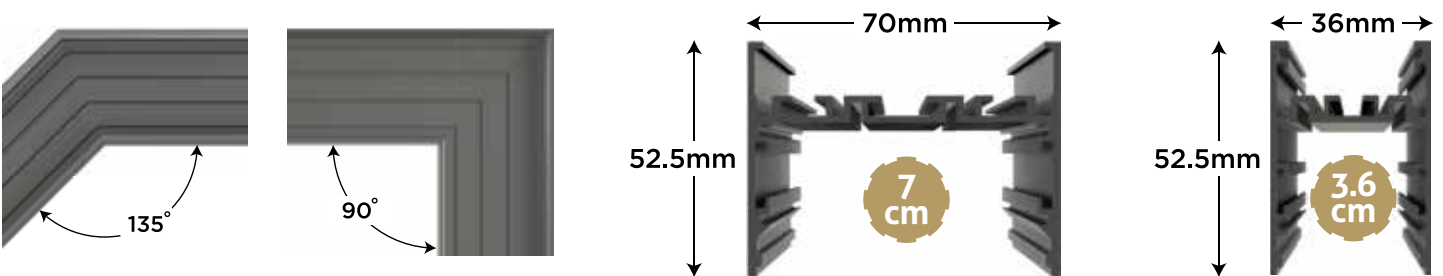
پنل های روکار ، آویز و تریم لس (چراغ خطی توکار بدون لبه) خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

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.

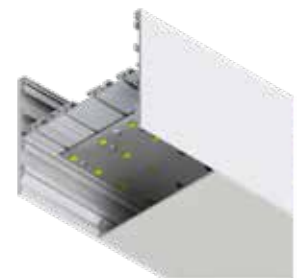
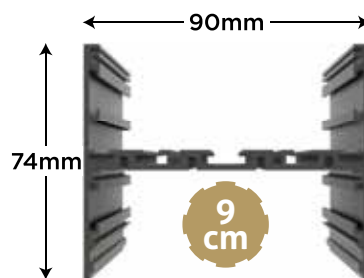
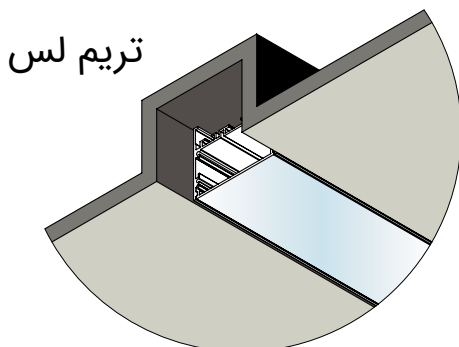
پنل ها به صورت IP و دیمیبل قابل ارائه می باشد با اختلاف 25%.

۱ متر	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی 	<p>MBCLCR 100024</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ سفید ● مشکی ⊘ سفارشی 	<p>بدنه ۳/۶ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۲/۵ × ۳۶ × ∞ نوع نصب : روکار، آویز، تریم لس</p>	 <p>3.6 cm</p>	<p>اورال ORAL</p> <p>۱</p>
۱ متر	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی 	<p>MBELER 100024</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ سفید ● مشکی ⊘ سفارشی 	<p>بدنه ۷ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۲/۵ × ۷۰ × ∞ نوع نصب : روکار، آویز، تریم لس</p>	 <p>7 cm</p>	<p>۲</p>
۱ متر	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی 	<p>MBELER 100048</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ سفید ● مشکی ⊘ سفارشی 	<p>بدنه ۷ سانتیمتر ۴۸ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۲/۵ × ۷۰ × ∞ 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	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
۷		ساخت زانو پنل خطی	---	90032	---	۱



پنل روکار خطی SMD

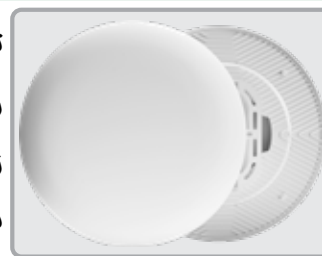
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	<p>مقاوم در برابر رطوبت و گرد و غبار</p> <p>راناک RANAK</p> 	<p>توان : ۵۰ وات</p> <p>روشنایی: ۴۰۰۰ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز : ۱۲۱۰ × ۹۰ × ۶۰</p>	سفید ○	20052050	<input checked="" type="radio"/> استاندارد <input type="radio"/> مهتابی	۱۲
۲	<p>راتو RATO</p> 	<p>توان : ۷۰ وات</p> <p>روشنایی: ۴۶۰۰ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۱۸۰ درجه</p> <p>سایز : ۹۱۰ × ۵۲ × ۵۷</p>	سفید ○	1000122 1000121 1000123	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input checked="" type="radio"/> استاندارد <input type="radio"/> مهتابی	۱۲
۳	<p>راین RHINE</p> 	<p>توان : ۷۲ وات</p> <p>روشنایی: ۶۴۰۰ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۱۲۰ درجه</p> <p>سایز : ۱۲۱۵ × ۷۸ × ۲۵</p>	سفید ○	MBXTD 1200A	<input checked="" type="radio"/> آفتابی <input checked="" type="radio"/> استاندارد <input type="radio"/> مهتابی	۳۰
۴	<p>دورکو DORCO</p> 	<p>توان : ۴۰ وات</p> <p>روشنایی: ۴۷۰۲ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۱۳۶ درجه</p> <p>سایز : ۶۰۰ × ۶۴ × ۴۰</p>	سفید ○	1000373 1000372	<input checked="" type="radio"/> استاندارد <input type="radio"/> مهتابی	۱۶
۵		<p>توان : ۸۰ وات</p> <p>روشنایی: ۹۴۰۴ لومن</p> <p>زاویه تابش: ۱۳۶ درجه</p> <p>سایز : ۱۲۰۰ × ۶۴ × ۴۰</p>	سفید ○	1000371 1000370	<input checked="" type="radio"/> استاندارد <input type="radio"/> مهتابی	۲۰

چراغ های روکار فول لایت SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
دسنا DESNA	۱	توان : ۲۴ وات روشنایی: ۲۱۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۷۰ × H۴۲	سفید ○	1000243	● استاندارد	۱۲
	۲	توان : ۳۲ وات روشنایی: ۳۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۵ × H۴۰	سفید ○	1000152 1000151 1000150	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۳۰
	۳	توان : ۳۶ وات روشنایی: ۳۲۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۰ × H۴۲	سفید ○	1000246	● استاندارد	۱۲
	۴	توان : ۴۶ وات روشنایی: ۴۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰۰ × H۴۵	سفید ○	1000222 1000221 1000220	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰
پاتراس PATRAS	۵	توان : ۲۴ وات روشنایی: ۲۱۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۷۰×۱۷۰×H۴۲	سفید ○	1000249 1000247	● استاندارد ○ مهتابی	۱۲
	۶	توان : ۳۲ وات روشنایی: ۳۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۵×۲۲۵×H۴۰	سفید ○	1000155 1000154 1000153	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۳۰
	۷	توان : ۳۶ وات روشنایی: ۳۲۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۰×۲۲۰×H۴۲	سفید ○	1000252	● استاندارد	۱۲
	۸	توان : ۴۶ وات روشنایی: ۴۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۰۰×۳۰۰×H۴۵	سفید ○	1000225 1000224 1000223	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰

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	۳ رنگ نور در یک چراغ ● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۲۰



پنل های روکار SMD

۲	روبی RUBY	توان : ۱۲ وات و ۱۵ وات روشنایی: ۸۴۰ و ۱۰۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۴۰ × ۲۳/۵	سفید ○	20022012 MB15SFRD	● استاندارد ○ مهتابی	۲۰
---	--------------	---	--------	----------------------	-------------------------	----



۳	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 ○ مهتابی	۵۰
---	--------------	--	--------	------------------------------	-------------------------------------	----



۴		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 ○ مهتابی	۲۰
---	--	---	--------	------------------------------	-------------------------------------	----



۵		توان : ۳۶ وات روشنایی: ۲۸۸۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۴۰۰ × ۴۰۰ × ۴۰	سفید ○	MBP010A 4040	● آفتابی	۵
---	--	--	--------	-----------------	----------	---



۶		توان : ۳۶ وات روشنایی: ۲۸۸۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰	سفید ○	MBP010A 3060	● آفتابی ○ مهتابی	۵
---	--	--	--------	-----------------	----------------------	---




پنل های روکار SMD

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

چراغ دیواری | طراحی ساده و شیک | IP20

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 <p>ونوس VENUS</p>	<p>توان : ۲ وات نوع چیپ: COB روشنایی: ۱۴۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : Ø۶۰ × H۱۴۰</p>	● مشکی	1000362	● آفتابی	۵۰
۲	 <p>سیوان SIVAN</p>	<p>توان : ۱۴ وات نوع چیپ: ترکیب COB+SMD روشنایی: ۷۴۲ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : ۳۰۰ × ۸۰ × ۳۶۰</p>	● مشکی	1000363	● استاندارد	۲۰


چراغ استوانه ای آویز | IP20

۳	 <p>آراز ARAZ</p>	<p>توان : ۷ وات نوع چیپ: COB روشنایی: ۴۲۰ لومن زاویه تابش: ۳۵ درجه سایز : Ø۴۰ × ۳۰۰ × ۱۳۲۰</p>	● مشکی	1000364	● استاندارد	۲۰
۴	 <p>آگرین AGRIN</p>	<p>سریچ : GU۱۰ × ۱ ولتاژ : ۲۲۰ ولت سایز : Ø۶۰ × H۳۰۰ جنس : آلومینیوم</p>	● مشکی	1000365	● لامپ خور	۴۰
۵	 <p>آوین AVIN</p>	<p>سریچ : GU۱۰ × ۱ ولتاژ : ۲۲۰ ولت سایز : Ø۶۰ × H۳۰۰ جنس : آلومینیوم</p>	● ترکیبی ● مشکی و ● طلایی	1000366	● لامپ خور	۴۰

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

ردیف	محمول	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


چراغ سقفی اضطراری هوشمند مجهز به سنسور حرکتی و باتری | IP44

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۴۰		توان : ۱۲ وات باتری : دارد روشنایی: ۹۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۶۰ درجه حساسیت: بین ۵ تا ۸ متر سایز : ۲۳۵ × ۴۵	سفید ○	1000310	استاندارد ●	۴۰
				1000311	مهتابی ○	

سامسون
SAMSON

۱


چراغ سقفی سنسوردار | IP44

۲۰		توان : ۱۲ وات روشنایی: ۹۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۶۰ درجه زمان تاخیر: بین ۱۰ تا ۲۰ ثانیه حساسیت: بین ۵ تا ۸ متر سایز : ۲۸۵ × ۴۵	سفید ○	1000308	استاندارد ●	۲۰
				1000309	مهتابی ○	

نیکسون
NIXON


۲

چراغ روکار COB قابل تنظیم

۵۰		توان : ۱۰ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۷۸ × ۹۸	مشکی ●	1000300	آفتابی ●	۵۰
				1000301	استاندارد ●	

راوو
RAVO

۳

۵۰		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۸۷ × ۱۰۳	مشکی ●	1000302	آفتابی ●	۵۰
				1000303	استاندارد ●	

۴

چراغ های روکار COB & SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	هانتز HUNTER	توان : ۷ وات روشنایی: ۴۹۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۸ × ۷۵	سفید ○ مشکی ●	20601007 20611007	استاندارد ○	۱۰۰
۲	بریدجلوکس ROMA	توان : ۱۸ وات روشنایی: ۲۱۶۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۱۰ × ۱۰۰	سفید ○	23012018 23112018	مهتابی ○	۲۰
۳	فیلپس DEXTER	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۷۰ × ۸۰ سایز : ۱۰۰ × ۸۰	سفید ○ مشکی ●	1000188 1000189 1000190 1000191	استاندارد ○ مهتابی ○	۱
۴	لنا LENA	توان : ۱۰ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۶۰	مشکی ●	1000239	استاندارد ○	۱
۵		توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۸۰	مشکی ●	1000233 1000234 1000235	استاندارد ○	۱
۶		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰	مشکی ●	1000236 1000237 1000238	استاندارد ○	۱

درایور UPS برای تامین نور اضطراری | قابل استفاده در انواع چراغ های توکار SMD و COB

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	درایور UPS	خروجی: ۳ تا ۴۰ وات ورودی: ۲۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC سایز: ۱۵۰ × ۶۰ × ۴۰	سفید	DRIVER UPS	-----	۱

چراغ های بالا آینه SMD | IP44

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

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

۱۲	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
----	----------------	---	------	---------------	-------------------------------	----

چراغ خروج LED | اضطراری اتوماتیک | IP30 | طرح برجسب مطابق درخواست مشتری

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	خروج EXIT	با تری: لیتیوم تامین نور: ۲ ساعت جنس: آلومینیوم و آکرلیک سایز: ۳۶۵ × ۲۲ × ۲۰۰	نقره ای	10242006	سبز	۱۰



چراغ اضطراری شارژی و چراغ خروج اضطراری | IP65 | مجهز به باتری لیتیومی با طول عمر بالا

۲	هیراکس HIRAX	با تری: لیتیوم تامین نور: ۳ ساعت زاویه تابش: ۱۶۰ درجه سایز: ۳۵۰ × ۵۵ × ۱۱۰	سفید	1000314	مهتابی	۲۰
---	-----------------	---	------	---------	--------	----



چراغ اضطراری شارژی | IP30 | مجهز به باتری لیتیومی با طول عمر بالا

۳	آریزو ARIZO	با تری: لیتیوم تامین نور: ۵ ساعت زاویه تابش: ۱۶۰ درجه سایز: ۳۰۰ × ۳۰ × ۸۲	سفید	1000307	مهتابی	۵۰
---	----------------	--	------	---------	--------	----





چراغ اضطراری شارژی با قابلیت شارژ خورشیدی | IP66 | مجهز به باتری لیتیومی با طول عمر بالا

۴	میلارا MILARA	با تری: لیتیوم تامین نور: ۲ تا ۴ ساعت زاویه تابش: ۱۶۰ درجه سایز: ۲۱۵ × ۱۷۰ × ۵۵	طوسی	1000315	۳ رنگ نور در یک چراغ آفتابی استاندارد مهتابی	۲۰
---	------------------	--	------	---------	--	----



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

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 LED با چیپ OSRAM | IP66

۲	روکو ROCO	توان : ۶ وات روشنایی : ۵۴۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۷۸ × ۲۵ : چیپ : اُسرام	● خاکستری	1000278 1000279	● آفتابی ● استاندارد	۲۰
۳		توان : ۱۲ وات روشنایی : ۱,۰۸۰ لومن سایز : ۳۰۸ × ۷۸ × ۲۵ : چیپ : اُسرام	● خاکستری	1000280 1000281	● آفتابی ● استاندارد	۲۰
۴		توان : ۲۴ وات روشنایی : ۲,۱۶۰ لومن سایز : ۶۰۸ × ۷۸ × ۲۵ : چیپ : اُسرام	● خاکستری	1000282 1000283	● آفتابی ● استاندارد	۲۰



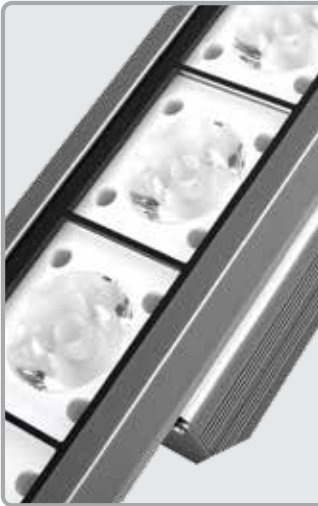
والوشر پاور LED | هر لامپ یک وات | پرتاب نور ۱۰ الی ۱۵ متر با لنزهای قابل تنظیم - سفارشی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	پلور POLUR	توان : ۳ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۳۹۰ لومن طول : ۱۳ سانت	○ نقره ای	WAL3	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰
۲		توان : ۶ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۷۸۰ لومن طول : ۲۶ سانت	○ نقره ای	WAL6	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰
۳		توان : ۹ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۱۱۷۰ لومن طول : ۲۶ سانت	○ نقره ای	WAL9	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰
۴		توان : ۱۲ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۱۵۶۰ لومن طول : ۵۱ سانت	○ نقره ای	WAL12	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰

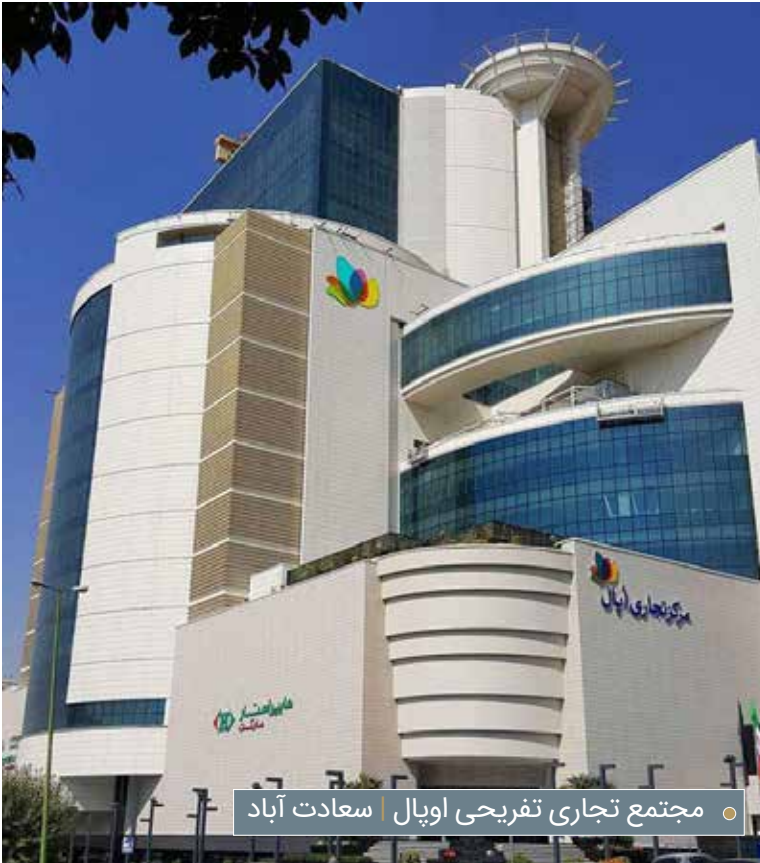
والوشر پاور LED | هر لامپ یک وات | پرتاب نور ۱۰ الی ۱۵ متر با لنزهای قابل تنظیم - سفارشی

ردیف	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۵	 <p>پلور POLUR</p>	توان : ۱۸ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی : ۲۳۴۰ لومن طول : ۵۱ سانت	○ نقره ای	WAL18	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۱۰
۶		توان : ۲۴ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی : ۳۱۲۰ لومن طول : ۱۰۰ سانت	○ نقره ای	WAL24	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۶
۷		توان : ۳۶ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی : ۴۶۸۰ لومن طول : ۱۰۰ سانت	○ نقره ای	WAL36	● آفتابی ○ مهتابی ● رنگی	۶

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

۸	 <p>نووا NOVA</p>	توان : ۲۱ وات کد آی پی : IP۶۷ روشنایی : ۱۶۸۰ لومن سایز : ۴۰۰ × ۴۵ × ۶۵	○ نقره ای	MBWA 21L	● آفتابی ○ مهتابی	۱۲
۹		توان : ۵۴ وات کد آی پی : IP۶۷ روشنایی : ۴۳۲۰ لومن سایز : ۱۰۰۰ × ۴۵ × ۶۵	○ نقره ای	MBWA 54L	● آفتابی	۸





مجتمع تجاری تفریحی اوپال | سعادت آباد



پارک سنتر | فرمانیه



مجتمع اداری بانک آینده (مرکزی) | الهیه



پروژه آرتمیس | پاسداران

رنگ



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	محمول	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	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		سر سیم ریسه لامبورن RGB دکمه دار ۸ در ۸ رنگ ثابت	سفید ○	35050118	---	۵۰

تخفیف ویژه بر اساس سفارش


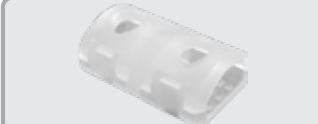

ریسه های SMD 5730 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

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

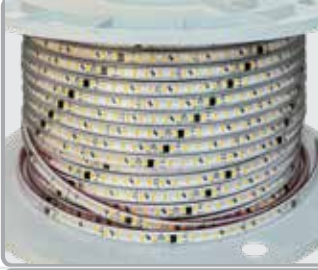

ریسه های وایرلس SMD 3535 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محمول	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 : ۸ × ۱۴ واحدبرش: ۱۰ سانت	سفید ○	353510010	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 : ۵ × ۱۲	سفید ○	2835120	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 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 : ۴ × ۱۰ واحدبرش: ۱۰ سانت	سفید ○	1000158 1000227 1000226 1000228	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ● انبه ای 	۵۰
۸		سرسیم ریسه ریگا	سفید ○	SOKET REGA	---	۱

ریسه COB | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپیل | 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 دیمپیل

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 دیمپیل

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

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	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ○ مهتابی ● قرمز ● سبز ● آبی ● نارنجی 	۵۰
۲		سرسیم ریسه بلفورد	سفید ○	POWER 330	---	۱

تخفیف ویژه بر اساس سفارش

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	<ul style="list-style-type: none"> ● آفتابی ● استاندارد ● انبه ای 	۵۰
۴		سرسیم ریسه پارانا	سفید ○	1000193	---	۱

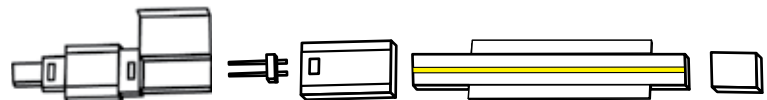
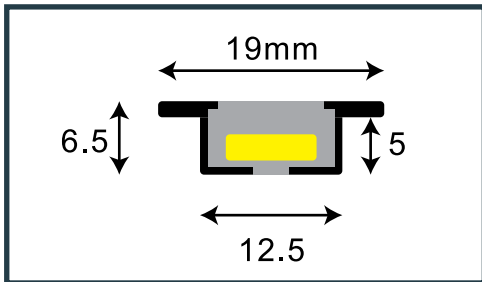
ریسه های فلکسی SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۵	 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

تخفیف ویژه بر اساس سفارش

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 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



ریسه LED نئون فلکسی لبه دار | ۲۴ 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 ۲۲۱۹ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۵ وات روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰۰۰ × ۶ × ۶	سفید ○	1000339	آفتابی ●	۱
				1000340	استاندارد ○	
۱		تراشه : SMD ۲۸۳۵ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۱۴۰ لامپ مصرف : ۵ وات روشنایی: ۲۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰۰۰ × ۴ × ۸	سفید ○	1000343	آفتابی ●	۲
				1000344	استاندارد ○	
				1000345	مهتابی ○	

ریسه LED نئون فلکسی بدون لبه | ۲۴ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۱		تراشه : SMD ۲۲۱۹ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۵ وات روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰۰۰ × ۶ × ۶ واحدبرش: ۲/۵ سانت	سفید ○	1000341	آفتابی ●	۳
				1000342	استاندارد ○	
۱		تراشه : SMD ۲۸۳۵ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۱۴۰ لامپ مصرف : ۷ وات روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰۰۰ × ۴ × ۸ واحدبرش: ۷ میلی متر	سفید ○	1000346	آفتابی ●	۴
				1000347	استاندارد ○	
				1000348	مهتابی ○	
۱		تراشه : SMD ۲۸۳۵ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۱۶۸ لامپ مصرف : ۹ وات روشنایی: ۷۲۰ لومن سایز : ۱۰۰۰۰ × ۴ × ۸ واحدبرش: ۱۰ سانت	سفید ○	1000335	آفتابی ●	۵
				1000336	استاندارد ○	


ریسه RGB | ۵ ولت | با کنترل از راه دور و اپ موبایل | IP65 | به ازای هر یک متر

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	کوانتوم QUANTUM	تراشه : SMD ۳۹۳۹ متر (طول): ۱۰ متر زاویه تابش: ۳۶۰ درجه مصرف : ۱ وات سایز : ۱۰۰۰۰ × ۴٫۲ × ۲	سفید ○	1000304	R ● G ● B ●	۱
۱	لنو LENO	تراشه : SMD ۳۹۳۹ متر (طول): ۵ متر زاویه تابش: ۳۶۰ درجه مصرف : ۵ وات سایز : ۵۰۰۰ × ۱۶	سفید ○	1000306	R ● G ● B ●	۱
۱	پیکاسو PICASSO	تراشه : SMD ۳۹۳۹ متر (طول): ۵ متر زاویه تابش: ۱۲۰ درجه مصرف : ۱ وات سایز : ۵۰۰۰ × ۱۴ × ۷	سفید ○	1000305	R ● G ● B ●	۱


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

۱	دایتی DAYITI	تراشه : SMD ۲۸۳۵ متر (طول): ۵ متر تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۲۲ وات روشنایی: ۲۰۰۰ لومن سایز : ۵۰۰۰ × ۱۰ × ۱٫۲ واحدبرش: ۱۲ میلی متر	سفید ○	1000359 1000317 1000360	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱
۱	برودی BRODY	تراشه : SMD ۲۸۳۵ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۱۶ وات روشنایی: ۱۳۵۰ لومن سایز : ۱۰ واحدبرش: ۲٫۵ سانت	سفید ○	32835124 V2402 32835124 V2409	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱

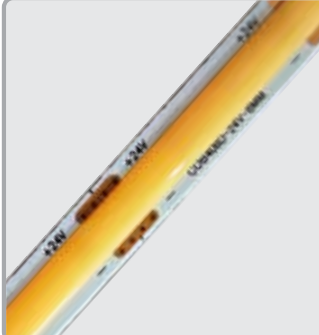
ریسه SMD 2835 | ۲۴ ولت | پشت چسب دار | IP20 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 <p>ریسه لنزدار</p> <p>بالتیک BALTIC</p>	<p>تراشه: SMD ۲۸۳۵</p> <p>متر (طول): ۱۰ متر</p> <p>تراکم: ۴۸ لامپ</p> <p>مصرف: ۱۸ وات</p> <p>روشنایی: ۶۰۰ لومن</p> <p>سایز: ۱۳ × ۸</p> <p>واحدبرش: ۲ سانت</p>	○ سفید	1000179	● استاندارد	۱
				1000230	○ مهتابی	


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

۱	 <p>ایوان EVAN</p>	<p>تراشه: COB</p> <p>متر (طول): ۵۰ متر</p> <p>تراکم: ۲۴۰ لامپ</p> <p>مصرف: ۱۰ وات</p> <p>روشنایی: ۹۰۰ لومن</p> <p>سایز: ۱۰/۴</p> <p>واحدبرش: ۲/۵ سانت</p>	○ سفید	1000178	● استاندارد	۱
				1000231	○ مهتابی	

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

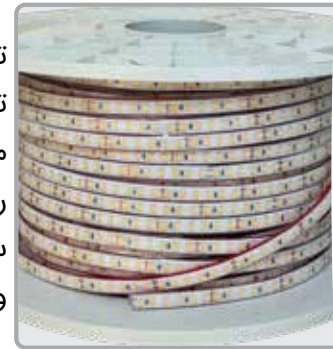
۱	 <p>دالین DALIN</p>	<p>تراشه: COB</p> <p>متر (طول): ۱۰ متر</p> <p>تراکم: ۴۰۸ لامپ</p> <p>مصرف: ۱۲ وات</p> <p>روشنایی: ۱۲۰۰ لومن</p> <p>سایز: ۱۰۰۰۰ × ۸ × ۲</p> <p>واحدبرش: ۳ سانت</p>	○ سفید	1000316	● استاندارد	۱
					○ مهتابی	

ریسه COB | ۲۴ ولت | IP20 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

۱	 <p>HIGH LUMEN</p> <p>شنل SHANL</p>	<p>تراشه: COB</p> <p>متر (طول): ۵ متری</p> <p>تراکم: ۲۵۲ لامپ</p> <p>مصرف: ۱۰ وات</p> <p>روشنایی: ۱۰۰۰ لومن</p> <p>سایز: ۷/۵ × ۲</p> <p>واحدبرش: ۵/۵ سانت</p>	○ سفید	310000252	● استاندارد	۱

ریسه های وایرلس SMD 2835 | ۲۴ ولت | پشت چسب دار | IP68 | با قابلیت دیمپبل

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	آرگون ARGON	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۲۰ لامپ مصرف : ۸ وات روشنایی: ۸۰۰ لومن سایز : ۱۰ × ۴ واحدبرش: ۵ سانت	سفید ○	1000156 1000382 1000381	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۰۰



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

۲	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	درایور 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

۴	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
---	-------------	--	--------	---------------	----------	--------



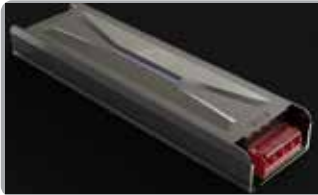
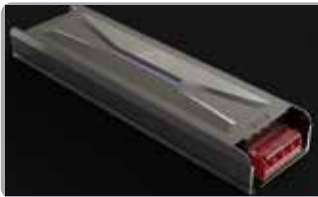






ترانس | ۲۴ ولت

۵	ولتاژ : ۲۴ ولت توان : ۲۰۰ وات آمپر : ۸٫۳ سایز : ۲۹ × ۵۹ × ۲۰۷	سفید ○	MBT 200W24V	---	---	۶۰
---	--	--------	----------------	-----	-----	----



ترانس | ۲۴ ولت و ۱۲ ولت - بدون فلیکر

ردیف	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		ولتاژ: ۲۴ ولت توان: ۱۰۰ وات آمپر: ۴/۱ سایز: ۱۳۸ × ۵۰ × ۲۲	طوسی ○	1000257	۱
۲		ولتاژ: ۲۴ ولت توان: ۲۰۰ وات آمپر: ۸/۲ سایز: ۱۷۸ × ۵۰ × ۲۲	طوسی ○	1000258	۱
۳		ولتاژ: ۲۴ ولت توان: ۳۰۰ وات آمپر: ۱۲/۳ سایز: ۱۸۷ × ۶۰ × ۲۸	مشکی ●	1000259	۱
۴		ولتاژ: ۲۴ ولت توان: ۴۰۰ وات آمپر: ۱۶/۴ سایز: ۲۲۰ × ۶۰ × ۲۸	مشکی ●	1000260	۱
۵		ولتاژ: ۱۲ ولت توان: ۱۰۰ وات آمپر: ۸/۲ سایز: ۱۳۸ × ۵۰ × ۲۲	طوسی ○	1000261	۱
۶		ولتاژ: ۱۲ ولت توان: ۲۰۰ وات آمپر: ۱۶/۴ سایز: ۱۷۸ × ۵۰ × ۲۲	طوسی ○	1000262	۱
۷		ولتاژ: ۱۲ ولت توان: ۳۰۰ وات آمپر: ۲۴/۶ سایز: ۱۸۷ × ۶۰ × ۲۸	مشکی ●	1000263	۱
۸		ولتاژ: ۱۲ ولت توان: ۴۰۰ وات آمپر: ۳۲/۸ سایز: ۲۲۰ × ۶۰ × ۲۸	مشکی ●	1000264	۱

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	● آفتابی ○ مهتابی ● نارنجی	۵۰
۲		توان : ۱۰ وات زاویه تابش: ۵ درجه سایز : ۱۳۸ × ۷۰ × ۱۲۰	مشکی ●	50192010	● آفتابی ○ مهتابی ● نارنجی ● سبز ● آبی	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 سایز : 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	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 <p>دلتا ----- DELTA</p>	<p>توان : ۵ وات پایه : ثابت روشنایی: ۴۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۲۴۵ × ۶۰ × ۴۳</p>	● مشکی	<p>MB005 305RD</p>	○ مهتابی	۵۰
۲	 <p>کاراکال ----- CARACAL</p>	<p>سریچ : ۱ × GU1۰ پایه : چمنی دیفیوزر : شیشه سکوریت سایز : ۱۶۸ × ۱۴۰ × ۶۰</p>	● مشکی	1000163	لامپ خور	۲۰
۳	 <p>دلفی ----- DELPHI</p>	<p>توان : ۵ وات پایه : چمنی روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۲۳۵ × ۷۵ × ۷۰</p>	● مشکی	<p>MB006 308RD</p>	<p>● آفتابی ○ مهتابی</p>	۵۰
۴		<p>توان : ۵ وات پایه : ثابت روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۲۰ × ۶۰ × ۷۰</p>	● مشکی	<p>MB006 308CO</p>	● پرتقالی	۵۰
۵		<p>توان : ۵ وات پایه : ثابت روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۲۰ × ۶۰ × ۷۰</p>	● مشکی	<p>MB006 308RGB</p>	<p>R ● G ● B ●</p>	۵۰
۶		<p>نیزه چراغ چمنی بدنه آلومینیومی</p>	● مشکی	500551	-----	۱

چراغ ریلی INDOOR | COB | TRACK

تعداد در کارتن	رنگ نور	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محصول	ردیف
۴۰	آفتابی ●	10025007	مشکی ●	توان : ۷ وات روشنایی: ۶۳۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : ۴۸ × ۱۴۰ × ۱۷۰		روتانو ROTANO ۱
۵۰	استاندارد ●	1052027016	سفید ○ مشکی ●	توان : ۱۶ وات روشنایی: ۱۵۲۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۵۵ × ۶۰ × ۲۲۰		اریس ERIS ۲
۵۰	استاندارد ●	1052027035	سفید ○ مشکی ●	توان : ۳۵ وات روشنایی: ۳۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۷۵ × ۷۵ × ۲۳۵		۳
۴۰	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	MBDGSD 16530A	سفید ○ مشکی ●	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : Ø۷۲ × ۱۷۰		اطلس ATLAS ۴
۴۰	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	MBDGSD 18040A	سفید ○ مشکی ●	توان : ۴۰ وات روشنایی: ۳۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : Ø۷۶ × ۱۷۰		۵

پایه ثابت چراغ ریلی تکی

ردیف	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		جریان: تا ۳ آمپر جنس: بدنه پلی پروپیلن سایز: ۱۰۰ × ۱۱۶ × ۱۰۰	سفید ○	1000380	۱
			مشکی ●	1000379	
۱		جریان: تا ۳ آمپر جنس: بدنه پلی پروپیلن سایز: ۲۰۰ × ۵۲ × ۱۵/۲	سفید ○	1000378	۱
			مشکی ●	1000377	

ریل های چراغ ریلی (TRACK)

۱		جنس: بدنه آلومینیومی سیم: مسی سایز: ۱۷ × ۳۴ × ۵۰۰	سفید ○ مشکی ●	20092050	۱
۱		جنس: بدنه آلومینیومی سیم: مسی سایز: ۱۷ × ۳۴ × ۱۰۰۰	سفید ○ مشکی ●	20092100	۱
۱		جنس: بدنه آلومینیومی سیم: مسی سایز: ۱۷ × ۳۴ × ۱۵۰۰	سفید ○ مشکی ●	20092150	۱
۱		جنس: بدنه آلومینیومی سیم: مسی سایز: ۱۷ × ۳۴ × ۲۰۰۰	سفید ○ مشکی ●	20092200	۱
۱		نوع: کانکتور مستقیم کاربری: اتصال دو بخش مستقیم ریل چراغ	سفید ○ مشکی ●	20092001	۱
۱		نوع: کانکتورال (۹۰ درجه) کاربری: اتصال دو بخش ریل در زاویه قائمه	سفید ○ مشکی ●	20092002	۱

SMD by OSRAM | IP65 | SMD های 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 | SMD های پروژکتورهای

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	مهتابی ○	۲۰
۳		توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۸۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۲۰ × ۲۵۴ × ۳۵	مشکی ●	500921001 500921002	مهتابی ○	۱۰
۴		توان : ۱۵۰ وات روشنایی: ۱۲۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۶۵ × ۳۰۰ × ۳۵	مشکی ●	500921501 500921502	مهتابی ○	۱۰

پروژکتورهای SMD

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


پروژکتور شارژی قابل حمل | IP66 | با پایه نگهدارنده قابل تنظیم

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۹,۰۰۰ لومن زمان شارژ: ۵ تا ۶ ساعت زمان کارکرد: ۳ تا ۱۲ ساعت سایز : ۲۰۰ × ۲۲۶ × ۳۰	طوسی	1000276	مهتابی	۱۰
۲		توان : ۲۰۰ وات روشنایی: ۱۸,۰۰۰ لومن زمان شارژ: ۵ تا ۶ ساعت زمان کارکرد: ۳ تا ۱۲ ساعت سایز : ۲۰۰ × ۲۲۶ × ۳۰	طوسی	1000277	مهتابی	۱۰

پروژکتورهای سنسوردار SMD | IP65 | SMD by OSRAM

۳		توان : ۵۰ وات روشنایی: ۴۷۵۰ لومن سایز : ۲۰۸ × ۲۱۵ × ۲۵	طوسی	20625050	مهتابی	۲۰
۴		توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۹۵۰۰ لومن سایز : ۲۵۴ × ۲۶۰ × ۲۵	طوسی	20635100	مهتابی	۱۰

پروژکتورهای SMD - FLAT | IP65

۵		توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۹۲ × ۱۷۲ × ۶۰	مشکی	MBFL 30W	آفتابی مهتابی	۶
---	---	--	------	-------------	------------------	---

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	○ مهتابی	۳
۳		توان : ۳۰۰ وات روشنایی: ۳۵۰۰ لومن سایز چراغ: ۲۸۶ × ۲۵۸ × ۴۵ سایز پنل: ۳۹۰ × ۴۵۰ × ۱۷ باتری : لیتیومی	طوسی	○ مهتابی	○ مهتابی	۳
۴		سیم شارژر با برق برای چراغ خورشیدی	● مشکی	1000232	-	۱

چراغ خیابانی SMD | IP 66 | پرنور مناسب برای جاده‌ها، خیابان‌ها و محیط‌های وسیع

۴	فوتون PHOTON	SMD by OSRAM	توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۹۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۷۵° × ۱۵۲° درجه سایز : ۵۳۰ × ۱۷۵ × ۶۶	● مشکی	○ مهتابی ○ استاندارد	۴
۴		توان : ۲۰۰ وات روشنایی: ۱۹۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۷۵° × ۱۵۲° درجه سایز : ۶۴۵ × ۲۴۵ × ۷۰	● مشکی	○ مهتابی ○ استاندارد	○ مهتابی	۴

چراغ خیابانی خورشیدی | IP65 | کنترل از راه دور، سنسور نور | پنل خورشیدی مونو کریستال

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	<p>SMD by OSRAM</p> <p>اکتون ACTON</p> 	<p>توان : ۱۲۰ وات روشنایی: ۲۲۰۰ لومن سایز چراغ: ۶۵۰ × ۳۰۲ × ۵۳ سایز پنل: ۵۱۰ × ۲۰۵ × ۱۷ پنل : ۱۵W / ۵۷ زمان کارکرد: بین ۱ تا ۲ روز زمان شارژ: ۴ تا ۶ ساعت</p>	● مشکی	1000292	○ مهتابی	۵
۲	<p>SMD by OSRAM</p> 	<p>توان : ۱۸۰ وات روشنایی: ۳۳۰۰ لومن سایز چراغ: ۷۵۸ × ۳۱۶ × ۵۳ سایز پنل: ۶۰۰ × ۲۰۵ × ۱۷ پنل : ۲۰W / ۵۷ زمان کارکرد: بین ۱ تا ۲ روز زمان شارژ: ۴ تا ۶ ساعت</p>	● مشکی	1000293	○ مهتابی	۵
۳	<p>SMD by OSRAM</p> <p>آتلانتا ATLANTA</p> 	<p>توان : ۵۰۰ وات روشنایی: ۵۰۰۰ لومن سایز چراغ: ۳۵۰×۷۲۰×۱۰۱۷ نوع باتری: لیتیوم پنل : ۴۰W / ۶۷ زمان کارکرد: بین ۱ تا ۲ روز زمان شارژ: حدود ۱۰ ساعت</p>	● خاکستری	1000294	○ مهتابی	۱
۴	<p>SMD by OSRAM</p> <p>والتور VALTOR</p> 	<p>توان : ۱۰۰۰ وات روشنایی: ۱۱,۰۰۰ لومن سایز چراغ: ۸۹۲×۳۹۸×۲۴۲ سایز پنل: ۸۹۲ × ۳۹۸ × ۱۰ پنل : ۶۰W / ۱۸۷ زمان کارکرد: بین ۱ تا ۲ روز زمان شارژ: حدود ۱۰ ساعت</p>	● خاکستری	1000295	○ مهتابی	۱

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 : ۲۰۰ × ۴۵۰	مشکی ●	4110202100	○ مهتابی ● استاندارد	۳



لینوکس
LINUX

۱

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

۲	فانتوم PHANTOM	توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۴ × ۲۶۰	○ طوسی	1000138 1000139	○ مهتابی ● استاندارد	۱۰
۳		توان : ۲۰۰ وات روشنایی: ۲۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۴ × ۳۳۲	○ طوسی	1000140 1000141	○ مهتابی ● استاندارد	۱۰
۴		توان : ۳۰۰ وات روشنایی: ۳۹۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۹۰ درجه سایز : ۳۷۰ × ۳۷۰ × ۵۹	● مشکی	1000374 1000256	○ مهتابی ● استاندارد	۱۰
۵	آتریس ATRIS	توان : ۱۰۰ وات ترانس : دارد روشنایی: ۱۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۴۰ × ۹۰	● مشکی	500521001 500521009	○ مهتابی ● استاندارد	۸
۶		توان : ۲۰۰ وات ترانس : دارد روشنایی: ۲۰۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۰ × ۳۴۰	● مشکی	500522001 500522009	○ مهتابی ● استاندارد	۴



فانتوم
PHANTOM

۲

۳

۴

آتریس
ATRIS


۵

۶


SMD by OSRAM | IP66 | SMD آویز کارگاهی

ردیف	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱۰	<p>دارای ۳ سال گارانتی</p>  <p>۱</p>	توان : ۱۰۰ وات	● مشکی	1000285	○ مهتابی	۱۰
		روشنایی: ۱۱,۰۰۰ لومن		1000284	● استاندارد	
۱۰	 <p>۲</p>	توان : ۲۰۰ وات	● مشکی	1000287	○ مهتابی	۱۰
		روشنایی: ۲۲,۰۰۰ لومن		1000286	● استاندارد	
۵	<p>دارای ۵ سال گارانتی</p>  <p>۳</p>	توان : ۱۰۰ وات	● مشکی	1000288	۳ رنگ نور در یک چراغ	۵
		ترانس : دارد			● آفتابی	
۵	 <p>۴</p>	توان : ۲۰۰ وات	● مشکی	1000289	۳ رنگ نور در یک چراغ	۵
		ترانس : دارد			● آفتابی	
۵	 <p>۵</p>	توان : ۳۰۰ وات	● مشکی	1000290	۳ رنگ نور در یک چراغ	۵
		ترانس : دارد			● آفتابی	
۱	 <p>۶</p>	نوع سربیج: E۲۷	● مشکی	1000291	---	۱


چراغ کرو 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 : ۱۲ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۳۶۰ × ۲۲ × ۲۵	● مشکی	MB-SLB12	● استاندارد	۱


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

۱		توان : ۱۲ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۲۱۸ × ۲۲ × ۱۰۵	● مشکی	MB 8038-ZG2	● استاندارد	۱
---	---	---	--------	----------------	-------------	---


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

۱		توان : ۱۲ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۶۰ × ۲۲ × ۲۵	● مشکی	MB-PC360	● استاندارد	۱
---	---	---	--------	----------	-------------	---


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

۱		توان : ۳ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۳۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۳ HEAD	● مشکی	MB-SS3W	● استاندارد	۱
---	---	---	--------	---------	-------------	---


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

۱		توان : ۱۲ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : D۵۰ × H۱۴۰	● مشکی	MB-SX12W	● استاندارد	۱
---	---	---	--------	----------	-------------	---


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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۱۰ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۳۰۰ × ۳۰	● مشکی	MB-8038Z5	● استاندارد	۱


رابط کرو الکتریکال ریل توکار و روکار | دارای ۳ سال گارانتی


۱		برای قطر چراغ ۱۸۰۰-۲۴۰۰ رابط الکتریکال مستقیم سایز : ۱۳۳ × ۲۰ × ۱۷	● مشکی	MB-SP002	-	۱
---	---	--	--------	----------	---	---

لوازم نصب آویز کرو | دارای ۳ سال گارانتی

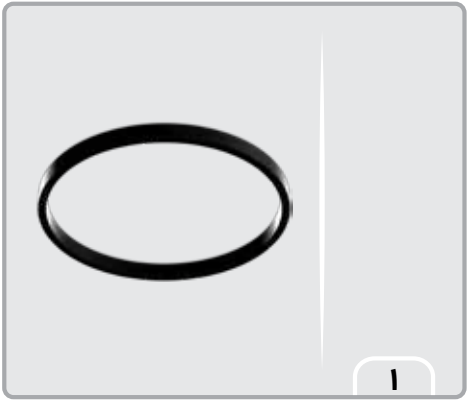
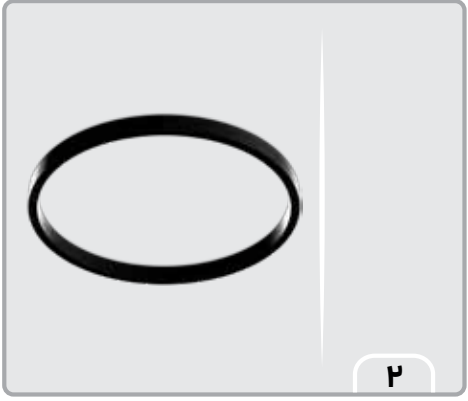
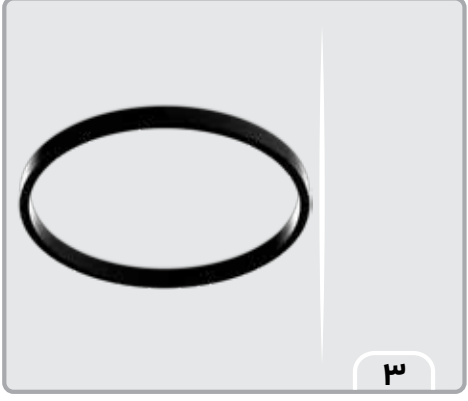
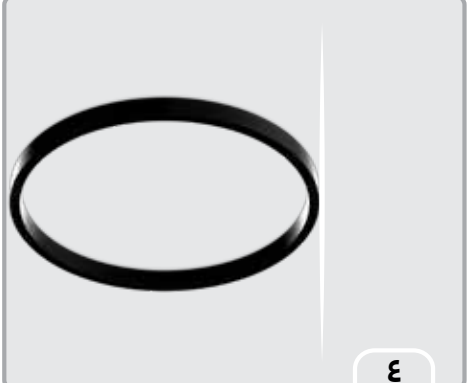
۱		میله آویز ارتفاع ۶۱۰ میلی متر	● مشکی	MB-BOXEL	-	۱
---	---	----------------------------------	--------	----------	---	---

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

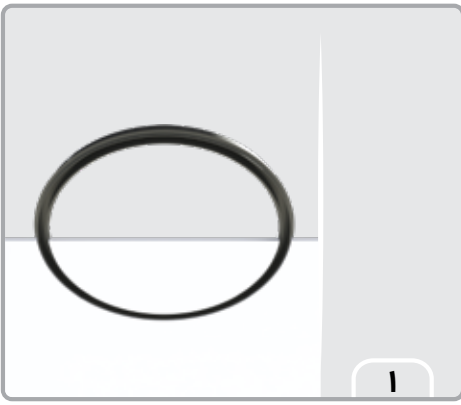
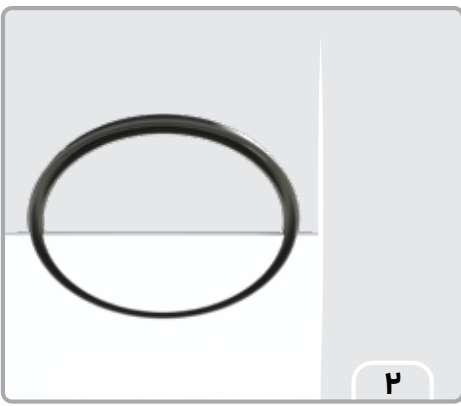
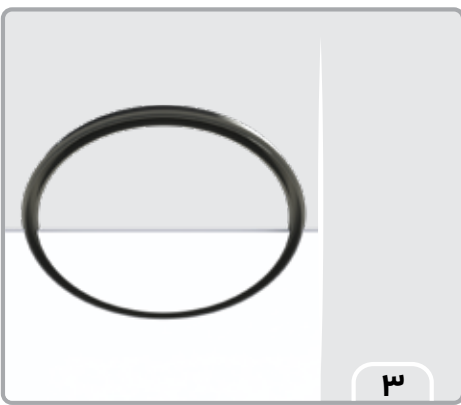
۱		توان : ۱۰۰ وات ولتاژ : ۴۸ ولت سایز : ۸۰ × ۱۲۰	● مشکی	MB RDR100W	-	۱
---	---	---	--------	------------	---	---

۱		توان : ۲۰۰ وات ولتاژ : ۴۸ ولت سایز : ۸۰ × ۱۲۰	● مشکی	MB RDR200W	-	۱
---	---	---	--------	------------	---	---

ریل کرو مگنت آویز و روکار | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی است.

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		قطر چراغ : ۸۰۰ میلی متر جنس بدنه: آلومینیوم ابعاد چراغ: ۷۲۸ × ۵۵۲	مشکی ●	MB-CTS80	۱
۲		قطر چراغ : ۱۲۰۰ میلی متر جنس بدنه: آلومینیوم ابعاد چراغ: ۷۲۸ × ۵۵۲	مشکی ●	MB-CTS120	۱
۳		قطر چراغ : ۱۸۰۰ میلی متر جنس بدنه: آلومینیوم ابعاد چراغ: ۷۲۸ × ۵۵۲	مشکی ●	MB-CTS180	۱
۴		قطر چراغ : ۲۴۰۰ میلی متر جنس بدنه: آلومینیوم ابعاد چراغ: ۷۲۸ × ۵۵۲	مشکی ●	MB-CTS240	۱

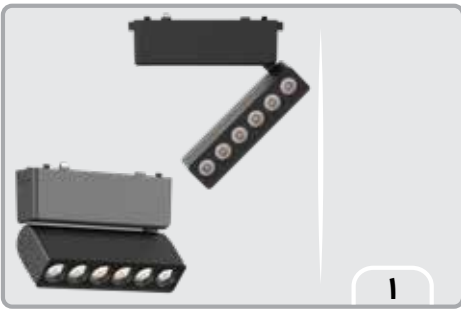
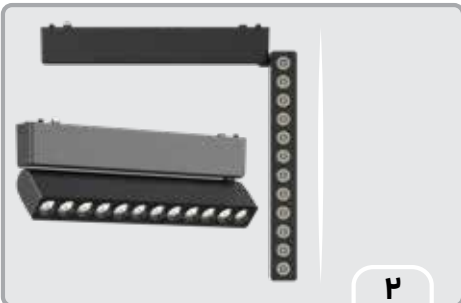
ریل کرو مگنت توکار بدون لبه (تریم لس) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی است.

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		<p>قطر چراغ : ۸۰۰ میلی متر</p> <p>جنس بدنه: آلومینیوم</p> <p>ابعاد چراغ: ۷۴۸ × ۵۲</p> <p>قطر برش : داخلی ۷۳۶</p> <p>قطر برش : بیرونی ۸۱۰</p>	● مشکی	MB-CTR80	۱
۲		<p>قطر چراغ : ۱۲۰۰ میلی متر</p> <p>جنس بدنه: آلومینیوم</p> <p>ابعاد چراغ: ۷۴۸ × ۵۲</p> <p>قطر برش : داخلی ۱۱۳۶</p> <p>قطر برش : بیرونی ۱۲۱۰</p>	● مشکی	MB-CTR120	۱
۳		<p>قطر چراغ : ۱۸۰۰ میلی متر</p> <p>جنس بدنه: آلومینیوم</p> <p>ابعاد چراغ: ۷۴۸ × ۵۲</p> <p>قطر برش : داخلی ۱۷۳۶</p> <p>قطر برش : بیرونی ۱۸۱۰</p>	● مشکی	MB-CTR180	۱
۴		<p>قطر چراغ : ۲۴۰۰ میلی متر</p> <p>جنس بدنه: آلومینیوم</p> <p>ابعاد چراغ: ۷۴۸ × ۵۲</p> <p>قطر برش : داخلی ۱۹۳۶</p> <p>قطر برش : بیرونی ۲۰۱۰</p>	● مشکی	MB-CTR240	۱

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 ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۱۲۲ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBCOB02 6 W	استاندارد ●	۱
۱		توان : ۱۲ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۲۳۰ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBCOB02 12 W	استاندارد ●	۱
۱		توان : ۱۸ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۳۳۸ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBCOB02 18 W	استاندارد ●	۱
۱		توان : ۲۴ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۲۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۴۴۵ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBCOB02 24 W	استاندارد ●	۱
۱		توان : ۳۰ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه 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	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۶ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۱۲۲ × ۲۶ × ۸۰ قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	مشکی ●	MBCOB06 6 W	استاندارد ●	۱
۱		توان : ۱۲ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه 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 ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۱۵ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBSMD01 18 W	استاندارد ●	۱
۱		توان : ۲۴ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۲۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۱۵ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBSMD01 24 W	استاندارد ●	۱
۱		توان : ۳۰ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۹۱۵ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBSMD01 30 W	استاندارد ●	۱

چراغ مگنتی SMD | ۴۸ ولت | SMD by OSRAM | قابلیت چرخش در تمام زاویه‌ها | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	SMD Folding Light	نوع چراغ: مگنتی متحرک توان : ۱۲ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۲۳۰ × ۲۶ × ۸۰	مشکی ●	MBSMD05 12 W	استاندارد ●	۱
۲	TrackSMD Soft Light Spherical	نوع چراغ: مگنتی کروی توان : ۶ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰	مشکی ●	MBSMD14 6 W	استاندارد ●	۱
۳	Track SMD	نوع چراغ: مگنتی گرد توان : ۹ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۸۰ درجه سایز : ۹۵ × ۳۰	مشکی ●	MBSMD12 9 W	استاندارد ●	۱
۴	SMD Hose Light	نوع چراغ: مگنتی فلکسی توان : ۲۲ وات روشنایی: ۲۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶۰ درجه سایز : ۱۰۰۰ L (یک متر)	مشکی ●	MBSMD19 22 W	استاندارد ●	۱
۵	SMD Beam Light Tube	نوع چراغ: مگنتی تیوب توان : ۹ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۸۰ درجه سایز : ۳۰۰ × ۲۶	مشکی ●	MBSMD18 9 W	استاندارد ●	۱
۶		نوع چراغ: مگنتی تیوب توان : ۱۸ وات روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۸۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۲۶	مشکی ●	MBSMD18 18 W	استاندارد ●	۱

چراغ مگنتی COB | ۴۸ ولت | COB by OSRAM | قابلیت چرخش در تمام زاویه‌ها | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	 <p>COB Ternary Light</p>	<p>نوع چراغ: مگنتی ستا توان : ۶ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۱۲۲ × ۲۶ × ۵۵</p>	● مشکی	MBCOB09 6 W	● استاندارد	۱
۲	 <p>Track COB</p>	<p>نوع چراغ: مگنتی گرد توان : ۹ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۹۵ × ۳۰</p>	● مشکی	MBCOB13 9 W	● استاندارد	۱
۳	 <p>COB Spot Light</p>	<p>نوع چراغ: مگنتی ریلی توان : ۱۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۴۸ × ۱۰۵</p>	● مشکی	MBCOB07 10 W	● استاندارد	۱
۴		<p>نوع چراغ: مگنتی ریلی توان : ۲۰ وات روشنایی: ۲۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۵۸ × ۱۳۰</p>	● مشکی	MBCOB07 20 W	● استاندارد	۱
۵		<p>نوع چراغ: مگنتی ریلی توان : ۲۰ وات (۲×۱۰ وات) روشنایی: ۲۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۴۵ × ۱۱۰</p>	● مشکی	MBCOB08 10W + 10W	● استاندارد	۱
۶		<p>نوع چراغ: مگنتی ریلی توان : ۳۰ وات روشنایی: ۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۶۸ × ۱۵۵</p>	● مشکی	MBCOB07 30 W	● استاندارد	۱


چراغ مگنتی آویز COB | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		نوع چراغ: مگنتی ویلو توان : ۷ وات روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۶۵ × ۹۰	● مشکی	MBCOB23 7 W	● استاندارد	۱
۲		نوع چراغ: مگنتی استوانه‌ای توان : ۶ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۳۰ × ۳۰۰	● مشکی	MBCOB16 6 W	● استاندارد	۱
۳		نوع چراغ: مگنتی استوانه‌ای توان : ۱۲ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۴۰ × ۳۰۰	● مشکی	MBCOB16 12 W	● استاندارد	۱


چراغ مگنتی آویز SMD | SMD by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

۴		نوع چراغ: مگنتی لوستری توان : ۷ وات روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۴۰ × ۳۰۰	● مشکی	MBSMD22 7 W	● استاندارد	۱
۵		نوع چراغ: مگنتی کروی آویز توان : ۶ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰	● مشکی	MBSMD15 6 W	● استاندارد	۱

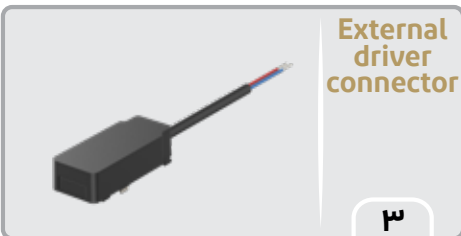
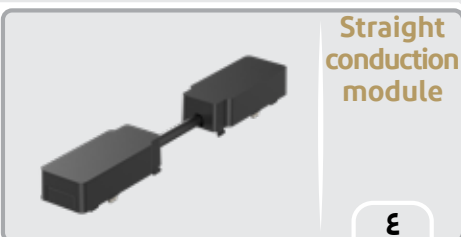
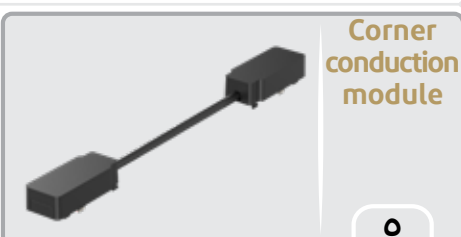

چراغ مگنتی اسپات روکار (COB Round Spot) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۶ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۷۵ × ۷۵ قابلیت : تنظیم زاویه	مشکی ●	MBCOB10 6 W	استاندارد ●	۱

اسپیکر مگنتی ریلی | قابلیت اتصال چند اسپیکر و کنترل آسان با بلوتوث

۲۰		توان : اسپیکر ۱۰ وات سایز : ۱۱۵ × ۴۵ توان : اسپیکر ۳۰ وات سایز : ۱۱۸ × ۶۵	مشکی ●	MB MG21 R10W MB MG21 R30W	آبی ●	۲۰
----	---	--	--------	------------------------------------	-------	----

رابط الکتريکال ریل توکار | دارای ۳ سال گارانتی

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


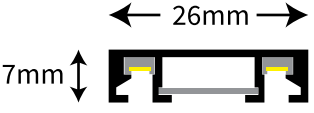





درایور ریل روکار و توکار (Internal Driver) | دارای ۳ سال گارانتی

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


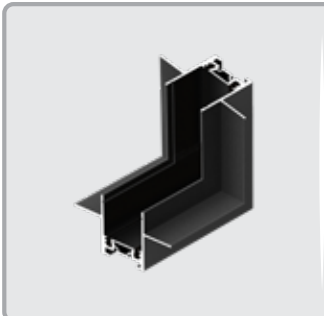



ریل مگنت آویز (Hoisting install track) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.

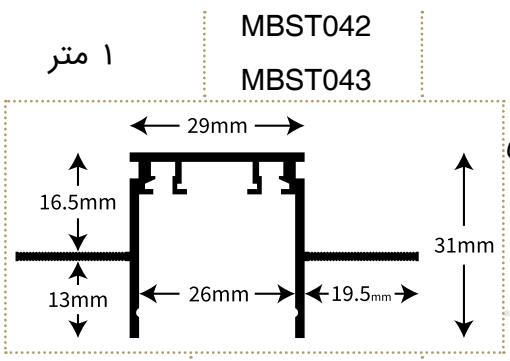
۱ متر	MBTR033	مشکی ●	شاخه : ۳ متری جنس بدنه: آلومینیوم سایز : ۳۷ × ۲۹/۵ × ۰۰ اتصالات : به صورت مستقیم و زاویه ۹۰ درجه		۳
۱	MBTR03-2	مشکی ●	رابط ریل مگنت آویز زانو ۹۰ درجه (ال)		۴
۱	MBTR03-3	نقره ای ○	لوازم نصب آویز		۵
۱	MBTR02-3	مشکی ●	قطعه اتصال ریل آویز		۵

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

ردیف	محبصول	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

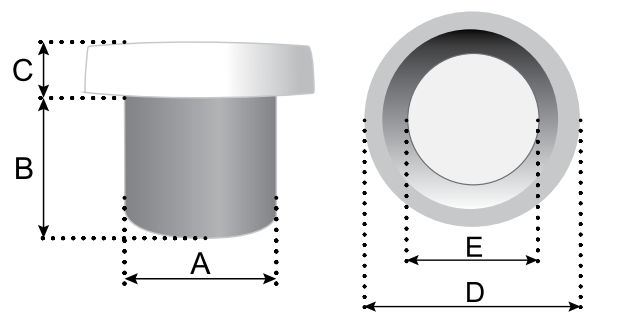
ریل مگنت توکار بدون لبه (تریم لس) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.

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	محبصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱	ایر نووا 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



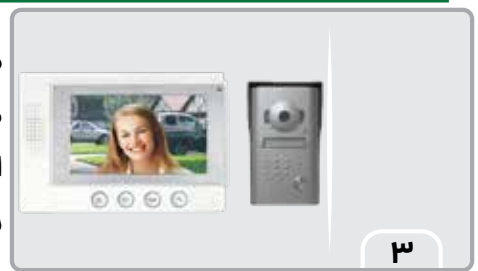
سوکت پاپ آپ 4M | (رنگ بدنه سفید و مشکی سفارشی)

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



آیفون تصویری 4M

۱	مدل : آیفون تصویری تک واحدی مانیتور : ۷ اینچ رنگی امکانات : باز کردن درب پارکینگ راه اندازی : با ۲ رشته سیم	<input type="radio"/> سفید	RL-03M2	آیفون تصویری 4M
---	--	----------------------------	---------	-----------------



لامپ هالوژنی | با سریچ GU10

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

لامپ اشکی | با سریچ E14

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

لامپ حبابی | با سریچ E27

۳		توان ۹ وات	سفید ○	100001	آفتابی ●	۱۰۰
				100025	استاندارد ●	
				100002	مهتابی ○	
۴		توان ۱۲ وات	سفید ○	100003	آفتابی ●	۱۰۰
				100026	استاندارد ●	
				100004	مهتابی ○	
۵		توان ۱۵ وات	سفید ○	100017	آفتابی ●	۵۰
				1000389	استاندارد ●	
				100018	مهتابی ○	
۶		توان ۲۰ وات	سفید ○	100019	آفتابی ●	۵۰
				1000391	استاندارد ●	
				100020	مهتابی ○	
۸		توان ۳۰ وات	سفید ○	100011	آفتابی ●	۲۰
				1000393	استاندارد ●	
				100012	مهتابی ○	
۹		توان ۴۰ وات	سفید ○	100023	آفتابی ●	۱۰
				1000394	استاندارد ●	
				100024	مهتابی ○	
۱۰		توان ۵۰ وات	سفید ○	100013	آفتابی ●	۱۰
				1000395	استاندارد ●	
				100014	مهتابی ○	
۱۰		توان ۱۰۰ وات	سفید ○	1000397	آفتابی ●	۱۰
				1000398	استاندارد ●	
				1000396	مهتابی ○	

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

ردیف	محمول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		توان : ۱۰ وات روشنایی: ۷۲۰ لومن سایز : ۱۷۶ × ۱۲۵	سفید ○	MB10 G125	آفتابی ●	۲۰
۲		توان : ۸ وات روشنایی: ۵۲۰ لومن سایز : ۱۷۶ × ۱۲۵	سفید ○	MB8 G126	آفتابی ●	۲۰
۳		توان : ۸ وات روشنایی: ۶۱۰ لومن سایز : ۱۳۵ × ۹۵	سفید ○	MB8 G95	آفتابی ●	۵۰

لامپ هالوژن COB

۱۰۰		توان : ۱۲ وات روشنایی: ۹۶۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۲۸ × ۶۴	مشکی ●	1000403	آفتابی ●
				1000404	استاندارد ●
۱۰۰		توان : ۱۸ وات روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۷۰ × ۵۲	مشکی ●	1000298	آفتابی ●
				1000297	استاندارد ●
				1000296	مهتابی ○

قاب هالوژن

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

سنسورهای حرکتی INFRARED حساسیت ۳ تا ۲۰۰۰ لوکس (SENSOR)

تعداد در کارتن	کد کالا	رنگ بدنه	شرح کالا	محمول	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	ST05	سفید ○	مدل : سقفی روکار توان : ۱۰۰۰ وات فاصله : دید ۶ متر شعاع دید: ۳۶۰ درجه		۴
۵۰	1000120	سفید ○	مدل : سقفی توکار توان : ۵۰۰ وات رشته ای فاصله : تک سنسور شعاع دید: ۳۶۰ درجه فریم : ۸۰		۵
۱۰۰	ST8104	سفید ○	سنسور یدکی سقفی سنسور دار		۶


سنسورهای حرکتی MACROWAVE حساسیت ۳ تا ۲۰۰۰ لوکس (SENSOR)

ردیف	محبصول	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 : سرپیچی 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

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

قوطی کلید

۷		قوطی کلید معمولی قوطی کلید عمق دار تکی قوطی کلید عمق دار کادری	سفید ○	126	۲۰۰
---	---	--	--------	-----	-----


نوار چسب برق 3M

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

تری ام

۳M

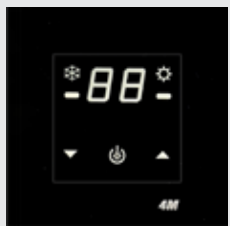
سریچ برنجی لوکس راکورد دار | با سریچ E27


۲		سریچ آویز لوکس برنجی	طلایی ●	E27	۱
---	---	----------------------	---------	-----	---

سرپیچ فتوسل دار هوشمند با تایمر ۴ زمانه (فصلی)

۳		سریچ : معمولی (E27) کلیدفرمان : حالت فتوسل حالت رندوم حالت ۴ ساعته حالت ۸ ساعته	سفید ○	FOTE27	۱۰۰
---	---	---	--------	--------	-----

ترموستات لمسی مناسب برای کنترل فن کوئل

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

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)

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 : چهار پل لمسی سایز : ۴۸ × ۸۶ × ۸۶	سفید ○ مشکی ●	TEC-664	۱

مدل مهور (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)

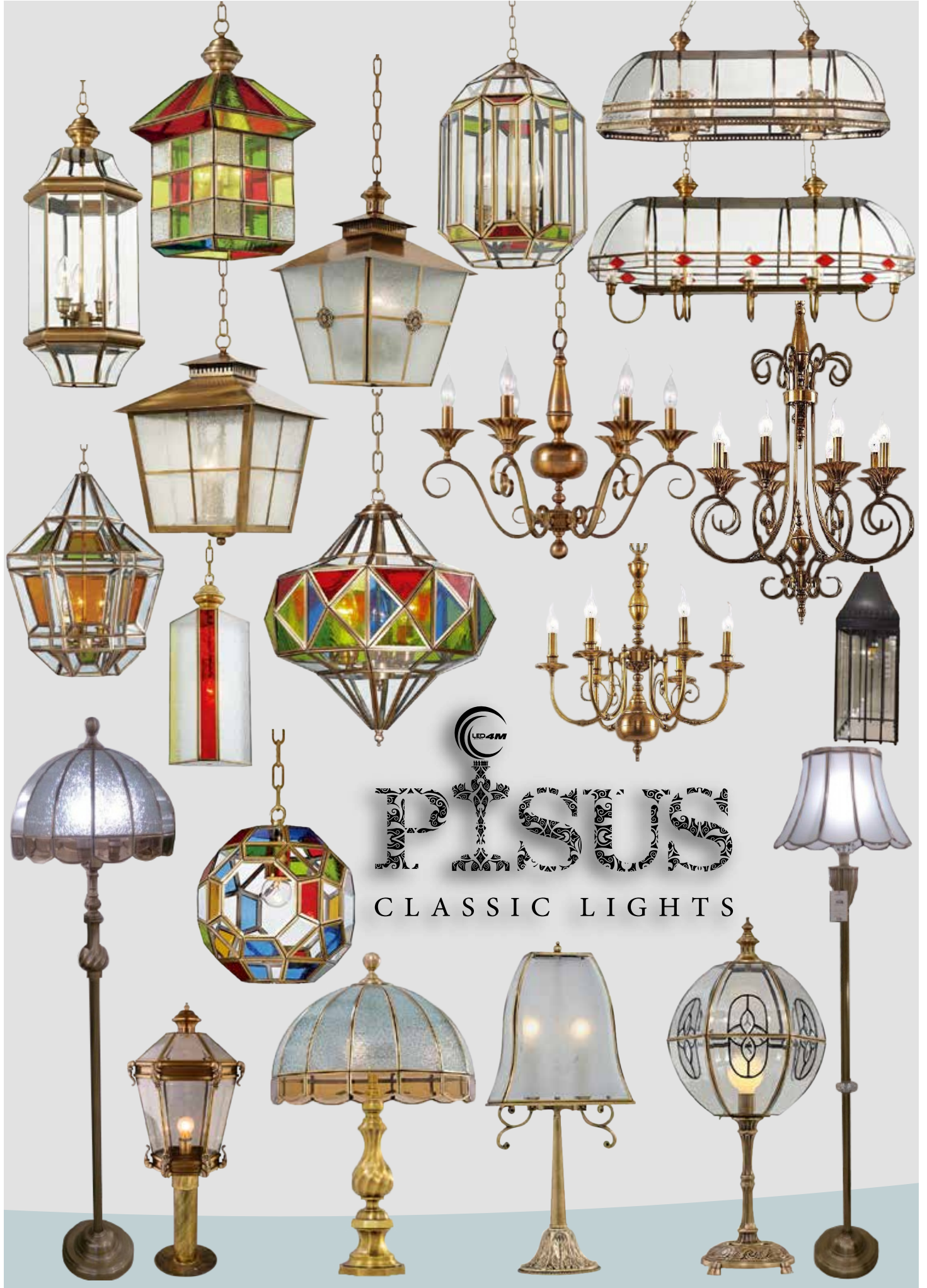
شرح کالا	محصول	شرح کالا	محصول
پریز شبکه کامپیوتر CAT5 کامل		پریز آنتن کامل	
زنگ الکترونیک (بیزر) کامل		پریز آنتن دوپل کامل	
کادر تک خانه کادر دو خانه		پریز تلفن کامل	
کادر سه خانه کادر چهارخانه		پریز تلفن دوپل کامل	
کادر پنج خانه کادر شش خانه		پریز تلفن و آنتن کامل	
حلقه		کلید صوتی کامل	

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 CAT5 کامل		پریز آنتن دوپل کامل	
زنگ الکترونیک (بیزر) کامل		پریز تلفن کامل	
کادر تک خانه دربدار کادر یک خانه		پریز تلفن دوپل کامل	
کادر دو خانه کادر سه خانه		پریز تلفن و آنتن کامل	
کادر چهار خانه کادر پنج خانه		کلید صوتی کامل	



LED 4M
PLS
CLASSIC LIGHTS

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

ردیف	محبول	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 ○	1052027030	آفتابی ●	۵۰
۶		توان : ۳۵ وات روشنایی: ۳۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۲۳۵ × ۷۵ × ۱۷۵	سفید ○ مشکی ●	1052027035	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵۰

استابلایزر 2KVA تک فاز دیواری | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف	محصول	شرح کالا	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		استابلایزر 2KVA تک فاز دیواری	1000320	۱

Product Model	W4M-2KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 95 – 270V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±10% AC (198 – 242V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	2000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	9 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	رله ای (Relay Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 20 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	28 × 16 × 10 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	5.7 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	ندارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	Crossing Zero (کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	تلویزیون، لامپ ها، یخچال خانگی فن ها، تجهیزات کوچک برقی خانگی	مصارف کاربردی

استابلایزر 3KVA تک فاز دیواری | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف محصول شرح کالا کد کالا تعداد در کارتن

۱

1000321

استابلایزر 3KVA
تک فاز دیواری



Product Model	W4M-3KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 95 – 270V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±10% AC (198 – 242V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	3000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	12.5 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	رله ای (Relay Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 20 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	39 × 24.5 × 10 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	10.5 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	(کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ) Crossing Zero	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	تلویزیون، یخچال، لباسشویی تجهیزات کوچک و متوسط خانگی	مصارف کاربردی

استابلایزر 5KVA تک فاز دیواری | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف	محصول	شرح کالا	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		استابلایزر 5KVA تک فاز دیواری	1000322	۱

Product Model	W4M-5KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 95 – 270V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±10% AC (198 – 242V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	5000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	22.5 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	رله ای (Relay Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 20 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	39 × 24.5 × 10 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	11.8 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	Crossing Zero (کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	یخچال های بزرگ، کولر گازی کوچک، ماشین لباسشویی، اجاق برقی، تجهیزات اداری و خانگی	مصارف کاربردی

استابلایزر 8KVA تک فاز دیواری | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

تعداد در کارتن

کد کالا

شرح کالا

محصول

ردیف

۱

1000323

استابلایزر 8KVA
تک فاز دیواری



Product Model	W4M-8KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 95 – 280V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±10% AC (198 – 242V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	8000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	36 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	رله ای (Relay Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 30 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	41 × 29.5 × 15 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	15.7 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ (Crossing Zero)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	کولر گازی، یخچال صنعتی کوچک لامپ های پر قدرت تجهیزات اداری و تجاری	مصارف کاربردی

استابلایزر 10KVA تک فاز دیواری | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف

محصول

شرح کالا

کد کالا

تعداد در کارتن



استابلایزر 10KVA
تک فاز دیواری

1000324

۱

Product Model	W4M-10KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 95 – 280V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±10% AC (198 – 242V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	10000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	45 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	رله ای (Relay Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 30 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	45 × 31 × 17.3 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	22 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	Crossing Zero (کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	یخچال صنعتی، کولر گازی بزرگ تجهیزات فروشگاهی لوازم خانگی پرمصرف	مصارف کاربردی

استابلایزر 12KVA تک فاز دیواری | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف محصول شرح کالا کد کالا تعداد در کارتن

۱

1000325

استابلایزر 12KVA
تک فاز دیواری



Product Model	W4M-12KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 95 – 280V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±10% AC (198 – 242V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	12000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	54 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	رله ای (Relay Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 30 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	45 × 31 × 17.3 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	23.4 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ (Crossing Zero)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	کولر گازی صنعتی تجهیزات فروشگاهی و اداری بزرگ یخچال های صنعتی متوسط	مصارف کاربردی

استابلایزر 15KVA تک فاز دیواری | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف

محصول

شرح کالا

کد کالا

تعداد در کارتن



استابلایزر 15KVA
تک فاز دیواری

1000326

۱

Product Model	W4M-15KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 95 – 280V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±10% AC (198 – 242V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	15000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	68 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	رله ای (Relay Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 30 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	45 × 31 × 17.3 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	24.9 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	Crossing Zero (کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	تجهیزات صنعتی سبک، کارگاه های کوچک سیستم های سرمایشی و گرمایشی متوسط	مصارف کاربردی

استابلایزر 5KVA تک فاز زمینی | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

تعداد در کارتن

کد کالا

شرح کالا

محصول

ردیف

۱

1000327

استابلایزر 5KVA
تک فاز زمینی



Product Model	G4M-5KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 100 – 260V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V \pm 3% AC (213 – 226V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	5000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	22.5 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	سروو (Servo Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 40 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	37.3 × 24.2 × 16.6 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	16.9 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	(دقت بالا و تنظیم پیوسته ولتاژ) Servo Motor Control	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	کولر گازی، یخچال های خانگی و صنعتی کوچک تلویزیون، فن ها، لباسشویی	مصارف کاربردی

استابلایزر 8KVA تک فاز زمینی | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف محصول شرح کالا کد کالا تعداد در کارتن

۱

1000328

استابلایزر 8KVA
تک فاز زمینی



Product Model	G4M-8KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 100 – 260V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±3% AC (213 – 226V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	8000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	36 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	سروو (Servo Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 40 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	41.3 × 28.2 × 18.1 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	22 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	(دقت بالا و تنظیم پیوسته ولتاژ) Servo Motor Control	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	کولر گازی متوسط، یخچال صنعتی کوچک تجهیزات اداری و تجاری ماشین لباسشویی صنعتی	مصارف کاربردی

استابلایزر 10KVA تک فاز زمینی | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

تعداد در کارتن

کد کالا

شرح کالا

محصول

ردیف

۱

1000329

استابلایزر 10KVA
تک فاز زمینی



Product Model	G4M-10KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 100 – 260V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V \pm 3% AC (213 – 226V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	10000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	45 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	سروو (Servo Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 40 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	41.3 × 28.2 × 18.1 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	23.3 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	دقت بالا و تنظیم پیوسته ولتاژ (Servo Motor Control)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	یخچال صنعتی، کولر گازی بزرگ سیستم های سرمایشی اداری و تجاری تجهیزات فروشگاه های	مصارف کاربردی

استابلایزر 12KVA تک فاز زمینی | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف محصول شرح کالا کد کالا تعداد در کارتن

۱

1000330

استابلایزر 12KVA
تک فاز زمینی



Product Model	G4M-12KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 100 – 260V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±3% AC (213 – 226V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	12000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	54 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	سروو (Servo Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 40 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	48.3 × 34.2 × 21.1 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	37.8 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	(دقت بالا و تنظیم پیوسته ولتاژ) Servo Motor Control	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	یخچال های صنعتی بزرگ، کولرهای گازی مرکزی، تجهیزات فروشگاهی و اداری پرمصرف	مصارف کاربردی

استابلایزر 15KVA تک فاز زمینی | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف محصول شرح کالا کد کالا تعداد در کارتن

۱

1000331

استابلایزر 15KVA
تک فاز زمینی



Product Model	G4M-15KVA	مدل محصول
Input Type	تک فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 100 – 260V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	220V ±3% AC (213 – 226V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	15000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	68 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	سروو (Servo Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 40 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	47.3 × 35.2 × 22.1 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	39 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	دارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	دقت بالا و تنظیم پیوسته ولتاژ (Servo Motor Control)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	تجهیزات صنعتی سبک و متوسط موتورهای تک فاز بزرگ، خطوط تولید کوچک سیستم های سرمایشی و گرمایشی صنعتی	مصارف کاربردی

استابلایزر 10KVA سه فاز زمینی | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف	محصول	شرح کالا	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		استابلایزر 10KVA سه فاز زمینی	1000332	۱

Product Model	P4M-10KVA	مدل محصول
Input Type	سه فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 260 – 456V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	380V \pm 3% AC (369 – 391V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	10000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	26 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	سروو (Servo Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 40 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	32 × 40.9 × 75.4 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	49 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	ندارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	(دقت بالا و تنظیم پیوسته ولتاژ) Servo Motor Control	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	تجهیزات صنعتی سه فاز سبک موتورهای الکتریکی، پمپ های کوچک سیستم های تهویه و سرمایشی اداری	مصارف کاربردی

استابلایزر 15KVA سه فاز زمینی | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف محصول شرح کالا کد کالا تعداد در کارتن

۱

1000333

استابلایزر 15KVA
سه فاز زمینی



Product Model	P4M-15KVA	مدل محصول
Input Type	سه فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 260 – 456V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	380V \pm 3% AC (369 – 391V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	15000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	39 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	سروو (Servo Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 40 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	33.7 × 41 × 81.2 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	58 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	ندارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	دقت بالا و تنظیم پیوسته ولتاژ (Servo Motor Control)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	موتورهای سه فاز متوسط، تجهیزات صنعتی کوچک و متوسط، پمپ های صنعتی سیستم های سرمایشی و گرمایشی	مصارف کاربردی

استابلایزر 20KVA سه فاز زمینی | حفاظت کامل در برابر نوسانات برق

ردیف

محصول

شرح کالا

کد کالا

تعداد در کارتن



استابلایزر 20KVA
سه فاز زمینی

1000334

1

Product Model	P4M-20KVA	مدل محصول
Input Type	سه فاز	نوع ورودی
Input Voltage	AC 260 – 456V	ولتاژ ورودی
Input Frequency	50 هرتز	فرکانس ورودی
Output Voltage	380V \pm 3% AC (369 – 391V)	ولتاژ خروجی
Rated Power	20000 ولت آمپر (VA)	توان نامی
Rated Current	52 آمپر	جریان نامی
Output Connection Delay Time	5/200 ثانیه	زمان تأخیر اتصال خروجی
Type of Static Switch	سروو (Servo Type)	نوع کلید استاتیک
Display Type	LED	نوع نمایشگر
Earth Connection	دارد	اتصال زمین
High Frequency Noise Reduction	کمتر از 40 دسی بل	کاهش نویزهای فرکانس بالا
Product Dimensions	102 × 44.1 × 37.7 سانتی متر	ابعاد محصول
Weight	92 کیلوگرم	وزن
Operating Temperature	20- تا 50 درجه سانتی گراد	دمای کاری
Automatic and Bypass Capability	ندارد	قابلیت اتوماتیک و بای پس
Protections	ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اضافه بار، اتصال کوتاه، حرارت بیش از حد	حفاظت ها
Switching Technology	Servo Motor Control (ولتاژ) و تنظیم پیوسته (ولتاژ)	تکنولوژی سوئیچینگ
Quality Grade	A	درجه کیفیت
Applicable Appliances	موتورهای صنعتی بزرگ، خطوط تولید متوسط، تجهیزات صنعتی سنگین، پمپ ها و تهویه صنعتی، کارگاه ها و کارخانه ها	مصارف کاربردی



مجهز به تجهیزات روشنایی LED4M



کرمان



تالار پذیرایی قصر وصال نازی آباد



کرمان



کرمان



سیم و کابل 4M



سیم تک رشته افشان رنگی	کابل افشان	کابل افشان شیلددار
1 × 0.5	2 × 0.5	2 × 1
1 × 0.75	2 × 0.75	2 × 1.5
1 × 1	2 × 1	3 × 1
1 × 1.5	2 × 1.5	3 × 1.5
1 × 2.5	2 × 2.5	4 × 1
1 × 4	2 × 4	4 × 1.5
1 × 6	2 × 6	کابل زمینی
1 × 10	2 × 10	2 × 6
1 × 16	3 × 1	4 × 1.5
سیم تک رشته ارت افشان	3 × 1.5	4 × 2.5
1 × 0.5	3 × 2.5	4 × 6
1 × 0.75	3 × 4	4 × 10
1 × 1	3 × 6	4 × 16
1 × 1.5	3 × 10	کابل مخابرات زمینی
1 × 2.5	3 × 16	مس 2 × 2 × 0.6
1 × 4	4 × 1	مس 4 × 2 × 0.6
1 × 6	4 × 1.5	مس 6 × 2 × 0.6
1 × 10	4 × 2.5	مس 10 × 2 × 0.6
1 × 16	4 × 4	مس 15 × 2 × 0.6
سیم نایلون کیسه ای	4 × 6	مس 20 × 2 × 0.6
2 × 0.5	4 × 10	
2 × 0.75	4 × 16	کابل دوربین ترکیبی
2 × 1	5 × 1	
2 × 1.5	5 × 1.5	کابل آنتن
کابل مخابرات هوایی	5 × 2.5	
مس 2 × 2 × 0.6	5 × 4	کابل کولر
مس 4 × 2 × 0.6	5 × 6	4 × 1
مس 6 × 2 × 0.6	5 × 10	4 × 1.5
مس 10 × 2 × 0.6	5 × 16	5 × 1.5
مس 15 × 2 × 0.6		
مس 20 × 2 × 0.6		
مس 25 × 2 × 0.6		
مس 30 × 2 × 0.6		

SOMMER
Made in Germany



Made in Netherland
DOCO
door-solutions



SOMMER
Made in Germany

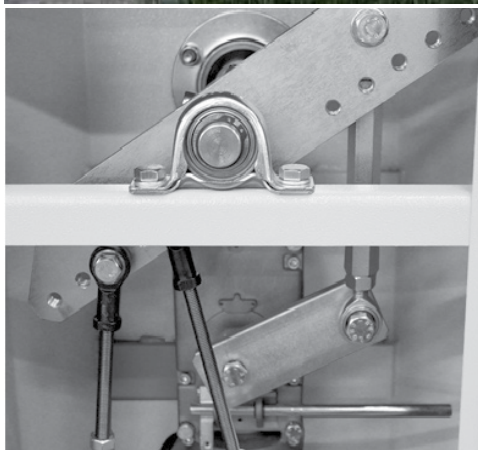


SOMMER
Made in Germany





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

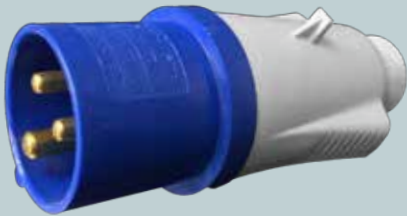
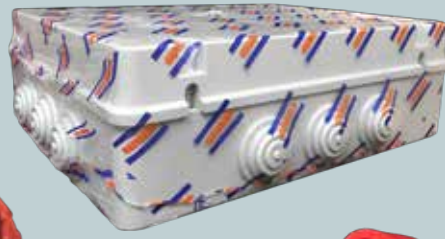




GEWISS



MADE IN ITALY



GEWISS



F&G



MOELLER





:hager





ENERGY

