



4M

GRADE : A



لیست محصولات

تا ۹۰٪ کاهش مصرف انرژی

بی رقیب در کیفیت ، برترین در خدمات



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



● مجتمع تجاری اداری لیدوما | شهرک غرب



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



گواهی ثبت **LED 4M** در کشور آلمان

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

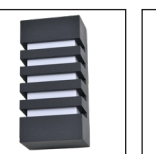
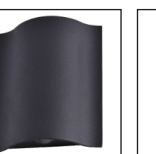
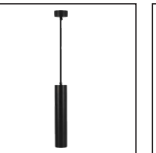
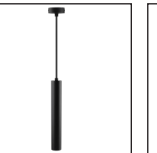
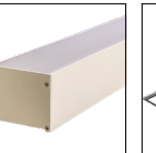
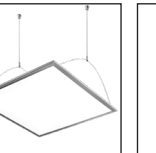
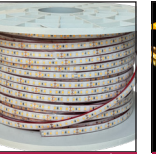
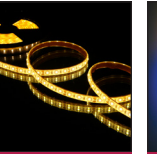
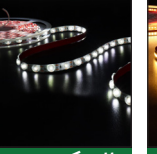
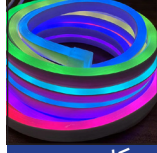


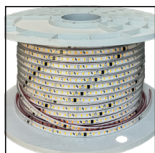
کارخانه: گروه تولیدی تهران نور پاسارگاد واقع در شهرک صنعتی عباس آباد



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



								
اوبليا..... ۲۲	آرانا..... ۱۸	آلدو..... ۱۵	افروز..... ۱۴	اپال..... ۱۱	امپريال.. ۱۱	آنتيک..... ۱۱	آميتيس.. ۱۱	اورانوس.. ۱۰
								
آيسون..... ۳۷	آرنو..... ۳۵	اونيکس.. ۳۳	آتريا..... ۳۰	آبنوس..... ۲۹	آريان..... ۲۷	الگانس... ۲۳	آراميس... ۲۳	آزوريت... 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	ايوان..... ۷۳	آبتين..... ۷۱
								
برليان..... ۱۵	آيفون 4M..... ۱۰۱	ايرنوا..... ۱۰۱	آتريس..... ۸۶	آتلانتا..... ۸۵	اكتون..... ۸۵	اسكات... ۸۳	ای تی جی. ۸۲	اسليم..... ۸۱
								
بيکاچو... ۱۶	پاپيون..... ۱۵	پيانو..... ۱۴	پلازا..... ۱۲	پالس..... ۱۰	بالتیک... ۷۳	برودی..... ۷۲	بلفورد..... ۶۹	بومر..... ۲۴
								
بيکاسو... ۷۲	پارانا..... ۶۹	پلور..... ۶۰	پلوتون..... ۵۹	پالاس..... ۵۰	پاتراس... ۴۹	پانوراما... ۲۳	پاريس... ۲۰	پلاتين..... ۱۹
								
جاسپر..... ۱۱	ترموستات ۱۰۶	تايطان..... ۸۷	تتا..... ۷۶	ترانس..... ۷۵	تريتون... ۱۹	توپاز..... ۱۷	تيتان..... ۱۳	پايه ریلی ۷۹
								
دياکو..... ۲۸	ديانو..... ۲۸	دنا..... ۱۷	دراکو..... ۱۶	دنور..... ۱۵	ديون..... ۱۱	خروج..... ۵۷	چسب 3M ۱۰۶	چستر..... ۲۷
								
درايور UPS ۵۶	دکستر..... ۵۵	دبوارى... ۵۳	دسنا..... ۴۹	دورکو..... ۴۸	دانوب..... ۴۴	دفعی..... ۴۰	دوريس... ۳۴	دوک..... ۳۳
								
رونیکس.. ۳۱	رينگ..... ۱۷	دفيه..... ۱۰۱	دانتہ..... ۸۲	دلفی..... ۷۷	دلتا..... ۷۷	دالين..... ۷۳	دايتی..... ۷۲	دنپير..... ۶۸



ریگا..... ۶۷



روکو..... ۵۹



روما..... ۵۵



راوو..... ۵۴



روبی..... ۵۰



راین..... ۴۸



راتو..... ۴۸



راناک..... ۴۸



رایان..... ۳۴



سیمون.... ۲۷



ستاک..... ۲۷



سایکس.. ۱۸



ژوپیتر..... ۱۲



ریل چریلی ۷۹



روتانو..... ۷۸



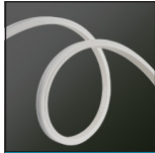
روبین..... ۷۱



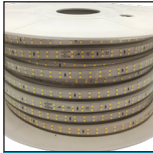
رویال..... ۶۹



ریوا..... ۶۸



سانیا..... ۷۱



سالوین.... ۶۴



سامسون. ۵۴



سقفی..... ۵۳



سیوان.... ۵۲



سیلان.... ۴۲



سام..... ۴۲



سانا..... ۴۰



سی جی... ۳۰



فانتوم.... ۸۶



فوتون.... ۸۴



فانوس.... ۸۴



فلورانس.. ۲۰



شنل..... ۷۳



سریچ فو ۱۰۶



سریچ.... ۱۰۶



سنسور.... ۱۰۴



سریچ E27 ۸۷



کاسپین... ۳۹



کریستال.. ۳۱



کارتر..... ۲۶



کاسپر..... ۲۶



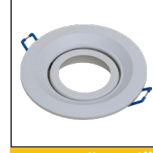
کوپر..... ۲۴



کوارتز..... ۱۸



کالیستو... ۱۰



قاب هالوژن ۱۰۳



فتوسل.... ۱۰۵



کلید جول ۱۱۰



کلید ماهور ۱۰۸



کلید تاج... ۱۰۷



کواکسیال ۱۰۵



کاپلا..... ۱۰۳



کاراکال.... ۷۷



کوانتوم.... ۷۲



کروز..... ۶۶



کنتون.... ۵۸



لوکسیا.... ۳۶



لومیا..... ۳۶



لوتوس.... ۲۹



لوتکس... ۲۹



لیانا..... ۲۷



لوگان.... ۲۵



لدا..... ۱۳



لونا..... ۱۲



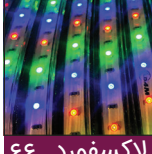
گاما..... ۸۳



لندا..... ۷۶



لنو..... ۷۲



لاکسفورد. ۶۶



لامبورن... ۶۵



لوتزه..... ۵۶



لیون..... ۵۶



لنا..... ۵۵



لینارد..... ۵۱



لیما..... ۴۲



ماین..... ۵۰



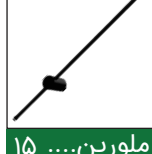
میکرو..... ۳۸



مدیسون.. ۲۴



ماتیلدا.... ۱۶



ملورین... ۱۵



متیس..... ۱۲



مارس..... ۱۲



لامپ..... ۱۰۲



لینوکس... ۸۶



مگ آویز کرو ۸۹



مگ ریلی کرو ۸۸



مگ ستا کرو ۸۸



م خطی کرو ۸۸



م متحرک کرو ۸۸



مگ لیزر کرو ۸۸



ماتریکس. ۸۷



ماترا..... ۷۰



میلارا..... ۵۷



مگ متحرک ۹۴



مگنت خطی ۹۳



مگ متحرک ۹۳



مگنت لیزر ۹۲



م ریل توکار کرو ۹۱



م ریل روکار کرو ۹۰



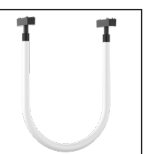
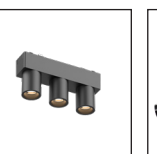
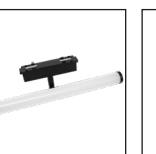
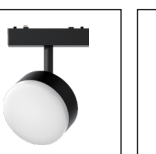
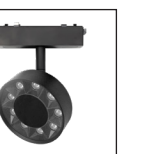
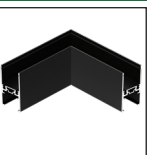
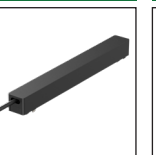
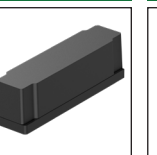
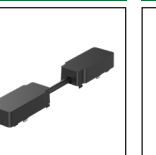
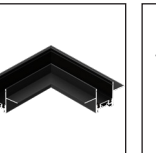
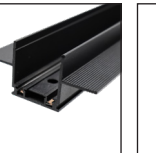
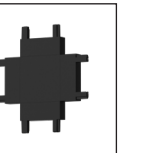
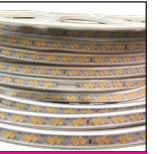
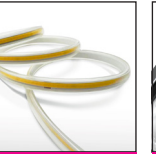
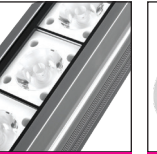
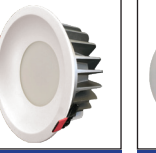
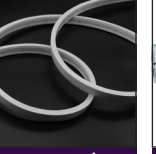
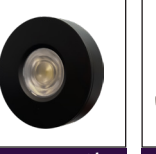
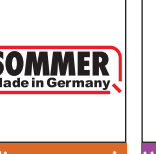
م درایور کرو ۸۹



م میله آویز ۸۹



مگ رابط کرو 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	ونیز ۲۱	واتسون ... ۱۹
								
۱۱۷ W1-8K	۱۱۶ W1-5K	۱۱۵ W1-3K	۱۱۴ W1-2K	۷۱ هما	۵۷ هیراکس	۵۵ هانت	۲۲ هیدرا	۱۶ هارپر
								
۱۲۶ P3-10K	۱۲۵ G1-15K	۱۲۴ G1-12K	۱۲۳ G1-10K	۱۲۲ G1-8K	۱۲۱ G1-5K	۱۲۰ W1-15K	۱۱۹ W1-12K	۱۱۸ W1-10K
								
هگر ۱۴۳	مولر ۱۴۲	گويس ۱۴۰	لگران ۱۳۹	بیتچینو ... ۱۳۸	کی اتومیشن ۱۳۴	زومر ۱۳۱	۱۲۸ P3-20K	۱۲۷ P3-15K
								
hager	F&G Moeller	GEWISS	legrand	bticino	KEY AUTOMATION	SOMMER Made in Germany		

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	کابل کواکسیال	۴۵-۴۴	چراغ های خطی توکار SMD
۱۰۶	نوار چسب برق 3M	۴۷-۴۶	چراغ های خطی روکار و آویز SMD
۱۰۶	سریچ 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	محصولات برنشتول	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 گویس	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 | EPistar | BRIDGELUXE | CREE | LIGHT SOURCE :

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

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

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

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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	ویولت VIOLET	توان : ۱۸ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: گسترده روشنایی: ۱۰۸۰ لومن سایز : ۲۲۰ × ۸۰ × ۱۱۰	● مشکی	1000253	● آفتابی	۱۲
۲	ژوپتر JUPITER	توان : ۶ وات (۳×۲ وات) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: خطی قابل تنظیم روشنایی: ۴۶۰ لومن سایز : ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰	○ سفید ● مشکی	MB8750	● آفتابی ● استاندارد	۲۰
۳	پلازا PLAZZA	توان : ۴ وات (۴×۱ وات) کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: خطی چهارطرفه روشنایی: ۳۲۰ لومن سایز : ۱۲۴ × ۱۲۴ × ۴۵	● مشکی	10283004	● آفتابی	۲۰
۴	لونا Luna	توان : ۵۰ وات کد آی پی : IP۶۵ چیپ : اُسرام (OSRAM) روشنایی: ۳۵۰۰ لومن سایز : ۵۰۰ × ۲۸۰	● مشکی	1000384 1000385 1000383	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱
۵	متیس METIS	توان : ۷ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۷۰۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۵۰	● مشکی	10361007	● آفتابی	۲۰
۶	مارس MARS	توان : ۷ وات کد آی پی : IP۵۴ نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۷۰۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۵۰	● مشکی	10351007	● آفتابی	۲۰
۷	پایه چراغ	نوع : پایه چراغ ارتفاع : ۶۰ سانتی متر ابعاد : سفارشی	● مشکی	90444	-----	۱

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

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

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

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

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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	نویا NOYA	توان : ۶ وات کد آی پی : IP۲۰ نورپردازی: یک طرفه روشنایی: ۴۲۰ لومن سایز : ۱۲۰ × ۱۵۰	سفید ○	MB006 HB550	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۲	پاپیون PAPION	توان : ۶ وات کد آی پی : IP۲۰ 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 : IP۲۰ 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 : IP۲۰ نورپردازی: غیرمستقیم روشنایی: ۱۰۷۵ لومن سایز : ۱۰۴ × ۶۱ × ۸۰۴	مشکی ●	1230110162 1230110169	آفتابی ● استاندارد ●	۱

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

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

چراغ کریستالی دکوراتیو SMD

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

لوستر کریستالی آویز SMD

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

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

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

۴		توان : ۵ وات کد آی پی : IP65 ولتاژ : ۲۲۰ و ۲۴ ولت روشنایی: ۲۵۰ لومن سایز : ۸۰ × ۵۵ × ۶۰	نقره‌ای ○	10303005220 10303005	آفتابی ● مهتابی ○ آبی ● سبز ● قرمز ●	۳۶
---	--	---	-----------	-------------------------	--	----

۵		توان : ۱۰ وات (۲×۵ وات) کد آی پی : IP65 ولتاژ : ۲۲۰ ولت روشنایی: ۵۰۰ لومن سایز : ۱۶۰ × ۵۵ × ۶۰	نقره‌ای ○	10303010220	آفتابی ● مهتابی ○ آبی ● سبز ● قرمز ●	۱
---	--	--	-----------	-------------	--	---

چراغ های توکار (COB - DOWN LIGHT)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	آرانا ARANA	توان : ۶ وات روشنایی: ۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۳۰ فریم : ۷۵	سفید ○	1000142 1000271 1000143	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۵۰
۲	کوارتز QUARTZ	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۹۰ × ۹۵ فریم : ۱۶۰	سفید ○	MB030 D018	آفتابی ● مهتابی ○	۱۰
۳		توان : ۴۰ وات روشنایی: ۳۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۲۳۰ × ۱۱۵ فریم : ۲۰۰	سفید ○	MB040 D018	آفتابی ● مهتابی ○	۱۰
۴	سالیکس SALIX	توان : ۱۰ وات روشنایی: ۷۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۱۰ × ۶۵ فریم : ۹۵	سفید ○ نقره‌ای ○	MB010 10RD	آفتابی ● مهتابی ○	۳۰
۵		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۵۰ × ۷۵ فریم : ۱۳۰	سفید ○ نقره‌ای ○	MB020 10RD	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۶		توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۸۰ × ۸۵ فریم : ۱۶۰	سفید ○ نقره‌ای ○	MB030 10RD	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰

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 : ۵۸ × ۱۶۵ فریم : ۱۴۰	سفید ○	1000255	● استاندارد	۴۰
۲	پلاتین PLATIN	توان : ۶ وات روشنایی: ۴۲۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۵۰ × ۱۱۰ فریم : ۸۰	سفید ○	MB006 528RD	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۵۰
۳		توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۶۵ × ۱۳۰ فریم : ۱۰۰	سفید ○	MB012 528RD	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۲۰
۴		توان : ۲۴ وات روشنایی: ۱۶۸۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۰۵ × ۱۷۳ 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

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

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

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

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

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

چراغ های پارکتی COB & SMD - DOWN LIGHT

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

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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	آزوریت AZURITE	توان : ۳ وات روشنایی: ۲۴۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۶۰ × ۶۰ × ۴۰ : فریم : ۴۵	سفید ○	MB03 AKSQ	آفتابی ● مهتابی ○	۵۰
۲	آرامیس ARAMIS	توان : ۶ وات روشنایی: ۴۵۰ لومن زاویه تابش: ۳۰ درجه سایز : ۸۲ × ۸۲ × ۲۰ : فریم : ۷۰	سفید ○	MB006 36SQ	آفتابی ● مهتابی ○	۱۰۰
۳		توان : ۲۰ وات روشنایی: ۱۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۱۶ × ۱۱۶ × ۳۳ : فریم : ۱۰۵	سفید ○	MB020 36SQ	مهتابی ○	۲۰
۴	الگانس ELEGANCE	توان : ۸ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۳۶ درجه سایز : ۸۵ × ۸۰ : فریم : ۷۵	سفید ○	1000387	استاندارد ●	۳۰
۵	پانوراما PANORAMA	توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۰۹۷ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۱۴۰ × ۹۰ : فریم : ۱۳۰	سفید ○	MB015 T010	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
بومر BOOMER	قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه	توان : ۱۲ وات COB روشنایی: ۱۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۸۸ × ۸۵ فریم : ۷۵	سفید ○ مشکی ●	10552012 10562012	آفتابی ● استاندارد ●	۵۰
کوپر COOPER	قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه	توان : ۱۵ وات COB روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۹۷ × ۹۵ فریم : ۷۵	سفید ○ مشکی ●	10582015 10592015	استاندارد ●	۵۰
مدیسون MADISON	قابلیت تنظیم تا ۳۰ درجه	توان : ۱۲ وات COB روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۸۰ × ۹۸ فریم : ۷۵	سفید ○	10572012	استاندارد ●	۵۰

چراغ های توکار بدون لبه (TRIMLESS)

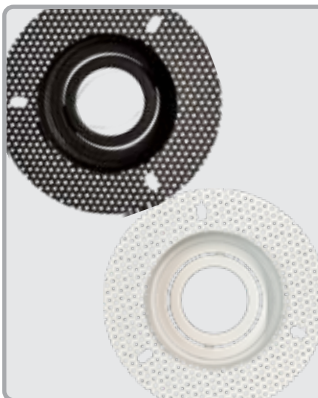
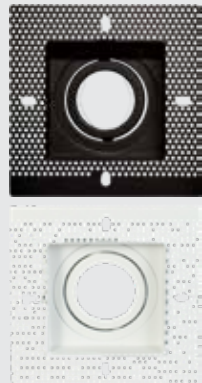
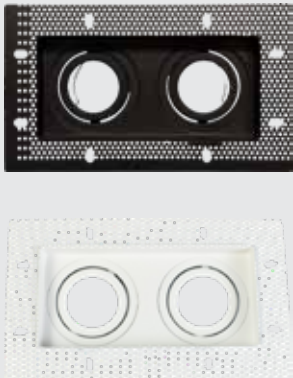
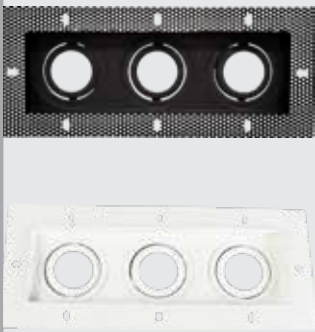
چراغ های توکار COB | بدنه مشکی سفارشی

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

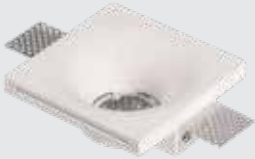
قاب های توکار لامپ خور (لامپ هالوژن)

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

قاب های توکار بدون لبه (TRIMLESS)

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

قاب های توکار بدون لبه (TRIMLESS)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	سیمون SIMON 	سریبچ: GU۱۰ × ۱: ولتاژ: ۲۲۰: ولت سایز: Ø۶۰ × ۵۰: فریم: ۶۰: جنس: آلومینیوم	○ سفید ● مشکی	1000200 1000201	لامپ خور	۱
۱۰۰	چستر CHESTER 	سریبچ: GU۱۰ × ۱: ولتاژ: ۲۲۰: ولت سایز: ۱۱۷ × ۲۶: فریم: ۷۵: جنس: آلومینیوم	○ سفید ● مشکی	11001000	لامپ خور	۱۰۰
۱	آریان ARIAN 	سریبچ: GU۱۰ × ۱: ولتاژ: ۲۲۰: ولت سایز: ۱۳۰ × ۵۰: فریم: ۱۳۳: جنس: گچ آلفا تقویتی	○ سفید	23041000	لامپ خور	۱
۱	ستاک SETAK 	سریبچ: GU۱۰ × ۱: ولتاژ: ۲۲۰: ولت سایز: ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۵۰: فریم: ۱۲۳ × ۱۲۳: جنس: گچ آلفا تقویتی	○ سفید	23021000	لامپ خور	۱
۱	لیانا LIANA 	سریبچ: GU۱۰ × ۲: ولتاژ: ۲۲۰: ولت سایز: ۲۳۰ × ۱۱۵ × ۵۰: فریم: ۲۳۳ × ۱۱۸: جنس: گچ آلفا تقویتی	○ سفید	23031000	لامپ خور	۱

چراغ های توکار DOWN LIGHT (ترکیب COB و SMD)

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
دیانو DIANO	1	توان : ۱۴ وات (۷+۷) روشنایی: ۱۱۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۲۰ فریم : ۱۱۰	سفید ○	MBRU14	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
2		توان : ۱۸ وات (۹+۹) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۵۰ فریم : ۱۳۵	سفید ○	MBRU18	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
3		توان : ۲۳ وات (۱۱+۱۲) روشنایی: ۱۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۸۰ فریم : ۱۶۰	سفید ○	MBRU23	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
دیاکو DIACO	4	توان : ۱۴ وات (۷+۷) روشنایی: ۱۱۲۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۲۰ × ۱۲۰ فریم : ۱۱۰ × ۱۱۰	سفید ○	MBSU14	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
5		توان : ۱۸ وات (۹+۹) روشنایی: ۱۴۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۵۰ × ۱۵۰ فریم : ۱۳۵ × ۱۳۵	سفید ○	MBSU18	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰
6		توان : ۲۳ وات (۱۱+۱۲) روشنایی: ۱۸۴۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۵ × ۱۸۰ × ۱۸۰ فریم : ۱۶۵ × ۱۶۵	سفید ○	MBSU23	● آفتابی ○ مهتابی ● آفتابی ● آفتابی	۲۰

چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT

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

چراغ توکار SMD - DOWN LIGHT مربع دور شیشه ای

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

چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT سه حالتی دور آبی

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

چراغ های توکار SMD - DOWN LIGHT

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

چراغ های توکار (SMD - DOWN LIGHT)

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

چراغ های توکار (SMD - DOWN LIGHT)

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

پنل توکار سائزشو فول لایت (SMD - DOWN LIGHT)

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

دوریس
DORIS

۱

چراغ های توکار (SMD - DOWN LIGHT)

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

رایان
RAYAN

۲

۳

۴

۵

پنل های توکار مربع (SMD - DOWN LIGHT)

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

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

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

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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	آیسون AESON 	توان : ۹ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : 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
۱	میکرو MICRO	توان : ۴۰ وات روشنایی: ۴۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۵۹۵ × ۵۹۵ × ۲۰	سفید ○	20071040	استاندارد ●	۱۰



پنل های SMD - BACK LIGHT | توکار کف چین

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



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



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



پنل های توکار SMD

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

چراغ های دفنی COB گرد IP65

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

چراغ های دفنی COB گرد IP65

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

چراغ توکار پله ای SMD

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



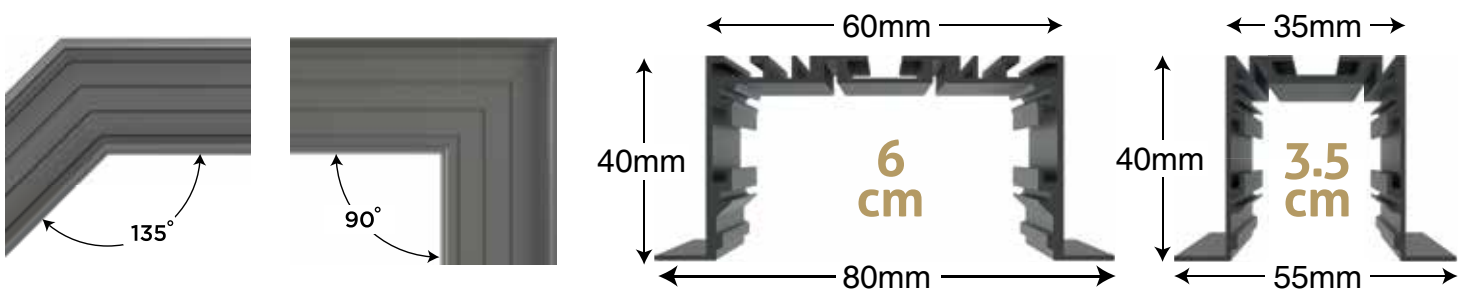
پنل های توکار خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

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

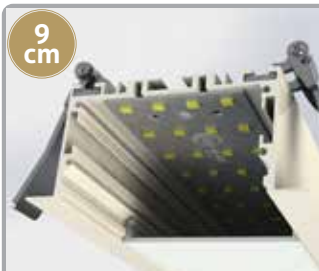
کلیه پنل های خطی با چیپهای HIGH LUMEN با 30 % افزایش نور در رنگ استاندارد قابل ارائه می باشد.

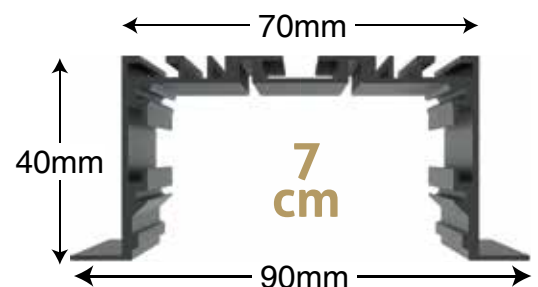
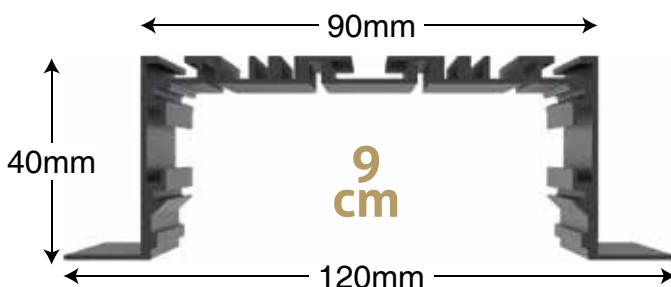
پنل ها به صورت IP و دیمپبل قابل ارائه می باشد با اختلاف 25 %

۱ متر	☐ آفتابی ☐ استاندارد ☐ مهتابی	MBCLC 100024	☐ سفید ☒ مشکی ☐ سفارشی	بدنه ۳/۵ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۵۵ × ۵۵ × ∞ عرض برش: ۴۰ میلیمتر	 3.5 cm دانونب DANUB ۱
۱ متر	☐ آفتابی ☐ استاندارد ☐ مهتابی	MBDL D 100024	☐ سفید ☒ مشکی ☐ سفارشی	بدنه ۶ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۵۵ × ۸۰ × ∞ عرض برش: ۶۵ میلیمتر	 6 cm ۲
۱ متر	☐ آفتابی ☐ استاندارد ☐ مهتابی	MBDL D 100048	☐ سفید ☒ مشکی ☐ سفارشی	بدنه ۶ سانتیمتر ۴۸ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۵۵ × ۸۰ × ∞ عرض برش: ۶۵ میلیمتر	 6 cm ۳



پنل های توکار خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

رديف	محبول	شرح کالا	رنگ بدنه	كد کالا	رنگ نور	تعداد در كارتن
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 ○	۱ متر
۴						
		بدنه ۷ سانتیمتر ۴۸ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۵۵ × ۹۰ × ∞ عرض برش: ۷۵ میلیمتر	سفید ○ مشکی ● سفارشی ○	MBELE 100048	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱ متر
۵						
		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
۶						
		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
۷						



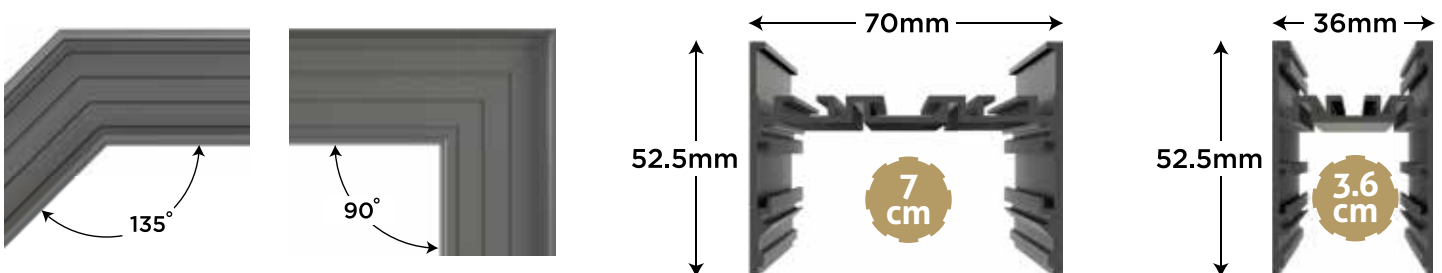
پنل های روکار ، آویز و تریم لس (چراغ خطی توکار بدون لبه) خطی SMD | بدنه آلومینیوم (LINEAR)

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

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

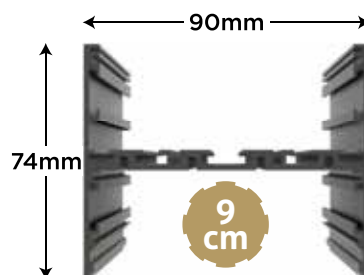
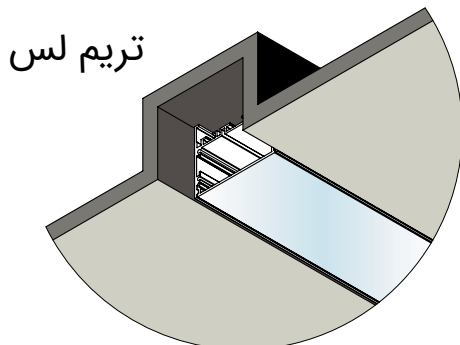
پنل ها به صورت IP و دیمپبل قابل ارائه می باشد با اختلاف 25 %

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



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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۴	اورال ORAL	بدنه ۹ سانتیمتر ۲۴ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۷۴ × ۹۰ × ∞ نوع نصب: روکار، آویز، تریم لس	سفید ○ مشکی ● سفارشی ○	MBPLPR 100024	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱ متر
۵		بدنه ۹ سانتیمتر ۴۸ وات روشنایی: ۸۵ لومن بر وات زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز: ۷۴ × ۹۰ × ∞ نوع نصب: روکار، آویز، تریم لس	سفید ○ مشکی ● سفارشی ○	MBPLPR 100048	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱ متر
۶		سیم بکسل دو متری جهت آویز کردن پنل های اورال	---	BOXEL AVIZ 2M	---	۱
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	مقاوم در برابر رطوبت و گرد و غبار راناک RANAK 	توان : ۵۰ وات روشنایی: ۴۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۱۰ × ۹۰ × ۶۰	سفید ○	20052050	● استاندارد	۱۲
۲	راتو RATO 	توان : ۷۰ وات روشنایی: ۴۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۸۰ درجه سایز : ۹۱۰ × ۵۲ × ۵۷	سفید ○	1000122 1000121 1000123	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱۲
۳	راین RHINE 	توان : ۷۲ وات روشنایی: ۶۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۲۱۵ × ۷۸ × ۲۵	سفید ○	MBXTD 1200A	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۳۰
۴	دورکو DORCO 	توان : ۴۰ وات روشنایی: ۴۷۰۲ لومن زاویه تابش: ۱۳۶ درجه سایز : ۶۰۰ × ۶۴ × ۴۰	سفید ○	1000373 1000372	● استاندارد ○ مهتابی	۱۲
۵		توان : ۸۰ وات روشنایی: ۹۴۰۴ لومن زاویه تابش: ۱۳۶ درجه سایز : ۱۲۰۰ × ۶۴ × ۴۰	سفید ○	1000371 1000370	● استاندارد ○ مهتابی	۱۲

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 ● مختابی ○	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 ● مختابی ○	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 ● مختابی ○	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 ● مختابی ○	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 ● مختابی ○	۵
---	--	--	--------	-----------------	----------------------	---

پنل های روکار SMD

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	افرا AFRA	توان : ۸۰ وات روشنایی: ۷۵۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۴۰	سفید ○	20072080	استاندارد ● مهتابی ○	۵
۲		توان : ۱۰۰ وات روشنایی: ۹۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۴۰	سفید ○	20072100	استاندارد ● 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	ونوس VENUS 	توان : ۲ وات نوع چیپ: COB روشنایی: ۱۴۰ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : Ø۶۰ × H۱۴۰	● مشکی	1000362	● آفتابی	۵۰
۲	سیوان SIVAN 	توان : ۱۴ وات نوع چیپ: ترکیب COB+SMD روشنایی: ۷۴۲ لومن زاویه تابش: ۳۸ درجه سایز : ۳۰۰ × ۸۰ × ۳۶۰	● مشکی	1000363	● استاندارد	۲۰

چراغ استوانه ای آویز | IP20

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

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

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

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	 سامسون SAMSON	توان : ۱۲ وات باتری : دارد روشنایی: ۹۶۰ لومن زاویه تابش: ۱۶۰ درجه حساسیت: بین ۵ تا ۸ متر سایز : ۲۳۵ × ۴۵	سفید ○	1000310	استاندارد ●	
				1000311	مهتابی ○	

چراغ سقفی سنسوردار | IP44

۲۰	 نیکسون NIXON	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 ●	
				1000309	مهتابی ○	

چراغ روکار COB قابل تنظیم

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

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

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 : ۷۵ × ۱۸	سفید ○ مشکی ●	20601007 20611007	استاندارد ●	۱۰۰
۲	روما ROMA	توان : ۱۸ وات روشنایی: ۲۱۶۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۱۰۰ × ۱۱۰	سفید ○ مشکی ●	23012018 23112018	آفتابی ● مهتابی ○	۲۰
۳	دکستر DEXTER	توان : ۱۲ وات روشنایی: ۸۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۸۰ × ۷۰ سایز : ۸۰ × ۱۰۰	سفید ○ مشکی ●	1000188 1000189 1000190 1000191	استاندارد ● مهتابی ○	۱
۴	لنا LENA	توان : ۱۰ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۶۰ × ۱۰۰	مشکی ●	1000239	استاندارد ●	۱
۵		توان : ۱۵ وات روشنایی: ۱۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز : ۸۰ × ۱۰۰	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 آکریلیک 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
---	------------------	--	------	---------	--	----



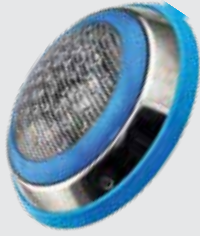
لیست محصولات



چراغ گرد استخری SMD | IP68

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

پروژکتورهای استخری POWER LED | IP68

۱۸		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	آلفا ALPHA
		توان : ۳۶ وات ولتاژ : ۲۲۰ ولت و ۲۴ ولت روشنایی: ۳۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۰ درجه سایز : ۲۰۶ × ۱۸۰	طوسی ○	50062036 50082036	● آفتابی ● قرمز ● سبز ● آبی	
۱۰		توان : ۲۴ وات ولتاژ : ۱۲ ولت روشنایی: ۱۵۶۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز : ۳۰۰ × ۸۰	نقره ای ○	10391024	○ مهتابی	کنتون KENTON
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	محتول	شرح کالا	رنگ بدنه	كد کالا	رنگ نور	تعداد در كارتن
۱	پلوتون PLUTON	توان : ۱۴ وات (۷ پاور) كد آی پی : IP۵۴ روشنایی : ۱۶۸۰ لومن سایز : ۲۰۰ × ۱۶۰ × ۶۰ : چیپ : کری	● مشکی	50013014	● آفتابی	۲۰

والوشر LED با چیپ OSRAM | IP66

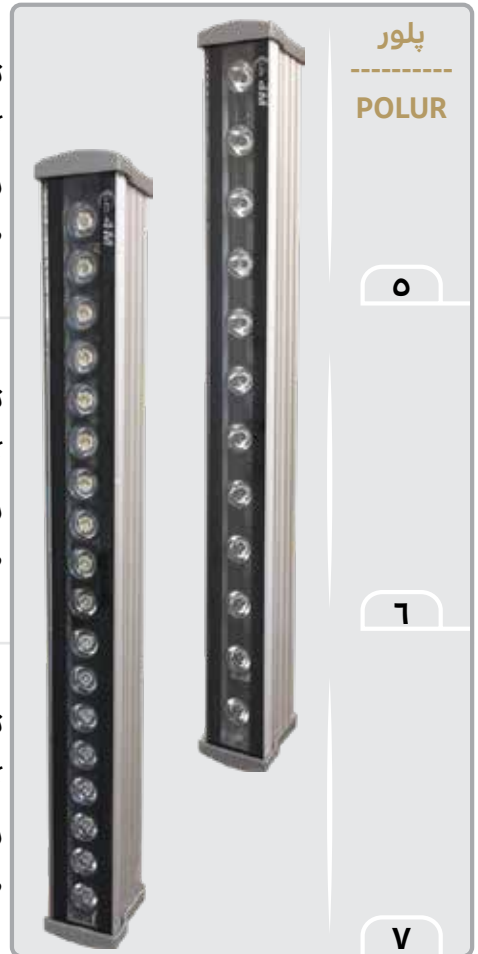
۲	روکو ROCO	توان : ۶ وات روشنایی : ۵۴۰ لومن سایز : ۱۵۰ × ۷۸ × ۲۵ : چیپ : اُسرام	● خاکستری	1000278 1000279	● آفتابی ● استاندارد	۲۰
۳		توان : ۱۲ وات روشنایی : ۱,۰۸۰ لومن سایز : ۳۰۸ × ۷۸ × ۲۵ : چیپ : اُسرام	● خاکستری	1000280 1000281	● آفتابی ● استاندارد	۲۰
۴		توان : ۲۴ وات روشنایی : ۲,۱۶۰ لومن سایز : ۶۰۸ × 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
پلور POLUR		توان : ۳ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۳۹۰ لومن طول : ۱۳ سانت	نقره ای	WAL3	آفتابی مهتابی رنگی	۱۰
		توان : ۶ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۷۸۰ لومن طول : ۲۶ سانت	نقره ای	WAL6	آفتابی مهتابی رنگی	۱۰
		توان : ۹ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۱۱۷۰ لومن طول : ۲۶ سانت	نقره ای	WAL9	آفتابی مهتابی رنگی	۱۰
		توان : ۱۲ وات کد آی پی : IP۶۵ روشنایی: ۱۵۶۰ لومن طول : ۵۱ سانت	نقره ای	WAL12	آفتابی مهتابی رنگی	۱۰

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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۵	پلور POLUR	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	نووا NOVA	توان : ۲۱ وات کد آی پی : IP۶۷ روشنایی : ۱۶۸۰ لومن سایز : ۴۵ × ۴۵ × ۴۰	● نقره ای	MBWA 21L	● آفتابی ○ مهتابی	۱۲
۹		توان : ۵۴ وات کد آی پی : IP۶۷ روشنایی : ۴۳۲۰ لومن سایز : ۶۵ × ۴۵ × ۱۰۰	● نقره ای	MBWA 54L	● آفتابی	۸



مجهز به تجهیزات روشنایی LED4M



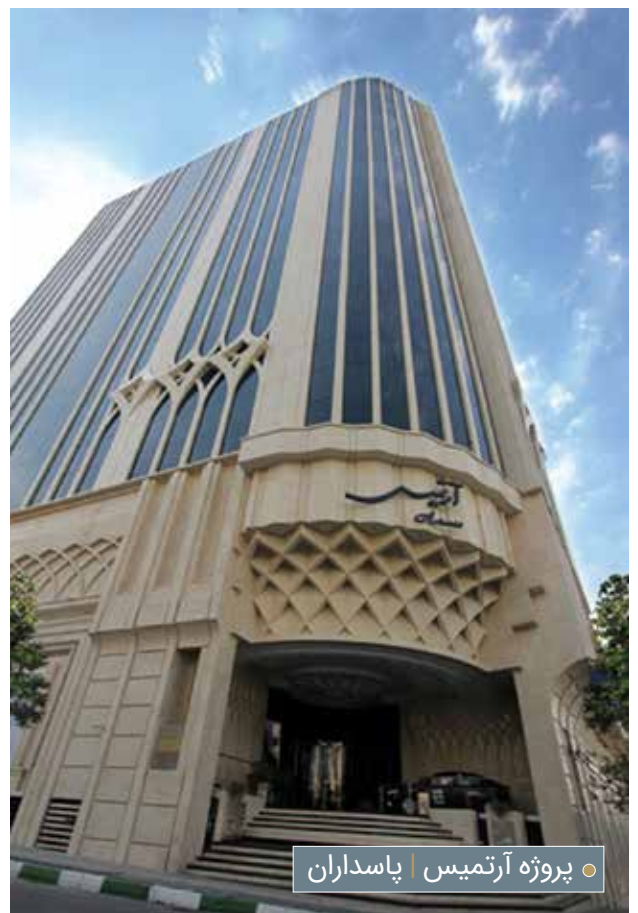
مجمع تجاری تفریحی اوپال | سعادت آباد



پارک سنتر | فرمانیه



مجمع اداری بانک آینده (مرکزی) | الهیه



پروژه آرتمیس | پاسداران



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

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

ریسه های نئون SMD 2835 ۲۲۰ ولت IP65

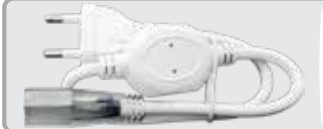
۷	ولز VILS	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۴ وات روشنایی: ۲۵۰ لومن سایز : ۱۱ × ۶	سفید ○	2835 60P	○ مهتابی ● پرتقالی	۵۰
۸		سرسیم ریسه ولز	سفید ○	SOCKET N2835	----	۱

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

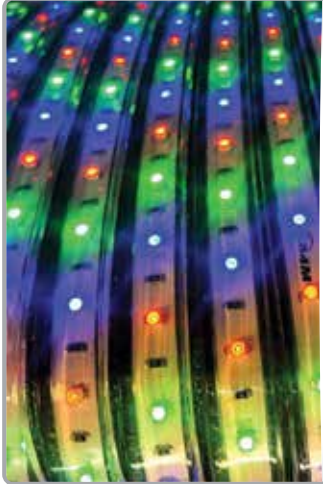
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	ولگا VOLGA	تراشه : SMD ۵۰۵۰ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۳۵۰ لومن سایز : ۱۴ × ۷/۳	سفید ○	5050 60P	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۵۰
۲		تراشه : SMD ۵۰۵۰ تراکم : ۶۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۳۲۰ لومن سایز : ۱۴ × ۷/۳	سفید ○	5050 60P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

تخفیف ویژه بر اساس سفارش

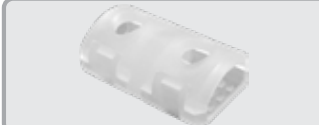
ریسه های SMD 5730 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

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

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

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

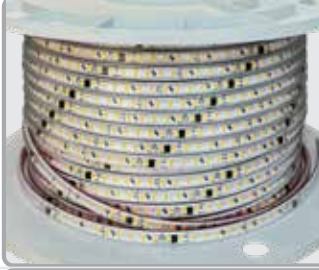
ریسه های وایرلس SMD 3535 | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

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

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

۴	 ویستا VISTA	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۲۰ لامپ مصرف : ۶/۵ وات روشنایی: ۵۵۰ لومن سایز : ۱۲ × ۵	سفید ○	2835120	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ● انبه ای ● قرمز ● سبز ● آبی	۲۰۰ ۵۰
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	 ریگا REGA	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۲۰ لامپ مصرف : ۶ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن سایز : ۱۰ × ۴ واحدبرش: ۱۰ سانت	سفید ○	1000158 1000227 1000226 1000228	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی ● انبه ای	۵۰
۸		سرسیم ریسه ریگا	سفید ○	SOKET REGA	---	۱

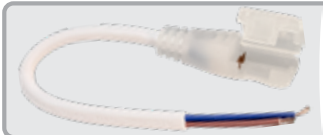
ریسه COB | ۲۲۰ ولت | IP65 | با قابلیت دیمپبل | به ازای هر یک متر

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

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

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

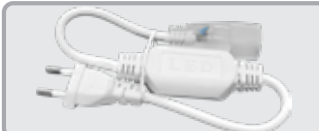
ریسه وایرلس SMD 2835 | ۲۲۰ ولت | پشت چسب دار | IP44 | با قابلیت دیمپبل

۵	 ریوا RIVA	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۲۴۰ لامپ مصرف : ۱۲ وات روشنایی: ۱۲۰۰ لومن سایز : ۱۳ × ۴/۵ واحدبرش: ۵ سانت	○ سفید	328352240	○ مهتابی ● استاندارد	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	تخفیف ویژه بر اساس سفارش آفتابی ● مهتابی ○ قرمز ● سبز ● آبی ● نارنجی ●	۵۰
۲		سرسیم ریسه بلفورد	سفید ○	POWER 330	---	۱

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

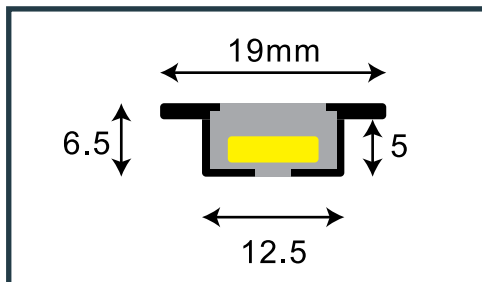
۳	 پارانا PARANA	تراشه : SMD ۲۸۳۵ تراکم : ۱۴۴ لامپ مصرف : ۸ وات روشنایی: ۵۵۰ لومن سایز : ۱۵/۵ × ۱۵/۵	سفید ○	1000146 1000147 1000148	آفتابی ● استاندارد ● انبه ای ●	۵۰
۴		سر سیم ریسه پارانا	سفید ○	1000193	---	۱

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

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

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

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



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



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	سانیا SANIA	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 1000340	آفتابی ● استاندارد ●	۱
۲	آبتین ABTIN	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 1000344 1000345	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱

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

۳	نارین NARIN	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 ○	1000341 1000342	آفتابی ● استاندارد ●	۱
۴	روبین ROBIN	تراشه : SMD ۲۸۳۵ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۱۴۰ لامپ مصرف : ۷ وات روشنایی: ۲۵۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۰۰۰۰ × ۴ × ۸	سفید ○	1000346 1000347 1000348	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱
۵	هما HOMA	تراشه : SMD ۲۸۳۵ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۱۶۸ لامپ مصرف : ۹ وات روشنایی: ۷۲۰ لومن سایز : ۱۰۰۰۰ × ۴ × ۸ واحد برش: ۱۰ سانت	سفید ○	1000335 1000336	آفتابی ● استاندارد ●	۱

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
۲	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
۳	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

۴	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
۵	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	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	ریسه لنزدار بالتیک BALTIC	تراشه : SMD ۲۸۳۵ متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۴۸ لامپ مصرف : ۱۸ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن سایز : ۱۳ × ۸ واحدبرش: ۲ سانت	سفید ○	1000179	● استاندارد ○ مهتابی	۱

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

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

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

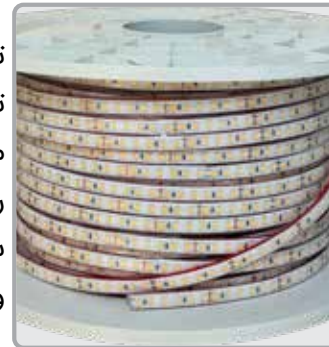
۱	دالین DALIN	تراشه : COB متر (طول): ۱۰ متر تراکم : ۴۰۸ لامپ مصرف : ۱۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰ لومن سایز : ۱۰۰۰۰ × ۸ × ۲ واحدبرش: ۳ سانت	سفید ○	1000316	● آفتابی ● استاندارد ○ مهتابی	۱
---	----------------	--	--------	---------	-------------------------------------	---

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

۱	شنل SHANL	تراشه : COB متر (طول): ۵ متری تراکم : ۲۵۲ لامپ مصرف : ۱۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰ لومن سایز : ۷/۵ × ۲ واحدبرش: ۵/۵ سانت	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	دراپور ریسه ۵ آمپر ۱۲ ولت	3505035	سفید ○	12	---	12
---	---------------------------	---------	--------	----	-----	----



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

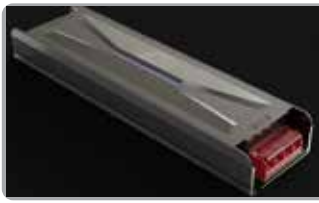
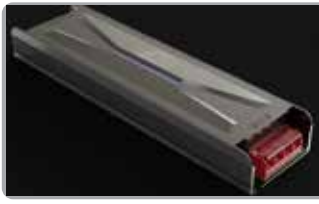


ترانس | ۲۴ ولت

۵	ولتاژ : ۲۴ ولت توان : ۲۰۰ وات آمپر : ۸٫۳ سایز : ۲۰۷ × ۵۹ × ۲۹	MBT 200W24V	سفید ○	50	---	50
---	--	----------------	--------	----	-----	----



ترانس | ۲۴ ولت و ۱۲ ولت - بدون فلیکر

ردیف	محمول	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 (۷×۱ 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	محتص	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	دلتا DELTA	توان: ۵ وات پایه: ثابت روشنایی: ۴۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز: ۲۴۵ × ۶۰ × ۴۳	مشکی	MB005 305RD	مهتابی	۵۰
۲	کاراکال CARACAL	سریچ: ۱ × GU۱۰ پایه: چمنی دیفیوزر: شیشه سکوریت سایز: ۱۶۸ × ۱۴۰ × ۶۰	مشکی	1000163	لامپ خور	۲۰
۳	دلفی DELPHI	توان: ۵ وات پایه: چمنی روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز: ۲۳۵ × ۷۵ × ۷۰	مشکی	MB006 308RD	آفتابی مهتابی	۵۰
۴		توان: ۵ وات پایه: ثابت روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز: ۱۲۰ × ۶۰ × ۷۰	مشکی	MB006 308CO	پرتقالی	۵۰
۵		توان: ۵ وات پایه: ثابت روشنایی: ۳۵۰ لومن زاویه تابش: ۴۵ درجه سایز: ۱۲۰ × ۶۰ × ۷۰	مشکی	MB006 308RGB	R G B	۵۰
۶		نیزه چراغ چمنی بدنه آلومینیومی	مشکی	500551	---	۱

چراغ ریلی INDOOR | COB | TRACK

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

پایه ثابت چراغ ریلی تکی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		جریان: ۳ آمپر جنس: بدنه پلی پروپیلن سایز: Ø۱۰۰ × H۱۶	سفید ○	1000380	
			مشکی ●	1000379	
۲		جریان: ۳ آمپر جنس: بدنه پلی پروپیلن سایز: ۲۰۰×۵۲/۵×۱۵/۲	سفید ○	1000378	
			مشکی ●	1000377	

ریل های چراغ ریلی (TRACK)

۱	20092050	جنس: بدنه آلومینیومی سیم: مسی سایز: ۵۰۰ × ۳۴ × ۱۷	سفید ○ مشکی ●		۳
۱	20092100	جنس: بدنه آلومینیومی سیم: مسی سایز: ۱۰۰۰ × ۳۴ × ۱۷	سفید ○ مشکی ●		۴
۱	20092150	جنس: بدنه آلومینیومی سیم: مسی سایز: ۱۵۰۰ × ۳۴ × ۱۷	سفید ○ مشکی ●		۵
۱	20092200	جنس: بدنه آلومینیومی سیم: مسی سایز: ۲۰۰۰ × ۳۴ × ۱۷	سفید ○ مشکی ●		۶
۱	20092001	نوع: کانکتور مستقیم کاربری: اتصال دو بخش مستقیم ریل چراغ	سفید ○ مشکی ●		۷
۱	20092002	نوع: کانکتورال (۹۰ درجه) کاربری: اتصال دو بخش ریل در زاویه قائمه	سفید ○ مشکی ●		۸

SMD by OSRAM | IP65 | SMD پروژکتورهای

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

SMD by OSRAM | IP65 | SMD رهی ای پروژکتور

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

لیست محصولات



پروژکتورهای SMD

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

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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱	اسکات SCOUT	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	ایوا EVA	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	گاما GAMMA	توان : ۳۰ وات روشنایی: ۲۱۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۱۹۲ × ۱۷۲ × ۶۰	مشکی	MBFL 30W	آفتابی مهتابی	۱۰
---	---------------	--	------	-------------	------------------	----

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 شارژ 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	○ استاندارد ○ مهتابی	501121009 501121001
۴			توان : ۲۰۰ وات روشنایی: ۱۹۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۷۵° × ۱۵۲° درجه سایز : ۶۴۵ × ۲۴۵ × ۷۰	● مشکی	○ استاندارد ○ مهتابی	501122009 501122001

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

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



لینوکس

LINUX

۱

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

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



فانتوم

PHANTOM

۲

۳

۴

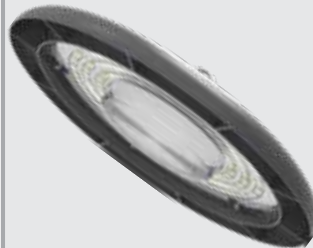
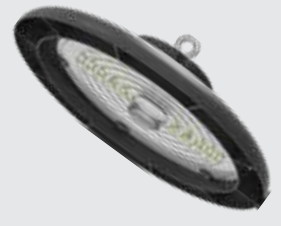
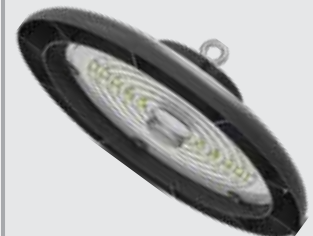
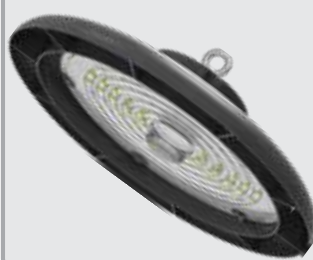
آتریس

ATRIS

۵

۶

پروژکتور آویز کارگاهی SMD | IP66 | SMD by OSRAM

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
دارای ۳ سال گارانتی						
۱		توان : ۱۰۰ وات	● مشکی	1000285	○ مهتابی	۱۰
		روشنایی: ۱۱,۰۰۰ لومن		1000284	● استاندارد	
		سایز : ۲۳۵ × ۳۵				
۲		توان : ۲۰۰ وات	● مشکی	1000287	○ مهتابی	۱۰
		روشنایی: ۲۲,۰۰۰ لومن		1000286	● استاندارد	
		سایز : ۳۳۶ × ۳۵				
دارای ۵ سال گارانتی						
۳		توان : ۱۰۰ وات	● مشکی	1000288	۳ رنگ نور در یک چراغ	۵
		ترانس : دارد			● آفتابی	
		روشنایی: ۱۱,۰۰۰ لومن			● استاندارد	
		سایز : ۲۳۵ × ۳۵			○ مهتابی	
۴		توان : ۲۰۰ وات	● مشکی	1000289	۳ رنگ نور در یک چراغ	۵
		ترانس : دارد			● آفتابی	
		روشنایی: ۲۲,۰۰۰ لومن			● استاندارد	
		سایز : ۳۳۶ × ۳۵			○ مهتابی	
۵		توان : ۳۰۰ وات	● مشکی	1000290	۳ رنگ نور در یک چراغ	۵
		ترانس : دارد			● آفتابی	
		روشنایی: ۳۳,۰۰۰ لومن			● استاندارد	
		سایز : ۳۷۲ × ۳۵			○ مهتابی	
۶		نوع سربیس: E۲۷	● مشکی	1000291	---	۱
سریچ						
E۲۷						
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	محتول	شرح کالا	رنگ بدنه	كد کالا	رنگ نور	تعداد در كارتن
۱		توان : ۱۰ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۳۰۰ × ۳۰ Ø	● مشکی	MB-8038Z5	● استاندارد	۱

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

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

لوازم نصب آویز کرو | دارای ۳ سال گارانتی

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

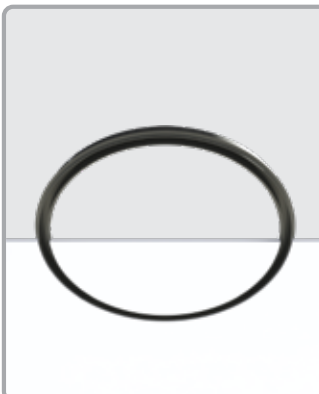
درايور ریل کرو روکار و توکار (Internal Driver) | دارای ۳ سال گارانتی

۱		توان : ۱۰۰ وات ولتاژ : ۴۸ ولت سایز : ۱۲۰ × ۸۰	● مشکی	MB RDR100W	-	۱
۱		توان : ۲۰۰ وات ولتاژ : ۴۸ ولت سایز : ۱۲۰ × ۸۰	● 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

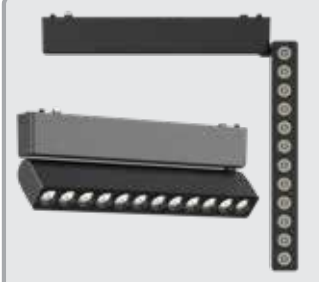
ریل کرو مگنت توکار بدون لبه (تریم لس) | نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی است.

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		قطر چراغ : ۸۰۰ میلی متر جنس بدنه: آلومینیوم ابعاد چراغ: ۷۴۸ × ۵۵۲ قطر برش : داخلی ۷۳۶ قطر برش : بیرونی ۸۱۰	● مشکی	MB-CTR80	۱
۲		قطر چراغ : ۱۲۰۰ میلی متر جنس بدنه: آلومینیوم ابعاد چراغ: ۷۴۸ × ۵۵۲ قطر برش : داخلی ۱۱۳۶ قطر برش : بیرونی ۱۲۱۰	● مشکی	MB-CTR120	۱
۳		قطر چراغ : ۱۸۰۰ میلی متر جنس بدنه: آلومینیوم ابعاد چراغ: ۷۴۸ × ۵۵۲ قطر برش : داخلی ۱۷۳۶ قطر برش : بیرونی ۱۸۱۰	● مشکی	MB-CTR180	۱
۴		قطر چراغ : ۲۴۰۰ میلی متر جنس بدنه: آلومینیوم ابعاد چراغ: ۷۴۸ × ۵۵۲ قطر برش : داخلی ۱۹۳۶ قطر برش : بیرونی ۲۰۱۰	● مشکی	MB-CTR240	۱

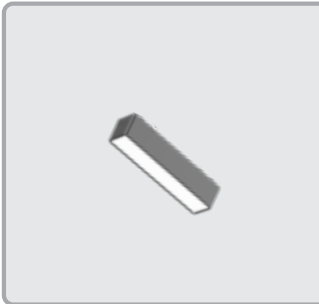
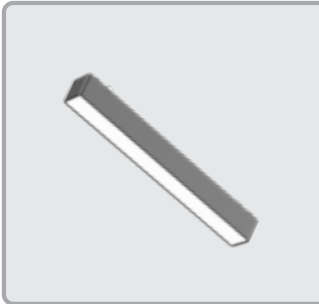
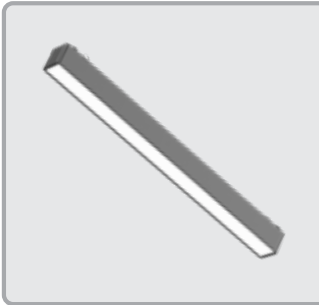
چراغ مگنتی لیزر بلید (COB Grille Light) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

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
۲		توان : ۱۲ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۲۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۲۳۰ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBCOB02 12 W	استاندارد ●	۱
۳		توان : ۱۸ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۳۳۸ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBCOB02 18 W	استاندارد ●	۱
۴		توان : ۲۴ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۲۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز : ۴۴۵ × ۲۶ × ۲۴	مشکی ●	MBCOB02 24 W	استاندارد ●	۱
۵		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	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 × ۸۰ قابلیت : چرخش در تمام زاویه ها	مشکی	MBCOB06 6 W	استاندارد	۱
۲		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

۳		توان : ۱۸ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۱۸۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۳۱۵ × ۲۶ × ۲۴	مشکی	MBSMD01 18 W	استاندارد	۱
۴		توان : ۲۴ وات ولتاژ : ۴۸ ولت روشنایی: ۲۴۰۰ لومن زاویه تابش: ۱۲۰ درجه سایز : ۶۱۵ × ۲۶ × ۲۴	مشکی	MBSMD01 24 W	استاندارد	۱
۵		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	COB Ternary Light	نوع چراغ: مگنتی ستا توان: ۶ وات روشنایی: ۶۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز: ۱۲۲ × ۲۶ × ۵۵	مشکی	MBCOB09 6 W	استاندارد	۱
۲	Track COB	نوع چراغ: مگنتی گرد توان: ۹ وات روشنایی: ۹۰۰ لومن زاویه تابش: ۶۰ درجه سایز: ۹۵ × ۳۰	مشکی	MBCOB13 9 W	استاندارد	۱
۳	COB Spot Light	نوع چراغ: مگنتی ریلی توان: ۱۰ وات روشنایی: ۱۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز: ۴۸ × ۱۰۵	مشکی	MBCOB07 10 W	استاندارد	۱
۴		نوع چراغ: مگنتی ریلی توان: ۲۰ وات روشنایی: ۲۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز: ۵۸ × ۱۳۰	مشکی	MBCOB07 20 W	استاندارد	۱
۵		نوع چراغ: مگنتی ریلی توان: ۲۰ وات (۱۰×۲ وات) روشنایی: ۲۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز: ۴۵ × ۱۱۰	مشکی	MBCOB08 10W + 10W	استاندارد	۱
۶		نوع چراغ: مگنتی ریلی توان: ۳۰ وات روشنایی: ۳۰۰۰ لومن زاویه تابش: ۲۴ درجه سایز: ۶۸ × ۱۵۵	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

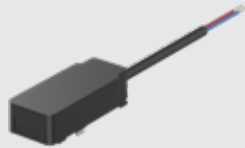
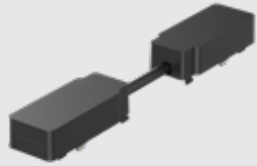
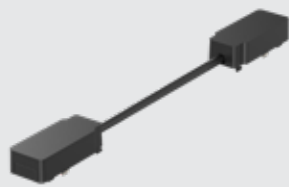
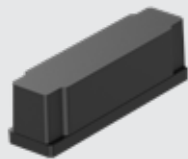
چراغ مگنتی اسپات روکار (COB Round Spot) | COB by OSRAM | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محبصول	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

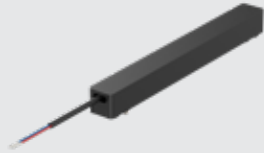
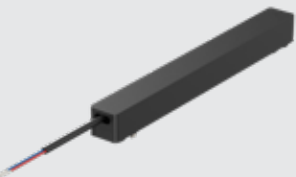
اسپیکر مگنتی ریلی | قابلیت اتصال چند اسپیکر و کنترل آسان با بلوتوث

۱		توان : اسپیکر ۱۰ وات سایز : Ø ۱۱۵ × ۴۵ توان : اسپیکر ۳۰ وات سایز : Ø ۱۱۸ × ۶۵	● مشکی	MB MG21 R10W MB MG21 R30W	● آبی	۱
---	---	--	--------	------------------------------------	-------	---

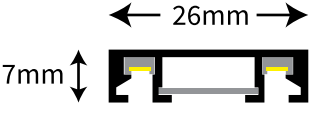
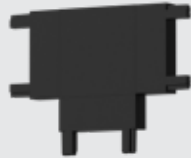
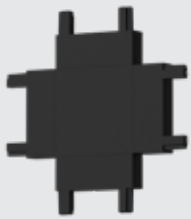
رابط الکتریکال ریل توکار | دارای ۳ سال گارانتی

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

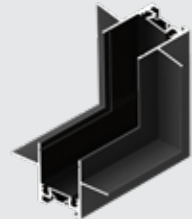
دراپور ریل روکار و توکار (Internal Driver) | دارای ۳ سال گارانتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		توان : ۱۰۰ وات سایز : ۲۴ × ۲۶ × ۲۱۰	● مشکی	MBDriver 100W	۱
۲		توان : ۲۰۰ وات سایز : ۲۴ × ۲۶ × ۲۳۰	● مشکی	MBDriver 200W	۱
ریل مگنت آویز (Hoisting install track) نوع اتصال چراغ ها روی ریل بر اساس نیروی مغناطیسی و قفل امنیتی است.					
۳		شاخه : ۳ متری جنس بدنه: آلومینیوم سایز : ۳۷ × ۲۹/۵ × ۰۰ اتصالات : به صورت مستقیم و زاویه ۹۰ درجه	● مشکی	MBTR033	۱ متر
۴		رابط ریل مگنت آویز زانو ۹۰ درجه (ال)	● مشکی	MBTR03-2	۱
۵		لوازم نصب آویز	○ نقره ای	MBTR03-3	۱
۵		قطعه اتصال ریل آویز	● مشکی	MBTR02-3	۱

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

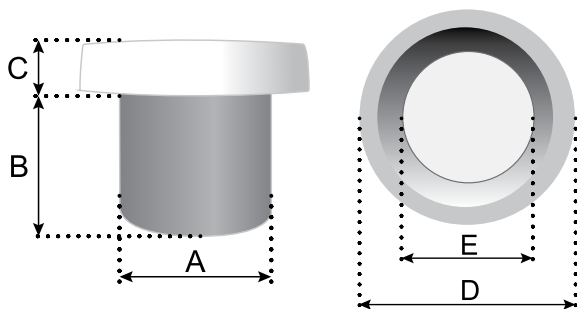
ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		شاخه : ۲متری و ۳متری جنس بدنه: آلومینیوم سایز : ۷ × ۲۶ × ۸۸ اتصالات : به صورت مستقیم و زوایای مختلف	● مشکی	MBST012 MBST013	۱متر 
۲		رابط ریل مگنت روکار زاویه ۹۰ درجه دیوار به سقف سایز ۷ × ۲۶ × ۱۹	● مشکی	MBST01-1	۱
۳		رابط ریل مگنت روکار مستقیم سایز ۷ × ۲۶ × ۴۷	● مشکی	MBST01-2	۱
۴		رابط ریل مگنت روکار رابط ۹۰ درجه (ال) سایز ۷ × ۳۷ × ۳۷	● مشکی	MBST01-3	۱
۵		رابط ریل مگنت روکار سه طرفه سایز ۷ × ۳۷ × ۴۷	● مشکی	MBST01-4	۱
۶		رابط ریل مگنت روکار چهار طرفه سایز ۷ × ۴۷ × ۴۷	● مشکی	MBST01-5	۱

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

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

هواکش فورام | کم صدا | ۱۸ ماه گارنتی

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
۱	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	☐ سفید ☒ مشکی ☐ نقره ای ☐ طلایی ☐ گرانیتی ☐ کروم	10000112 10000113 10000114 10000115 10000117 10000116	۱۲



ابعاد : (میلی متر)

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



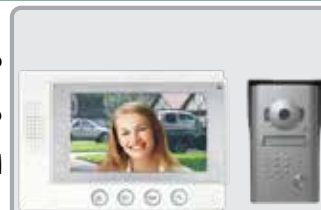
سوکت پاپ آپ 4M | (رنگ بدنه سفید و مشکی سفارشی)

۱	MBDS06 S22	☐ نقره ای ☐ سفید ☒ مشکی	مدل : سوکت رومیزی توکار پریز : دو سوکت برق-دو پورت USB پریز : سه سوکت برق پریز : چهار سوکت برق	دیفینه DAFINEH
---	---------------	--	---	-------------------



آیفون تصویری 4M

۱	RL-03M3	☐ سفید	مدل : آیفون تصویری تک واحدی مانیتور : ۷ اینچ رنگی امکانات : باز کردن درب پارکینگ راه اندازی : با ۲ رشته سیم	۳
---	---------	----------------------------	--	---



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 100015 100008	آفتابی ● استاندارد ● مهتابی ○	۱۰۰

لامپ اشکی | با سریچ E14

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

لامپ حبابی | با سریچ E27

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

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

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

لامپ هالوژن COB

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

قاب هالوژن

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

سنسورهای حرکتی INFRARED حساسیت ۳ تا ۲۰۰ لوکس (SENSOR)

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

سنسورهای حرکتی MACROWAVE حساسیت ۳ تا ۲۰۰ لوکس (SENSOR)

ردیف	محتول	شرح کالا	رنگ بدنه	كد کالا	تعداد در كارتن
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

کابل کواکسیال با فویل و شیلد

۷		مدل : کابل آنتن نوع : کابل ۲۷ - ۴/۵C امپدانس : ۷۵ اهم سیم : مغز تمام مس	سفید ○	10 = 500 S 12 = 100 S	۱ متر
---	---	--	--------	--------------------------	-------

لیست محصولات



نوار چسب برق 3M

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	تعداد در کارتن
تری ام ۳M ۱		طول : ۱۸/۳۰ متر عرض : ۱۶ میلی متر ضخامت : ۰/۱۵ میلی متر	سفید ○	1000074	۱۰۰

سریچ برنجی لوکس راکورد دار | با سریچ E27

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

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

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

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

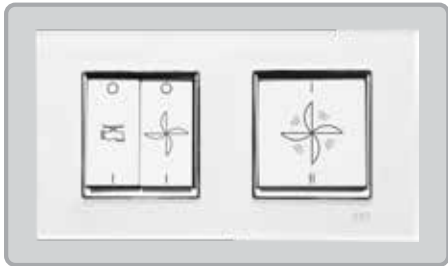
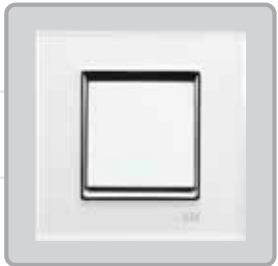
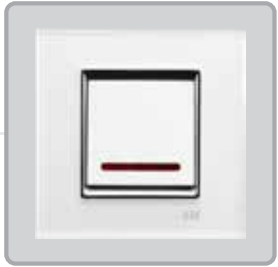
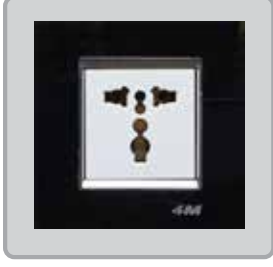
کلیدهای لمسی | همراه با قوطی مخصوص (TOUCH SWITCH)

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

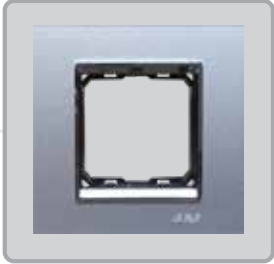
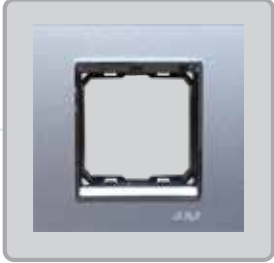
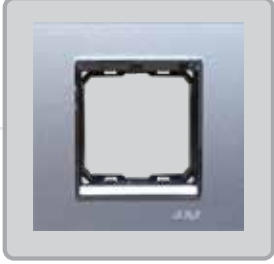
کلیدهای لمسی | نصب در قوطی معمولی (TOUCH SWITCH)

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

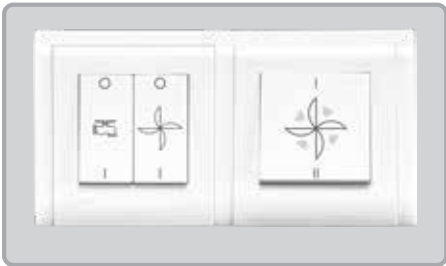
مدل ماهر (مکانیزم سفید با کادر پلکسی)

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)

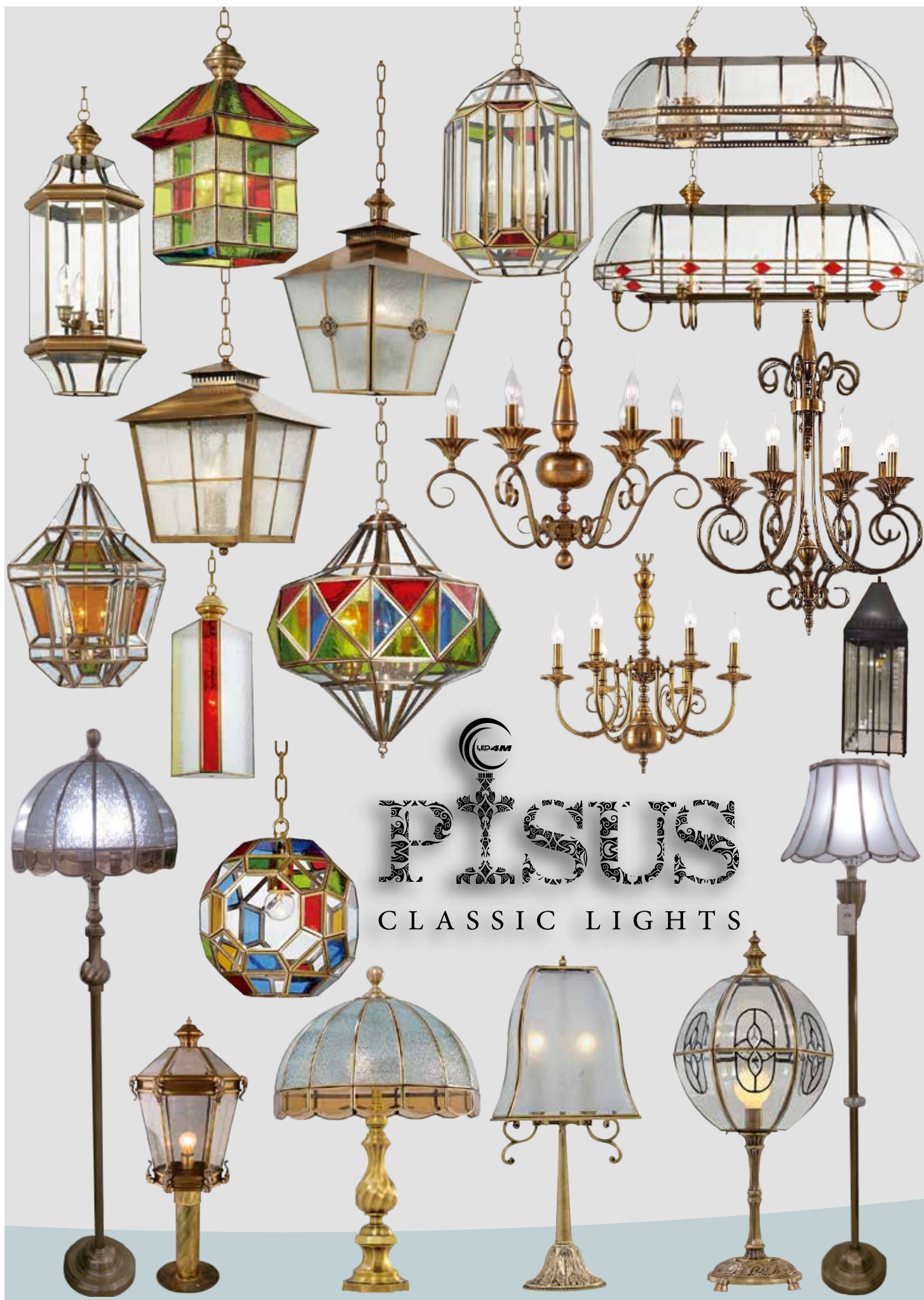
محتوای کالا	محصول	شرح کالا	محصول
پریز شبکه کامپیوتر CAT5 کامل		پریز آنتن کامل	
زنگ الکترونیک (بیزر) کامل		پریز آنتن دبل کامل	
کادر تک خانه		پریز تلفن کامل	
کادر سه خانه		پریز تلفن دبل کامل	
کادر چهارخانه		پریز تلفن و آنتن کامل	
کادر پنج خانه		کلید صوتی کامل	
کادر شش خانه			
حلقه			

مدل جوی در رنگ های سفید و طوسی (Jewel)

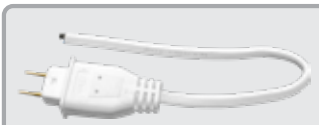
شرح کالا	محصول	شرح کالا	محصول
کلید کولر دوخانه کامل		کلید تک پل کامل کلید تک پل تبدیل کامل کلید تک پل صلیبی کامل	
کلید دایمر کامل		کلید تک پل روشنایی کامل کلید تبدیل روشنایی کامل	
پریز برق دوکاره کامل		کلید شاسی زنگ کامل	
پریز برق ارتدار کامل		کلید شاسی تایمر کامل	
پریز برق ارتدار دربدار کامل		کلید دو 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 دابل کامل	
زنگ الکترونیک (بیزر) کامل		پریز تلفن کامل	
کادر تک خانه دربدار کادر یک خانه		پریز تلفن دابل کامل	
کادر دو خانه کادر سه خانه		پریز تلفن و آنتن کامل	
کادر چهار خانه کادر پنج خانه		کلید صوتی کامل	



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

ردیف	محصول	شرح کالا	رنگ بدنه	کد کالا	رنگ نور	تعداد در کارتن
۱		تراشه : SMD ۵۷۳۰ تراکم : ۱۲۰ لامپ مصرف : ۵ وات روشنایی: ۲۵۰ لومن سایز : ۱۳ × ۶ 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 COB | TRACK | INDOOR

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

1000320

استابلایزر 2KVA
تک فاز دیواری



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 $\pm$ 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 نویز 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	کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ (Crossing Zero)	تکنولوژی کلیدزنی
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	محتص	شرح کالا	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		استابلایزر 3KVA تک فاز دیواری	1000321	۱



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

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

ردیف

محصول

شرح کالا

کد کالا

تعداد در کارتن

۱

1000322

استابلایزر 5KVA
تک فاز دیواری



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 $\pm$ 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 نویز 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	(کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ) Crossing Zero	تکنولوژی کلیدزنی
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

ردیف	محصول	شرح کالا	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		استابلایزر 8KVA تک فاز دیواری	1000323	۱

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

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

ردیف

محصول

شرح کالا

کد کالا

تعداد در کارتن

۱

1000324

استابلایزر 10KVA تک فاز دیواری



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 $\pm$ 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 نویز 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	(کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ) Crossing Zero	تکنولوژی کلیدزنی
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	استابلایزر 12KVA تک فاز دیواری		1000325	۱



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

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 $\pm$ 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 نویز 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	(کاهش شوک و نویز هنگام سوئیچینگ) Crossing Zero	تکنولوژی کلیدزنی
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

ردیف محصول شرح کالا کد کالا تعداد در کارتن

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 نویز 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 کلیدزنی
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



استابلایزر 8KVA
تک فاز زمینی

1000328

۱

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 $\pm$ 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 نویز 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 کلیدزنی
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

ردیف	محتص	شرح کالا	کد کالا	تعداد در کارتن
۱		استابلایزر 10KVA تک فاز زمینی	1000329	۱



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

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

ردیف

محصول

شرح کالا

کد کالا

تعداد در کارتن



استابلایزر 12KVA
تک فاز زمینی

1000330

۱

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 $\pm$ 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 نویز 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 کلیدزنی
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		استابلایزر 15KVA تک فاز زمینی	1000331	۱

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

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

ردیف

محصول

شرح کالا

کد کالا

تعداد در کارتن

۱

1000332

استابلایزر 10KVA
سه فاز زمینی



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 نویز 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 کلیدزنی
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

تعداد در کارتن

کد کالا

شرح کالا

محصول

ردیف

۱

1000333

استابلایزر 15KVA
سه فاز زمینی



۱

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 نویز 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 کلیدزنی
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

۱

1000334

استابلایزر 20KVA
سه فاز زمینی



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 نویز 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	(دقت بالا و تنظیم پیوسته ولتاژ) Servo Motor Control	تکنولوژی کلیدزنی
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



کرمان



تالار پذیرایی قصر وصال نازی آباد



کرمان



کرمان

**MADE
IN GERMANY**



brennenstuhl®

_smart technology.



SOMMER
Made in Germany



Made in Netherland
DOCO
door-solutions



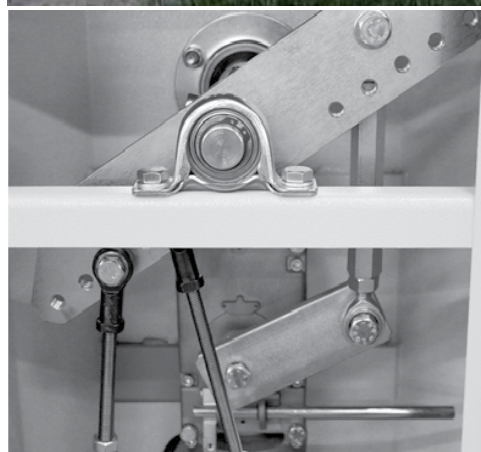
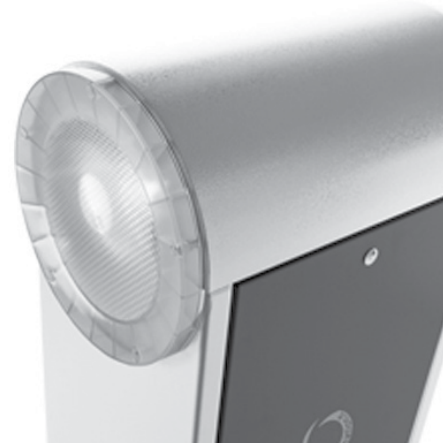


SOMMER
Made in Germany





KEY
AUTOMATION
Made in Italy





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



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







KEY
AUTOMATION
Made in Italy





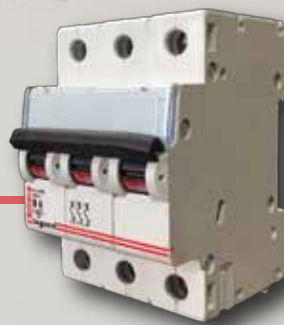
legrand



Legrand Group

bticino

legrand



SALBEI



CARIVA



MALLIA



CLUB





GEWISS



MADE IN ITALY



GEWISS





MOELLER



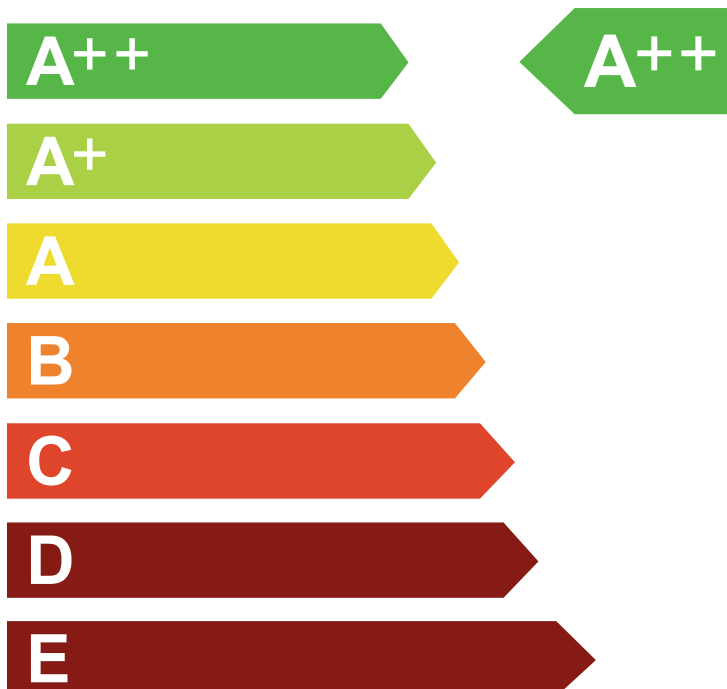


:hager





ENERGY



PISUS

SOMMER
Made in Germany

KEY
AUTOMATION

bticino

brennenstuhl®
smart technology

DOCO
door-solutions

GEWISS

legrand

MOELLER

:hager