

**LED 4M**<sup>®</sup>  
LIGHTING  
**GRADE : A**



تا ۹۰٪ کاهش مصرف انرژی

بی رقیب در کیفیت ، برترین در خدمات

لیست محصولات

بهمن ۱۳۹۶



#### امروزه نسل جدید

ابزار آلات تولید و پخش روشنایی، با استفاده از تکنولوژی نانو، امکان یافته اند تا با توسعه فن آوریهای این حوزه و با ابداع محصولات روشنایی COB ، SMD ، LED ، Filaments ، گام بسیار مهمی در زمینه رشد کیفیت نوردهی و افزایش راندمان نوری بردارند . کاهش هزینه های تمام شده و برگشت ۶ ماهه هزینه اولیه ، کیفیت بسیار بالاتر نوردهی و افزایش راندمان انرژی و کاهش مصرف برق ، از مهم ترین تفاوت های لامپ و چراغ های LED جدید در مقایسه با محصولات قدیمی تر روشنایی مانند لامپ های تنگستن ، فلورسنت ، هالوژن انواع لامپ های گازی و حتی لامپ های کم مصرف میباشد . حفظ سلامت محیط زیست یکی از مهمترین اثرات استفاده از محصولات LED است . جیوه موجود در لامپ های کم مصرف به صورت بخار یا پودر ، و یا تشعشعات ماورا بنفش برخی از گاز های استفاده شده در لامپ های گازی ، هزاران بار خطرناک تر از بسیاری دیگر سموم موجود در محیط زندگی انسان میباشد . محصولات LED4M با بهره گیری از بهترین چیپ ست ، درایور قطعات و Heat sink و همچنین تاکید و تکیه بر توانمندی های 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 انرژی های پاک تا سال ۲۰۲۰ در دنیا ، تمامی محصولات خود را با تاییدیه های CE و ROHS عرضه کرده و با ثبت این برند در کشور آلمان ، تمامی مجوزها و تاییدیه های فنی لازم جهت صدور محصولات با کیفیت خود به بازار اتحادیه اروپا را دارا میباشد . تمامی محصولات LED4M دارای ۲ سال گارانتی تعویض بوده و بر حسب نیاز تا ۵ سال قابل افزایش میباشد .

 6 دانیوس	 5 آپال	 5 ایمپریال	 5 آنتیک	 5 دیون	 5 جاسپر	 5 آمیتیس	 5 پلوتون
 7 پلازا	 7 آمترین	 6 ژوپیتیر	 6 هرمس	 6 تیتان	 6 نپتون	 6 آروانا	 6 آپولون
 8 لدا	 8 پیانو	 8 پاپیون	 7 رینگ	 7 اوبرون	 7 آریل	 7 مارس	 7 متیس
 9 راناس	 9 دنا	 9 برلیان	 8 نویا	 8 دینارا	 8 پاندورا	 8 دوبلین	 8 ونوس
 10 اسلیت	 10 آبنوس	 10 گلکسی	 10 پانوراما	 10 آرامیس	 9 اسکارن	 9 اورامان	 9 توپاز
 13 مایا	 13 باتیس	 12 تریتون	 12 پلاتین	 12 کوارتز	 11 فلورانس	 11 ونیز	 11 پاریس
 14 لوتوس	 14 لوتکس	 14 سالیکس	 13 نول	 13 نوبل	 13 اوبلیا	 13 هیدرا	 13 آزوریت
 16 افرا	 16 رایان	 16 رونیکس	 15 آتریا	 15 نارا	 15 کریستال	 14 دیاکو	 14 دیانو
 21 دانوب	 21 راین	 18 کاسپین	 18 الماس	 18 آرنو	 17 آیسون	 17 لوکسیا	 17 لومیا



## چراغ های دکوراتیو IP54 / COB &amp; SMD / OUT DOOR در رنگ آفتابی (بدنه مشکی)

۲۰	<b>PLUTON</b> 50013014	۱۴ وات ۷ پاور نیم گرد روشنایی ۱۶۸۰ لومین سایز ۲۰۰ × ۱۶۰ × ۶۰	پلوتون		۱
۲۰	<b>AMITIS</b> 10053004	۲×۲ وات لاک پشتی دوطرفه روشنایی ۴۸۰ لومین سایز ۲۰۰ × ۱۶۰ × ۶۰	آمیتیس		۲
۵۰	<b>JASPER</b> 10063002	۱×۲ وات مکعبی دو طرفه روشنایی ۲۴۰ لومین سایز ۱۵۰ × ۵۰ × ۷۸	جاسپر		۳
۱۰۰	<b>DIONE</b> 10073002	۲ وات تخت یک طرفه روشنایی ۱۲۰ لومین سایز ۹۰ × ۹۰ × ۴۰	دیون		۴
۲۰	<b>ANTIQU</b> 10083012	۱۲ وات شبکه ای روشنایی ۱۲۰۰ لومین سایز ۲۴۵ × ۱۲۰ × ۸۰	آنتیک		۵
۲۰	<b>IMPERIAL</b> 10103003	۳ وات استوانه ای یک طرفه روشنایی ۲۷۰ لومین سایز ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۶۵	ایمپریال		۶
۲۰	<b>OPAL</b> 10103006	۳×۲ وات استوانه ای دوطرفه روشنایی ۵۴۰ لومین سایز ۱۸۰ × ۱۲۰ × ۶۵	آپال		۷

## LIGHT SOURCE : CREE / BRIDGELUXE / EPISTAR








۲۰	<b>DANIOS</b> 10113006	۳×۲ وات مکعبی دو طرفه روشنایی ۵۴۰ لومین سایز ۱۵۰ × ۶۸ × ۹۲	دانیوس		۸
۲۰	<b>APOLON</b> 10123003	۳ وات تخت یک طرفه روشنایی ۳۰۰ لومین سایز ۱۴۸ × ۱۴۸ × ۳۵	آپولون		۹
۲۰	<b>AROWANA</b> 10123006	۶ وات تخت یک طرفه روشنایی ۶۰۰ لومین سایز ۲۰۰ × ۹۰ × ۳۵	آروانا		۱۰
۲۰	<b>NEPTON</b> 10133006	۶ وات داخلی دو طرفه روشنایی ۷۲۰ لومین سایز ۲۲۰ × ۵۵ × ۱۳۰	نپتون		۱۱
۲۰	<b>TITAN</b> 10093006	۳×۲ وات مستطیلی دو طرفه روشنایی ۵۴۰ لومین سایز ۱۶۰ × ۹۰ × ۶۵	تیتان		۱۲
۲۰	<b>HERMES</b> 10141027	۲۷×۲ E مکعبی سرپیچ معمولی دو طرفه سایز ۲۴۵ × ۱۱۰ × ۹۵	هرمس		۱۳
۲۰	<b>JUPITER</b> MB8750	۳×۲ وات خطی قابل تنظیم روشنایی ۴۶۰ لومین سایز ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰	ژوپیتتر		۱۴

## چراغ های دکوراتیو IP54 / COB &amp; SMD / OUT DOOR در رنگ آفتابی (بدنه مشکی)

۲۰	AMETRINE 10293004	۴ وات چهارطرفه / روشنایی ۳۲۰ لومین زاویه تابش ۱۰ درجه / سایز ۱۲۴ × ۱۲۴ × ۶۰	آمتترین		۱
۲۰	PLAZZA 10283004	۴ وات چهارطرفه / روشنایی ۳۲۰ لومین زاویه تابش خطی / سایز ۱۲۴ × ۱۲۴ × ۴۵	پلازا		۲
۲۰	METIS 10361007	۷ وات مربع / روشنایی ۷۰۰ لومین سایز ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۵۰	متیس		۳
۲۰	MARS 10351007	۷ وات گرد / روشنایی ۷۰۰ لومین سایز ۱۵۰ × ۵۰	مارس		۴
۲۰	ARIEL 10313005	۵ وات / روشنایی ۵۰۰ لومین سایز ۱۵۰ × ۹۰ × ۱۵۰	آریل		۵
۲۰	ARIEL 10343010	۱۰ وات دو طرفه / روشنایی ۱۰۰۰ لومین زاویه تابش / سایز ۱۵۰ × ۹۰ × ۲۰۵			۶
۲۰	OBERON 10313005	۵ وات / روشنایی ۵۰۰ لومین سایز ۱۵۰ × ۹۰ × ۱۵۰	اوبرون		۷
۲۰	OBERON 10343010	۱۰ وات دو طرفه / روشنایی ۱۰۰۰ لومین زاویه تابش / سایز ۱۵۰ × ۹۰ × ۲۰۵			۸
۳۶	10303005	۵ وات / روشنایی ۳۵۰ لومین / با قابلیت نور افشانی قوسی / زاویه تابش ۱۸۰ درجه سایز ۶۰ × ۵۵ × ۸۰ / نصب با ترانس	رینگ		۹

## چراغ IP65 / COB / OUT DOOR / ۲۴ ولت در رنگهای آفتابی ، مهتابی ، آبی ، سبز و قرمز ( RING )

## چراغ های دکوراتیو / COB / SMD / INDOOR / در رنگهای آفتابی و مهتابی

۲۰	<b>PAPION</b> MB8606 MB50633	۶ وات / روشنایی ۴۲۰ لومین رنگ بدنه سفید زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۷۰ × ۷۰ × ۸۵	پاپیون		۱
۲۰	<b>PIANO</b> MB003 K747W	۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین رنگ بدنه سفید زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۵۰ × ۸۰ × ۶۰	پیانو		۲
۱۰	<b>PIANO</b> MB006 K748W	۶ وات / روشنایی ۴۲۰ لومین رنگ بدنه سفید زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۳۱۰ × ۸۰ × ۶۰	پیانو		۳
۲۰	<b>LEDA</b> MB006 MH16	۶ وات مستطیل / روشنایی ۴۵۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۲۰۰ × ۱۰۰ × ۸۰	لدا		۴
۴۰	<b>VENUS</b> MB012 MH30	۱۲ وات بالا آینه / روشنایی ۸۴۰ لومین زاویه تابش ۹۰ درجه / سایز ۳۵۰ × ۱۲۰ × ۷۸	ونوس		۵
۲۰	<b>DUBLIN</b> MB003 MH46	۳ وات مربع / روشنایی ۲۱۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۸۰	دوبلین		۶
۲۰	<b>PANDORA</b> MB005 MH41	۵ وات COB / روشنایی ۳۵۰ لومین زاویه تابش ۱۸۰ درجه / سایز ۲۳۰ × ۱۳۵ × ۵۰	پاندورا		۷
۲۰	<b>DINARA</b> MB8711	۶ وات / روشنایی ۴۳۰ لومین رنگ بدنه سفید و مشکی زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰ × ۲۳۰ × ۳۰	دینارا		۸
۲۰	<b>NOYA</b> MB006 HB550	۶ وات / روشنایی ۴۲۰ لومین زاویه تابش ۹۰ درجه / سایز ۱۵۰ × ۱۲۰	نویا		۹



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های دکوراتیو SMD / INDOOR / با رنگ استاندارد ( BRILIANT ) K 4000</b>			
	<b>برلیان</b>		
۱	۶ وات / روشنایی ۵۴۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۱۵۰ × ۶۰ × ۱۰۰	MB006 MH18	۲۰
۲	۱۰ وات / روشنایی ۹۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۲۵۰ × ۶۰ × ۱۰۰	MB010 MH18	۲۰
۳	۱۵ وات / روشنایی ۱۳۵۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۳۵۰ × ۶۰ × ۱۰۰	MB015 MH18	۲۰



<b>لوسترهای آویز SMD در رنگ استاندارد ( 4000 K )</b>			
	<b>دنا</b>		
۴	تک شاخه کریستالی ۷ وات سایز H ۱۲۰۰ × ۱۲۰ × ۱۲۰	DENA MB50624 P7W	۶
۵	سه شاخه کریستالی ۳ × ۷ وات سایز H ۱۲۰۰ × ۸۰ × ۵۰۰	DENA MB50623 P21W	۱
	<b>راناس</b>		
۶	تک شاخه دایره ای ۲۸ وات سایز H ۱۲۰۰ × ۳۵۰ × ۳۵۰	RANAS MB60434 P28W	۱
	<b>توپاز</b>		
۷	کریستالی ۳ وات / روشنایی ۲۶۰ لومین زاویه تابش ۱۰۰ درجه سایز ۱۹۵ × ۱۶۰ × ۱۰۵	TOPAZ MB50551 3W	۴



<b>چراغ های دکوراتیو INDOOR / POWER LED در رنگهای RGB</b>			
	<b>اورامان</b>		
۸	۶ وات / روشنایی ۱۲۰ لومین / رنگ بدنه سفید زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۲۰ × ۱۰۰ × ۳۰ رنگ زرد ، بنفش و سفید	ORAMAN MB8963	۲۰
	<b>اسکارن</b>		
۹	۸ وات / روشنایی ۱۶۰ لومین / رنگ بدنه سفید زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۸۰ × ۷۰ × ۳۰ رنگ قرمز ، آبی ، زرد و بنفش	SKARN MB8977	۲۰



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT مربع لنزدار با قابلیت استفاده در فریم گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
	<b>آرامیس / ARAMIS</b>		
۱	۶ وات / روشنایی ۴۵۰ لومین / زاویه تابش ۳۰ درجه / فریم ۷۰ / سایز ۸۲ × ۸۲ × ۲۰	MB006 36SQ	۱۰۰
۲	۹ وات / روشنایی ۷۰۰ لومین / زاویه تابش ۳۰ درجه / فریم ۷۵ / سایز ۸۷ × ۸۷ × ۲۱	MB009 36SQ	۵۰
۳	۲۰ وات / روشنایی ۱۵۰۰ لومین / زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۰۵ / سایز ۱۱۶ × ۱۱۶ × ۳۳	MB020 36SQ	۲۰
<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT با قابلیت تنظیم در دو محور افقی و عمودی با رنگ استاندارد ( 4000 K )</b>			
	<b>پانوراما</b>		
۴	۱۵ وات / روشنایی ۱۳۵۰ لومین / زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۳۰ / سایز ۱۴۰ × ۹۰	MB015 T010	۱۲
	<b>گلکسی</b>		
۵	۴۰ وات / روشنایی ۳۶۰۰ لومین / زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۷۰ / سایز ۱۹۰ × ۱۶۰	MB040 T010	۱۲
<b>چراغ های SMD - DOWN LIGHT مربع دور شیشه ای با رنگ استاندارد ( ABNUS ) 4000K</b>			
	<b>آبنوس</b>		
۶	۵ وات مربع / روشنایی ۶۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۶ / سایز ۸۰ × ۸۰ × ۳۰	MB005 SQGL	۵۰
<b>چراغ های روکار COB گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی ( SLIT )</b>			
	<b>اسلیت</b>		
۷	۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین / زاویه تابش ۴۵ درجه / سایز ۶۴ × ۲۶	MB003 HS05BRD	۱۰۰

ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف واتر پروف IP55 در رنگهای آفتابی و مهتابی ( PARIS )</b>			
۱	پاریس	MBD016 8W	۲۰
۲		MBD016 15W	۲۰
۳		MBD016 30W	۱۲
۴		MBD016 40W	۱۲
۵	مقاوم در برابر گرد و غبار مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب IP 55	MBD016 80W	۸



<b>چراغ های SMD - DOWN LIGHT مات واتر پروف IP55 در رنگهای آفتابی و مهتابی ( VENICE )</b>			
۶	ونیز	MBD015 10W	۲۰
۷		MBD015 18W	۲۰
۸		MBD015 30W	۱۲
۹	مقاوم در برابر گرد و غبار مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب IP 55	MBD015 40W	۱۲



<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف واتر پروف IP55 با رنگ استاندارد 4000K ( FLORENCE )</b>			
۱۰	فلورانس	MBD020 8W	۲۰
۱۱		MBD020 15W	۲۰
۱۲		MBD020 30W	۱۲
۱۳	مقاوم در برابر گرد و غبار مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب IP 55	MBD020 40W	۱۲



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف بدنه سفید در رنگهای آفتابی و مهتابی ( QUARTZ )</b>			
<b>کوارتز</b>			
۱	۵ وات / روشنایی ۴۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۸۰ / سایز ۶۵ × ۱۰۰	MB005 D018	۱۰۰
۲	۱۰ وات / روشنایی ۸۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۱۰۰ / سایز ۶۵ × ۱۱۲	MB010 D018	۲۰
۳	۱۵ وات / روشنایی ۱۳۵۰ لومین / در رنگ یخی زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۱۰۰ / سایز ۷۰ × ۱۳۰ ۵ سال گارانتی تعویض	MB015 D018	۲۰
۴	۲۰ وات / روشنایی ۱۸۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۱۳۰ / سایز ۹۳ × ۱۶۰	MB020 D018	۱۲
۵	۳۰ وات / روشنایی ۲۷۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۱۶۰ / سایز ۹۵ × ۱۹۰	MB030 D018	۱۰
۶	۴۰ وات / روشنایی ۳۶۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۲۰۰ / سایز ۱۱۵ × ۲۳۰	MB040 D018	۱۰



<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد ( PLATIN )</b>			
<b>پلاتین</b>			
۷	۶ وات / روشنایی ۴۲۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۸۰ / سایز ۵۰ × ۱۱۰	MB006 528RD	۵۰
۸	۱۲ وات / روشنایی ۸۴۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۰۰ / سایز ۶۵ × ۱۳۰	MB012 528RD	۲۰
۹	۲۴ وات / روشنایی ۱۶۸۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۴۵ / سایز ۱۰۵ × ۱۷۳	MB024 528RD	۱۰



<b>چراغ های COB-DOWN LIGHT استفاده در فرم گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد ( TRITON )</b>			
<b>تریتون</b>			
۱۰	۶ وات / روشنایی ۴۲۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۸۰ / سایز ۹۵ × ۹۵ × ۵۰	MB006 528SQ	۵۰
۱۱	۱۲ وات / روشنایی ۸۴۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۰۰ / سایز ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۶۵	MB012 528SQ	۲۰
۱۲	۲۴ وات / روشنایی ۱۶۸۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۴۵ / سایز ۱۶۰ × ۱۶۰ × ۱۰۵	MB024 528SQ	۱۰



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد ( BATIS )</b>			
۱	باتیس	۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین / فریم ۵۲ سایز ۶۷ × ۴۲	۱۰۰ MB003 37RD
۲	باتیس	۶ وات / روشنایی ۴۲۰ لومین / فریم ۶۰ سایز ۸۷ × ۴۵	۱۰۰ MB006 37RD
<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف متحرک در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد ( MAYA )</b>			
۳	مایا	۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین / فریم ۵۵ سایز ۷۰ × ۴۰	۱۰۰ MB003 38RD
۴	مایا	۶ وات / روشنایی ۴۲۰ لومین / فریم ۷۳ سایز ۸۳ × ۴۵	۵۰ MB006 38RD
<b>چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف متحرک در رنگهای آفتابی و مهتابی ( AZURITE )</b>			
۵	آزوریت	مربع ۳ وات سفید / روشنایی ۲۴۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۴۵ سایز ۶۰ × ۶۰ × ۴۰	۵۰ MB03 AKSQ
<b>چراغ های پارکتی COB - DOWN LIGHT ( HYDRA )</b>			
۶	هیدرا	۱ وات / روشنایی ۹۰ لومین / زاویه تابش ۳۰ درجه فریم ۲۵ / سایز ۳۰ × ۲۰ در رنگهای آفتابی و مهتابی	۱۰۰ MB01 S010
۷	هیدرا	۱ وات / روشنایی ۹۰ لومین / زاویه تابش ۳۰ درجه فریم ۲۵ / سایز ۳۰ × ۲۰ در رنگهای قرمز ، آبی و سبز	۱۰۰ MB01 S010
<b>چراغ های پارکتی COB - DOWN LIGHT در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K ( OBELIA )</b>			
۸	اوبلیا	۳ وات / روشنایی ۲۸۵ لومین زاویه تابش ۳۰ درجه / فریم ۴۰ / سایز ۴۸ × ۴۰	۱۰۰ MB03 S010
<b>چراغ های پارکتی SMD - DOWN LIGHT تخت سری NRA در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
۹	نوبل	گرد ۳ وات / روشنایی ۲۳۰ لومین فریم ۳۷ / سایز ۴۰ × ۲۵	۱۰۰ ( NOBLE ) MBRV03
۱۰	نوبل	مربع ۳ وات / روشنایی ۲۳۰ لومین فریم ۳۷ × ۳۷ / سایز ۴۰ × ۴۰ × ۲۵	۱۰۰ ( NOEL ) MBSV03

## چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف بدنه سفید و استیل در رنگهای آفتابی و مهتابی (SALIX)

ردیف	کد	تعداد در هر کارتن	شرح کالا	سالیکس
۱	MB010 10RD	۳۰	۱۰ وات / روشنایی ۷۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۹۵ / سایز ۶۵ × ۱۱۰	
۲	MB020 10RD	۲۰	۲۰ وات / روشنایی ۱۴۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۱۳۰ / سایز ۷۵ × ۱۵۰	
۳	MB030 10RD	۲۰	۳۰ وات / روشنایی ۲۱۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۱۶۰ / سایز ۸۵ × ۱۸۰	
۴	MB040 10RD	۱۰	۴۰ وات / روشنایی ۲۸۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / فریم ۱۹۵ / سایز ۸۵ × ۲۲۳	

## چراغ های دکوراتیو گرد و مربع SMD در رنگ های آفتابی و مهتابی

ردیف	کد	تعداد در هر کارتن	شرح کالا	لوتکس / LOTEX / لوتوس / LOTUS
۵	MBRO08 MBSO08	۲۰	۸ وات / روشنایی ۶۴۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / گرد / فریم ۹۵ / سایز ۵۰ × ۱۰۵ مربع / فریم ۹۵ × ۹۵ / سایز ۵۰ × ۱۱۰ × ۱۱۰	
۶	MBRO12 MBSO12	۲۰	۱۲ وات / روشنایی ۹۶۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / گرد / فریم ۱۳۵ / سایز ۵۰ × ۱۴۵ مربع / فریم ۱۳۵ × ۱۳۵ / سایز ۵۰ × ۱۵۵ × ۱۵۵	
۷	MBRO20 MBSO20	۲۰	۲۰ وات / روشنایی ۱۶۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / گرد / فریم ۱۵۵ / سایز ۵۰ × ۱۷۰ مربع / فریم ۱۵۵ × ۱۵۵ / سایز ۵۰ × ۱۸۰ × ۱۸۰	

## چراغ های دکوراتیو گرد و مربع ترکیب COB و SMD در رنگ های آفتابی، آفتابی، مهتابی، آفتابی

ردیف	کد	تعداد در هر کارتن	شرح کالا	دیانو / DIANO / دیاکو / DIACO
۸	MBRU14 MBSU14	۲۰	۷ + ۷ وات / روشنایی ۱۱۲۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / گرد / فریم ۱۱۰ / سایز ۳۵ × ۱۲۰ مربع / فریم ۱۱۰ × ۱۱۰ / سایز ۳۵ × ۱۲۰ × ۱۲۰	
۹	MBRU18 MBSU18	۲۰	۹ + ۹ وات / روشنایی ۱۴۴۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / گرد / فریم ۱۳۵ / سایز ۳۵ × ۱۵۰ مربع / فریم ۱۳۵ × ۱۳۵ / سایز ۳۵ × ۱۵۰ × ۱۵۰	
۱۰	MBRU23 MBSU23	۲۰	۱۲ + ۱۱ وات / روشنایی ۱۸۴۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / گرد / فریم ۱۶۰ / سایز ۳۵ × ۱۸۰ مربع / فریم ۱۶۵ × ۱۶۵ / سایز ۳۵ × ۱۸۰ × ۱۸۰	

ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های SMD - DOWN LIGHT دور شیشه ای قابلیت استفاده دو رنگ آفتابی ، مهتابی (CRYSTAL)</b>			
۱	۷ وات / روشنایی ۵۶۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۸۲ / سایز ۴۰ × ۱۲۰	GLRD07 W2CO	۲۰
۲	۱۲ وات / روشنایی ۹۶۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۲۰ / سایز ۴۰ × ۱۶۰	GLRD12 W2CO	۲۰
۳	۱۸ وات / روشنایی ۱۴۴۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۶۰ / سایز ۴۰ × ۲۰۰	GLRD18 W2CO	۲۰

کریستال



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های SMD - DOWN LIGHT تخت سری NRA در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد (4000K)</b>			
۴	گرد ۷ وات / روشنایی ۵۲۵ لومین / فریم ۷۵ / سایز ۳۰ × ۱۰۰	MBNRA07	۵۰
۵	گرد ۷ وات / روشنایی ۵۶۰ لومین / فریم ۷۵ / سایز ۳۵ × ۱۰۰ / قابلیت رنگ مهتابی و آفتابی در یک چراغ	MBNRA07 CO2	۵۰
۶	گرد ۱۰ وات / روشنایی ۷۵۰ لومین / فریم ۷۵ / سایز ۳۰ × ۱۰۰	MBNRA10	۲۰
۷	گرد ۱۰ وات / روشنایی ۸۰۰ لومین / فریم ۷۵ / سایز ۳۵ × ۱۰۰ / قابلیت رنگ مهتابی و آفتابی در یک چراغ	MBNRA10 CO2	۲۰
۸	گرد ۱۶ وات / روشنایی ۱۲۰۰ لومین / فریم ۹۵ / سایز ۳۰ × ۱۲۰	20061016	۲۰
۹	گرد ۲۵ وات / روشنایی ۱۸۷۵ لومین / فریم ۱۴۰ / سایز ۳۰ × ۱۷۰	20061025	۲۰
۱۰	گرد ۳۰ وات / روشنایی ۲۲۵۰ لومین / فریم ۱۶۰ / سایز ۳۰ × ۲۰۰	20061030	۲۰
۱۱	گرد ۴۲ وات / روشنایی ۳۱۵۰ لومین / فریم ۱۹۰ / سایز ۳۰ × ۲۳۰	20061042	۲۰

نارا / NARA



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های SMD - DOWN LIGHT گرد سه حالت دور آبی در رنگهای آفتابی و مهتابی (ATRIA)</b>			
۱۲	۳ + ۲ وات / روشنایی ۲۴۰ لومین / فریم ۷۰ / سایز ۲۵ × ۱۰۳	MB03 P013R	۴۰
۱۳	۳ + ۶ وات / روشنایی ۴۸۰ لومین / فریم ۱۰۵ / سایز ۲۵ × ۱۴۵	MB06 P013R	۴۰
۱۴	۴ + ۱۲ وات / روشنایی ۹۶۰ لومین / فریم ۱۵۵ / سایز ۲۵ × ۱۹۵	MB12 P013R	۲۰
۱۵	۶ + ۱۸ وات / روشنایی ۱۴۴۰ لومین / فریم ۲۰۵ / سایز ۲۵ × ۲۴۰	MB18 P013R	۲۰

آتريا



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های SMD - DOWN LIGHT در رنگهای آفتابی و مهتابی (RONIX)</b>			
۱	رونیکس	۶ وات / روشنایی ۴۲۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۸۰ / سایز ۵۰ × ۱۱۰	۵۰
۲		۱۲ وات / روشنایی ۸۴۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۰۰ / سایز ۶۵ × ۱۳۰	۲۰
۳		۲۴ وات / روشنایی ۱۶۸۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۴۵ / سایز ۱۰۵ × ۱۷۳	۱۰



<b>پنل های SMD - DOWN LIGHT تخت در رنگهای آفتابی و مهتابی (RAYAN)</b>			
۴	رایان	۳ وات / روشنایی ۲۳۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۸۰ / سایز ۱۲,۵ × ۹۰	۱۰۰
۵		۶ وات / روشنایی ۴۹۳ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۸۰ / سایز ۲۰ × ۱۰۸	۵۰
۶		۱۲ وات / روشنایی ۸۸۳ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۵۵ / سایز ۲۰ × ۱۷۰	۵۰
۷		۱۸ وات / روشنایی ۱۴۸۶ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۲۰۵ / سایز ۲۰ × ۲۲۰	۲۰
۸		۲۴ وات / روشنایی ۱۹۶۸ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۲۸۰ / سایز ۲۰ × ۳۰۰	۲۰



<b>پنل های SMD - BACK LIGHT توکار با رنگ استاندارد 4000K (AFRA)</b>			
۹	افرا	۲۴ وات / روشنایی ۲۱۶۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۸۰ × ۶۰۰ × ۳۰۰	۴
۱۰		۵۰ وات / روشنایی ۴۵۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۸۰ × ۶۲۰ × ۶۲۰	۲
۱۱		۵۰ وات / روشنایی ۴۵۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۸۰ × ۱۲۰۰ × ۳۰۰	۲





ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>پنل های توکار SMD - DOWN LIGHT گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
۱	LUMIA / لومیا	۸ وات / روشنایی ۶۴۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۸۰ / سایز ۲۵ × ۹۰	۴۰
۲		۱۵ وات / روشنایی ۱۲۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۳۰ / سایز ۲۵ × ۱۴۵	۲۰
۳		۲۰ وات / روشنایی ۱۶۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۵۵ / سایز ۲۵ × ۱۷۰	۲۰
۴		۲۴ وات / روشنایی ۱۹۲۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۹۵ / سایز ۳۰ × ۲۲۰	۲۰



<b>پنل های توکار SMD - DOWN LIGHT مربع قابلیت استفاده در فریم گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
۵	LUXIA / لوکسیا	۸ وات / روشنایی ۶۴۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۸۰ / سایز ۲۵ × ۹۰ × ۹۰	۴۰
۶		۱۵ وات / روشنایی ۱۲۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۳۰ / سایز ۲۵ × ۱۴۵ × ۱۴۵	۲۰
۷		۲۰ وات / روشنایی ۱۶۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۵۵ / سایز ۲۵ × ۱۷۰ × ۱۷۰	۲۰
۸		۲۴ وات / روشنایی ۱۹۲۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۹۵ / سایز ۳۰ × ۲۲۰ × ۲۲۰	۲۰



<b>پنل های توکار مربع با لبه روکار SMD قابلیت استفاده در فریم گرد در رنگ های آفتابی و مهتابی</b>			
۹	AESON / آیسون	۶ وات / روشنایی ۶۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۶۵ × ۶۵ / سایز ۱۳ × ۸۵ × ۸۵	۴۰
۱۰		۹ وات / روشنایی ۹۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۰۰ × ۱۰۰ / سایز ۱۳ × ۱۲۰ × ۱۲۰	۴۰
۱۱		۱۲ وات / روشنایی ۱۲۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۱۵ × ۱۱۵ / سایز ۱۳ × ۱۵۰ × ۱۵۰	۲۰
۱۲		۱۶ وات / روشنایی ۱۶۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۵۰ × ۱۵۰ / سایز ۱۳ × ۱۸۰ × ۱۸۰	۲۰
۱۳		۲۰ وات / روشنایی ۲۰۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۹۰ × ۱۹۰ / سایز ۱۳ × ۲۲۰ × ۲۲۰	۲۰



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>پنل های توکار مربع SMD - DOWN LIGHT تخت در رنگهای آفتابی و مهتابی ( ARNO )</b>			
۱	۳ وات / روشنایی ۲۲۵ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۷۰ × ۷۰ / سایز ۸۵ × ۸۵ × ۲۵	MB003 32ESQ	۱۰۰
۲	۶ وات / روشنایی ۴۵۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۱۰ × ۱۱۰ / سایز ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۲۵	MB006 32ESQ	۱۰۰
۳	۹ وات / روشنایی ۶۳۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۳۰ × ۱۳۰ / سایز ۱۴۵ × ۱۴۵ × ۲۵	MB009 32ESQ	۲۰
۴	۱۲ وات / روشنایی ۸۴۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۵۵ × ۱۵۵ / سایز ۱۶۸ × ۱۶۸ × ۲۵	MB012 32ESQ	۲۰
۵	۱۸ وات / روشنایی ۱۵۳۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۸۰ × ۱۸۰ / سایز ۲۰۰ × ۲۰۰ × ۲۵	MBP006 B2020	۲۰
۶	۲۴ وات / روشنایی ۲۰۴۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۲۷۵ × ۲۷۵ / سایز ۲۹۰ × ۲۹۰ × ۲۵	MBP006 B3030	۱۰
۷	۳۶ وات / روشنایی ۳۰۶۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۳۸۰ × ۳۸۰ / سایز ۴۰۰ × ۴۰۰ × ۴۰	MBP006 B4040	۵



**پنل های SMD بدنه سفید با قابلیت آویز در رنگ های آفتابی ، مهتابی و استاندارد ( ALMAS )**

۸	۴۰ وات / روشنایی ۳۸۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۳۰۰ × ۱۲	MBP 3640	۱۰
۹	۶۰ وات / روشنایی ۵۷۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۱۲	MBP 6660	۵
۱۰	۶۰ وات / روشنایی ۵۷۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۱۲	MBP 31260	۵



**پنل های توکار SMD بدنه نقره ای و سفید در رنگ های آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K ( CASPIAN )**

۱۱	۲۴ وات / روشنایی ۱۸۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۳۰۰ × ۱۵	MBGP 3624	۱۰
۱۲	۴۰ وات / روشنایی ۳۰۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۱۵	20021040	۵
۱۳	۵۵ وات / روشنایی ۴۲۷۵ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۱۵	MBGP 6655	۶
۱۴	۴۰ وات / روشنایی ۳۰۰۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۱۵	MBGP 31240	۵



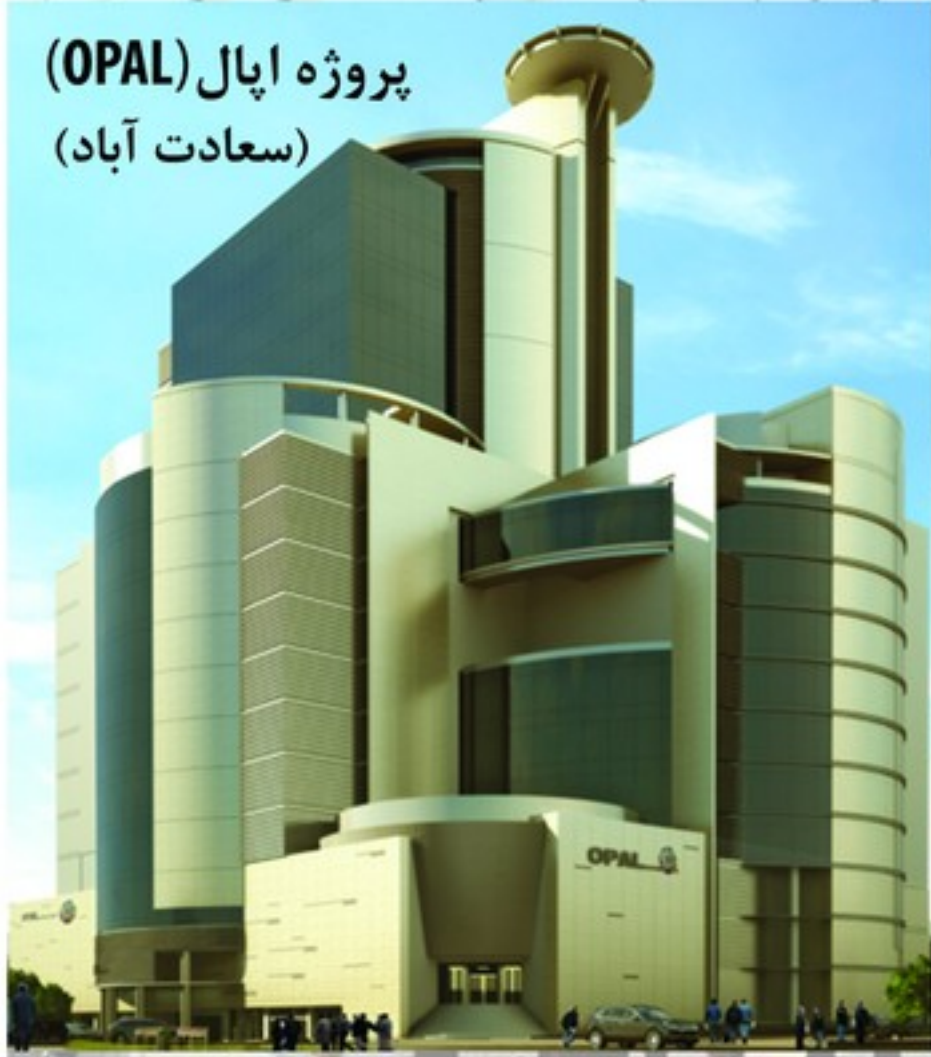
پروژه مسکونی دیپلمات (کیش)



پروژه کارآفرین (فرمانیه)



پروژه اپال (OPAL) (سعادت آباد)



پروژه تجاری سینا (شهرک غرب)



پروژه پارک خرید قدس (شهرک غرب)



تعدادی از پروژه های تجهیز شده با محصولات LED 4M



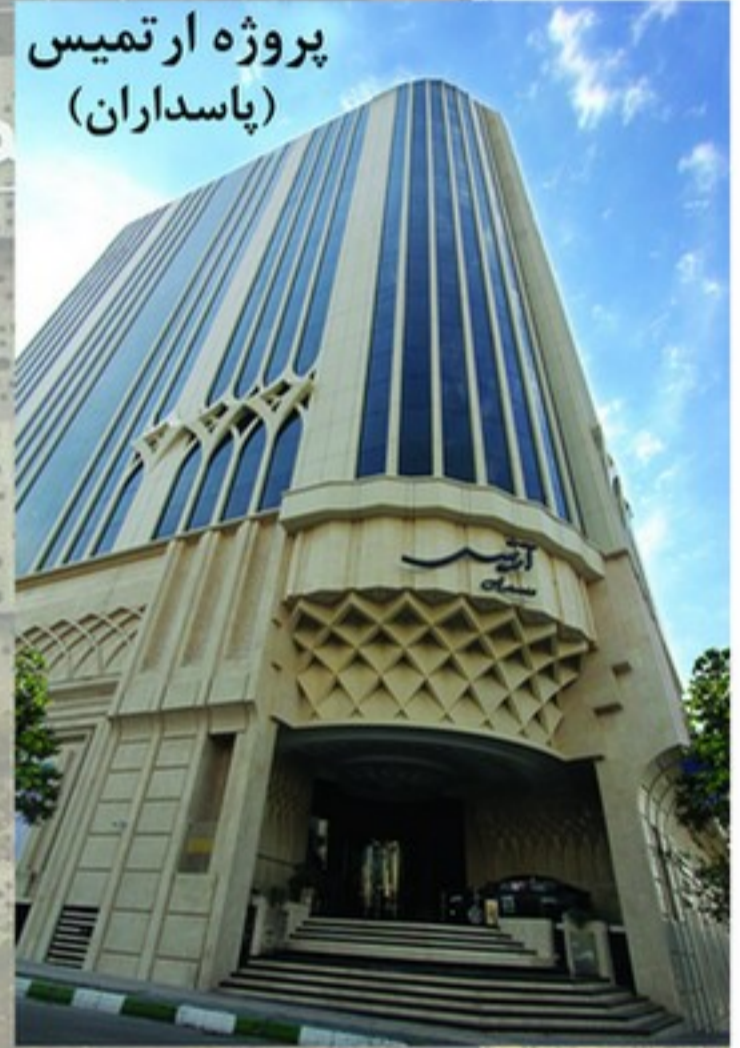
پروژه کوروش  
(ستاری)



پروژه لیدوما  
(شهرک غرب)



پروژه ارتمیس  
(پاسداران)



پروژه اداری جام ملت  
(تقاطع شریعتی و همت)



پروژه پلاتینیوم  
(سوهانک)



تعدادی از پروژه های تجهیز شده با محصولات LED 4M

ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
------	----------	----	-------------------

**پنل های روکار خطی SMD در رنگهای آفتابی و مهتابی ( RHINE )**

۱	راین	۱۸ وات / روشنایی ۱۵۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۶۰۰ × ۷۵ × ۲۵	۱۰	MBXTD 600A
۲		۳۶ وات / روشنایی ۳۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۱۲۰۰ × ۷۵ × ۲۵	۱۰	MBXTD 1200A

**پنل های توکار خطی SMD بدنه سفید در رنگ های آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K ( DANUB )**

۳	دانوب	۲۴ وات / روشنایی ۱۹۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۱۱۰ × ۴۰	۱	MBPLP024 600
۴		۲۴ وات / روشنایی ۱۹۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۲۰۰ × ۱۱۰ × ۴۰	۱	MBPLP024 1200
۵		۴۸ وات / روشنایی ۳۸۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۲۰۰ × ۱۱۰ × ۴۰	۱	MBPLP048 1200
۶		زانویی ۲۰ وات / روشنایی ۱۵۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۲۰۰ × ۲۰۰ × ۱۱۰ × ۴۰	۱	MBLZ020 300
توضیحات : تولید در ایران مناسب در پارکینگ ها ، فروشگاه ها و فضا های عمومی با نور یک نواخت و نصب آسان				



**پنل های روکار خطی SMD بدنه سفید در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K ( URAL )**

۷	اورال	۲۴ وات / روشنایی ۱۹۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۹۰ × ۴۰	۱	MBPLPR024600 20122024
۸		۲۴ وات / روشنایی ۱۹۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۲۰۰ × ۹۰ × ۴۰	۱	MBPLPR0241200 20132024
۹		۴۸ وات / روشنایی ۳۸۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۲۰۰ × ۹۰ × ۴۰	۱	MBPLPR0481200 20132048



توضیحات :  
سفارش به متر از دلخواه با ضریب ۶۰



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>پنل های روکار SMD مربع در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K ( MAIN )</b>			
۱	ماین		
۵۰	۶ و ۸ وات / روشنایی ۴۵۰ و ۶۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۹۲ × ۹۲ × ۲۴	<u>MB08SFSQ</u> MB00632ESFSQ	۵۰
۲	۱۲ و ۱۵ وات / روشنایی ۸۴۰ و ۱۰۵۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۴۰ × ۱۴۰ × ۲۴	<u>MB15SFSQ</u> MB01232ESFSQ	۲۰
۳	۱۸ و ۲۲ وات / روشنایی ۱۲۶۰ و ۱۵۴۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۹۲ × ۱۹۲ × ۲۴	<u>MB22SFSQ</u> MB01832ESFSQ	۲۰
۴	۲۴ وات / روشنایی ۱۹۲۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۳۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰	MBP010A 3030	۱۰
۵	۳۶ وات / روشنایی ۲۸۸۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۴۰۰ × ۴۰۰ × ۴۰	MBP010A 4040	۵
۶	۳۶ وات / روشنایی ۲۸۸۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰	MBP010A 3060	۵
۷	۵۴ وات / روشنایی ۴۳۲۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۴۰	20032054	۵
۸	۴۸ وات / روشنایی ۳۸۴۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰	MBP010A 30120	۵



<b>پنل های روکار SMD گرد در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K ( RUBY )</b>			
۹	روبی		
۵۰	۶ و ۸ وات / روشنایی ۴۵۰ و ۶۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۹۲ × ۲۳,۵	<u>MB08SFRD</u> 20022006	۵۰
۲۰	۱۲ و ۱۵ وات / روشنایی ۸۴۰ و ۱۰۵۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۴۰ × ۲۳,۵	<u>MB15SFRD</u> 20022012	۲۰
۲۰	۱۸ و ۲۲ وات / روشنایی ۱۲۶۰ و ۱۵۴۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۹۲ × ۲۳,۵	<u>MB22SFRD</u> 20022018	۲۰
۱۰	۳۶ وات / روشنایی ۲۸۸۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۴۰۰ × ۴۰	<u>MB036SFRD</u> 20052036	۱۰
۵	۵۴ وات / روشنایی ۴۳۲۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۴۰	<u>MB054SFRD</u> 20052054	۵



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>لامپ های بلب SMD با سرپیچ E27 در رنگهای آفتابی و مهتابی ( BULB )</b>			
۱	۹ وات / روشنایی ۷۶۵ لومین / سایز ۶۵ × ۱۲۰	MB009 LB01A	۵۰
۲	۱۲ وات / روشنایی ۱۰۲۰ لومین / سایز ۷۰ × ۱۲۵	MB012 LB01A	۵۰



<b>لامپ های شمعی لوستری SMD - CANDLE - E14 در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
۳	۴ وات نقره ای / روشنایی ۳۸۰ لومین	MBCT 04	۵۰
۴	۵ وات طلایی / روشنایی ۴۷۵ لومین	MBCT 05	۵۰



<b>لامپ های لوستری فیلامانی E14 و E27 در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
۵	۴ وات / روشنایی ۴۰۰ لومین شیشه ساده و دودی	MB04FL14 MBFL014	۱۰۰
۶	۶ وات / روشنایی ۶۰۰ لومین شیشه ساده و دودی	MB06 FL27	۱۰۰



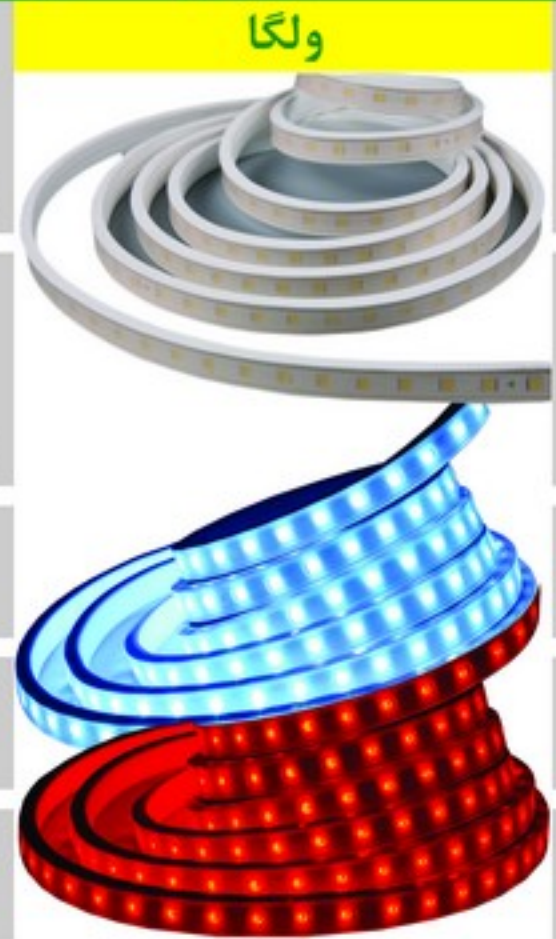
<b>لامپ های فیلامانی دکوراتیو ادیسون زاویه ۳۶۰ درجه رنگ آفتابی ( FILAMANT )</b>			
۷	GOLDEN ۸ وات / روشنایی ۵۰۰ لومین سایز ۱۴۰ × ۶۴ / سرپیچ E27	MBST 64	۵۰
۸	MIDDLE COPPER ۱۰ وات / روشنایی ۷۲۰ لومین سایز ۱۷۶ × ۱۲۵ / سرپیچ E27	MB10 G125	۲۰
۹	TOP CRACKLED COPPER ۸ وات روشنایی ۵۲۰ لومین / سایز ۱۷۶ × ۱۲۵ سرپیچ E27	MB8 G126	۲۰
۱۰	MIDDLE COPPER ۸ وات / روشنایی ۶۱۰ لومین سایز ۱۳۵ × ۹۵ / سرپیچ E27	MB8 G95	۵۰
۱۱	سرپیچ لوکس برنجی E27 آویز	E27	۱۰۰



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>لامپ چتری SMD با سرپیچ E27 در رنگهای آفتابی و مهتابی (MANELL)</b>			
۱	مانل	MBB010 36	۸
۳۶ وات / روشنایی ۲۷۳۰ لومین سایز ۲۳۰ × ۱۷۰			
<b>لامپ های مهتابی SMD - TUBE ۲۲۰ ولت در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد (4000 K)</b>			
۲	T8	451020410	۲۵
۱۰ وات / روشنایی ۱۰۳۰ لومین سایز ۶۰ سانت			
۳		451020424	۲۵
۲۴ وات / روشنایی ۲۳۳۳ لومین سایز ۱۲۰ سانت			
<b>لامپ های هالوژن COB در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد (4000 K)</b>			
۴		MB005 DB07G5.3	۱۰۰
۵ وات / روشنایی ۳۵۰ لومین / سایز ۵۰ × ۶۲ سرپیچ سوزنی G5.3			
۵		MB005 DB07GU10	۱۰۰
۵ وات / روشنایی ۳۵۰ لومین / سایز ۵۰ × ۶۲ سرپیچ استارتی GU10			
<b>لامپ های هالوژن COB در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد (4000 K)</b>			
۶		MABL 2025	۱۰۰
۵ وات / روشنایی ۳۵۰ لومین / سایز ۴۹ × ۷۰ سرپیچ سوزنی G5.3			
۷		MBFL 2027	۱۰۰
ذره بینی ۷ وات / روشنایی ۴۹۰ لومین سایز ۵۱ × ۹۰ / سرپیچ سوزنی G5.3 و GU10			
۸		MABL 2027	۱۰۰
مشجر ۷ وات / روشنایی ۴۹۰ لومین سایز ۵۱ × ۹۰ / سرپیچ سوزنی G5.3 و GU10			
<b>لامپ هالوژن COB سوزنی مینیاتور جدید در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد (4000 K)</b>			
۹		MBDB 50055W	۱۰۰
۵ وات / روشنایی ۴۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / سایز ۵۰ × ۴۶			
<b>لامپ های هالوژن COB قابل استفاده با دایمر در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
۱۰		MBDB 20112	۱۰۰
۷ وات / روشنایی ۵۶۰ لومین / سایز ۵۱ × ۹۰ DIMMABLE / سرپیچ سوزنی G5.3			
۱۱		MBB 20112	۱۰۰
۷ وات / روشنایی ۵۶۰ لومین / سایز ۵۱ × ۹۰ سرپیچ سوزنی G5.3			
<b>قاب هالوژن</b>			
۱۲		MB330	۶۰
فرم ۸۰ / سایز ۱۰۵ × ۲۶			



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>ریسه های نئون SMD ۵۰۵۰ ۲۲۰ ولت IP65 (VOLGA)</b>			
۱	ولگا	تراشه ۵۰۵۰ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد مصرف ۶ وات در هر متر روشنایی ۳۲۰ لومین در هر متر / سایز ۱۴ × ۷,۳	۵۰
۲	ولگا	تراشه ۵۰۵۰ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر در رنگهای قرمز ، آبی ، سبز و پرتغالی مصرف ۶ وات در هر متر روشنایی ۳۲۰ لومین در هر متر / سایز ۱۴ × ۷,۳	۵۰
۳		سرسیم ریسه ۵۰۵۰	۵۰
۴		بست ریسه ۵۰۵۰	۱۰۰
۵		رابط ۱۵ سانتی ۵۰۵۰	۱۰



<b>ریسه های دولاین SMD ۲۸۳۵ ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ های آفتابی ، مهتابی ، زرد و استاندارد (SALVIN)</b>			
۶	سالوین	تراشه ۲۸۳۵ / تراکم ۱۸۰ لامپ در هر متر مصرف ۱۰ وات در هر متر روشنایی ۶۵۰ لومین در هر متر / سایز ۱۸ × ۸	۵۰
۷	سالوین	تراشه ۲۸۳۵ / تراکم ۱۸۰ لامپ در هر متر رنگ پرتغالی / مصرف ۱۰ وات در هر متر روشنایی ۶۵۰ لومین در هر متر / سایز ۱۸ × ۸	۵۰
۸		سرسیم ریسه دوپل	۵۰
۹		بست ریسه ۲۸۳۵	۱۰۰



<b>ریسه های SMD ۵۷۳۰ ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ های آفتابی ، مهتابی و زرد (CREUSE)</b>			
۱۰	کروز	تراشه ۵۷۳۰ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر مصرف ۶ وات در هر متر روشنایی ۳۲۰ لومین در هر متر / سایز ۱۴ × ۷,۳	۱۰۰
۱۱		سرسیم ریسه ۵۷۳۰	۱۰۰
۱۲		بست ریسه ۵۷۳۰	۱۰۰



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>ریسه های نئون SMD ۲۸۳۵ ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ های آفتابی ، مهتابی و زرد ( VILS )</b>			
۱	تراشه ۲۸۳۵ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر مصرف ۴ وات در هر متر روشنایی ۲۵۰ لومین در هر متر / سایز ۱۱ × ۶	2835 60P	۵۰
۲	تراشه ۲۸۳۵ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر رنگ پرتغالی	2835 60P	۵۰
۳	سرسیم ریسه ۲۸۳۵ تک لاین	SOKET N2835	۵۰
۴	رابط ۱۵ سانتی ۲۸۳۵	PGC01070500	۱۰
<b>ریسه های فلکسی SMD ۲۸۳۵ ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ های آفتابی ، مهتابی ، قرمز ، آبی ، سبز و نارنجی</b>			
۵	تراشه ۲۸۳۵ / تراکم ۱۰۸ لامپ در هر متر واحد برش ۱ متر	MBMINIU 2835108P	۵۰
۶	سرسیم ریسه فلکسی	2835 POWER	۵۰
<b>ریسه های SMD ۲۲۰ ولت IP65 رنگ MULTI ( LAXFORD )</b>			
۷	تراشه ۳۵۲۸ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر MULTI COLOR در چهار رنگ	3528 RGB	۵۰
۸	سرسیم ریسه MULTI	MULTI SOKET	۱۰۰
۹	سرسیم ریسه RGB دکمه دار	RGB SOKET	۵۰
۱۰	ریموت کنترلر RGB ظرفیت ۵۰ متر ریسه	MBCTR50	۵۰
۱۱	ریموت کنترلر RGB ظرفیت ۱۰۰ متر ریسه	MBCTR100	۵۰

ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>ریسه های SMD ۱۲ ولت پشت چسب دار IP65 در رنگ های آفتابی و مهتابی ( ARAS )</b>			
۱	ارس	تراشه ۳۵۲۸ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر واحد برش ۳ چیپ SMD / طول رول ۵ متر	۲۵ رول
<b>ریسه های SMD ۱۲ ولت پشت چسب دار IP65 در رنگ های آفتابی و مهتابی ( ARVAND )</b>			
۲	اروند	تراشه ۵۰۵۰ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر واحد برش ۳ چیپ SMD / طول رول ۵ متر	۲۰ رول
۳		تراشه ۵۰۵۰ / تراکم ۶۰ لامپ در هر متر رنگهای قرمز، آبی، سبز و پرتهالی / طول رول ۵ متر	۲۰ رول
۴		ADAPTOR 5A12V	۱۲
<b>ریسه های SMD ۲۴ ولت پشت چسب دار IP65 در رنگ های آفتابی و مهتابی ( ATRAK )</b>			
۵	اترک	تراشه ۳۵۲۸ / تراکم ۱۲۰ لامپ در هر متر واحد برش ۶ چیپ SMD / طول رول ۵ متر	۲۵ رول
<b>ریسه های فلکسی گرد ۳۳۰ درجه ۲۸۳۵ SMD ۲۲۰ ولت IP65 ( BELFORD )</b>			
۶	بلفورد	تراشه ۲۸۳۵ / تراکم ۱۰۸ لامپ در هر متر واحد برش ۱ متر / در رنگ های آفتابی، مهتابی، قرمز، آبی، سبز و نارنجی	۵۰
۷		سرسیم ریسه فلکسی ۳۳۰ درجه	۵۰
<b>سرسیم دارای ترانس</b>			
۸		برای ریسه های ۲۸۳۵ دوپل قابل استفاده در طول ۱۰۰متر	۱

## چراغ های پروژکتوری INDOOR / COB در رنگ های آفتابی و مهتابی ( LINARD )

۵۰	MB005 HB14	۱ × ۵ وات / روشنایی ۳۵۰ لومین زاویه تابش ۳۸ درجه / سایز ۱۷۰ × ۹۰ × ۸۰
۱۰	MB010 HB14	۲ × ۵ وات / روشنایی ۷۰۰ لومین زاویه تابش ۳۸ درجه / سایز ۱۷۰ × ۹۰ × ۲۲۰
۱۰	MB015 HB14	۳ × ۵ وات / روشنایی ۱۰۵۰ لومین زاویه تابش ۳۸ درجه / سایز ۱۷۰ × ۹۰ × ۳۰۰

لینارد



## چراغ های پروژکتوری INDOOR / COB در رنگ های آفتابی و مهتابی ( BESLER )

۲۰	MB009 HB10	۱ × ۹ وات / روشنایی ۶۷۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / سایز ۱۲۵ × ۱۰۵ × ۸۰
۱۰	MB209 HB10	۲ × ۹ وات / روشنایی ۱۳۵۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / سایز ۱۲۵ × ۱۰۵ × ۲۲۰

بسلر



## چراغ های ریلی INDOOR / COB / TRACK در رنگ های آفتابی و مهتابی ( TUS )

۵۰	MB003 HB10track	۳ وات / روشنایی ۲۲۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / سایز ۸۰ × ۶۵ × ۴۰
۵۰	MB006 HB10track	۶ وات / روشنایی ۴۵۰ لومین زاویه تابش ۳۸ درجه / سایز ۱۰۰ × ۹۵ × ۵۰
۵۰	MB009 HB10track	۹ وات / روشنایی ۶۷۰ لومین زاویه تابش ۳۸ درجه / سایز ۱۰۰ × ۱۰۵ × ۶۰
۱۰	MB016 HB10track	۱۶ وات / روشنایی ۱۲۰۰ لومین زاویه تابش ۳۸ درجه / سایز ۱۵۰ × ۸۰ × ۱۹۰
۱۰	MB030 HB10track	۳۰ وات / روشنایی ۲۱۰۰ لومین زاویه تابش ۳۸ درجه / سایز ۱۶۰ × ۱۰۰ × ۱۹۰

طوس



## چراغ های ریلی INDOOR / COB / TRACK بدنه سفید با رنگ آفتابی و مهتابی - بدنه مشکی با رنگ آفتابی و استاندارد

۸	MBDGSD 16520A	۲۰ وات / روشنایی ۱۲۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / سایز ۱۶۵ × ۱۰۵ × ۱۹۰
۸	MBDGSD 16530A	۳۰ وات / روشنایی ۱۸۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / سایز ۱۶۵ × ۱۰۵ × ۱۹۰
۸	MBDGSD 18040A	۴۰ وات / روشنایی ۲۵۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / سایز ۱۸۰ × ۱۲۰ × ۱۹۰
۸	MBDGSD 18050A	۵۰ وات / روشنایی ۳۱۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / سایز ۱۸۰ × ۱۲۰ × ۱۹۰
۵۰	10025007	۷ وات / بدنه مشکی / روشنایی ۶۳۰ لومین رنگ آفتابی / سایز ۴۸ × ۱۴۰ × ۱۷۰

اطلس / ATLAS



روتانو / ROTANO

ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>پروژکتور های آویز صنعتی SMD / IP65 رنگ استاندارد 4000 K (HIGH LUMEN-MEANWELL DRIVER)</b>			
۱	۱۰۰ وات / روشنایی ۱۳۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۳۰۰ × ۲۰۰	50012100	۱
۲	۱۵۰ وات / روشنایی ۱۹۵۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۳۵۰ × ۲۲۰	50012150	۱
۳	۲۰۰ وات / روشنایی ۲۶۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۴۰۰ × ۲۴۰	50012200	۱
۴	پایه نصب دیواری	MBTCK	۱
<b>پروژکتور آویز کارگاهی SMD در رنگهای مهتابی و استاندارد 4000K ( ATRIS )</b>			
۵	۲۰۰ وات / روشنایی ۱۸۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۴۵۰ × ۴۰۰	50052200	۱
<b>لامپ چتری کارگاهی سرپیچ E27 / SMD در رنگهای مهتابی و استاندارد 4000K ( LINUX )</b>			
۶	۱۰۰ وات / روشنایی ۹۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۴۵۰ × ۲۰۰	4110202100	۱
<b>پنل های روکار SMD / IP65 مقاوم در برابر رطوبت و گرد و غبار ( RANAK )</b>			
۷	۵۰ وات / روشنایی ۴۰۰۰ لومین رنگ استاندارد ( 4000 K ) سایز ۱۲۱۰ × ۹۰ × ۶۰	20052050	۱۲
۸	۶۰ وات / روشنایی ۵۴۰۰ لومین در رنگ های آفتابی ، مهتابی و استاندارد سایز ۱۲۶۵ × ۱۳۰ × ۹۲	20052060	۶

فونیکس / PHOENIX



آتریس



لینوکس



راناک



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>پروژکتورهای استخری IP68 - POWER LED در رنگ های آفتابی ، قرمز ، آبی و سبز</b>			
۱	آلفا	ALPHA 50062006 50082006	۱۸
۲		ALPHA 50062036 50082036	۶
۳	کنتون	KENTON 10391024	۱۰
۴		10391024001	۱۰
<b>چراغ های پروژکتوری پاور LED - IP65 ( LANDA )</b>			
۵	لاندا	50192010	۳۰
<b>چراغ های پروژکتوری COB - IP65 نیزه ای و پایه دار</b>			
۶	دلتا	DELTA MB005 305RD	۵۰
۷	بیتا	BETA MB006 308RD	۵۰
۸	دلفی	DELPHI MB006 308CO	۵۰
۹		DELPHI MB006 308RGB	۵۰
<b>چراغ های پروژکتوری پاور LED - IP65 نیزه ای و پایه دار ( TETA )</b>			
۱۰	تتا	SP 3x1	۵۰
۱۱		SP 7x1	۳۰



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>پروژکتورهای SMD - FLAT - IP65 در رنگ های آفتابی و مهتابی ( GAMMA )</b>			
۱	گاما	MBFL 10W	۱۲
		۱۰ وات / روشنایی ۷۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۳۰ × ۱۱۰ × ۵۱	
۲		MBFL 30W	۶
		۳۰ وات / روشنایی ۲۱۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۹۲ × ۱۷۲ × ۶۰	
۳		MBFL 70W	۴
		۷۰ وات / روشنایی ۴۹۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۲۸۵ × ۲۵۰ × ۷۰	
۴		MBFL 100W	۲
		۱۰۰ وات / روشنایی ۷۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۳۶۰ × ۲۹۰ × ۸۴	
۵		MBFL 200W	۱
		۲۰۰ وات / روشنایی ۱۴۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۵۰۰ × ۳۶۶ × ۱۸۸	



<b>پروژکتورهای SMD جدید سری IP65 - ATG در رنگ های آفتابی و مهتابی ( OMEGA )</b>			
۶	امگا	MBATG 15W	۴۰
		۱۵ وات / روشنایی ۱۰۵۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۴۰ × ۱۲۵ × ۳۵	
۷		MBATG 30W	۲۰
		۳۰ وات / روشنایی ۲۱۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۱۸۰ × ۱۶۰ × ۳۵	
۸		MBATG 60W	۸
		۶۰ وات / روشنایی ۴۲۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۲۵۰ × ۲۳۰ × ۴۵	
۹		MBATG 100W	۸
		۱۰۰ وات / روشنایی ۷۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۳۵۰ × ۲۴۰ × ۴۵	
۱۰		MBATG 200W	۵
		۲۰۰ وات / روشنایی ۱۴۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۵۵۰ × ۳۸۰ × ۶۰	
۱۱		MBATG 500W	۱
		۵۰۰ وات / روشنایی ۳۵۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۰۰ × ۳۸۰ × ۶۰	



<b>چراغ پروژکتوری نما ثابت IP65 / COB / OUT DOOR در رنگهای آفتابی و مهتابی CALLISTO</b>			
۱۲	کالیستو	MB005 HB259	۵۰
		۵ وات یک طرفه / روشنایی ۳۵۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / سایز ۶۰ × ۸۰ × ۹۰	
۱۳		MB205 HB259	۲۰
		۲ × ۵ وات دو طرفه / روشنایی ۷۰۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / سایز ۶۰ × ۱۲۵ × ۹۰	



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>پروژکتورهای جدید IP65 - FLAT - SMD در رنگ های آفتابی و مهتابی ( SLIM )</b>			
۱	۵۰ وات / روشنایی ۵۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۲۴۵ × ۲۱۶ × ۱۲	50092050	۵
۲	۱۰۰ وات / روشنایی ۱۰۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۲۹۲ × ۲۶۰ × ۱۳	50092100	۵
۳	۲۰۰ وات / روشنایی ۲۰۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۳۵۳ × ۳۱۵ × ۱۵	50092200	۳
<b>پروژکتور IP67 / COB زاویه تابش ۳ درجه در رنگ آفتابی / سفارشی - زمان تحویل ( STAR )</b>			
۴	۴۵ وات / روشنایی ۳۶۰۰ لومین پرتاب نور به طول ۱۰۰ متر / سایز ۲۸۵ × ۱۴۵ × ۱۷	50142045	۱
۵	۶۸ وات / روشنایی ۵۴۴۰ لومین پرتاب نور به طول ۱۰۰ متر / سایز ۴۲۸ × ۱۴۵ × ۱۷	50142068	۱
<b>پروژکتورهای IP65 / COB در رنگهای آفتابی و مهتابی / سفارشی - زمان تحویل ( SAHRA )</b>			
۶	۲۴۰ وات / روشنایی ۳۱۲۰۰ لومین زاویه تابش ۱۰۰ درجه سایز ۴۴۰ × ۲۸۰ × ۱۹	<u>MB240FAJDL</u> 50162240	۱
۷	۴۸۰ وات / روشنایی ۶۲۴۰۰ لومین زاویه تابش ۱۰۰ درجه سایز ۵۸۰ × ۴۰۰ × ۱۹	<u>MB480FAJDL</u> 50162480	۱
<b>پروژکتور IP65 / COB در رنگهای آفتابی و مهتابی / سفارشی - زمان تحویل ( ATOM )</b>			
۸	۵۰۰ وات / روشنایی ۱۲۴۰۸ لومین پرتاب نور به طول ۵۰۰ متر زاویه تابش ۵ درجه سایز ۴۷۰ × ۲۹۰	<u>MB500HLGDL</u> 50152500	۱
<b>چراغ IP65 / SMD در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K ( PHOTON )</b>			
۹	۱۰۰ وات / روشنایی ۱۰۵۰۰ لومین سایز ۵۷۰ × ۲۴۰ × ۸۱	<u>TS10W40A010</u> 50132100	۱
۱۰	۱۵۰ وات / روشنایی ۱۵۸۴۰ لومین سایز ۶۸۴ × ۲۴۰ × ۸۱	<u>TS15W40A010</u> 50132150	۱
۱۱	۲۰۰ وات / روشنایی ۲۰۳۵۰ لومین سایز ۸۱۶ × ۲۸۰ × ۸۱	<u>TS20W40A010</u> 50132200	۱

اسلیم



استار



صحرا



اتم



فوتون





ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
والواشر پاور LED / IP65 هر لامپ اوات در رنگهای آفتابی، مهتابی، آبی، سبز، قرمز، نارنجی و بنفش (لنزهای قابل تنظیم - سفارشی)			
<b>پلور / POLUR</b>			
۱	۳ وات / روشنایی ۳۹۰ لومین / طول ۱۳ سانت	WAL3	۱۰
۲	۶ وات / روشنایی ۷۸۰ لومین / طول ۲۶ سانت	WAL6	۱۰
۳	۹ وات / روشنایی ۱۱۷۰ لومین / طول ۲۶ سانت	WAL9	۱۰
۴	۱۲ وات / روشنایی ۱۵۶۰ لومین / طول ۵۱ سانت	WAL12	۱۰
۵	۱۸ وات / روشنایی ۲۳۴۰ لومین / طول ۵۱ سانت	WAL18	۱۰
۶	۲۴ وات / روشنایی ۳۱۲۰ لومین / طول ۱۰۰ سانت	WAL24	۱۰
۷	۳۶ وات / روشنایی ۴۶۸۰ لومین / طول ۱۰۰ سانت	WAL36	۱۰



والواشر COB - IP67 هر لامپ ۳ وات			
<b>نووا / NOVA</b>			
۸	۱۲ وات / روشنایی ۹۶۰ لومین / رنگ آفتابی زاویه تابش ۵ درجه / سایز ۲۵۰ × ۶۵ × ۹۵	MBWA 12L	۱۶
۹	۲۱ وات / روشنایی ۱۶۸۰ لومین / رنگهای آفتابی مهتابی و نارنجی / سایز ۴۰۰ × ۴۵ × ۶۵	MBWA 21L	۱۲
۱۰	۵۴ وات / روشنایی ۴۳۲۰ لومین رنگ آفتابی / سایز ۱۰۰۰ × ۴۵ × ۶۵	MBWA 54L	۱۲



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های توکار پله ای HIGH POWER / SMD در رنگهای آفتابی و مهتابی ( BAIKAL )</b>			
۱	گرد ۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۴۰ / سایز ۵۴ × ۶۰	MB003 HS17RD	۱۰۰
۲	مربع ۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۴۰ / سایز ۵۴ × ۶۰	MB003 HS17SQ	۱۰۰
<b>چراغ های توکار پله ای دور شیشه HIGH POWER / SMD در رنگهای آفتابی و مهتابی ( NEPAL )</b>			
۳	گرد ۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۵۰ / سایز ۵۴ × ۶۰	MB003 425SFRD	۱۰۰
۴	مربع ۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۵۰ / سایز ۵۴ × ۶۰	MB003 425SFSQ	۱۰۰
<b>چراغ های توکار پله ای SMD / HIGH POWER / IP54 در رنگهای آفتابی و مهتابی ( SABALAN )</b>			
۵	۵ وات / روشنایی ۲۰۰ لومین / زاویه تابش ۴۵ درجه فریم ۶۵ × ۶۵ / سایز ۸۳ × ۸۳ × ۴۵ رنگ بدنه سفید و طوسی	MB005 525SFSQ	۵۰
<b>چراغ توکار پله ای HIGH POWER / SMD در رنگهای آفتابی و مهتابی ( ALVAND )</b>			
۶	۳ وات / روشنایی ۲۱۰ لومین / زاویه تابش ۱۲۰ درجه فریم ۹۰ × ۴۰ / سایز ۱۰۰ × ۵۰ × ۲۰	MB003 P001A	۲۰
<b>چراغ های توکار پله ای IP65 - SMD در رنگهای آفتابی و مهتابی ( ALPE )</b>			
۷	۱ × ۱ وات / روشنایی ۱۰۰ لومین / زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۶۵ × ۶۵ / سایز ۷۰ × ۷۰ × ۵۵	MB001 170SQ	۱۰۰
۸	۲ × ۱ وات / روشنایی ۲۰۰ لومین / زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۰۵ × ۴۱ / سایز ۱۱۰ × ۴۵ × ۵۵	MB002 170SQ	۵۰
۹	۳ × ۱ وات / روشنایی ۳۰۰ لومین / زاویه تابش ۴۵ درجه / فریم ۱۶۵ × ۵۵ / سایز ۱۷۰ × ۷۰ × ۵۵	MB003 170SQ	۵۰
<b>چراغ توکار پله ای IP54 ( ARARAT )</b>			
۱۰	پله ای SMD / ۸ وات سایز ۲۲۵ × ۱۲۵ × ۸۰	10121008	۲۰
۱۱	پله ای سرپیچ معمولی سایز ۲۲۵ × ۱۲۵ × ۸۰	10121027	۲۰

ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ دفنی HIGH POWER - IP65 در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
۱	۱ × ۱ وات / روشنایی ۱۰۰ لومین زاویه تابش ۴۵ درجه / سایز ۷۰ × ۴۳	MB001 48RD	۱۰۰
<b>چراغ دفنی پاور LED ۲۴ ولت گرد IP67 رنگ RGB</b>			
۲	RGB ۱ × ۳ وات / زاویه تابش ۴۵ درجه فریم ۷۵ × ۹۵ / سایز ۷۵ × ۱۰۰ ( نصب با ترانس )	MBDG 6003	۵۰
<b>چراغ های دفنی COB گرد IP65 در رنگهای آفتابی و مهتابی</b>			
۳	۳ وات / روشنایی ۳۰۰ لومین زاویه تابش ۳۰ درجه / سایز ۸۰ × ۶۵	MB003 2201A	۵۰
۴	۶ وات / روشنایی ۶۰۰ لومین زاویه تابش ۳۰ درجه / سایز ۹۰ × ۸۰	MB006 2201A MB007CR	۵۰
۵	۱۵ وات / روشنایی ۶۰۰ لومین زاویه تابش ۳۰ درجه / سایز ۱۱۰ × ۱۵۰	MB015 2201A MB015CR	۱۲
<b>چراغ سقفی SMD / اضطراری اتوماتیک ( CEILING LAMP )</b>			
۶	باطری اضطراری هوشمند	ST77AE	۱۰
<b>چراغ های سقفی و دیواری / سرپیچ E27 ( WALL LAMP &amp; CEILING LAMP )</b>			
۷	سقفی دو لامپ / بدون سنسور	102722	۱۰
۸	سقفی دو لامپ / سنسوردار	MB8104	۱۰
۹	دیواری تک لامپ / بدون سنسور	112731	۱۰
۱۰	دیواری دو لامپ / سنسوردار	112732	۱۰

ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ خروج / LED / اضطراری اتوماتیک ( EXIT )</b>			
۱	۳ وات / روشنایی ۲۰۰ لومین / قابل شارژ سایز ۲۵ × ۲۰۰ × ۳۶۵	10242006	۱۰



<b>سنسورهای حرکتی MICROWAVE حساسیت ۳ تا ۲۰۰۰ لوکس ( SENSOR )</b>			
۲	سقفی روکار تخت / ۱۲۰۰ وات / IP20 دید ۲۴ متر / شعاع دید ۳۶۰ درجه	ST700C	۵۰
۳	دیواری روکار / ۱۲۰۰ وات / IP44 دید ۸ متر شعاع دید ۱۸۰ درجه	ST752	۵۰
۴	روکار / ۱۲۰۰ وات / IP20 / دید ۲۰ متر شعاع دید ۳۶۰ درجه	ST701B	۱۰۰
۵	روکار / ۵۰۰ وات / IP20 / دید ۱۶ متر شعاع دید ۳۶۰ درجه	ST701E&F	۱۰۰
۶	سرپیچی آویز / ۶۰ وات / IP20 / دید ۱۰ متر شعاع دید ۳۶۰ درجه	ST751	۵۰
۷	سقفی توکار / ۱۲۰۰ وات / IP20 / دید ۸ متر فریم ۷۰ / شعاع دید ۳۶۰ درجه	ST753	۵۰



<b>سنسورهای حرکتی INFRARED حساسیت ۳ تا ۲۰۰۰ لوکس ( SENSOR )</b>			
۸	سقفی توکار / ۱۲۰۰ وات / IP20 / دید ۲۶ متر فریم ۸۰ / شعاع دید ۳۶۰ درجه	ST42B	۵۰
۹	مدل لنزی / ۸۰۰ وات / IP20 / دید ۶ متر شعاع دید ۳۶۰ درجه	ST24	۱۰۰
۱۰	دیواری روکار / ۱۲۰۰ وات / IP20 / دید ۱۲ متر شعاع دید ۱۸۰ درجه	ST010 ST08	۵۰
۱۱	سقفی روکار / ۳۰۰ وات / IP20 / دید ۱۲ متر شعاع دید ۳۶۰ درجه	ST06B	۵۰
۱۲	توکار کلیدی / ۵۰۰ وات / IP20 / دید ۹ متر شعاع دید ۱۶۰ درجه	ST02B	۱۰۰



ردیف	شرح کالا	کد	تعداد در هر کارتن
<b>چراغ های بالا آینه SMD - IP44 در رنگهای آفتابی و استاندارد ( 4000 K )</b>			
۱	۹ وات / روشنایی ۹۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۴۶۰ × ۶۰ × ۹۰	MBA25 9W	۱۲
۲	۱۳ وات / روشنایی ۱۳۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۷۱۰ × ۶۰ × ۱۰۰	MBA25 13W	۶
۳	۱۰ وات / روشنایی ۱۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۴۸۰ × ۵۰ × ۱۰۰	MBA4220 10W2	۱۲
۴	۱۴ وات / روشنایی ۱۴۰۰ لومین زاویه تابش ۱۲۰ درجه / سایز ۶۵۰ × ۵۰ × ۱۱۰	MBA4228 14W2	۱۲
۵	۲۰ وات / یک طرفه / روشنایی ۲۰۰۰ لومین زاویه تابش ۶۰ درجه / سایز ۵۵۰ × ۸۵ × ۵۷	MB020 MH50	۹
۶	۲۰ وات / سه طرفه / روشنایی ۲۰۰۰ لومین زاویه تابش ۱۸۰ درجه / سایز ۴۶۰ × ۶۷ × ۸۰	MB020 MH45	۹

ورسک / VERESK  
لیون / LION  
لوتزه / LUTZE



**چشم دیجیتال 4M جهت نصب روی درب واحد ( ELECTRONIC PEEP-HOLE VIEWER )**

۷	دارای صفحه نمایش دیجیتال ۲/۸ اینچی قابلیت ثبت تصاویر / دارای ۲ گیگ حافظه داخلی قابل نصب روی دربهای ضد سرقت / باطری قابل شارژ دارای شاسی زنگ روی لنز پشت درب	RLM281	۲۰
---	--	--------	----



**زنگ بی سیم 4M با قابلیت انتخاب ۱۶ ملودی دارای شاسی زنگ واترپروف تا ۸۰ متر برد ( WIRELESS RINGTONE )**

۸	تک شاسی - تک زنگ	RL3921	۶۰
---	------------------	--------	----



**کلیدهای لمسی 4M در رنگ های سفید و مشکی همراه با قوطی مخصوص ( TOUCH SWITCH )**

۹	کلید تک پل TOUCH / سایز ۸۸ × ۸۸ × ۵۸	RLK1	۳۰
۱۰	کلید دو پل TOUCH / سایز ۸۸ × ۸۸ × ۵۸	RLK2	۳۰
۱۱	کلید سه پل TOUCH / سایز ۸۸ × ۸۸ × ۵۸	RLK3	۳۰



**ریل های فلزی در رنگ های سفید و مشکی ( TRACK )**

۱۲	ریل فلزی چراغ پروژکتوری ۰,۵ متری	20092050	۱۰
۱۳	ریل فلزی چراغ پروژکتوری ۱ متری	20092100	۱۰
۱۴	ریل فلزی چراغ پروژکتوری ۱,۵ متری	20092150	۱۰
۱۵	ریل فلزی چراغ پروژکتوری ۲ متری	20092200	۱۰
۱۶	رابط ریل فلزی ۹۰ درجه چراغ پروژکتوری	20092002	۱
۱۷	رابط ریل فلزی مستقیم چراغ پروژکتوری	20092001	۱



Deutsches  
Patent- und Markenamt

Markenwiedergabe



Nach Eingang des Antrags beim DPMA kann die angemeldete Marke nicht mehr abgeändert werden.  
Reichen Sie Ihre Marke daher genau so ein, wie sie geschützt werden soll.

Aktenzeichen (wird vom Deutschen Patent- und Markenamt vergeben)

Geschäftszeichen des Anmelders/Vertreters (max. 20 Stellen)



LED 4M lighting products

گواهی ثبت LED 4M در کشور آلمان





[www.Led4m.net](http://www.Led4m.net)



@Led4m



• ۲۱-۸۸۴۴۲۸۶۲

## ENERGY

A++

A+

A

B

C

D

A++

