

2 0 2 1



**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



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





گواهی ثبت LED 4M در کشور آلمان



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

تمامی محصولات دارای ۲ سال گارانتی بوده و بر حسب نیاز تا ۵ سال قابل افزایش می‌باشد.



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

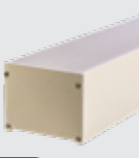
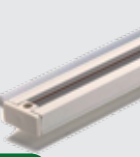




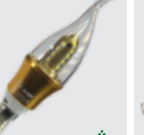
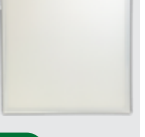
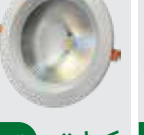
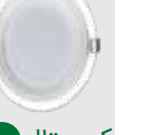
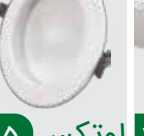
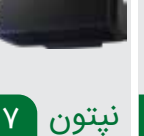
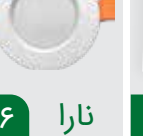
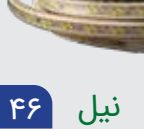
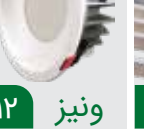
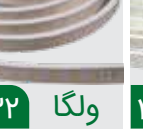
خط تولید و آزمایشگاه فنی گروه تولیدی تهران نور پاسارگاد ( LED4M )





|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| اطلس ۳۶                                                                            | اسلیم ۳۸                                                                            | اسلیت ۱۱                                                                            | اسکارن ۱۱                                                                           | استار ۳۸                                                                            | اروند ۳۳                                                                             | ارس ۳۳                                                                                | اتم ۳۹                                                                                | اپال ۶                                                                                |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| آبنوس ۱۸                                                                           | ایمپریال ۶                                                                          | اونیکس ۱۸                                                                           | اورامان ۱۱                                                                          | اورال ۲۹                                                                            | اوبلیا ۱۴                                                                            | امگا ۳۸                                                                               | الماس ۲۱                                                                              | افرا ۱۷                                                                               |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| آریل ۸                                                                             | آرورا ۴۱                                                                            | آروانا ۷                                                                            | آرنو ۲۱                                                                             | آرامیس ۱۱                                                                           | آراتات ۴۲                                                                            | آتریس ۳۹                                                                              | آتريا ۱۸                                                                              | آپولون ۷                                                                              |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| باتیس ۱۴                                                                           | آیفون ۳۵                                                                            | آیسون ۲۰                                                                            | آتیک ۶                                                                              | آمیتیس ۶                                                                            | آترین ۸                                                                              | آلفا ۴۱                                                                               | آپ ۴۲                                                                                 | آزوریت ۱۴                                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| پانوراما ۱۱                                                                        | پاندورا ۹                                                                           | پاریس ۱۲                                                                            | پاپیون ۹                                                                            | بلفورد ۳۳                                                                           | بسلر ۳۷                                                                              | برلیان ۱۰                                                                             | برکر ۴۲                                                                               | بایکال ۴۲                                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| توپاز ۱۰                                                                           | تریتون ۱۳                                                                           | تری ام ۴۳                                                                           | تتا ۳۷                                                                              | پیانو ۹                                                                             | پلور ۴۰                                                                              | پلوتون ۴۰                                                                             | پلازا ۸                                                                               | پلاتین ۱۳                                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| دیفینه ۳۵                                                                          | دفی ۱۹                                                                              | دراپور UPS ۳۴                                                                       | دانیوس ۷                                                                            | دانوب ۲۸                                                                            | چشم دیجیتال ۳۵                                                                       | جول ۴۵                                                                                | جاسپر ۶                                                                               | تیتان ۷                                                                               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| راناک ۴۱                                                                           | رابط ریل ۳۶                                                                         | دیون ۶                                                                              | دیواری ۲۴                                                                           | دیانو ۱۵                                                                            | دیاکو ۱۵                                                                             | دنا ۱۰                                                                                | دلفی ۳۷                                                                               | دلتا ۳۷                                                                               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| رینگ ۸                                                                             | ریل ۳۶                                                                              | رویال ۳۳                                                                            | رونیکس ۱۷                                                                           | روما ۲۳                                                                             | روتانو ۳۶                                                                            | روبی ۲۲                                                                               | راین ۴۱                                                                               | رایان ۱۷                                                                              |



|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| سقفی ۲۴                                                                             | سر سیم<br>دارای ترانس ۳۴                                                            | سر پیچ<br>برنجی ۲۷                                                                  | سر پیچ<br>فتوسل دار ۴۳                                                              | سبلان ۴۲                                                                            | سالیکیس ۱۵                                                                           | سالوین ۳۲                                                                             | ژوپیتتر ۷                                                                             | زنگ بی سیم ۳۵                                                                         |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| فوتون ۳۹                                                                            | فلورانس ۱۲                                                                          | فتوسل ۴۳                                                                            | طوس ۳۶                                                                              | صحرا ۳۹                                                                             | شمعی<br>لوستری ۲۶                                                                    | سی جی ۱۸                                                                              | سنسور ۲۵                                                                              | سقفی<br>هوشمند ۲۴                                                                     |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| کروز ۳۲                                                                             | کالیستو ۶                                                                           | کاسپین ۲۱                                                                           | کازیک ۲۳                                                                            | کواکسیال ۴۳                                                                         | کابرو ۲۳                                                                             | قاب<br>هالوژن ۲۷                                                                      | فیلامانی<br>لوستری ۲۶                                                                 | فیلامانی<br>ادیسون ۲۶                                                                 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| لامبورن ۳۴                                                                          | لاکسفورد ۳۴                                                                         | گلکسی ۱۱                                                                            | گاما ۳۸                                                                             | کوارتز ۱۳                                                                           | کنتون ۴۱                                                                             | کلید لمسی ۴۳                                                                          | کریوان ۲۳                                                                             | کریستال ۱۸                                                                            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لینارد ۳۷                                                                           | لومیا ۲۰                                                                            | لوگان ۲۳                                                                            | لوکسیا ۲۰                                                                           | لوتوس ۱۵                                                                            | لوتکس ۱۵                                                                             | لوتزه ۳۵                                                                              | لدا ۹                                                                                 | لاند ۳۷                                                                               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| پنل<br>سنسوردار ۲۴                                                                  | مایا ۲۲                                                                             | مایا ۱۴                                                                             | ماهور ۴۴                                                                            | مانل ۲۶                                                                             | ماسادا ۳۴                                                                            | مارس ۸                                                                                | لیون ۳۵                                                                               | لینوکس ۳۹                                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| نوئل ۱۴                                                                             | نویا ۹                                                                              | نویا ۴۰                                                                             | نوبل ۱۴                                                                             | نپتون ۷                                                                             | نپال ۴۲                                                                              | نارا ۱۶                                                                               | میکرو ۱۶                                                                              | متیس ۸                                                                                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| نیل ۴۶                                                                              | زمرد ۴۶                                                                             | هیدرا ۱۴                                                                            | هرمس ۷                                                                              | هالوژن ۲۷                                                                           | ونیز ۱۲                                                                              | ولگا ۳۲                                                                               | ولز ۳۳                                                                                | ورسک ۳۵                                                                               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| hager ۶۱                                                                            | MOELLER ۶۰                                                                          | GEWISS ۵۸                                                                           | legrand ۵۶                                                                          | KEY ۵۲                                                                              | SOMMER ۵۰                                                                            | doco ۴۹                                                                               | brennenstuhl ۴۸                                                                       | PISUS ۴۷                                                                              |



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

| ردیف          | محصول                                                                                 | شرح کالا                                                                         | کد کالا                           | تعداد در کارتن |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| آمیتیس<br>۱   |    | ۲×۲ وات لاک پشتی دوطرفه<br>روشنایی ۴۸۰ لومن<br>سایز ۶۰ × ۱۶۰ × ۲۰۰               | <b>AMITIS</b><br>10053004         | ۲۰             |
| جاسپر<br>۲    |    | ۱×۲ وات مکعبی دو طرفه<br>روشنایی ۲۴۰ لومن<br>سایز ۷۸ × ۵۰ × ۱۵۰                  | <b>JASPER</b><br>10063002         | ۵۰             |
| دیون<br>۳     |    | ۲ وات تخت یک طرفه<br>روشنایی ۱۲۰ لومن<br>سایز ۴۰ × ۹۰ × ۹۰                       | <b>DIONE</b><br>10073002          | ۱۰۰            |
| آنتیک<br>۴    |  | ۱۲ وات شبکه ای<br>روشنایی ۱۲۰۰ لومن<br>سایز ۸۰ × ۱۲۰ × ۲۴۵                       | <b>ANTIQUE</b><br>10083012        | ۱۲             |
| ایمپریال<br>۵ |  | ۳ وات استوانه ای یک طرفه<br>روشنایی ۲۷۰ لومن<br>سایز ۶۵ × ۱۵۰ × ۱۵۰              | <b>IMPERIAL</b><br>10103003       | ۲۰             |
| اُپال<br>۶    |  | ۳×۲ وات استوانه ای دوطرفه<br>روشنایی ۵۴۰ لومن<br>سایز ۶۵ × ۱۲۰ × ۱۸۰             | <b>OPAL</b><br>10103006           | ۲۰             |
| کالیستو<br>۷  |  | ۵ وات یک طرفه<br>روشنایی ۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   سایز ۹۰ × ۸۰ × ۶۰      | <b>CALLISTO</b><br>MB005<br>HB259 | ۵۰             |
| ۸             |                                                                                       | ۲ × ۵ وات دو طرفه<br>روشنایی ۷۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   سایز ۹۰ × ۱۲۵ × ۶۰ | MB205<br>HB259                    | ۲۰             |



## LIGHT SOURCE : CREE | BRIDGELUXE | EPISTAR

| ردیف | محصول  | شرح کالا                                                                                                                | کد کالا                   | تعداد در کارتن |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| ۹    | دانیوس | ۳×۲ وات مکعبی دو طرفه<br>روشنایی ۵۴۰ لومن<br>سایز ۹۲ × ۶۸ × ۱۵۰                                                         | <b>DANIOS</b><br>10113006 | ۲۰             |
| ۱۰   | آپولون | ۳ وات تخت یک طرفه<br>روشنایی ۳۰۰ لومن<br>سایز ۱۴۸ × ۱۴۸ × ۳۵                                                            | <b>APOLON</b><br>10123003 | ۲۰             |
| ۱۱   | آروانا | ۶ وات تخت یک طرفه<br>روشنایی ۶۰۰ لومن<br>سایز ۲۰۰ × ۹۰ × ۳۵                                                             | <b>ARWANA</b><br>10123006 | ۲۰             |
| ۱۲   | نپتون  | ۶ وات داخلی دو طرفه<br>روشنایی ۷۲۰ لومن<br>سایز ۲۲۰ × ۵۵ × ۱۳۰                                                          | <b>NEPTON</b><br>10133006 | ۲۰             |
| ۱۳   | تیتان  | ۳×۲ وات مستطیلی دو طرفه<br>روشنایی ۵۴۰ لومن<br>سایز ۶۵ × ۹۰ × ۱۶۰                                                       | <b>TITAN</b><br>10093006  | ۲۰             |
| ۱۴   | هرمس   | ۳×۲ GU10, E مکعبی<br>سریچ معمولی دو طرفه<br>سایز ۲۴۵ × ۱۱۰ × ۹۵                                                         | <b>HERMES</b><br>10141027 | ۲۰             |
| ۱۵   | ژوپتر  | ۳×۲ وات خطی قابل تنظیم<br>روشنایی ۴۶۰ لومن<br>سایز ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰<br>بدنه مشکی و سفید در<br>رنگ‌های آفتابی و استاندارد | <b>JUPITER</b><br>MB8750  | ۲۰             |

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

| ردیف        | محصول                                                                                 | شرح کالا                                                                       | کد کالا                     | تعداد در کارتن |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| آمترین<br>۱ |    | ۴ وات چهارطرفه   روشنایی ۳۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰ درجه<br>سایز ۱۲۴ × ۱۲۴ × ۶۰ | <b>AMETRINE</b><br>10293004 | ۲۰             |
| پلازا<br>۲  |    | ۴ وات چهارطرفه   روشنایی ۳۲۰ لومن<br>زاویه تابش خطی<br>سایز ۱۲۴ × ۱۲۴ × ۴۵     | <b>PLAZZA</b><br>10283004   | ۲۰             |
| متیس<br>۳   |    | ۷ وات مربع<br>روشنایی ۷۰۰ لومن<br>سایز ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۵۰                          | <b>METIS</b><br>10361007    | ۲۰             |
| مارس<br>۴   |   | ۷ وات گرد<br>روشنایی ۷۰۰ لومن<br>سایز ۱۵۰ × ۵۰                                 | <b>MARS</b><br>10351007     | ۲۰             |
| آریل<br>۵   |  | ۵ وات<br>روشنایی ۵۰۰ لومن<br>سایز ۱۵۰ × ۹۰ × ۱۵۰                               | <b>ARIEL</b><br>10333005    | ۲۰             |
| ۶           |  | ۱۰ وات دو طرفه<br>روشنایی ۱۰۰۰ لومن<br>سایز ۱۵۰ × ۹۰ × ۲۰۵                     | 10343010                    | ۲۰             |

## چراغ OUT DOOR | COB | IP65 در رنگهای آفتابی ، مهتابی ، آبی ، سبز و قرمز

|           |                                                                                       |                                                                                                                                         |                                        |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|
| رینگ<br>۷ |  | ۵ وات   روشنایی ۵۱۳ لومن<br>با قابلیت نورافشانی قوسی<br>زاویه تابش ۱۸۰ درجه   سایز ۸۰ × ۵۵ × ۶۰<br>۲۴ ولت نصب با ترانس و ۲۲۰ ولت مستقیم | <b>RING</b><br>10303005220<br>10303005 | ۳۶ |
| ۸         |  | ۲×۵ وات   روشنایی ۱۰۲۶ لومن<br>با قابلیت نورافشانی قوسی<br>زاویه تابش ۱۸۰ درجه   سایز ۱۶۰ × ۵۵ × ۶۰<br>۲۲۰ ولت مستقیم                   | 10303010220                            | ۱  |



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

| ردیف | محصول   | شرح کالا                                                                                                | کد کالا                     | تعداد در کارتن |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| ۱    | لدا     | ۵ وات مستطیل   روشنایی ۳۸۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۸۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰<br>رنگ بدنه سفید و مشکی   | LEDA<br>MB005<br>MH16       | ۲۰             |
| ۲    |         | ۱۰ وات مستطیل   روشنایی ۷۶۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۸۰ × ۱۰۰ × ۲۰۰<br>رنگ بدنه سفید و مشکی  | MB010<br>MH16               | ۱۰             |
| ۳    |         | ۱۵ وات مستطیل   روشنایی ۱۱۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۸۰ × ۱۰۰ × ۳۰۰<br>رنگ بدنه سفید و مشکی | MB015<br>MH16               | ۱۰             |
| ۴    | پاپیون  | ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۸۵ × ۷۰ × ۱۷۰<br>رنگ بدنه سفید، در رنگ استاندارد   | PAPION<br>MB8606<br>MB50633 | ۲۰             |
| ۵    | پیانو   | ۳ وات   روشنایی ۲۱۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۶۰ × ۸۰ × ۱۵۰<br>رنگ بدنه سفید، در رنگ استاندارد   | PIANO<br>MB003<br>K747W     | ۲۰             |
| ۶    |         | ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه سایز ۶۰ × ۸۰ × ۳۱۰<br>رنگ بدنه سفید در رنگ استاندارد    | MB006<br>K748W              | ۱۰             |
| ۷    | پاندورا | ۵ وات COB   روشنایی ۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۸۰ درجه<br>سایز ۵۰ × ۱۳۵ × ۲۳۰                              | PANDORA<br>MB005<br>MH41    | ۲۰             |
| ۸    | نویا    | ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۹۰ درجه<br>سایز ۱۲۰ × ۱۵۰، در رنگ مهتابی                         | NOYA<br>MB006<br>HB550      | ۲۰             |

## چراغ های دکوراتیو INDOOR | SMD | با رنگ استاندارد 4000K

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                 | کد کالا                          | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| ۱    |  | ۶ وات   روشنایی ۵۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۵۰ × ۶۰ × ۱۰۰   | <b>BRILIANT</b><br>MB006<br>MH18 | ۲۰             |
| ۲    |                                                                                     | ۱۰ وات   روشنایی ۹۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۲۵۰ × ۶۰ × ۱۰۰  | MB010<br>MH18                    | ۲۰             |
| ۳    |                                                                                     | ۱۵ وات   روشنایی ۱۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۳۵۰ × ۶۰ × ۱۰۰ | MB015<br>MH18                    | ۲۰             |

## چراغ های دکوراتیو INDOOR- SMD در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |                                                                                      |                                                                                                  |                               |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|
| ۴ |  | ۶ وات   روشنایی ۵۷۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۱۵۳ × ۵۳ × ۱۰۰<br>رنگ بدنه سفید و مشکی   | <b>AFRUZ</b><br>MB006<br>MH24 | ۲۰ |
| ۵ |                                                                                      | ۱۲ وات   روشنایی ۱۱۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۲۷۳ × ۵۳ × ۱۰۰<br>رنگ بدنه سفید و مشکی | MB012<br>MH24                 | ۱۰ |
| ۶ |                                                                                      | ۱۸ وات   روشنایی ۱۷۱۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۳۹۳ × ۵۳ × ۱۰۰<br>رنگ بدنه سفید و مشکی | MB018<br>MH24                 | ۱۰ |
| ۷ |                                                                                      | ۲۴ وات   روشنایی ۲۲۸۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۵۲۳ × ۵۳ × ۱۰۰<br>رنگ بدنه سفید و مشکی | MB018<br>MH24                 | ۱۰ |

## لوسترهای آویز SMD در رنگ استاندارد ( 4000 K )

|    |                                                                                       |                                                                                  |                               |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| ۸  |  | تک شاخه کریستالی ۷ وات<br>سایز ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۱۲۰ H                                 | <b>DENA</b><br>MB50624<br>P7W | ۶ |
| ۹  |                                                                                       | سه شاخه کریستالی ۷ × ۳ وات<br>سایز ۱۲۰ × ۸۰ × ۵۰۰ H                              | MB50623<br>P21W               | ۱ |
| ۱۰ |  | کریستالی ۳ وات   روشنایی ۲۶۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۱۹۵ × ۱۶۰ × ۱۰۵ | <b>TOPAZ</b><br>MB50551<br>3W | ۴ |



## چراغ های COB - DOWN LIGHT مربع لنزدار با قابلیت استفاده در فریم گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی

| ردیف | محصول  | شرح کالا                                                                           | کد کالا                 | تعداد در کارتن |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| ۱    | آرامیس | ۶ وات   روشنایی ۴۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۰ درجه<br>فریم ۷۰   سایز ۸۲ × ۸۲ × ۲۰      | ARAMIS<br>MB006<br>36SQ | ۱۰۰            |
| ۲    |        | ۹ وات   روشنایی ۷۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۰ درجه<br>فریم ۷۵   سایز ۸۷ × ۸۷ × ۲۱      | MB009<br>36SQ           | ۵۰             |
| ۳    |        | ۲۰ وات   روشنایی ۱۵۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه<br>فریم ۱۰۵   سایز ۱۱۶ × ۱۱۶ × ۳۳ | MB020<br>36SQ           | ۲۰             |

## چراغ های COB - DOWN LIGHT با قابلیت تنظیم در دو محور افقی و عمودی با رنگ استاندارد ( 4000 K )

|   |          |                                                                               |                           |    |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|
| ۴ | پانوراما | ۱۵ وات   روشنایی ۱۰۹۷ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه<br>فریم ۱۳۰   سایز ۱۴۰ × ۹۰  | PANORAMA<br>MB015<br>T010 | ۱۲ |
| ۵ | گلکسی    | ۴۰ وات   روشنایی ۳۶۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه<br>فریم ۱۷۰   سایز ۱۹۰ × ۱۶۰ | GALAXY<br>MB040<br>T010   | ۱۲ |

## چراغ های روکار COB گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |       |                                                                |                          |     |
|---|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| ۶ | اسلیت | ۳ وات   روشنایی ۲۱۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه<br>سایز ۶۴ × ۲۶ | SLIT<br>MB003<br>HS05BRD | ۱۰۰ |
|---|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|

## چراغ های دکوراتیو POWER LED در رنگهای RGB

|   |         |                                                                                                                       |                  |    |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
| ۷ | اورامان | ۶ وات   روشنایی ۱۲۰ لومن<br>رنگ بدنه سفید<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۲۰ × ۱۰۰ × ۳۰<br>رنگ زرد ، بنفش و سفید      | ORAMAN<br>MB8963 | ۲۰ |
| ۸ | اسکارن  | ۸ وات   روشنایی ۱۶۰ لومن<br>رنگ بدنه سفید<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۸۰ × ۷۰ × ۳۰<br>رنگ قرمز ، آبی ، زرد و بنفش | SKARN<br>MB8977  | ۲۰ |

## چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف واتر پروف IP55 در رنگهای آفتابی و مهتابی

| ردیف         | محصول                                                                                                                                                             | شرح کالا                                                | کد کالا                      | تعداد در کارتن |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| پاریس ✓<br>۱ | <p>مقاوم در برابر گرد و غبار<br/>مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب<br/>IP 55</p>  | ۸ وات   روشنایی ۷۵۰ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۶۵ × ۱۰۰     | <b>PARIS</b><br>MBD016<br>8W | ۲۰             |
| ۲            |                                                                                                                                                                   | ۱۵ وات   روشنایی ۱۴۵۰ لومن<br>فریم ۱۰۰   سایز ۷۵ × ۱۲۰  | MBD016<br>15W                | ۲۰             |
| ۳            |                                                                                                                                                                   | ۳۰ وات   روشنایی ۲۸۵۰ لومن<br>فریم ۱۵۰   سایز ۸۸ × ۱۷۰  | MBD016<br>30W                | ۱۲             |
| ۴            |                                                                                                                                                                   | ۴۰ وات   روشنایی ۳۸۰۰ لومن<br>فریم ۱۸۰   سایز ۸۸ × ۲۰۰  | MBD016<br>40W                | ۱۲             |
| ۵            |                                                                                                                                                                   | ۸۰ وات   روشنایی ۷۶۰۰ لومن<br>فریم ۲۰۰   سایز ۱۲۰ × ۲۳۰ | MBD016<br>80W                | ۸              |

## چراغ های SMD - DOWN LIGHT مات واتر پروف IP55 در رنگهای آفتابی و مهتابی

|             |                                                                                                                                                                     |                                                        |                                |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| وینز ✓<br>۶ | <p>مقاوم در برابر گرد و غبار<br/>مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب<br/>IP 55</p>  | ۱۰ وات   روشنایی ۹۵۰ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۶۵ × ۱۰۰   | <b>VENICE</b><br>MBD015<br>10W | ۲۰ |
| ۷           |                                                                                                                                                                     | ۱۸ وات   روشنایی ۱۷۱۰ لومن<br>فریم ۱۰۰   سایز ۷۵ × ۱۲۰ | MBD015<br>18W                  | ۲۰ |
| ۸           |                                                                                                                                                                     | ۳۰ وات   روشنایی ۲۸۵۰ لومن<br>فریم ۱۵۰   سایز ۸۸ × ۱۷۰ | MBD015<br>30W                  | ۱۲ |
| ۹           |                                                                                                                                                                     | ۴۰ وات   روشنایی ۳۸۰۰ لومن<br>فریم ۱۷۵   سایز ۸۸ × ۲۰۰ | MBD015<br>40W                  | ۱۲ |

## چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف واتر پروف IP55 با رنگ استاندارد 4000K

|                 |                                                                                                                                                                     |                                                        |                                 |    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| فلورانس ✓<br>۱۰ | <p>مقاوم در برابر گرد و غبار<br/>مناسب جهت استخر و فضاهای مرطوب<br/>IP 55</p>  | ۸ وات   روشنایی ۷۵۰ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۶۵ × ۱۰۰    | <b>FLORENCE</b><br>MBD020<br>8W | ۲۰ |
| ۱۱              |                                                                                                                                                                     | ۱۵ وات   روشنایی ۱۴۵۰ لومن<br>فریم ۱۰۰   سایز ۷۵ × ۱۲۰ | MBD020<br>15W                   | ۲۰ |
| ۱۲              |                                                                                                                                                                     | ۳۰ وات   روشنایی ۲۸۵۰ لومن<br>فریم ۱۵۰   سایز ۸۸ × ۱۷۰ | MBD020<br>30W                   | ۱۲ |
| ۱۳              |                                                                                                                                                                     | ۴۰ وات   روشنایی ۳۸۰۰ لومن<br>فریم ۱۸۰   سایز ۸۸ × ۲۰۰ | MBD020<br>40W                   | ۱۲ |



## چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف بدنه سفید در رنگهای آفتابی و مهتابی

| ردیف   | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                                                                         | کد کالا                        | تعداد در کارتن |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| کوارتز |  | ۷ وات   روشنایی ۴۰۰ لومن   زاویه تابش ۶۰ درجه   فریم ۸۰   سایز ۶۵ × ۱۰۰   در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد                  | <b>QUARTZ</b><br>MB007<br>D018 | ۱۰۰            |
| ۱      |                                                                                     | ۱۰ وات   روشنایی ۸۰۰ لومن   زاویه تابش ۶۰ درجه   فریم ۱۰۰   سایز ۶۵ × ۱۱۲                                                        | MB010<br>D018                  | ۲۰             |
| ۲      |                                                                                     | ۱۵ وات   روشنایی ۱۳۵۰ لومن   در رنگ یخی   زاویه تابش ۶۰ درجه   فریم ۱۰۰   سایز ۷۰ × ۱۳۰   ۵ سال گارانتی تعویض                    | MB015<br>D018                  | ۲۰             |
| ۳      |                                                                                     | ۲۰ وات   روشنایی ۱۸۰۰ لومن   زاویه تابش ۶۰ درجه   رنگ آفتابی   فریم ۱۶۰   سایز ۹۵ × ۱۸۰   رنگ مهتابی   فریم ۱۳۰   سایز ۹۳ × ۱۶۰  | MB020<br>D018                  | ۱۲<br>۲۰       |
| ۴      |                                                                                     | ۳۰ وات   روشنایی ۲۷۰۰ لومن   زاویه تابش ۶۰ درجه   رنگ آفتابی   فریم ۲۰۰   سایز ۱۰۵ × ۲۲۰   رنگ مهتابی   فریم ۱۶۰   سایز ۹۵ × ۱۹۰ | MB030<br>D018                  | ۸<br>۱۰        |
| ۵      |                                                                                     | ۴۰ وات   روشنایی ۳۶۰۰ لومن   زاویه تابش ۶۰ درجه   فریم ۲۰۰   سایز ۱۱۵ × ۲۳۰                                                      | MB040<br>D018                  | ۱۰             |
| ۶      |                                                                                     |                                                                                                                                  |                                |                |

## چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد

|        |                                                                                       |                                                                                 |                                 |    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| پلاتین |  | گرد ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن   زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۸۰   سایز ۵۰ × ۱۱۰     | <b>PLATIN</b><br>MB006<br>528RD | ۵۰ |
| ۷      |                                                                                       | گرد ۱۲ وات   روشنایی ۸۴۰ لومن   زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۱۰۰   سایز ۶۵ × ۱۳۰   | MB012<br>528RD                  | ۲۰ |
| ۸      |                                                                                       | گرد ۲۴ وات   روشنایی ۱۶۸۰ لومن   زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۱۴۵   سایز ۱۰۵ × ۱۷۳ | MB024<br>528RD                  | ۱۰ |
| ۹      |                                                                                       |                                                                                 |                                 |    |

## چراغ های COB-DOWN LIGHT استفاده در فرم گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد

|       |                                                                                       |                                                                                        |                                 |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| تریون |  | مربع ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن   زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۸۰   سایز ۵۰ × ۹۵ × ۹۵       | <b>TRITON</b><br>MB006<br>528SQ | ۵۰ |
| ۱۰    |                                                                                       | مربع ۱۲ وات   روشنایی ۸۴۰ لومن   زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۶۵              | MB012<br>528SQ                  | ۲۰ |
| ۱۱    |                                                                                       | مربع ۲۴ وات   روشنایی ۱۶۸۰ لومن   زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۱۴۵   سایز ۱۰۵ × ۱۶۰ × ۱۶۰ | MB024<br>528SQ                  | ۱۰ |
| ۱۲    |                                                                                       |                                                                                        |                                 |    |

## چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                           | کد کالا                       | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| ۱    |  | ۳ وات   روشنایی ۲۱۰ لومن<br>فریم ۵۲   سایز ۴۲ × ۶۷ | <b>BATIS</b><br>MB003<br>37RD | ۱۰۰            |
| ۲    |                                                                                     | ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن<br>فریم ۶۰   سایز ۴۵ × ۸۷ | MB006<br>37RD                 | ۱۰۰            |

## چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف متحرک در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد

|   |                                                                                     |                                                    |                              |     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| ۳ |  | ۳ وات   روشنایی ۲۱۰ لومن<br>فریم ۵۵   سایز ۴۰ × ۷۰ | <b>MAYA</b><br>MB003<br>38RD | ۱۰۰ |
| ۴ |                                                                                     | ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن<br>فریم ۷۳   سایز ۴۵ × ۸۳ | MB006<br>38RD                | ۵۰  |

## چراغ های COB - DOWN LIGHT شفاف متحرک در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |                                                                                      |                                                                                         |                                |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| ۵ |  | مربع ۳ وات سفید   روشنایی ۲۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۴۵<br>سایز ۴۰ × ۶۰ × ۶۰ | <b>AZURITE</b><br>MB03<br>AKSQ | ۵۰ |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|

## چراغ های پارکتی COB - DOWN LIGHT

|   |                                                                                       |                                                                                                     |                              |     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| ۶ |  | ۱ وات   روشنایی ۹۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۰ درجه   فریم ۲۵   سایز ۲۰ × ۳۰<br>در رنگهای آفتابی و مهتابی | <b>HYDRA</b><br>MB01<br>S010 | ۱۰۰ |
| ۷ |                                                                                       | ۱ وات   روشنایی ۹۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۰ درجه   فریم ۲۵   سایز ۲۰ × ۳۰<br>در رنگهای قرمز، آبی و سبز | MB01<br>S010                 | ۱۰۰ |

## چراغ های پارکتی COB - DOWN LIGHT در رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد 4000K

|   |                                                                                       |                                                                          |                               |     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| ۸ |  | ۳ وات   روشنایی ۲۸۵ لومن<br>زاویه تابش ۳۰ درجه   فریم ۴۰<br>سایز ۴۸ × ۴۰ | <b>OBELIA</b><br>MB03<br>S010 | ۱۰۰ |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|

## چراغ های پارکتی SMD - DOWN LIGHT تخت سری NRA در رنگهای آفتابی و مهتابی

|    |                                                                                       |                                                                   |                        |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| ۹  |  | گرد ۳ وات   روشنایی ۲۳۰ لومن<br>فریم ۳۷   سایز ۲۵ × ۴۰            | <b>NOBLE</b><br>MBRV03 | ۱۰۰ |
| ۱۰ |  | مربع ۳ وات   روشنایی ۲۳۰ لومن<br>فریم ۳۷ × ۳۷   سایز ۲۵ × ۴۰ × ۴۰ | <b>NOEL</b><br>MBSV03  | ۱۰۰ |

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

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                     | کد کالا                       | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| ۱    |  | ۱۰ وات   روشنایی ۷۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۶۰ درجه   فریم ۹۵<br>سایز ۶۵ × ۱۱۰   | <b>SALIX</b><br>MB010<br>10RD | ۳۰             |
| ۲    |                                                                                     | ۲۰ وات   روشنایی ۱۴۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۶۰ درجه   فریم ۱۳۰<br>سایز ۷۵ × ۱۵۰ | MB020<br>10RD                 | ۲۰             |
| ۳    |                                                                                     | ۳۰ وات   روشنایی ۲۱۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۶۰ درجه   فریم ۱۶۰<br>سایز ۸۵ × ۱۸۰ | MB030<br>10RD                 | ۲۰             |
| ۴    |                                                                                     | ۴۰ وات   روشنایی ۲۸۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۶۰ درجه   فریم ۱۹۵<br>سایز ۸۵ × ۲۲۳ | MB040<br>10RD                 | ۱۰             |

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

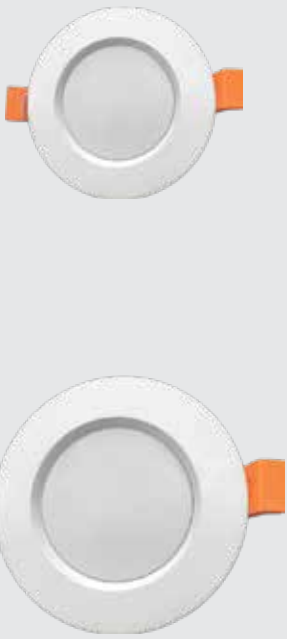
|   |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                  |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|
| ۵ |  | ۸ وات   روشنایی ۶۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   گرد   فریم ۹۵   سایز ۵۰ × ۱۰۵<br>مربع   فریم ۹۵ × ۹۵   سایز ۵۰ × ۱۱۰ × ۱۱۰      | <b>LOTES</b><br><b>LOTUS</b><br>MBRO08<br>MBSO08 | ۲۰ |
| ۶ |                                                                                      | ۱۲ وات   روشنایی ۹۶۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   گرد   فریم ۱۳۵   سایز ۵۰ × ۱۴۵<br>مربع   فریم ۱۳۵ × ۱۳۵   سایز ۵۰ × ۱۵۵ × ۱۵۵  | MBRO12<br>MBSO12                                 | ۲۰ |
| ۷ |                                                                                      | ۲۰ وات   روشنایی ۱۶۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   گرد   فریم ۱۵۵   سایز ۵۰ × ۱۷۰<br>مربع   فریم ۱۵۵ × ۱۵۵   سایز ۵۰ × ۱۸۰ × ۱۸۰ | MBRO20<br>MBSO20                                 | ۲۰ |

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

|    |                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                  |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|
| ۸  |  | ۷ + ۷ وات   روشنایی ۱۱۲۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   گرد   فریم ۱۱۰   سایز ۳۵ × ۱۲۰<br>مربع   فریم ۱۱۰ × ۱۱۰   سایز ۳۵ × ۱۲۰ × ۱۲۰   | <b>DIANO</b><br><b>DIACO</b><br>MBRU14<br>MBSU14 | ۲۰ |
| ۹  |                                                                                       | ۹ + ۹ وات   روشنایی ۱۴۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   گرد   فریم ۱۳۵   سایز ۳۵ × ۱۵۰<br>مربع / فریم ۱۳۵ × ۱۳۵   سایز ۳۵ × ۱۵۰ × ۱۵۰   | MBRU18<br>MBSU18                                 | ۲۰ |
| ۱۰ |                                                                                       | ۱۲ + ۱۱ وات   روشنایی ۱۸۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   گرد   فریم ۱۶۰   سایز ۳۵ × ۱۸۰<br>مربع   فریم ۱۶۵ × ۱۶۵   سایز ۳۵ × ۱۸۰ × ۱۸۰ | MBRU23<br>MBSU23                                 | ۲۰ |



## چراغ های SMD - DOWN LIGHT تخت سری NRA در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد (4000K)

| ردیف | محصول                                                                                | شرح کالا                                                                                           | کد کالا                   | تعداد در کارتن |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| نارا |  | گرد ۸۵ وات   روشنایی ۵۲۵ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۱۰۰ × ۳۰<br><b>DRIVER ON BOARD</b>                 | <b>NARA</b><br>MBNRA08220 | ۵۰             |
| ۱    |                                                                                      | گرد ۷۵ وات   روشنایی ۵۶۰ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۱۰۰ × ۳۵<br>قابلیت رنگ مهتابی و آفتابی در یک چراغ  | MBNRA07<br>CO2            | ۵۰             |
| ۲    |                                                                                      | گرد ۷۵ وات   روشنایی ۵۶۰ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۱۰۰ × ۳۵<br>قابلیت رنگ مهتابی و آفتابی در یک چراغ  | MBNRA07<br>CO2IP          | ۵۰             |
| ۳    |                                                                                      | گرد ۱۰۵ وات   روشنایی ۷۵۰ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۱۰۰ × ۳۰<br><b>DRIVER ON BOARD</b>                | MBNRA10220                | ۵۰             |
| ۴    |                                                                                      | گرد ۱۰۵ وات   روشنایی ۸۰۰ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۱۰۰ × ۳۵<br>قابلیت رنگ مهتابی و آفتابی در یک چراغ | MBNRA10<br>CO2            | ۲۰             |
| ۵    |                                                                                      | گرد ۱۰۵ وات   روشنایی ۸۰۰ لومن<br>فریم ۷۵   سایز ۱۰۰ × ۳۵<br>قابلیت رنگ مهتابی و آفتابی در یک چراغ | MBNRA10<br>CO2IP          | ۲۰             |
| ۶    |                                                                                      | گرد ۱۶۵ وات   روشنایی ۱۲۰۰ لومن<br>فریم ۹۵   سایز ۱۲۰ × ۳۰<br><b>DRIVER ON BOARD</b>               | 20061016                  | ۲۰             |
| ۷    |                                                                                      | گرد ۲۵ وات   روشنایی ۱۸۷۵ لومن<br>فریم ۱۴۰   سایز ۱۷۰ × ۳۰<br><b>DRIVER ON BOARD</b>               | 20061025                  | ۲۰             |
| ۸    |                                                                                      | گرد ۳۰ وات   روشنایی ۲۲۵۰ لومن<br>فریم ۱۶۰   سایز ۲۰۰ × ۳۰<br><b>DRIVER ON BOARD</b>               | 20061030                  | ۲۰             |
| ۹    |                                                                                      | گرد ۴۲ وات   روشنایی ۳۱۵۰ لومن<br>فریم ۱۹۰   سایز ۲۳۰ × ۳۰<br><b>DRIVER ON BOARD</b>               | 20061042                  | ۲۰             |
| ۱۰   |                                                                                      |                                                                                                    |                           |                |

## پنل SMD - BACK LIGHT توکار خطی با رنگ استاندارد 4000K

**MICRO**  
20081040

۴۰ وات | روشنایی ۴۵۰۰ لومن  
زاویه تابش ۱۲۰ درجه  
سایز ۵۹/۵ × ۵۹/۵ × ۲۰

میکرو

۱۱

## پنل های SMD - BACK LIGHT توکار کف چین با رنگ استاندارد 4000K

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                                                           | کد کالا                 | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| ۱    |  | ۲۴ وات   روشنایی ۲۱۶۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۸۰ × ۶۰۰ × ۳۰۰                                           | <b>AFRA</b><br>20071024 | ۴              |
| ۲    |                                                                                     | ۴۰ وات   روشنایی ۴۵۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۴۰ × ۵۹/۵ × ۵۹/۵                                         | 20071040                | ۵              |
| ۳    |                                                                                     | ۵۰ وات   روشنایی ۴۵۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۴۰ × ۵۹/۵ × ۵۹/۵<br>در رنگ های آفتابی ، مهتابی و استاندارد | 20081050                | ۵              |

## چراغ های SMD - DOWN LIGHT مات در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K

|   |                                                                                      |                                                                                |                                |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| ۴ |  | ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۸۰<br>سایز ۵۰ × ۱۱۰     | <b>RONIX</b><br>MB006<br>527RD | ۵۰ |
| ۵ |                                                                                      | ۱۲ وات   روشنایی ۸۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۰۰<br>سایز ۶۵ × ۱۳۰   | MB012<br>527RD                 | ۲۰ |
| ۶ |                                                                                      | ۲۴ وات   روشنایی ۱۶۸۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۴۵<br>سایز ۱۰۵ × ۱۷۳ | MB024<br>527RD                 | ۱۰ |

## پنل های SMD - DOWN LIGHT تخت در رنگهای آفتابی و مهتابی

|    |                                                                                       |                                                                                              |                               |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| ۷  |  | ۳ وات   روشنایی ۲۳۰ لومن   در رنگ آفتابی<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۸۰<br>سایز ۹۰ × ۱۲/۵  | <b>RAYAN</b><br>MB026<br>03SL | ۱۰۰ |
| ۸  |                                                                                       | ۱۲ وات   روشنایی ۸۸۳ لومن   در رنگ مهتابی<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۵۵<br>سایز ۲۰ × ۱۷۰ | MB026<br>12SL                 | ۵۰  |
| ۹  |                                                                                       | ۱۸ وات   روشنایی ۱۴۸۶ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۲۰۵<br>سایز ۲۰ × ۲۲۰                | MB026<br>18SL                 | ۲۰  |
| ۱۰ |                                                                                       | ۲۴ وات   روشنایی ۱۹۶۸ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۲۸۰<br>سایز ۲۰ × ۳۰۰                | MB026<br>24SL                 | ۲۰  |

## چراغ گرد SMD/DOB - DOWN LIGHT در رنگ های آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K

| ردیف | محصول  | شرح کالا                                                                   | کد کالا          | تعداد در کارتن |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| ۱    | اونیکس | ۶ وات   روشنایی ۴۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۸۰<br>سایز ۱۰۰ × ۴۵ | ONYX<br>12001006 | ۱۰۰            |

## چراغ SMD - DOWN LIGHT مربع دور شیشه ای با رنگ استاندارد 4000K

|   |       |                                                                                   |                        |    |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| ۲ | آبنوس | ۵ وات مربع   روشنایی ۶۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۶<br>سایز ۸۰ × ۸۰ × ۳۰ | ABNUS<br>MB005<br>SQGL | ۴۰ |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|

## چراغ های SMD - DOWN LIGHT دور شیشه ای قابلیت استفاده دو رنگ آفتابی ، مهتابی

|   |         |                                                                                       |                               |    |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|
| ۳ | کریستال | ۷ وات   روشنایی ۵۶۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>فریم ۸۲   سایز ۱۲۰ × ۴۰   در سه رنگ | CRYSTAL<br>20161007<br>3COLOR | ۲۰ |
| ۴ |         | ۱۲ وات   روشنایی ۹۶۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۲۰<br>سایز ۱۶۰ × ۴۰           | 20161012<br>2COLOR            | ۲۰ |
| ۵ |         | ۱۸ وات   روشنایی ۱۴۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۶۰<br>سایز ۲۰۰ × ۴۰          | 20161018<br>2COLOR            | ۲۰ |

## چراغ های SMD - DOWN LIGHT گرد سه حالت دور آبی در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |       |                                                            |                        |    |
|---|-------|------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| ۶ | آتریا | ۲ + ۳ وات   روشنایی ۲۴۰ لومن<br>فریم ۷۰   سایز ۱۰۳ × ۲۵    | ATRIA<br>MB03<br>P013R | ۴۰ |
| ۷ |       | ۳ + ۶ وات   روشنایی ۴۸۰ لومن<br>فریم ۱۰۵   سایز ۱۴۵ × ۲۵   | MB06<br>P013R          | ۴۰ |
| ۸ |       | ۴ + ۱۲ وات   روشنایی ۹۶۰ لومن<br>فریم ۱۵۵   سایز ۱۹۵ × ۲۵  | MB12<br>P013R          | ۲۰ |
| ۹ |       | ۶ + ۱۸ وات   روشنایی ۱۴۴۰ لومن<br>فریم ۲۰۵   سایز ۲۴۰ × ۲۵ | MB18<br>P013R          | ۲۰ |

## چراغ های COB - DOWN LIGHT با لبه نورانی دور آبی با قابلیت روشن شدن در سه حالت

|    |       |                                                                                                            |              |    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| ۱۰ | سی جی | ۳ + ۱۳ وات   روشنایی ۱۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۱۲<br>سایز ۱۶۰ × ۲۰   دو رنگ آفتابی و مهتابی | CG<br>CG16RD | ۲۰ |
| ۱۱ |       | ۳ + ۱۷ وات   روشنایی ۱۸۹۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۴۰<br>سایز ۱۸۰ × ۲۰   در رنگ آفتابی          | CG20RD       | ۲۰ |



## چراغ دفنی HIGH POWER - IP65 در رنگهای آفتابی و مهتابی

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                          | کد کالا       | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| ۱    |  | ۱ × ۱ وات   روشنایی ۱۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   سایز ۴۳ × ۷۰ | MB001<br>48RD | ۱۰۰            |

## چراغ دفنی پاور LED ۲۴ ولت گرد IP67 رنگ RGB

|   |                                                                                       |                                                                                                      |              |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| ۲ |    | ۳ × ۱ وات   زاویه تابش ۴۵ درجه<br>در رنگ RGB   فریم ۹۵ × ۷۵<br>سایز ۱۰۰ × ۷۵   ۲۴ ولت (نصب با ترانس) | MBDG<br>6003 | ۵۰ |
| ۳ |  | ۶ × ۱ وات   زاویه تابش ۴۵ درجه<br>در رنگ آفتابی و استاندارد   فریم ۹۲ × ۱۰۰<br>سایز ۱۲۰ × ۷۰         | 12311006     | ۱۶ |

## چراغ های دفنی COB گرد IP65 در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |                                                                                       |                                                                  |                           |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|
| ۴ |  | ۳ وات   روشنایی ۳۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۰ درجه   سایز ۶۵ × ۸۰    | MB003<br>2201A<br>MB003CR | ۵۰ |
| ۵ |  | ۶ وات   روشنایی ۶۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۰ درجه   سایز ۸۰ × ۹۰    | MB006<br>2201A<br>MB007CR | ۵۰ |
| ۶ |  | ۱۵ وات   روشنایی ۶۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۰ درجه   سایز ۱۵۰ × ۱۱۰ | MB015<br>2201A<br>MB015CR | ۱۰ |

## پنل های توکار SMD - DOWN LIGHT گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی

| ردیف  | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                    | کد کالا                      | تعداد در کارتن |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| لومیا |  | ۸ وات   روشنایی ۶۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۸۰   سایز ۲۵ × ۹۰     | <b>LUMIA</b><br>MB008<br>ERD | ۴۰             |
| ۱     |                                                                                     | ۱۵ وات   روشنایی ۱۲۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۳۰   سایز ۲۵ × ۱۴۵ | MB015<br>ERD                 | ۲۰             |
| ۲     |                                                                                     | ۲۰ وات   روشنایی ۱۶۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۵۵   سایز ۲۵ × ۱۷۰ | MB020<br>ERD                 | ۲۰             |
| ۳     |                                                                                     | ۲۴ وات   روشنایی ۱۹۲۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۹۵   سایز ۳۰ × ۲۲۰ | MB024<br>ERD                 | ۲۰             |
| ۴     |                                                                                     |                                                                             |                              |                |

## پنل های توکار SMD - DOWN LIGHT مربع استفاده در فریم گرد در رنگهای آفتابی و مهتابی

|        |                                                                                      |                                                                                   |                              |    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|
| لوکسیا |  | ۸ وات   روشنایی ۶۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۸۰   سایز ۲۵ × ۹۰ × ۹۰      | <b>LUXIA</b><br>MB008<br>ESQ | ۴۰ |
| ۵      |                                                                                      | ۱۵ وات   روشنایی ۱۲۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه / فریم ۱۳۰   سایز ۲۵ × ۱۴۵ × ۱۴۵ | MB015<br>ESQ                 | ۲۰ |
| ۶      |                                                                                      | ۲۰ وات   روشنایی ۱۶۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۵۵   سایز ۲۵ × ۱۷۰ × ۱۷۰ | MB020<br>ESQ                 | ۲۰ |
| ۷      |                                                                                      | ۲۴ وات   روشنایی ۱۹۲۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۹۵   سایز ۳۰ × ۲۲۰ × ۲۲۰ | MB024<br>ESQ                 | ۲۰ |
| ۸      |                                                                                      |                                                                                   |                              |    |

## پنل های توکار مربع با لبه روکار SMD قابلیت استفاده در فریم گرد در رنگ های آفتابی و مهتابی

|       |                                                                                       |                                                                                         |                        |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| آیسون |  | ۶ وات   روشنایی ۶۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۶۵ × ۶۵   سایز ۱۳ × ۸۵ × ۸۵       | <b>AESON</b><br>MBSP06 | ۴۰ |
| ۹     |                                                                                       | ۹ وات   روشنایی ۹۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۰۰ × ۱۰۰   سایز ۱۳ × ۱۲۰ × ۱۲۰   | MBSP09                 | ۴۰ |
| ۱۰    |                                                                                       | ۱۲ وات   روشنایی ۱۲۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۱۵ × ۱۱۵   سایز ۱۳ × ۱۵۰ × ۱۵۰ | MBSP12                 | ۲۰ |
| ۱۱    |                                                                                       |                                                                                         |                        |    |

## پنل های توکار مربع SMD - DOWN LIGHT تخت در رنگهای آفتابی و مهتابی

| ردیف | محصول | شرح کالا                                                                                                                    | کد کالا          | تعداد در کارتن |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| آرنو |       | ۳ وات   روشنایی ۲۲۵ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۷۰ × ۷۰   سایز ۸۵ × ۸۵ × ۲۵                                           | ARNO MB003 32ESQ | ۲۰             |
| ۱    |       | ۶ وات   روشنایی ۴۵۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۱۰ × ۱۱۰   سایز ۱۲۰ × ۱۲۰ × ۲۵                                       | MB006 32ESQ      | ۲۰             |
| ۲    |       | ۹ وات   روشنایی ۶۳۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۳۰ × ۱۳۰   سایز ۱۴۵ × ۱۴۵ × ۲۵                                       | MB009 32ESQ      | ۲۰             |
| ۳    |       | ۱۲ وات   روشنایی ۸۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۵۵ × ۱۵۵   سایز ۱۶۸ × ۱۶۸ × ۲۵                                      | MB012 32ESQ      | ۲۰             |
| ۴    |       | ۱۸ وات   روشنایی ۱۵۳۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۱۸۰ × ۱۸۰   سایز ۲۰۰ × ۲۰۰ × ۲۵   رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد | MBP006 B2020     | ۲۰             |
| ۵    |       | ۲۴ وات   روشنایی ۲۰۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۲۷۵ × ۲۷۵   سایز ۲۹۰ × ۲۹۰ × ۲۵   رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد | MBP006 B3030     | ۹              |
| ۶    |       | ۳۶ وات   روشنایی ۳۰۶۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   فریم ۳۸۰ × ۳۸۰   سایز ۴۰۰ × ۴۰۰ × ۴۰   رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد | MBP006 B4040     | ۵              |
| ۷    |       |                                                                                                                             |                  |                |

## پنل های SMD بدنه سفید با قابلیت آویز در رنگ های آفتابی، مهتابی و استاندارد

|       |  |                                                                          |                |    |
|-------|--|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| الماس |  | ۴۰ وات   روشنایی ۳۸۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۵۹/۵ × ۳۰۰ × ۱۲  | ALMAS MBP 3640 | ۱۰ |
| ۸     |  | ۶۰ وات   روشنایی ۵۷۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۵۹/۵ × ۵۹/۵ × ۱۲ | MBP 6660       | ۵  |
| ۹     |  | ۶۰ وات   روشنایی ۵۷۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۱۲  | MBP 31260      | ۵  |
| ۱۰    |  | سیم بکسل                                                                 | PANEL AVIZ     | ۲  |
| ۱۱    |  |                                                                          |                |    |

## پنل های توکار SMD بدنه نقره ای و سفید در رنگ های آفتابی، مهتابی و استاندارد 4000K

|        |  |                                                                          |                   |    |
|--------|--|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| کاسپین |  | ۲۴ وات   روشنایی ۱۸۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۵۹/۵ × ۳۰۰ × ۱۵  | CASPIAN MBGP 3624 | ۱۰ |
| ۱۲     |  | ۴۰ وات   روشنایی ۴۴۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۵۹/۵ × ۵۹/۵ × ۱۵ | 20021040          | ۵  |
| ۱۳     |  | ۵۵ وات   روشنایی ۵۵۰۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۵۹/۵ × ۵۹/۵ × ۱۵ | MBGP 6655         | ۵  |
| ۱۴     |  | ۴۸ وات   روشنایی ۴۵۶۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۱۵  | MBGP 31248        | ۵  |
| ۱۵     |  | ۴۸ وات   روشنایی ۴۰۴۰ لومن   زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۱۵   | MBGP 6648         | ۵  |
| ۱۶     |  |                                                                          |                   |    |



## پنل های روکار SMD مربع در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K

| ردیف | محصول                                                                                | شرح کالا                                                                             | کد کالا                                 | تعداد در کارتن |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| ۱    |  | ۶ و ۸ وات   روشنایی ۴۵۰ و ۶۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۹۲ × ۹۲ × ۲۴       | <b>MAIN</b><br>MB08SFSQ<br>MB00632ESFSQ | ۵۰             |
| ۲    |                                                                                      | ۱۲ و ۱۵ وات   روشنایی ۸۴۰ و ۱۰۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۴۰ × ۱۴۰ × ۲۴  | MB15SFSQ<br>MB01232ESFSQ                | ۲۰             |
| ۳    |                                                                                      | ۱۸ و ۲۲ وات   روشنایی ۱۲۶۰ و ۱۵۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۹۲ × ۱۹۲ × ۲۴ | MB22SFSQ<br>MB01832ESFSQ                | ۲۰             |
| ۴    |                                                                                      | ۲۴ وات   روشنایی ۱۹۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۳۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰             | MBP010A<br>3030                         | ۱۰             |
| ۵    |                                                                                      | ۳۶ وات   روشنایی ۲۸۸۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۴۰۰ × ۴۰۰ × ۴۰             | MBP010A<br>4040                         | ۵              |
| ۶    |                                                                                      | ۳۶ وات   روشنایی ۲۸۸۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۶۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰             | MBP010A<br>3060                         | ۵              |
| ۷    |                                                                                      | ۵۴ وات   روشنایی ۴۳۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۶۰۰ × ۶۰۰ × ۴۰             | 20032054                                | ۵              |
| ۸    |                                                                                      | ۵۴ وات   روشنایی ۳۸۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۲۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰            | MBP010A<br>30120                        | ۵              |

## پنل های روکار SMD گرد در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K

|    |                                                                                       |                                                                                  |                                     |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|
| ۹  |  | ۶ و ۸ وات   روشنایی ۴۵۰ و ۶۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۹۲ × ۲۳/۵      | <b>RUBY</b><br>MB08SFRD<br>20022006 | ۵۰ |
| ۱۰ |                                                                                       | ۱۲ و ۱۵ وات   روشنایی ۸۴۰ و ۱۰۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۴۰ × ۲۳/۵  | MB15SFRD<br>20022012                | ۲۰ |
| ۱۱ |                                                                                       | ۱۸ و ۲۲ وات   روشنایی ۱۲۶۰ و ۱۵۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۹۲ × ۲۳/۵ | MB22SFRD<br>20022018                | ۲۰ |
| ۱۲ |                                                                                       | ۳۶ وات   روشنایی ۲۸۸۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۴۰۰ × ۴۰               | MB036SFRD<br>20052036               | ۵  |
| ۱۳ |                                                                                       | ۵۴ وات   روشنایی ۴۳۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۶۰۰ × ۴۰               | MB054SFRD<br>20052054               | ۵  |

## چراغ های روکار SMD | در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K

| ردیف | محصول  | شرح کالا                                                                                    | کد کالا                    | تعداد در کارتن |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| ۱    | کریوان | ۹ وات   روشنایی ۷۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۴۵ × ۱۱۰<br>قابلیت سه رنگ در یک چراغ | <b>KARIVAN</b><br>20102009 | ۴۰             |

## چراغ های روکار SMD | در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K

|   |       |                                                                                               |                                   |    |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
| ۲ | کازبک | ۲۲ وات   روشنایی ۱۷۶۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۴۲ × ۱۷۰<br>قابلیت سه رنگ در یک چراغ | <b>KAZBEK</b><br>201020211<br>3CO | ۲۰ |
| ۳ |       | ۴۲ وات   روشنایی ۳۳۶۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۴۳ × ۲۲۰<br>قابلیت سه رنگ در یک چراغ | 2010204211<br>3CO                 | ۱۰ |

## چراغ های روکار SMD | در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد 4000K

|   |       |                                                                                                     |                                   |    |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
| ۴ | کابرو | ۲۲ وات   روشنایی ۱۷۶۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۴۲ × ۱۷۰ × ۱۷۰<br>قابلیت سه رنگ در یک چراغ | <b>KABRU</b><br>2011202211<br>3CO | ۲۰ |
| ۵ |       | ۴۲ وات   روشنایی ۳۳۶۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۴۳ × ۲۲۰ × ۲۲۰<br>قابلیت سه رنگ در یک چراغ | 2011204211<br>3CO                 | ۱۰ |

## چراغ روکار COB | در رنگهای آفتابی ، مهتابی

|   |      |                                                                                                        |                         |    |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|
| ۶ | روما | ۱۸ وات COB (Bridgelux)<br>روشنایی ۲۱۶۰ لومن   زاویه تابش ۶۰ درجه<br>سایز ۱۱۰ × ۱۰۰<br>بدنه مشکی و سفید | <b>ROMA</b><br>23012018 | ۲۰ |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|

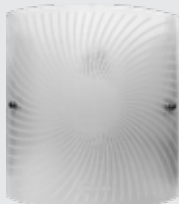
## چراغ های توکار COB | در رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد ( بدنه مشکی سفارشی )

|   |       |                                                                                          |                          |    |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|
| ۷ | لوگان | ۱۰ وات   روشنایی ۷۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۶ درجه<br>فریم ۸۵   سایز ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۱۰۰        | <b>LOGAN</b><br>10401010 | ۲۰ |
| ۸ |       | ۲۰ وات   روشنایی ۱۵۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۶ درجه<br>فریم ۱۹۰ × ۱۰۰   سایز ۷۵ × ۱۱۰ × ۲۰۰ | 10401020                 | ۱۰ |
| ۹ |       | ۳۰ وات   روشنایی ۳۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۶ درجه<br>فریم ۲۷۰ × ۱۰۰   سایز ۷۵ × ۱۱۰ × ۲۸۵ | 10401030                 | ۸  |

## چراغ سقفی هوشمند SMD | اضطراری اتوماتیک (CEILING LAMP)

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا             | کد کالا | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------|
| ۱    |  | SMD با باتری اضطراری | ST77AE  | ۱۰             |

## چراغ های سقفی و دیواری | سرپیچ E27 (WALL LAMP &amp; CEILING LAMP)

|   |                                                                                       |                              |        |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----|
| ۲ |    | سقفی دولامپ   بدون سنسور     | 102722 | ۱۰ |
| ۳ |   | سقفی دو لامپ   سنسوردار      | MB8104 | ۱۰ |
| ۴ |  | دیواری تک لامپ   بدون سنسور  | 112731 | ۱۰ |
| ۵ |  | دیواری دو لامپ   سنسوردار    | 112732 | ۱۰ |
| ۶ |  | IP دیواری تک لامپ   سنسوردار | ST52   | ۱۰ |

## پنل سنسوردار روکار SMD مربع در رنگهای مهتابی و استاندارد (4000k)

|   |                                                                                       |                                                                          |                  |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
| V |  | ۲۴ وات   روشنایی ۱۹۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۳۰۰ × ۳۰۰ × ۴۰ | MBP010A<br>3030S | ۱۰ |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----|



## سنسورهای حرکتی MACROWAVE حساسیت ۳ تا ۲۰۰۰ لوکس (SENSOR)

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                           | کد کالا                 | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| ۱    |  | سقفی روکار تخت   ۱۲۰۰ وات   IP20<br>دید ۲۴ متر   شعاع دید ۳۶۰ درجه | <b>SENSOR</b><br>ST700C | ۵۰             |
| ۲    |  | سرپیچی آویز   ۶۰ وات   IP20<br>دید ۱۰ متر   شعاع دید ۳۶۰ درجه      | ST751                   | ۵۰             |
| ۳    |  | سقفی توکار   ۱۲۰۰ وات   IP20<br>دید ۸ متر   شعاع دید ۳۶۰ درجه      | ST753                   | ۵۰             |

## سنسورهای حرکتی INFRARED حساسیت ۳ تا ۲۰۰۰ لوکس (SENSOR)

|    |                                                                                       |                                                                                     |                        |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| ۴  |   | سقفی توکار   ۱۲۰۰ وات   IP20   سه سنسور<br>دید ۲۶ متر   فریم ۸۰   شعاع دید ۳۶۰ درجه | <b>SENSOR</b><br>ST42B | ۵۰  |
| ۵  |  | مدل لنزی   ۸۰۰ وات   IP20<br>دید ۶ متر   شعاع دید ۳۶۰ درجه                          | ST24                   | ۱۰۰ |
| ۶  |  | دیواری روکار   ۱۲۰۰ وات   IP20<br>دید ۱۲ متر   شعاع دید ۱۸۰ درجه                    | ST010<br>ST08          | ۵۰  |
| ۷  |  | سقفی روکار   ۳۰۰ وات   IP20<br>دید ۱۲ متر   شعاع دید ۳۶۰ درجه                       | ST06B                  | ۵۰  |
| ۸  |  | توکار کلیدی   ۵۰۰ وات   IP20<br>دید ۹ متر   شعاع دید ۱۶۰ درجه                       | ST02B                  | ۱۰۰ |
| ۹  |  | سقفی توکار   ۳۰۰ وات   IP20   تک سنسور<br>دید ۱۰ متر   شعاع دید ۱۶۰ درجه            | S100                   | ۵۰  |
| ۱۰ |  | سنسور یدکی سقفی سنسور دار                                                           | S101                   | ۱۰۰ |

## لامپ چتری SMD با سریچ E27 در رنگ مهتابی

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                     | کد کالا                       | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| ۱    |  | ۳۶ وات   روشنایی ۲۷۳۰ لومن<br>سایز ۲۳۰ × ۱۷۰ | <b>MANELL</b><br>MBB010<br>36 | ۸              |

## لامپ های شمعی لوستری E14-SMD-CANDEL در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |                                                                                     |                                  |            |    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|----|
| ۲ |  | ۴ وات نقره ای   روشنایی ۳۸۰ لومن | MBCT<br>04 | ۵۰ |
| ۳ |  | ۵ وات طلایی   روشنایی ۴۷۵ لومن   | MBCT<br>05 | ۵۰ |

## لامپ های لوستری فیلامانی E14 و E27 در رنگ آفتابی

|   |                                                                                       |                                              |                     |     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----|
| ۴ |   | ۴ وات   روشنایی ۴۰۰ لومن<br>شیشه ساده و دودی | MB04FL14<br>MBFL014 | ۱۰۰ |
| ۵ |  | ۶ وات   روشنایی ۶۰۰ لومن<br>شیشه ساده و دودی | MB06FL27AWW         | ۱۰۰ |

## لامپ های فیلامانی دکوراتیو ادیسون زاویه ۳۶۰ درجه رنگ آفتابی

|   |                                                                                       |                                                                            |                               |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|
| ۶ |  | GOLDEN ۸ وات   روشنایی ۵۰۰ لومن<br>سایز ۱۴۰ × ۶۴   سریچ E۲۷                | <b>FILAMANT</b><br>MBST<br>64 | ۵۰ |
| ۷ |  | MIDDLE COPPER ۱۰ وات<br>روشنایی ۷۲۰ لومن<br>سایز ۱۷۶ × ۱۲۵   سریچ E۲۷      | MB10<br>G125                  | ۲۰ |
| ۸ |  | TOP CRACKLED COPPER ۸ وات<br>روشنایی ۵۲۰ لومن<br>سایز ۱۷۶ × ۱۲۵   سریچ E۲۷ | MB8<br>G126                   | ۲۰ |
| ۹ |  | MIDDLE COPPER ۸ وات<br>روشنایی ۶۱۰ لومن<br>سایز ۱۳۵ × ۹۵   سریچ E۲۷        | MB8<br>G95                    | ۵۰ |

## سریچ برنجی لوکس راکورد دار

| ردیف | محصول | شرح کالا                         | کد کالا | تعداد در کارتن |
|------|-------|----------------------------------|---------|----------------|
| ۱    |       | سریچ آویز لوکس برنجی E۲۷         | E27     | ۱              |
| ۲    |       | سریچ آویز لوکس برنجی E۲۷ کلیددار | E271    | ۱              |

## لامپ های مهتابی SMD - TUBE ۲۲۰ ولت در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد ( 4000 K )

|    |  |                                             |                 |           |
|----|--|---------------------------------------------|-----------------|-----------|
| ۲۵ |  | ۱۰ وات   روشنایی ۱۰۳۰ لومن<br>سایز ۶۰ سانت  | T8<br>451020410 | T8 ✓<br>۳ |
| ۲۵ |  | ۲۴ وات   روشنایی ۲۳۳۳ لومن<br>سایز ۱۲۰ سانت | 451020424       | ۴         |

## لامپ های هالوژن COB در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد ( 4000 K )

|     |  |                                                               |                   |   |
|-----|--|---------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| ۱۰۰ |  | ۵ وات   روشنایی ۳۵۰ لومن<br>سایز ۶۲ × ۵۰<br>سریچ استارتی GU۱۰ | MB005<br>DB07GU10 | ۵ |
|-----|--|---------------------------------------------------------------|-------------------|---|

## لامپ های هالوژن COB در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد ( 4000 K )

|     |  |                                                                 |              |   |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------|--------------|---|
| ۱۰۰ |  | مشجر ۷ وات   روشنایی ۴۹۰ لومن<br>سایز ۹۰ × ۵۱   سریچ سوزنی GU۱۰ | MBBL<br>2027 | ۶ |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------|--------------|---|

## لامپ های هالوژن COB قابل استفاده با دایمر در رنگ آفتابی

|     |  |                                                                         |               |   |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| ۱۰۰ |  | ۷ وات   روشنایی ۵۶۰ لومن   سایز ۹۰ × ۵۱<br>DIMMARABLE / سریچ سوزنی G۵/۳ | MBDB<br>20112 | ۷ |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---|

## قاب هالوژن

|     |  |                                                                                       |       |   |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| ۱۰۰ |  | جنس بدنه دایکاست،<br>رنگ بدنه سفید، نقره ای، ترکیبی و طلایی<br>فرم ۸۰   سایز ۲۶ × ۱۰۵ | MB330 | ۸ |
| ۱۰۰ |  | جنس بدنه ABS<br>رنگ بدنه سفید و مشکی<br>فرم ۸۰   سایز ۲۶ × ۱۰۵                        | MB331 | ۹ |

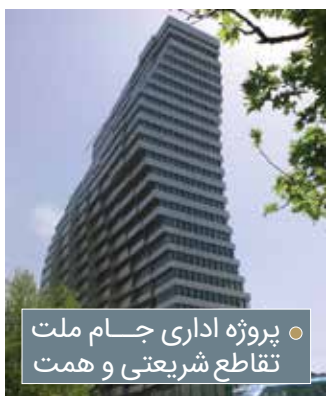


## پنل های توکار خطی SMD در رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد 4000K (LINEAR) (بدنه رنگی سفارشی)

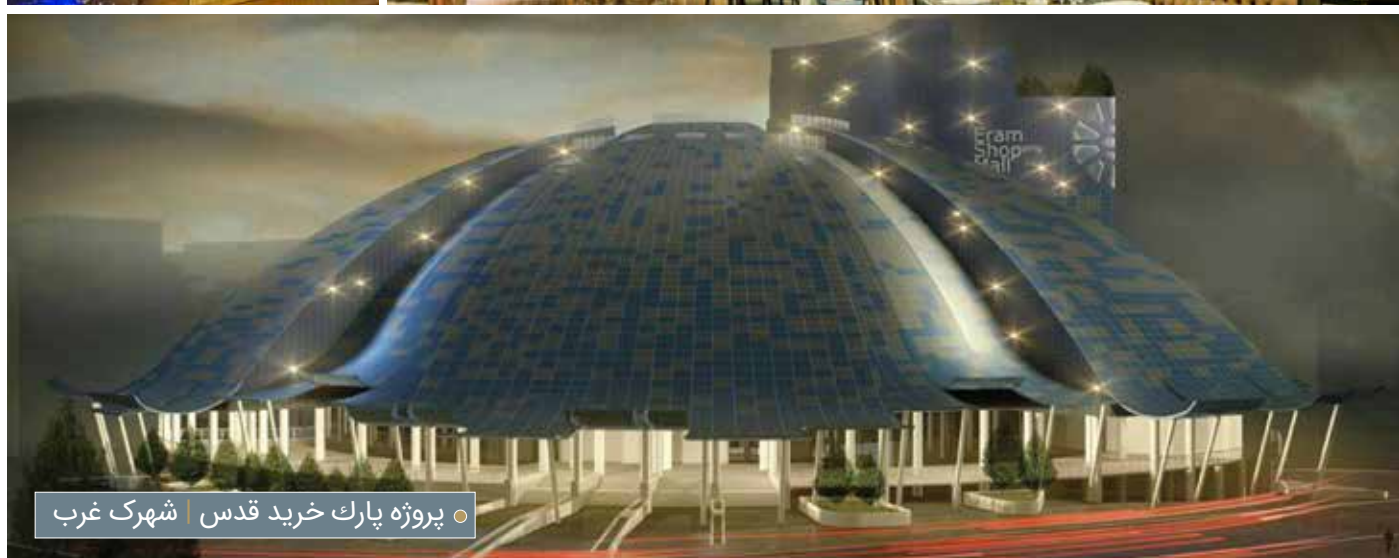
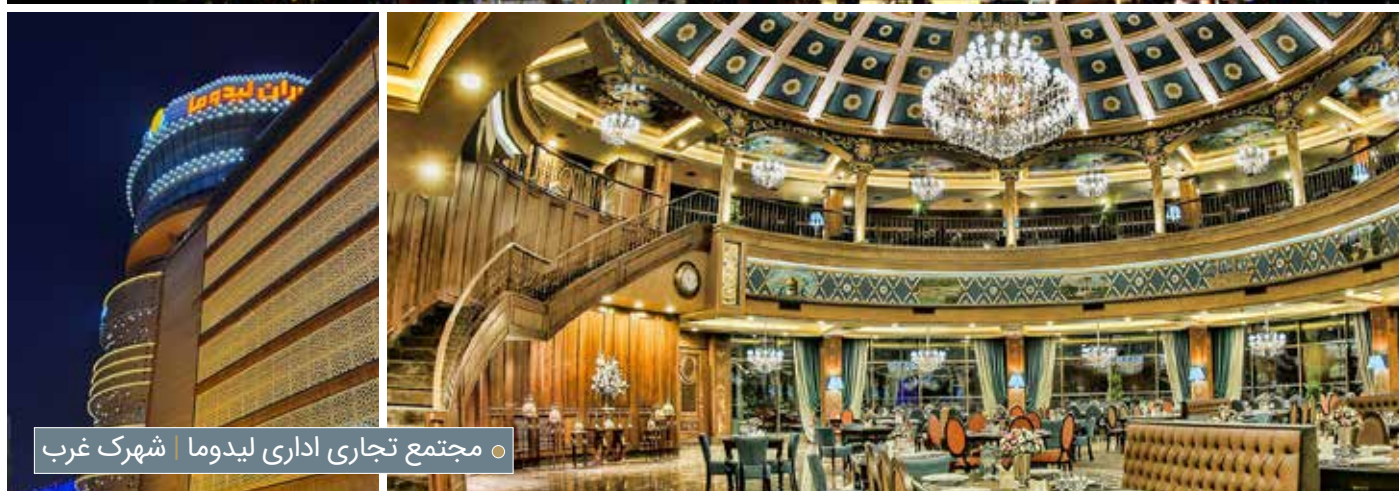
| ردیف                                                                                                                                                               | محصول                                                                                 | شرح کالا                                                                                                                               | کد کالا                  | تعداد در کارتن |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| کلیه پنل های خطی با چیپهای HIGH LUMEN با ۳۰٪ افزایش نور در رنگ استاندارد قابل ارائه می باشد.<br>کلیه پنل ها در سایز ۶۰ و ۱۲۰ سانتیمتر به صورت استاندارد موجود است. |                                                                                       |                                                                                                                                        |                          |                |
| ۱ دانوب                                                                                                                                                            |    | بدنه ۳/۵ سانتیمتر   ۲۴ وات<br>روشنایی ۸۵ لومن بر وات<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم<br>سایز ۵۵ × ۵۵ × ∞<br>عرض برش ۴۰ میلیمتر | DANUB<br>MBCLC<br>100024 | ۱ متر          |
| ۲                                                                                                                                                                  |    | بدنه ۶ سانتیمتر   ۲۴ وات<br>روشنایی ۸۵ لومن بر وات<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم<br>سایز ۵۵ × ۸۰ × ∞<br>عرض برش ۶۵ میلیمتر   | MBDLD<br>100024          | ۱ متر          |
| ۳                                                                                                                                                                  |   | بدنه ۶ سانتیمتر   ۴۸ وات<br>روشنایی ۸۵ لومن بر وات<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم<br>سایز ۵۵ × ۸۰ × ∞<br>عرض برش ۶۵ میلیمتر   | MBDLD<br>100048          | ۱ متر          |
| ۴                                                                                                                                                                  |  | بدنه ۷ سانتیمتر   ۲۴ وات<br>روشنایی ۸۵ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم<br>سایز ۵۵ × ۹۰ × ∞<br>عرض برش ۷۵ میلیمتر          | MBELE<br>100024          | ۱ متر          |
| ۵                                                                                                                                                                  |  | بدنه ۷ سانتیمتر   ۴۸ وات<br>روشنایی ۸۵ لومن بر وات<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم<br>سایز ۵۵ × ۹۰ × ∞<br>عرض برش ۷۵ میلیمتر   | MBELE<br>100048          | ۱ متر          |
| ۶                                                                                                                                                                  |  | بدنه ۹ سانتیمتر   ۲۴ وات<br>روشنایی ۸۵ لومن بر وات<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم<br>سایز ۵۵ × ۱۲۰ × ∞<br>عرض برش ۱۰۰ میلیمتر | MBPLP<br>100024          | ۱ متر          |
| ۷                                                                                                                                                                  |  | بدنه ۹ سانتیمتر   ۴۸ وات<br>روشنایی ۸۵ لومن بر وات<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم<br>سایز ۵۵ × ۱۲۰ × ∞<br>عرض برش ۱۰۰ میلیمتر | MBPLP<br>100048          | ۱ متر          |

پنل های روکار و آویز خطی SMD در رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد 4000K (LINEAR) (بدنه رنگی سفارشی)

| ردیف                                                                                                                                                                          | محصول    | شرح کالا                                                                                                                                                  | کد کالا                  | تعداد در کارتن |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| <p>کلیه پنل های خطی با چیپهای HIGH LUMEN با ۳۰٪ افزایش نور در رنگ استاندارد قابل ارائه می باشد.</p> <p>کلیه پنل ها در سایز ۶۰ و ۱۲۰ سانتیمتر به صورت استاندارد موجود است.</p> |          |                                                                                                                                                           |                          |                |
| ۸                                                                                                                                                                             | اورال    | <p>بدنه ۳/۶ سانتیمتر   ۲۴ وات</p> <p>روشنایی ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم</p> <p>سایز ۵۲/۵ × ۳۶ × ∞</p>                     | ORAL<br>MBCLCR<br>100024 | ۱ متر          |
| ۹                                                                                                                                                                             |          | <p>بدنه ۷ سانتیمتر   ۲۴ وات</p> <p>روشنایی ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم</p> <p>سایز ۵۲/۵ × ۷۰ × ∞</p>                       | MBELER<br>100024         | ۱ متر          |
| ۱۰                                                                                                                                                                            |          | <p>بدنه ۷ سانتیمتر   ۴۸ وات</p> <p>روشنایی ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم</p> <p>سایز ۵۲/۵ × ۷۰ × ∞</p>                       | MBELER<br>100048         | ۱ متر          |
| ۱۱                                                                                                                                                                            |          | <p>بدنه ۹ سانتیمتر   ۲۴ وات</p> <p>روشنایی ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم</p> <p>سایز ۴۰ × ۹۰ × ∞</p> <p>سایز ۷۴ × ۹۰ × ∞</p> | MBPLPR<br>100024         | ۱ متر          |
| ۱۲                                                                                                                                                                            |          | <p>بدنه ۹ سانتیمتر   ۴۸ وات</p> <p>روشنایی ۸۵ لومن بر وات</p> <p>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   بدنه آلومینیوم</p> <p>سایز ۴۰ × ۹۰ × ∞</p> <p>سایز ۷۴ × ۹۰ × ∞</p> | MBPLPR<br>100048         | ۱ متر          |
| ۱۳                                                                                                                                                                            | سیم بکسل | <p>سیم بکسل جهت آویز کردن</p> <p>پنل های اورال   دو متری</p>                                                                                              | BOXEL AVIZ<br>2M         | ۱ عدد          |

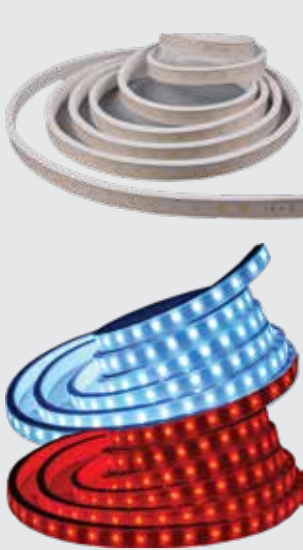








## ریسه های نئون SMD 5050 ۲۲۰ ولت IP65

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                                                                                                       | کد کالا                     | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| ولگا |  | تراشه ۵۰۵۰   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>در رنگهای آفتابی ، مهتابی و استاندارد<br>مصرف ۶ وات در هر متر<br>روشنایی ۳۵۰ لومن در هر متر   سایز ۷/۳ × ۱۴            | <b>VOLGA</b><br>5050<br>60P | ۵۰             |
| ۱    |                                                                                     |                                                                                                                                                                |                             |                |
| ۲    |                                                                                     | تراشه ۵۰۵۰   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>در رنگهای قرمز، آبی، صورتی، زرد، سبز<br>و پرتقالی   مصرف ۶ وات در هر متر<br>روشنایی ۳۲۰ لومن در هر متر   سایز ۷/۳ × ۱۴ | 5050<br>60P                 | ۵۰             |
| ۳    |                                                                                     | سر سیم ریسه ۵۰۵۰                                                                                                                                               | SOKET<br>5050               | ۱              |
| ۴    |                                                                                     | بست ریسه ۵۰۵۰                                                                                                                                                  | BAST<br>5050                | ۱۰۰            |
| ۵    |                                                                                     | رابط ۱۵ سانتی ۵۰۵۰                                                                                                                                             | PGC01070200                 | ۱۰             |

## ریسه های دولاین SMD 2835 ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ های آفتابی ، مهتابی ، زرد و استاندارد

|        |                                                                                       |                                                                                                                                 |                               |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| سالیون |  | تراشه ۲۸۳۵   تراکم ۱۸۰ لامپ در هر متر<br>مصرف ۱۰ وات در هر متر<br>روشنایی ۶۵۰ لومن در هر متر   سایز ۸ × ۱۸                      | <b>SALVIN</b><br>2835<br>180L | ۵۰  |
| ۶      |                                                                                       |                                                                                                                                 |                               |     |
| ۷      |                                                                                       | تراشه ۲۸۳۵   تراکم ۱۸۰ لامپ در هر متر<br>رنگ پرتقالی و رنگی   مصرف ۱۰ وات در هر متر<br>روشنایی ۶۵۰ لومن در هر متر   سایز ۸ × ۱۸ | 2835<br>180L                  | ۵۰  |
| ۸      |                                                                                       | سر سیم ریسه دولین                                                                                                               | SOKET<br>2835                 | ۱   |
| ۹      |                                                                                       | بست ریسه ۲۸۳۵                                                                                                                   | BAST<br>2835                  | ۱۰۰ |

## ریسه های SMD 5730 ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ های آفتابی ، مهتابی ، زرد و استاندارد

|      |                                                                                       |                                                                                                            |                              |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| کروز |  | تراشه ۵۷۳۰   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>مصرف ۶ وات در هر متر<br>روشنایی ۲۹۰ لومن در هر متر   سایز ۷/۳ × ۱۴ | <b>CREUSE</b><br>5730<br>60L | ۵۰  |
| ۱۰   |                                                                                       |                                                                                                            |                              |     |
| ۱۱   |                                                                                       | تراشه ۵۷۳۰   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>مصرف ۶ وات در هر متر<br>در رنگ های قرمز ، آبی ، سبز ، بنفش         | 5730<br>60L                  | ۵۰  |
| ۱۲   |                                                                                       | سر سیم ریسه ۵۷۳۰                                                                                           | SOKET<br>5730                | ۱   |
| ۱۳   |                                                                                       | بست ریسه ۵۷۳۰                                                                                              | BAST<br>5730                 | ۱۰۰ |

## ریسه های نئون SMD 2835 ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ مهتابی

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                                               | کد کالا                    | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| ۱    |  | تراشه ۲۸۳۵   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>مصرف ۴ وات در هر متر<br>روشنایی ۲۵۰ لومن در هر متر   سایز ۱۱×۶ | <b>VILS</b><br>2835<br>60P | ۵۰             |
| ۲    |                                                                                     | تراشه ۲۸۳۵   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>رنگ پرتقالی                                                    | 2835<br>60P                | ۵۰             |
| ۳    |                                                                                     | سرسیم ریسه ۲۸۳۵ تک لاین                                                                                | SOKET<br>N2835             | ۱              |
| ۴    |                                                                                     | رابط ۱۵ سانتی ۲۸۳۵                                                                                     | PGC01070500                | ۱۰             |

## ریسه های فلکسی SMD 2835 ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ های آفتابی، مهتابی، قرمز، آبی، سبز و نارنجی

|    |                                                                                      |                                                         |                                     |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|
| ۵۰ |  | تراشه ۲۸۳۵   تراکم ۱۰۸ لامپ در هر متر<br>واحد برش ۱ متر | <b>ROYAL</b><br>MBMINIU<br>2835108P | ۵۰ |
| ۱  |                                                                                      | سرسیم ریسه فلکسی                                        | 2835<br>POWER108                    | ۱  |

## ریسه های فلکسی گرد ۳۳۰ درجه SMD 2835 ۲۲۰ ولت IP65

|    |                                                                                       |                                                                                                                 |                                 |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| ۵۰ |  | تراشه ۲۸۳۵   تراکم ۱۰۸ لامپ در هر متر<br>واحد برش ۱ متر   در رنگ های<br>آفتابی، مهتابی، قرمز، آبی، سبز و نارنجی | <b>BELFORD</b><br>STIRIP<br>330 | ۵۰ |
| ۱  |                                                                                       | سرسیم ریسه فلکسی ۳۳۰ درجه                                                                                       | POWER<br>330                    | ۱  |

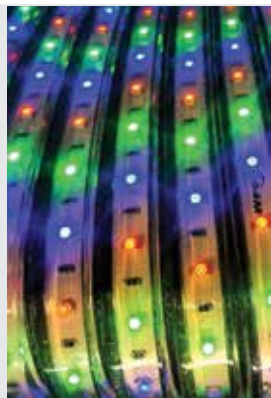
## ریسه های SMD ۱۲ ولت پشت چسب دار IP65 در رنگ مهتابی

|        |                                                                                       |                                                                             |                              |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| ۲۵ رول |  | تراشه ۳۵۲۸   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>واحد برش ۳ چیپ SMD<br>طول رول ۵ متر | <b>ARAS</b><br>MB3528<br>12V | ۲۵ رول |
|        |                                                                                       |                                                                             |                              |        |

## ریسه های SMD ۱۲ ولت پشت چسب دار IP65 در رنگ های آفتابی و مهتابی

|        |                                                                                       |                                                                                           |                                      |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| ۲۰ رول |  | تراشه ۵۰۵۰   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>واحد برش ۳ چیپ SMD<br>طول رول ۵ متر               | <b>ARVAND</b><br>MBSMD5050<br>60P12V | ۲۰ رول |
| ۲۰ رول |                                                                                       | تراشه ۵۰۵۰   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>رنگ های قرمز، آبی، سبز و پرتقالی<br>طول رول ۵ متر | MBSMD5050<br>60P12V                  | ۲۰ رول |
| ۱۲     |                                                                                       | دراپور ریسه ۵ آمپر ۱۲ ولت                                                                 | 3505035                              | ۱۲     |

## ریسه های SMD ۲۲۰ ولت IP65 رنگ MULTI

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                        | کد کالا                       | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| ۱    |  | تراشه ۳۵۲۸   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>MULTI COLOR در چهار رنگ | <b>LAXFORD</b><br>3528<br>RGB | ۵۰             |
| ۲    |                                                                                     | سرسیم ریسه MULTI                                                | MULTI<br>SOKET                | ۱۰۰            |
| ۳    |                                                                                     | سرسیم ریسه RGB دکمه دار                                         | RGB<br>SOKET                  | ۵۰             |
| ۴    |                                                                                     | ریموت کنترلر RGB ظرفیت ۵۰ متر ریسه                              | MBCTR50                       | ۵۰             |

## ریسه های نئون SMD 5050 ۲۲۰ ولت در رنگ RGB

|   |                                                                                      |                                                                                                                |                                |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| ۵ |  | تراشه RGB ۵۰۵۰   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>مصرف ۶ وات در هر متر<br>روشنایی ۳۲۰ لومن در هر متر   سایز ۷/۳ × ۱۴ | <b>DIXON</b><br>505060P<br>RGB | ۵۰ |
| ۶ |                                                                                      | سرسیم ریسه RGB دکمه دار<br>در ۸ رنگ ثابت                                                                       | 35050118                       | ۵۰ |

## ریسه های نئون HIGH LUMEN 2835 ۲۲۰ ولت IP65 در رنگ های آفتابی ، مهتابی

|   |                                                                                       |                                                                                                          |                                |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| ۷ |  | تراشه ۲۸۳۵   تراکم ۶۰ لامپ در هر متر<br>مصرف ۸ وات در هر متر<br>روشنایی ۷۰۰ لومن در هر متر   سایز ۶ × ۱۱ | <b>DIXON</b><br>32835<br>1060H | ۵۰ |
| ۸ |                                                                                       | سرسیم ریسه ۲۸۳۵<br>در مترهای ۱۰ متری<br>HIGH LUMEN ۱۰۰ وات                                               | 32835<br>14100                 | ۱  |
| ۹ |                                                                                       | سرسیم ریسه ۲۸۳۵<br>در مترهای ۵۰ متری<br>HIGH LUMEN ۴۰۰ وات                                               | 32835<br>14400                 | ۱  |

## دراپورهای UPS قابل استفاده در انواع چراغ های SMD و COB

|    |                                                                                       |                                                            |                               |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| ۱۰ |  | دراپور ۳۰-۴۰ ولت اضطراری<br>استفاده در چراغ های DOWN LIGHT | <b>DIXON</b><br>DRIVER<br>UPS | ۱ |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|

## سر سیم دارای ترانس

|    |                                                                                       |                                                       |                 |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|---|
| ۱۱ |  | برای ریسه های ۲۸۳۵ دابل<br>قابل استفاده در طول ۱۰۰متر | DRIVER<br>SOKET | ۱ |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|---|



## چراغ های بالا آینه SMD - IP44 در رنگهای آفتابی و استاندارد ( 4000 K )

| ردیف  | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                         | کد کالا                        | تعداد در کارتن |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| ورسک  |  | ۱۳ وات   روشنایی ۱۳۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۷۱۰ × ۶۰ × ۱۰۰          | <b>VERESK</b><br>MBA25<br>13W  | ۶              |
| لیون  |                                                                                     | ۱۰ وات   روشنایی ۱۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۴۸۰ × ۵۰ × ۱۰۰          | <b>LION</b><br>MBA4220<br>10W2 | ۱۲             |
| ۳     |                                                                                     | ۱۴ وات   روشنایی ۱۴۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۶۵۰ × ۵۰ × ۱۱۰          | MBA4228<br>14W2                | ۱۲             |
| لوتزه |                                                                                     | ۳۰ وات   سه طرفه   روشنایی ۲۳۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۸۰ درجه   سایز ۴۷۰ × ۵۲ × ۵۷ | <b>LUTZE</b><br>MB030<br>MH45  | ۱۲             |

## آیفون تصویری 4M

|   |         |                                         |                                                                                       |   |
|---|---------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ۱ | RL-03M3 | آیفون تصویری تک واحدی<br>ویلاست RL رنگی |  | ۵ |
|---|---------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

## سوکت پاپ آپ 4M

|   |                            |                                         |                                                                                       |        |
|---|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ۱ | <b>DAFINEH</b><br>MB2S2USB | سوکت رومیزی توکار<br>۲ سوکت برق و ۲ USB |  | دیفینه |
|---|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|

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

|    |        |                                                                                                                                                                     |                                                                                       |   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ۲۰ | RLM281 | دارای صفحه نمایش دیجیتال ۲/۸ اینچی<br>قابلیت ثبت تصاویر   دارای ۲ گیگ حافظه داخلی<br>قابل نصب روی دربهای ضدسرقت   باتری قابل شارژ<br>دارای شاسی زنگ روی لنز پشت درب |  | ۷ |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

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

|   |          |                  |                                                                                       |    |
|---|----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ۱ | RL3921   | تک شاسی - تک زنگ |  | ۸  |
| ۱ | RL3918B  | دو شاسی - تک زنگ |                                                                                       | ۹  |
| ۱ | RL2R3921 | تک شاسی - دو زنگ |                                                                                       | ۱۰ |

## چراغ های ریلی COB | TRACK | INDOOR در رنگ های آفتابی و مهتابی

| ردیف  | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                | کد کالا                          | تعداد در کارتن |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| طوس ✓ |  | ۳ وات   روشنایی ۲۲۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   سایز ۸۰ × ۶۵ × ۴۰      | <b>TUS</b><br>MB003<br>HB10track | ۵۰             |
| ۱     |                                                                                     | ۶ وات   روشنایی ۴۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۸ درجه   سایز ۱۰۰ × ۹۵ × ۵۰     | MB006<br>HB10track               | ۵۰             |
| ۲     |                                                                                     | ۹ وات   روشنایی ۶۷۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۸ درجه   سایز ۱۰۰ × ۱۰۵ × ۶۰    | MB009<br>HB10track               | ۵۰             |
| ۳     |                                                                                     | ۱۶ وات   روشنایی ۱۲۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۸ درجه   سایز ۱۵۰ × ۸۰ × ۱۹۰  | MB016<br>HB10track               | ۱۰             |
| ۴     |                                                                                     | ۳۰ وات   روشنایی ۲۱۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۸ درجه   سایز ۱۶۰ × ۱۰۰ × ۱۹۰ | MB030<br>HB10track               | ۱۰             |
| ۵     |                                                                                     |                                                                         |                                  |                |

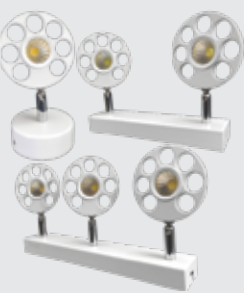
## چراغ های ریلی COB | TRACK | INDOOR بدنه سفید با رنگ آفتابی و مهتابی - بدنه مشکی با رنگ آفتابی و استاندارد

|        |                                                                                       |                                                                         |                                  |    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
| اطلس ✓ |  | ۲۰ وات   روشنایی ۱۲۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۶۰ درجه   سایز ۱۶۵ × ۱۰۵ × ۱۹۰ | <b>ATLAS</b><br>MBDGSD<br>16520A | ۸  |
| ۶      |                                                                                       | ۳۰ وات   روشنایی ۱۸۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۶۰ درجه   سایز ۱۶۵ × ۱۰۵ × ۱۹۰ | MBDGSD<br>16530A                 | ۸  |
| ۷      |                                                                                       | ۴۰ وات   روشنایی ۲۵۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۶۰ درجه   سایز ۱۸۰ × ۱۲۰ × ۱۹۰ | MBDGSD<br>18040A                 | ۸  |
| ۸      |                                                                                       | ۵۰ وات   روشنایی ۳۱۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۶۰ درجه   سایز ۱۸۰ × ۱۲۰ × ۱۹۰ | MBDGSD<br>18050A                 | ۸  |
| ۹      |  | ۷ وات/بدنه مشکی   روشنایی ۶۳۰ لومن<br>رنگ آفتابی   سایز ۴۸ × ۱۴۰ × ۱۷۰  | <b>ROTANO</b><br>10025007        | ۴۰ |
| ۱۰     |                                                                                       |                                                                         |                                  |    |

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

|                                                                                       |    |                                      |          |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|----------|----|
|  | ۱۱ | ریل فلزی چراغ پروژکتوری ۰/۵ متری     | 20092050 | ۱۰ |
|                                                                                       | ۱۲ | ریل فلزی چراغ پروژکتوری ۱ متری       | 20092100 | ۱۰ |
|                                                                                       | ۱۳ | ریل فلزی چراغ پروژکتوری ۱/۵ متری     | 20092150 | ۱۰ |
|                                                                                       | ۱۴ | ریل فلزی چراغ پروژکتوری ۲ متری       | 20092200 | ۱۰ |
|                                                                                       | ۱۵ | رابط ریل فلزی ۹۰ درجه چراغ پروژکتوری | 20092002 | ۱  |
|                                                                                       | ۱۶ | رابط ریل فلزی مستقیم چراغ پروژکتوری  | 20092001 | ۱  |

## چراغ های پروژکتوری COB | INDOOR در رنگ های آفتابی و مهتابی

| ردیف          | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                   | کد کالا                        | تعداد در کارتن |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| ✓ لینارد<br>۱ |  | ۱ × ۵ وات   روشنایی ۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۸ درجه   سایز ۱۷۰ × ۹۰ × ۸۰    | <b>LINARD</b><br>MB005<br>HB14 | ۵۰             |
| ۲             |                                                                                     | ۲ × ۵ وات   روشنایی ۷۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۸ درجه   سایز ۱۷۰ × ۹۰ × ۲۲۰   | MB010<br>HB14                  | ۲۰             |
| ۳             |                                                                                     | ۳ × ۵ وات   روشنایی ۱۰۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۳۸ درجه   سایز ۱۷۰ × ۹۰ × ۳۰۰  | MB015<br>HB14                  | ۱۰             |
| بسلر<br>۴     |  | ۲ × ۹ وات   روشنایی ۱۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   سایز ۱۲۵ × ۱۰۵ × ۲۲۰ | <b>BESLER</b><br>MB209<br>HB10 | ۱۰             |

## چراغ های پروژکتوری پاور LED - IP65

|            |                                                                                      |                                                                                                                |                          |    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|
| لاندا<br>۵ |  | ۱۰ وات   در رنگهای آفتابی، مهتابی، یخی<br>قرمز، سبز، آبی و نارنجی   زاویه تابش<br>۵ درجه   سایز ۱۳۸ × ۷۰ × ۱۲۰ | <b>LANDA</b><br>50192010 | ۲۰ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|

## چراغ های پروژکتوری COB - IP65 نیزه ای و پایه دار

|             |                                                                                       |                                                                                                                |                                 |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| دلتا<br>۶   |  | ثابت ۵ وات   روشنایی ۴۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   رنگ آفتابی و مهتابی<br>سایز ۴۳ × ۶۰ × ۲۴۵                | <b>DELTA</b><br>MB005<br>305RD  | ۵۰ |
| ✓ دلفی<br>۷ |  | چمنی ۵ وات   روشنایی ۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   رنگ آفتابی و مهتابی<br>سایز ۷۰ × ۷۵ × ۲۳۵                | <b>DELPHI</b><br>MB006<br>308RD | ۵۰ |
| ۸           |                                                                                       | ثابت ۵ وات   روشنایی ۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   در رنگ نارنجی، آبی<br>قرمز، پرتقالی   سایز ۷۰ × ۶۰ × ۱۲۰ | MB006<br>308CO                  | ۵۰ |
| ۹           |                                                                                       | ثابت ۵ وات   روشنایی ۳۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   RGB COLOR<br>سایز ۷۰ × ۶۰ × ۱۲۰                          | MB006<br>308RGB                 | ۵۰ |
| ۱۰          |                                                                                       | نیزه چراغ چمنی ۱۵ سانتیمتری                                                                                    | 500551                          | ۱  |

## چراغ های پروژکتوری پاور LED - IP65 نیزه ای و پایه دار

|             |                                                                                       |                                                                                   |                      |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|
| ✓ تتا<br>۱۱ |  | ۳ وات   در رنگهای آفتابی، مهتابی<br>سبز، قرمز، بنفش، آبی و نارنجی<br>سایز ۴۱ × ۸۶ | <b>TETA</b><br>SP3x1 | ۵۰ |
| ۱۲          |                                                                                       | ۷ وات   در رنگهای آفتابی، مهتابی<br>بنفش، سبز و نارنجی   سایز ۹۰ × ۱۱۲            | SP7x1                | ۳۰ |



## پروژکتورهای جدید SMD - FLAT - IP65 در رنگ های آفتابی و مهتابی

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                   | کد کالا                 | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| ۱    |  | ۳۰ وات   روشنایی ۳۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۱۹۰ × ۱۷۰ × ۱۰۰   | <b>SLIM</b><br>50092030 | ۱۰             |
| ۲    |                                                                                     | ۵۰ وات   روشنایی ۵۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۲۴۵ × ۲۱۶ × ۱۲۰   | 50092050                | ۵              |
| ۳    |                                                                                     | ۱۰۰ وات   روشنایی ۱۰۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۲۹۲ × ۲۶۰ × ۱۳۰ | 50092100                | ۳              |
| ۴    |                                                                                     | ۲۰۰ وات   روشنایی ۲۰۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۳۵۳ × ۳۱۵ × ۱۵۰ | 50092200                | ۲              |

## پروژکتورهای SMD - FLAT - IP65 در رنگ های آفتابی و مهتابی

|   |                                                                                      |                                                                         |                             |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| ۱ |  | ۳۰ وات   روشنایی ۲۱۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۱۹۲ × ۱۷۲ × ۶۰ | <b>GAMMA</b><br>MBFL<br>30W | ۱۰ |
| ۴ |                                                                                      | ۷۰ وات   روشنایی ۴۹۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۲۸۵ × ۲۵۰ × ۷۰ | MBFL<br>70W                 | ۴  |

## پروژکتورهای SMD جدید سری ATG - IP65 در رنگ های آفتابی و مهتابی

|    |                                                                                       |                                                                           |                              |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|
| ۴۰ |  | ۱۵ وات   روشنایی ۱۰۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۱۴۰ × ۱۲۵ × ۳۵   | <b>OMEGA</b><br>MBATG<br>15W | ۴۰ |
| ۲۰ |                                                                                       | ۳۰ وات   روشنایی ۲۱۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۱۸۰ × ۱۶۰ × ۳۵   | MBATG<br>30W                 | ۲۰ |
| ۸  |                                                                                       | ۶۰ وات   روشنایی ۴۲۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۲۵۰ × ۲۳۰ × ۴۵   | MBATG<br>60W                 | ۸  |
| ۸  |                                                                                       | ۱۰۰ وات   روشنایی ۷۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۳۵۰ × ۲۴۰ × ۴۵  | MBATG<br>100W                | ۸  |
| ۵  |                                                                                       | ۲۰۰ وات   روشنایی ۱۴۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۵۵۰ × ۳۸۰ × ۶۰ | MBATG<br>200W                | ۵  |
| ۱  |                                                                                       | ۵۰۰ وات   روشنایی ۳۵۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۶۰۰ × ۳۸۰ × ۶۰ | MBATG<br>500W                | ۱  |

## پروژکتور COB | IP67 زاویه تابش ۳ درجه در رنگ آفتابی | سفارشی - زمان تحویل

|   |                                                                                       |                                                                                |                         |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|
| ۱ |  | ۴۵ وات   روشنایی ۳۶۰۰ لومن<br>پرتاب نور به طول ۱۰۰ متر<br>سایز ۲۸۵ × ۱۴۵ × ۱۷۰ | <b>STAR</b><br>50142045 | ۱ |
| ۱ |                                                                                       | ۶۸ وات   روشنایی ۵۴۴۰ لومن<br>پرتاب نور به طول ۱۰۰ متر<br>سایز ۴۲۸ × ۱۴۵ × ۱۷۰ | 50142068                | ۱ |

### پروژکتور آویز کارگاهی SMD | IP65 در رنگ استاندارد 4000K

| ردیف  | محصول                                                                               | شرح کالا                                                              | کد کالا                  | تعداد در کارتن |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| آتریس |  | ۱۵۰ وات   روشنایی ۲۱۷۵۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۶۰ × ۳۲۰ | <b>ATRIS</b><br>50052150 | ۱              |
| ۱     |                                                                                     | ۲۰۰ وات   روشنایی ۲۹۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۱۷۰ × ۳۶۰ | 50052200                 | ۱              |

### لامپ چتری کارگاهی سرپیچ E27 | SMD در رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد 4000K

|        |                                                                                     |                                                                      |                            |   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
| لینوکس |  | ۱۰۰ وات   روشنایی ۹۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه<br>سایز ۲۰۰ × ۴۵۰ | <b>LINUX</b><br>4110202100 | ۳ |
| ۳      |                                                                                     |                                                                      |                            |   |

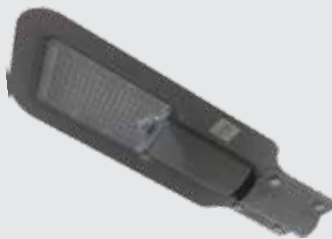
### پروژکتورهای COB / IP65 در رنگهای آفتابی و مهتابی | سفارشی - زمان تحویل

|      |                                                                                       |                                                                             |                                         |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|
| صحرا |  | ۲۴۰ وات   روشنایی ۳۱۲۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۱۹۰ × ۲۸۰ × ۴۴۰ | <b>SAHARA</b><br>MB240FAJDL<br>50162240 | ۱ |
| ۴    |                                                                                       | ۴۸۰ وات   روشنایی ۶۲۴۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰۰ درجه<br>سایز ۱۹۰ × ۴۰۰ × ۵۸۰ | MB480FAJDL<br>50162480                  | ۱ |

### پروژکتور COB | IP65 در رنگهای آفتابی و مهتابی | سفارشی - زمان تحویل

|     |                                                                                       |                                                                                                 |                                       |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|
| اتم |  | ۵۰۰ وات   روشنایی ۱۲۴۰۸ لومن<br>پرتاب نور به طول ۵۰۰ متر<br>زاویه تابش ۵ درجه<br>سایز ۲۹۰ × ۴۷۰ | <b>ATOM</b><br>MB500HLGDL<br>50152500 | ۱ |
| ۶   |                                                                                       |                                                                                                 |                                       |   |

### چراغ SMD | IP65 در رنگهای آفتابی، مهتابی و استاندارد 4000K

|       |                                                                                       |                                                     |                                          |   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|---|
| فوتون |  | ۱۰۰ وات   روشنایی ۱۰۵۰۰ لومن<br>سایز ۸۱ × ۲۴۰ × ۵۷۰ | <b>PHOTON</b><br>TS10W40A010<br>50132100 | ۱ |
| ۷     |                                                                                       | ۱۵۰ وات   روشنایی ۱۵۸۴۰ لومن<br>سایز ۸۱ × ۲۴۰ × ۶۸۴ | TS15W40A010<br>50132150                  | ۱ |
| ۸     |                                                                                       | ۲۰۰ وات   روشنایی ۲۰۳۵۰ لومن<br>سایز ۸۱ × ۲۸۰ × ۸۱۶ | TS20W40A010<br>50132200                  | ۱ |

## والوشر پرتاب مستقیم | COB &amp; SMD | IP54 در رنگ آفتابی (بدنه مشکی)

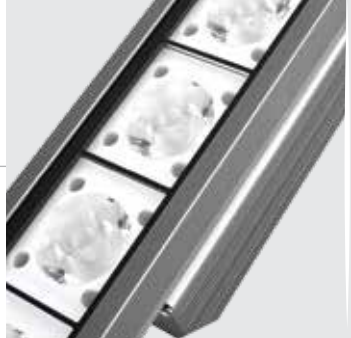
| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                     | کد کالا                   | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| ۱    |  | ۱۴ وات ۷ پاور نیم گرد<br>روشنایی ۱۶۸۰ لومن<br>سایز ۶۰ × ۱۶۰ × ۲۰۰<br>چیپ کری | <b>PLUTON</b><br>50013014 | ۲۰             |

## والوشر پاور LED | IP65 هر لامپ اوات در رنگهای آفتابی و مهتابی | پرتاب نور ۱۰ الی ۱۵ متر با لنزهای قابل تنظیم-سفارشی

|   |                                                                                      |                                            |                      |    |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|----|--------|
| ۱ |  | ۳ وات   روشنایی ۳۹۰ لومن<br>طول ۱۳ سانت    | <b>POLUR</b><br>WAL3 | ۱۰ | پلور ✓ |
| ۲ |                                                                                      | ۶ وات   روشنایی ۷۸۰ لومن<br>طول ۲۶ سانت    | WAL6                 | ۱۰ | ۲      |
| ۳ |                                                                                      | ۹ وات   روشنایی ۱۱۷۰ لومن<br>طول ۲۶ سانت   | WAL9                 | ۱۰ | ۳      |
| ۴ |                                                                                      | ۱۲ وات   روشنایی ۱۵۶۰ لومن<br>طول ۵۱ سانت  | WAL12                | ۱۰ | ۴      |
| ۵ |                                                                                      | ۱۸ وات   روشنایی ۲۳۴۰ لومن<br>طول ۵۱ سانت  | WAL18                | ۱۰ | ۵      |
| ۶ |                                                                                      | ۲۴ وات   روشنایی ۳۱۲۰ لومن<br>طول ۱۰۰ سانت | WAL24                | ۶  | ۶      |
| ۷ |                                                                                      | ۳۶ وات   روشنایی ۴۶۸۰ لومن<br>طول ۱۰۰ سانت | WAL36                | ۶  | ۷      |
| ۸ |                                                                                      |                                            |                      |    | ۸      |

تمامی والوشر ها در رنگ های آبی ، سبز ، قرمز ، نارنجی و بنفش + 10%

## والوشر COB - IP67 هر لامپ ۳ وات در رنگهای آفتابی، مهتابی، آبی، سبز، قرمز، نارنجی و بنفش

|   |                                                                                       |                                                                                                               |                            |   |       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|-------|
| ۸ |  | ۲۱ وات   روشنایی ۱۶۸۰ لومن   رنگهای آفتابی<br>مهتابی و نارنجی   سایز ۶۵ × ۴۵ × ۴۰۰<br>پرتاب نور ۳۰ الی ۴۰ متر | <b>NOVA</b><br>MBWA<br>21L | ۸ | نوا ✓ |
| ۸ |                                                                                       | ۵۴ وات   روشنایی ۴۳۲۰ لومن<br>رنگهای آفتابی<br>سایز ۶۵ × ۴۵ × ۱۰۰۰<br>پرتاب نور ۳۰ الی ۴۰ متر                 | MBWA<br>54L                | ۸ | ۹     |
|   |                                                                                       |                                                                                                               |                            |   | ۱۰    |





## پنل IP65 روکار خطی SMD در رنگ استاندارد 4000K

| ردیف      | محصول                                                                               | شرح کالا                                                                | کد کالا                 | تعداد در کارتن |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| راین<br>۱ |  | ۳۶ وات   روشنایی ۳۰۶۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۱۲۰۰ × ۷۵ × ۳۵ | 20142036<br>WATER PROOF | ۱۰             |

## پنل های روکار خطی SMD در رنگهای آفتابی و مهتابی و استاندارد

|             |                                                                                     |                                                                         |                        |    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| راین ✓<br>۲ |  | ۱۸ وات   روشنایی ۱۵۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۶۰۰ × ۷۵ × ۲۵  | RHINE<br>MBXTD<br>600A | ۱۰ |
| ۳           |  | ۳۶ وات   روشنایی ۳۰۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۲۰ درجه   سایز ۱۲۰۰ × ۷۵ × ۲۵ | MBXTD<br>1200A         | ۱۰ |

## پنل های روکار SMD | IP65 مقاوم در برابر رطوبت و گرد و غبار در رنگ استاندارد 4000K

|            |                                                                                      |                                                   |                   |    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----|
| راناک<br>۴ |  | ۵۰ وات   روشنایی ۴۰۰۰ لومن<br>سایز ۱۲۱۰ × ۹۰ × ۶۰ | RANAK<br>20052050 | ۱۲ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----|

## چراغ گرد استخري SMD | IP68 در رنگ های آفتابی ، مهتابی ، استاندارد ، آبی ، قرمز ، سبز

|              |                                                                                       |                                                                        |                    |   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| آرورا ✓<br>۵ |  | ۲۰ وات   ۱۲ ولت DC   بدون ترانس<br>زاویه تابش ۶۰ درجه<br>سایز ۲۷۵ × ۷۰ | AURORA<br>12391020 | ۱ |
| ۶            |  | کاسه توکار   عمق قوطی داخل کار ۱۱۰<br>سایز ۲۷۵ × ۷۰                    | 12401000           | ۱ |
| ۷            |                                                                                       | قاب روکار   سایز ۳۳۰ × ۷۰                                              | 12411000           | ۱ |

ترانس سفارشی در وات های 100 ، 150 ، 200 ، 300 موجود می باشد.

## پروژکتورهای استخري POWER LED - IP68 در رنگ های آفتابی ، قرمز ، آبی و سبز

|               |                                                                                       |                                                                                            |                               |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|
| آلفا ✓<br>۸   |  | ۶ وات   ۲۲۰ و ۲۴ ولت   روشنایی ۵۴۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰ درجه   سایز ۱۲۰ × ۱۱۰             | ALPHA<br>50062006<br>50082006 | ۱۸ |
| ۹             |                                                                                       | ۳۶ وات   ۲۲۰ و ۲۴ ولت   روشنایی ۳۱۰۰ لومن<br>زاویه تابش ۱۰ درجه   سایز ۲۰۶ × ۱۸۰           | 50062036<br>50082036          | ۶  |
| کنتون ✓<br>۱۰ |  | ۲۴ وات   ۱۲ ولت   روشنایی ۱۵۶۰ لومن<br>در رنگ مهتابی   زاویه تابش ۴۵ درجه<br>سایز ۳۰۰ × ۸۰ | KENTON<br>10391024            | ۱۰ |
| ۱۱            |                                                                                       | ترانس همراه با کابل ۱۵ متری                                                                | 10391024001                   | ۱۰ |

## چراغ های توکار پله ای SMD | HIGH POWER در رنگهای آفتابی و مهتابی

| ردیف | محصول  | شرح کالا                                                                      | کد کالا                   | تعداد در کارتن |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| ۱    | بایکال | گرد ۳ وات   روشنایی ۲۱۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۴۰<br>سایز ۶۰ × ۵۴  | BAIKAL<br>MB003<br>HS17RD | ۱۰۰            |
| ۲    |        | مربع ۳ وات   روشنایی ۲۱۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۴۰<br>سایز ۶۰ × ۵۴ | MB003<br>HS17SQ           | ۱۰۰            |

## چراغ های توکار پله ای دور شیشه SMD | HIGH POWER در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |      |                                                                               |                           |     |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|
| ۳ | نپال | گرد ۳ وات   روشنایی ۲۱۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۵۰<br>سایز ۶۰ × ۵۴  | NEPAL<br>MB003<br>425SFRD | ۱۰۰ |
| ۴ |      | مربع ۳ وات   روشنایی ۲۱۰ لومن<br>زاویه تابش ۴۵ درجه   فریم ۵۰<br>سایز ۶۰ × ۵۴ | MB003<br>425SFSQ          | ۱۰۰ |

## چراغ های توکار پله ای IP54 | HIGH POWER | SMD در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |       |                                                                                                           |                             |    |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| ۵ | سبلان | ۵ وات   روشنایی ۲۰۰ لومن   زاویه تابش ۴۵ درجه<br>فریم ۶۵ × ۶۵   سایز ۸۳ × ۸۳ × ۴۵<br>رنگ بدنه سفید و طوسی | SABALAN<br>MB005<br>525SFSQ | ۵۰ |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|

## چراغ های توکار پله ای SMD - IP65 در رنگهای آفتابی و مهتابی

|   |     |                                                                                       |                        |     |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| ۶ | آلپ | ۱ × ۱ وات   روشنایی ۱۰۰ لومن   زاویه تابش ۴۵ درجه<br>فریم ۶۵ × ۶۵   سایز ۷۰ × ۷۰ × ۵۵ | ALPE<br>MB001<br>170SQ | ۱۰۰ |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|

## چراغ های توکار پله ای IP54

|   |        |                                            |                    |    |
|---|--------|--------------------------------------------|--------------------|----|
| ۷ | آرارات | پله ای SMD   ۱۰ وات<br>سایز ۲۲۵ × ۱۲۵ × ۸۰ | ARARAT<br>10121008 | ۲۰ |
| ۸ |        | پله ای سربیش معمولی<br>سایز ۲۲۵ × ۱۲۵ × ۸۰ | 10121027           | ۲۰ |

## فتوسل

| ردیف | محصول                                                                               | شرح کالا       | کد کالا  | تعداد در کارتن |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|
| ۱    |  | فوتوسل ۱۰ آمپر | 12012010 | ۵۰             |
| ۲    |                                                                                     | فوتوسل ۱۶ آمپر | 12012016 | ۵۰             |
| ۳    |                                                                                     | فوتوسل ۲۵ آمپر | 12012025 | ۵۰             |

## سر پیچ فتوسل دار

|   |                                                                                     |                              |        |    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----|
| ۴ |  | دو فصل / سه حالت / سرپیچ E27 | FOTE27 | ۵۰ |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----|

## کابل کواکسیال

|   |                                                                                      |                                                           |                                                      |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| ۵ |  | کابل آنتن ۲۷-۴/۵۵   ۷۵ اهم<br>در حلقه هافی ۱۰۰ و ۳۰۰ متری | S 300 = 10<br>M 300 = 11<br>S 100 = 12<br>M 100 = 13 | ۱متر |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|

## نوار چسب برق 3M

|   |                                                                                       |                                                                                                                 |     |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| ۶ |  | طول نوار چسب : ۱۸/۳۰ متر<br>عرض نوار چسب : ۱۶ میلی متر<br>ضخامت نوار چسب : ۰/۱۵ میلی متر<br>رنگ نوار چسب : مشکی | 260 | ۱ |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|

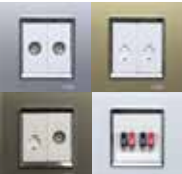
## قوطی کلید

|   |                                                                                       |                                   |     |     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|
| ۷ |  | قوطی کلید شاپوری پیچ خور چهار طرف | 126 | ۲۰۰ |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|

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

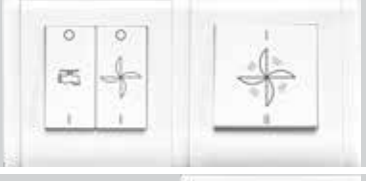
|    |                                                                                       |                                      |      |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|----|
| ۸  |  | کلید تک پل TOUCH / سایز ۵۸ × ۸۸ × ۸۸ | RLK1 | ۳۰ |
| ۹  |                                                                                       | کلید دو پل TOUCH / سایز ۵۸ × ۸۸ × ۸۸ | RLK1 | ۳۰ |
| ۱۰ |                                                                                       | کلید سه پل TOUCH / سایز ۵۸ × ۸۸ × ۸۸ | RLK3 | ۳۰ |

## مدل ماهر ( مکانیزم سفید با کادر پلکسی )

| شرح کالا                                                                              | محصول                                                                               | شرح کالا                                                     | محصول                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| پریز UPS کامل                                                                         |    | کلید تک پل کامل<br>کلید تک پل تبدیل کامل<br>کلید تک پل صلیبی |    |
| پریز برق ارتدار کامل                                                                  |    | کلید تک پل روشنایی کامل<br>کلید تبدیل روشنایی کامل           |    |
| پریز برق جهانی کامل                                                                   |    | کلید شاسی زنگ کامل                                           |    |
| پریز آنتن کامل                                                                        |   | کلید شاسی تایمر کامل                                         |   |
| پریز تلفن کامل                                                                        |  | کلید دو پل کامل<br>کلید دو پل تبدیل کامل                     |  |
| پریز شبکه کامپیوتر CAT5 کامل                                                          |  | کلید دو پل روشنایی کامل                                      |  |
| زنگ الکترونیک ( بیزر ) کامل                                                           |  | کلید کولر دوخانه کامل                                        |  |
| کادر دوخانه<br>کادر سه خانه<br>کادر تا ده خانه سفارشی<br>کادرهای افقی سفارشی          |  | کلید دیمر کامل                                               |  |
| پریز آنتن دوپل کامل<br>پریز تلفن دوپل کامل<br>پریز تلفن و آنتن کامل<br>کلید صوتی کامل |  | پریز برق دوکاره کامل                                         |  |



## مدل جول در رنگ های سفید و طوسی ( Jewel )

| شرح کالا                                                                                               | محصول                                                                               | شرح کالا                                                     | محصول                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| پریز برق ارتدار کامل                                                                                   |    | کلید تک پل کامل<br>کلید تک پل تبدیل کامل<br>کلید تک پل صلیبی |    |
| پریز برق ارتدار دربدار کامل                                                                            |    | کلید تک پل روشنایی کامل<br>کلید تبدیل روشنایی کامل           |    |
| پریز برق جهانی کامل                                                                                    |    | کلید شاسی زنگ کامل                                           |    |
| پریز آنتن کامل                                                                                         |   | کلید شاسی تایمر کامل                                         |   |
| پریز تلفن کامل                                                                                         |  | کلید دو پل کامل                                              |  |
| پریز شبکه کامپیوتر CAT5 کامل                                                                           |  | کلید دو پل روشنایی کامل                                      |  |
| زنگ الکترونیک ( بیزر ) کامل                                                                            |  | کلید کولر دوخانه کامل                                        |  |
| کادر دوخانه سفید<br>کادر سه خانه سفید<br>کادر چهارخانه سفید<br>کادر پنج خانه سفید                      |  | کلید دایمر کامل                                              |  |
| پریز آنتن دوبل کامل<br>پریز تلفن دوبل کامل<br>پریز تلفن و آنتن کامل<br>پریز UPS کامل<br>کلید صوتی کامل |  | پریز برق دوکاره کامل                                         |  |

LED 4M

# PISTUS

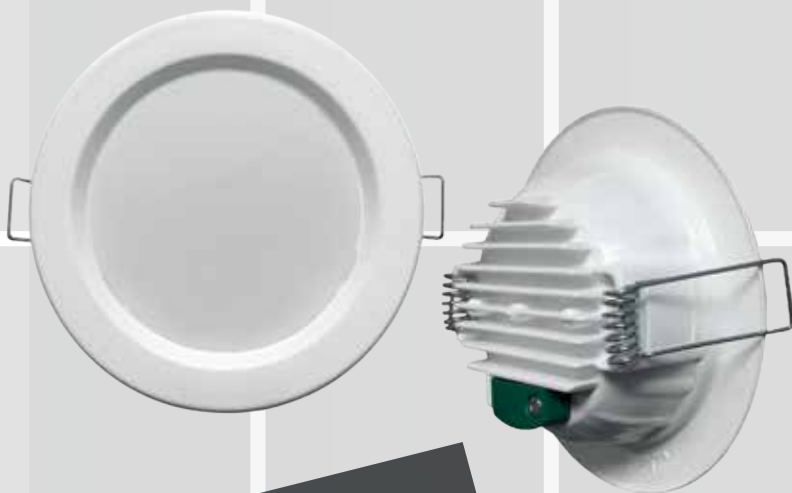
## DOWN LIGHT

### ریسه پیسوز



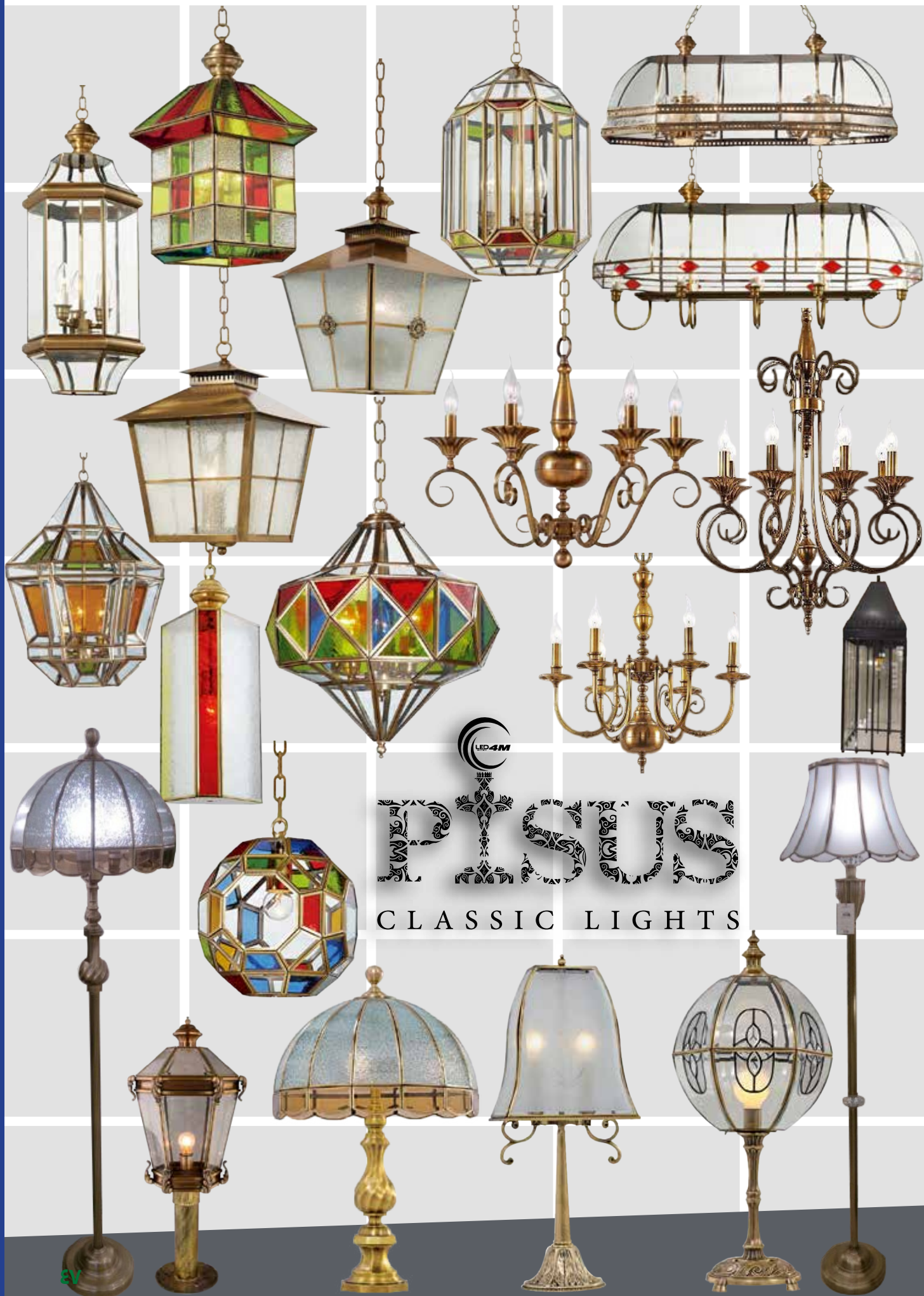
مدل : نیل  
 کد : 357302120  
 نوع منبع نور : SMD5730  
 تراکم : 120 ال ای دی در هر متر  
 ولتاژ ورودی : 220 ولت  
 درجه حفاظتی محیطی : IP65  
 توان : 5 وات در متر  
 ابعاد : 13 x 6  
 شار نوری : 250 لومن  
 رنگ نور : آفتابی ، مهتابی و استاندارد (4000K)  
 قرمز ، آبی ، سبز ، بنفش ، انبه ای  
 بسته بندی : کلاف 50 متری امکان برش از هر 1 متر

### چراغ SMD - DOWN LIGHT تخت پیسوز ( DRIVER ON BOARD )



مدل : زمرد  
 کد : 22001007  
 ولتاژ ورودی : 220 ولت  
 توان : 7 وات  
 ابعاد : 100 x 35  
 ابعاد برش : 80 میلی متر  
 درجه حفاظتی محیطی : IP20  
 شار نوری : 420 لومن  
 جنس بدنه : ABS  
 تعداد در کارتن : 100 عدد  
 رنگ نور : آفتابی ، مهتابی و استاندارد (4000K)

**1** YEARS  
 warranty



PLUS  
CLASSIC LIGHTS



**MADE  
IN GERMANY**



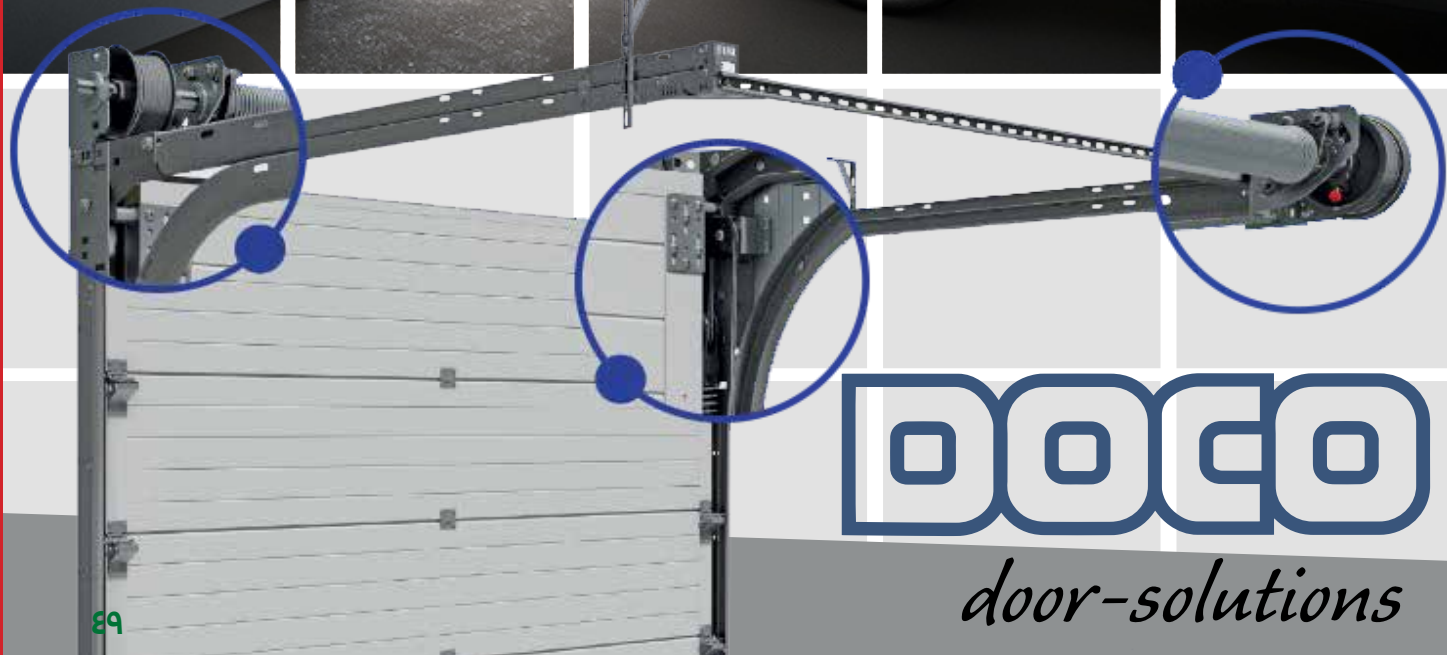
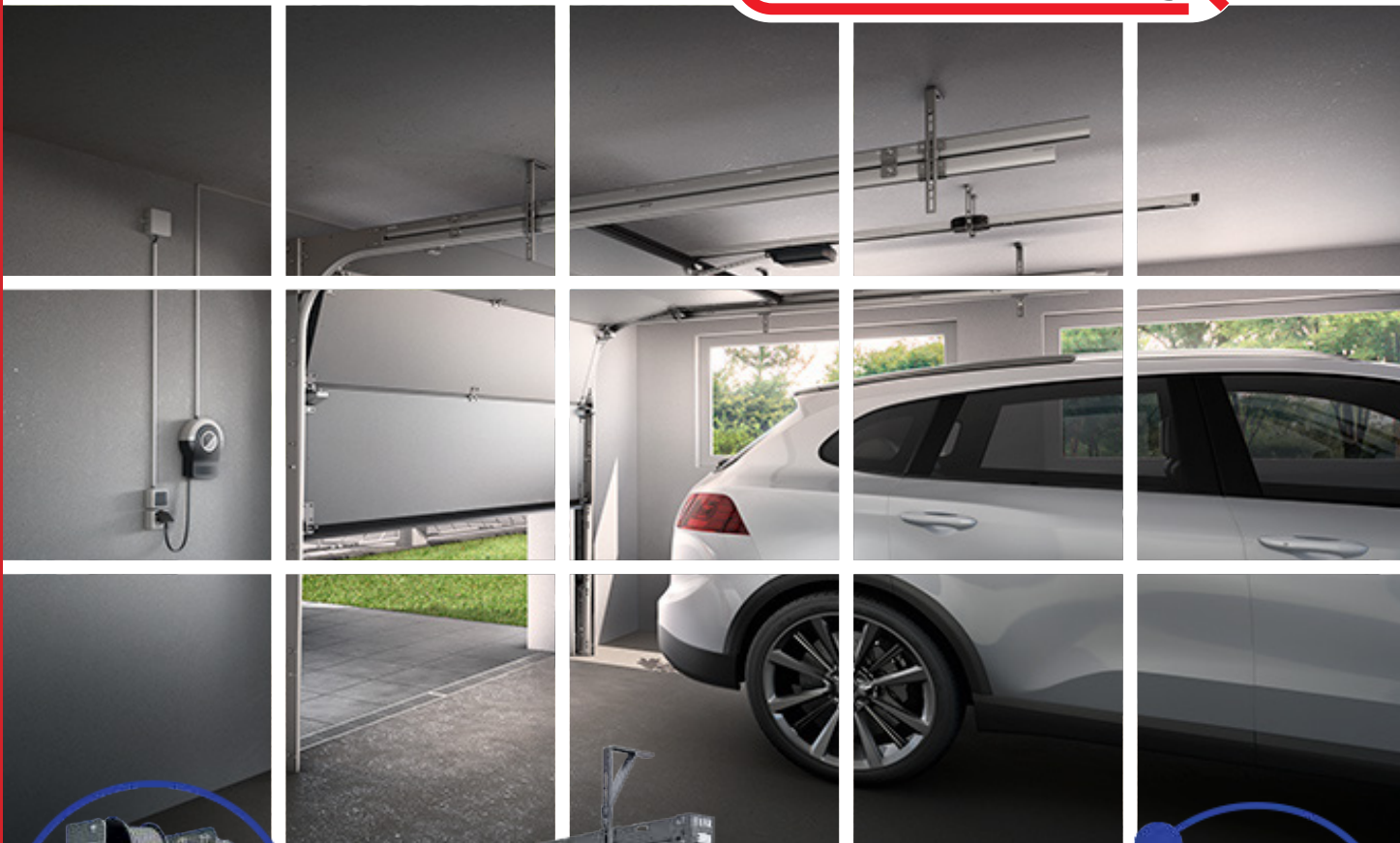
**brennenstuhl®**

smart technology

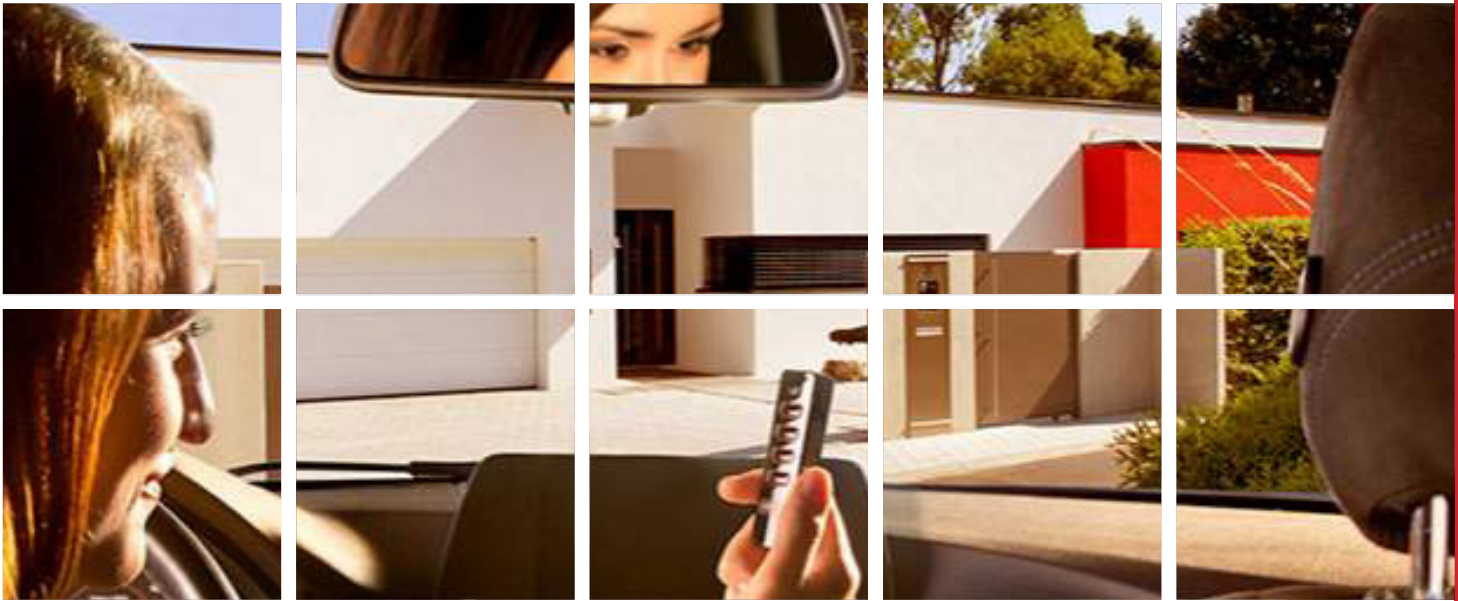


EA

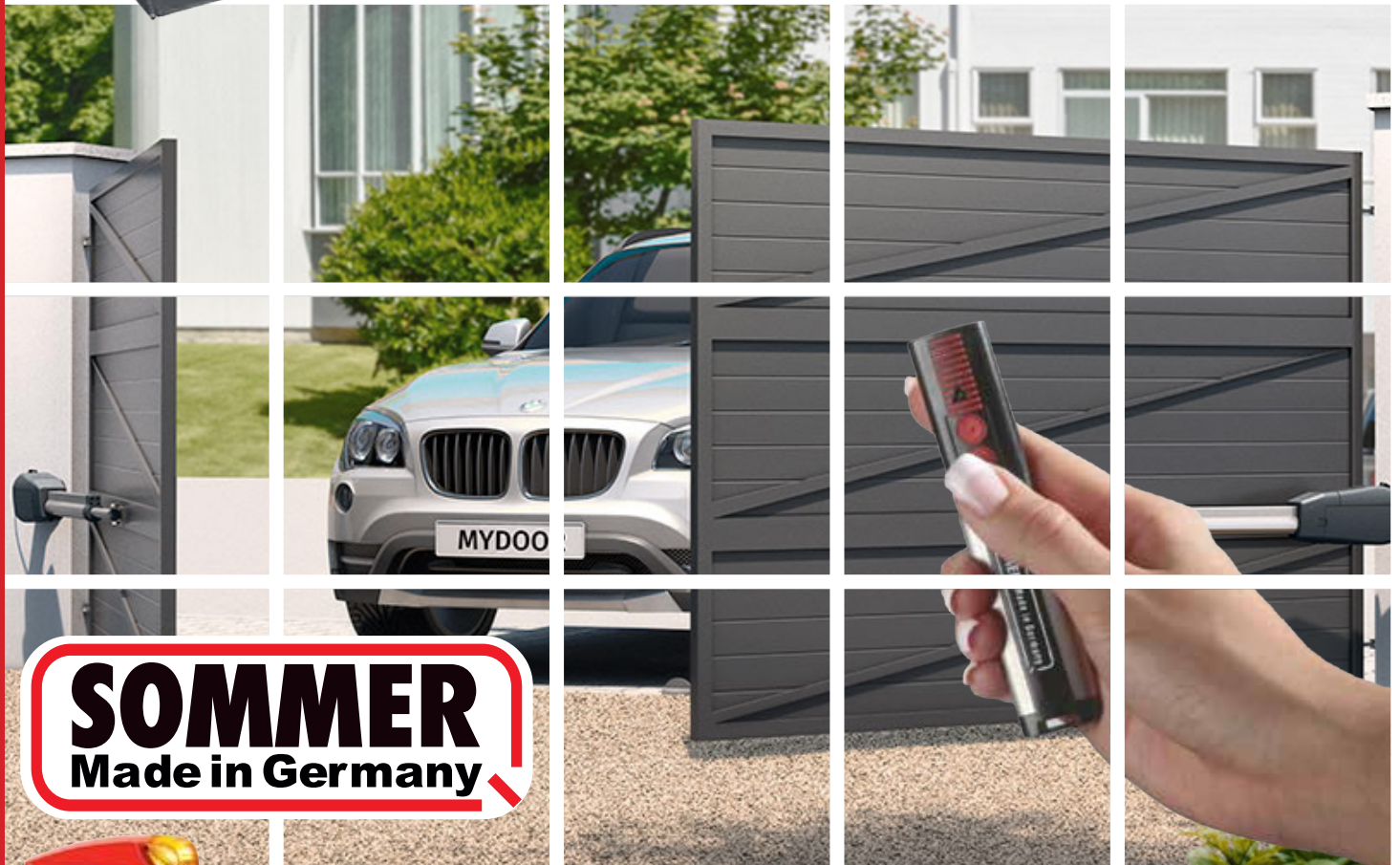




**SOMMER**  
Made in Germany

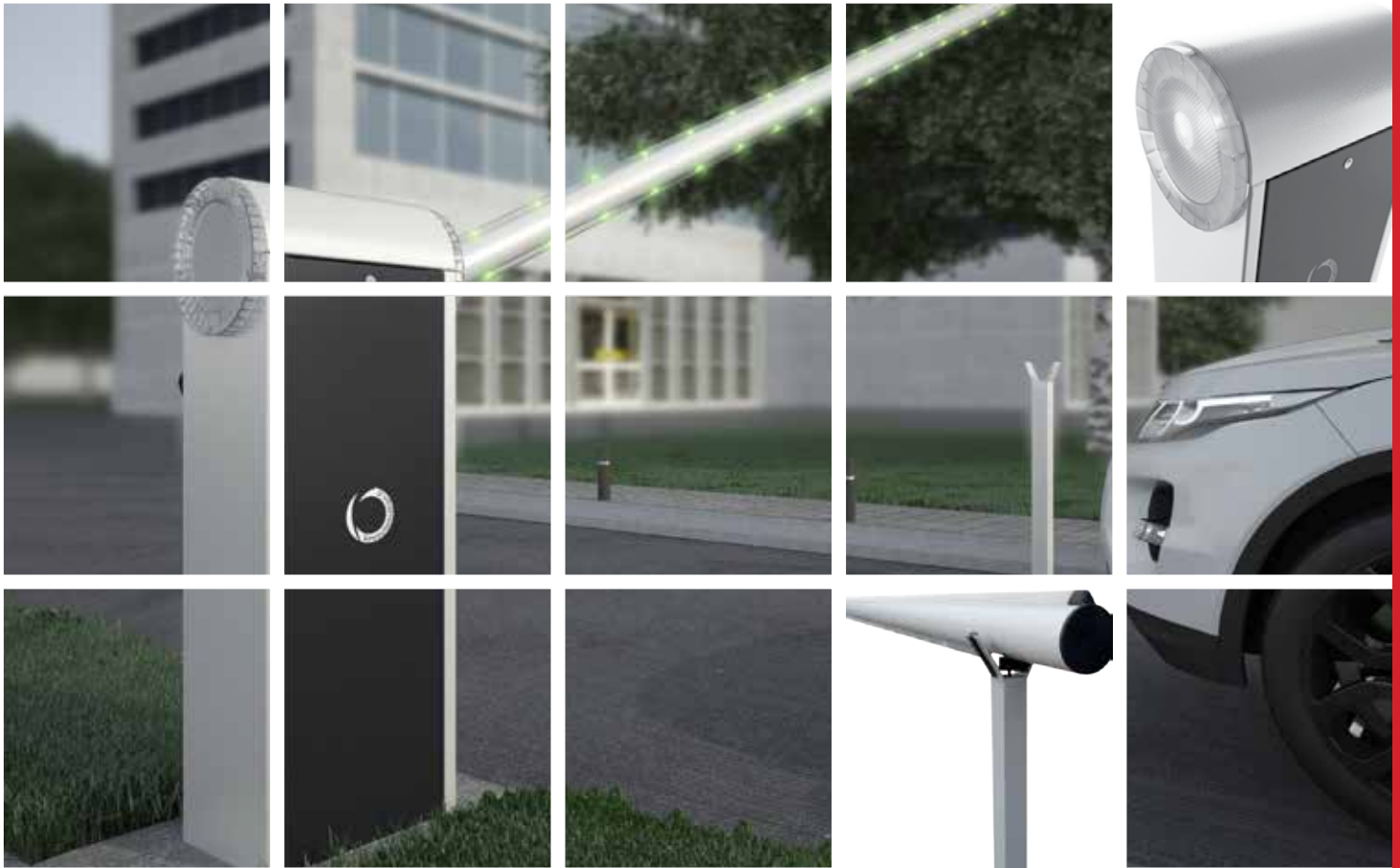






**SOMMER**  
Made in Germany









# KEY

## AUTOMATION

Made in Italy

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

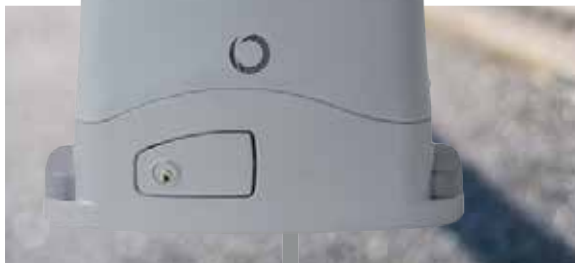
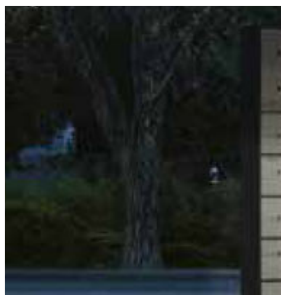


| TECHNICAL DATA                                            | LEVANTE                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Power Supply                                              | 230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





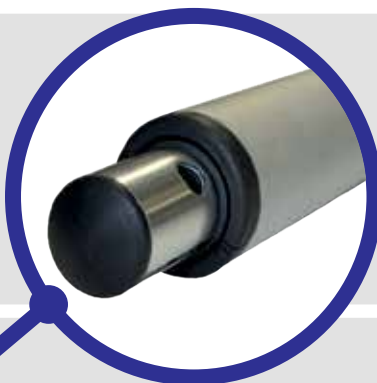
**KEY**  
**AUTOMATION**  
Made in Italy





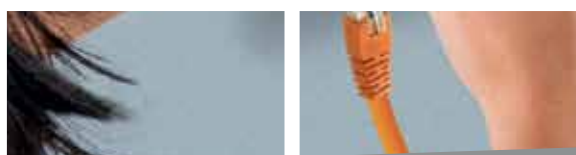
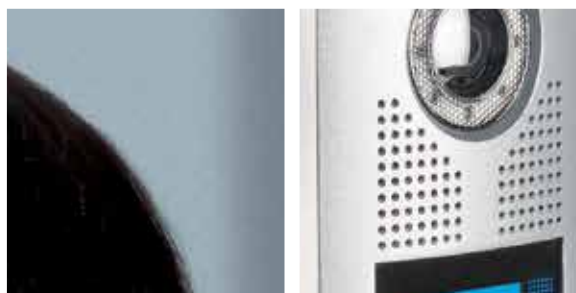
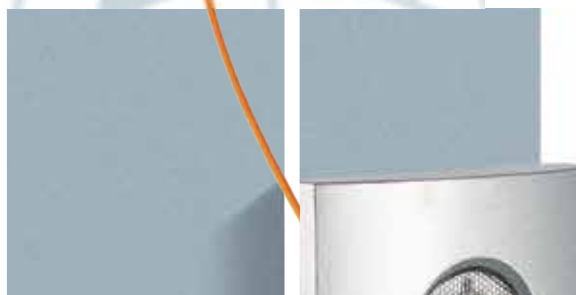


**KEY**  
AUTOMATION  
Made in Italy





# legrand



**Legrand Group**

# **bticino**

01

# legrand



**CLUB**



**CARIVA**



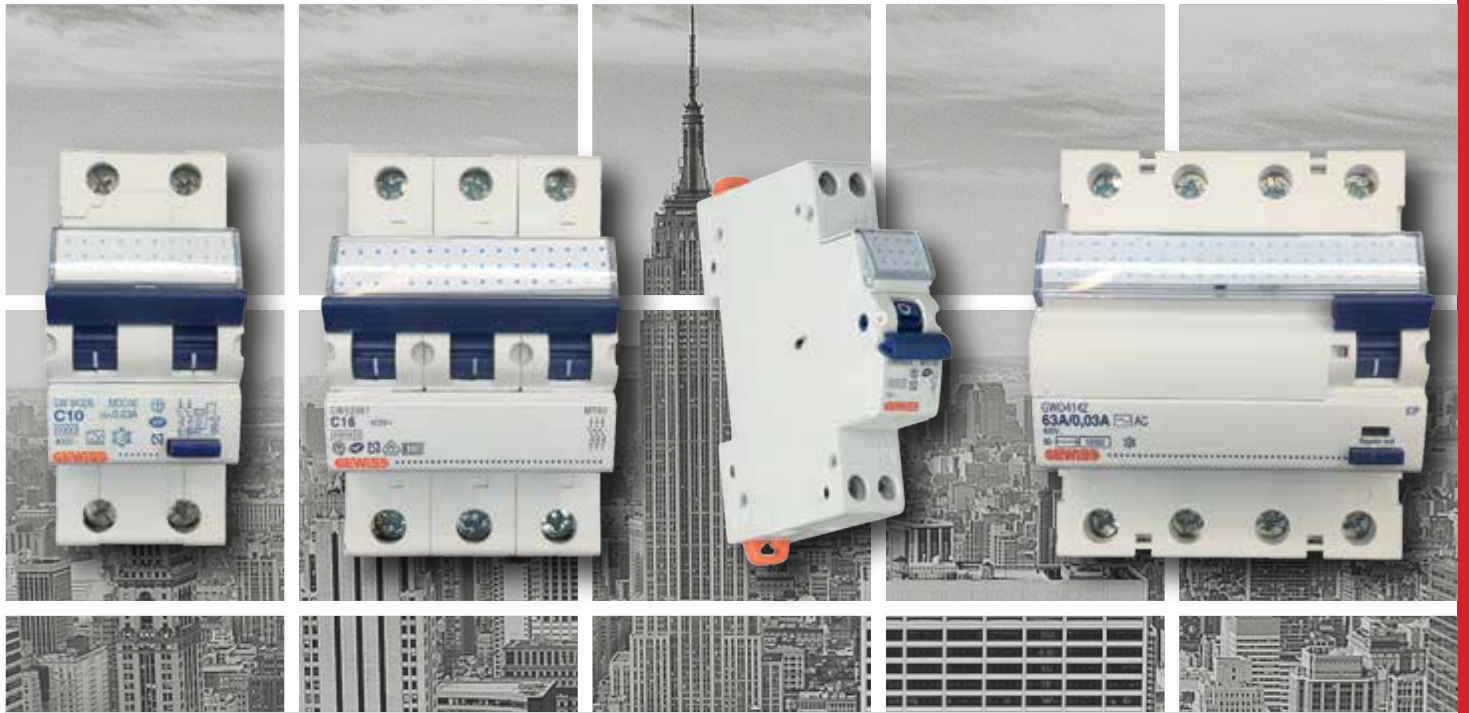
**MALLIA**



**SALBEI**



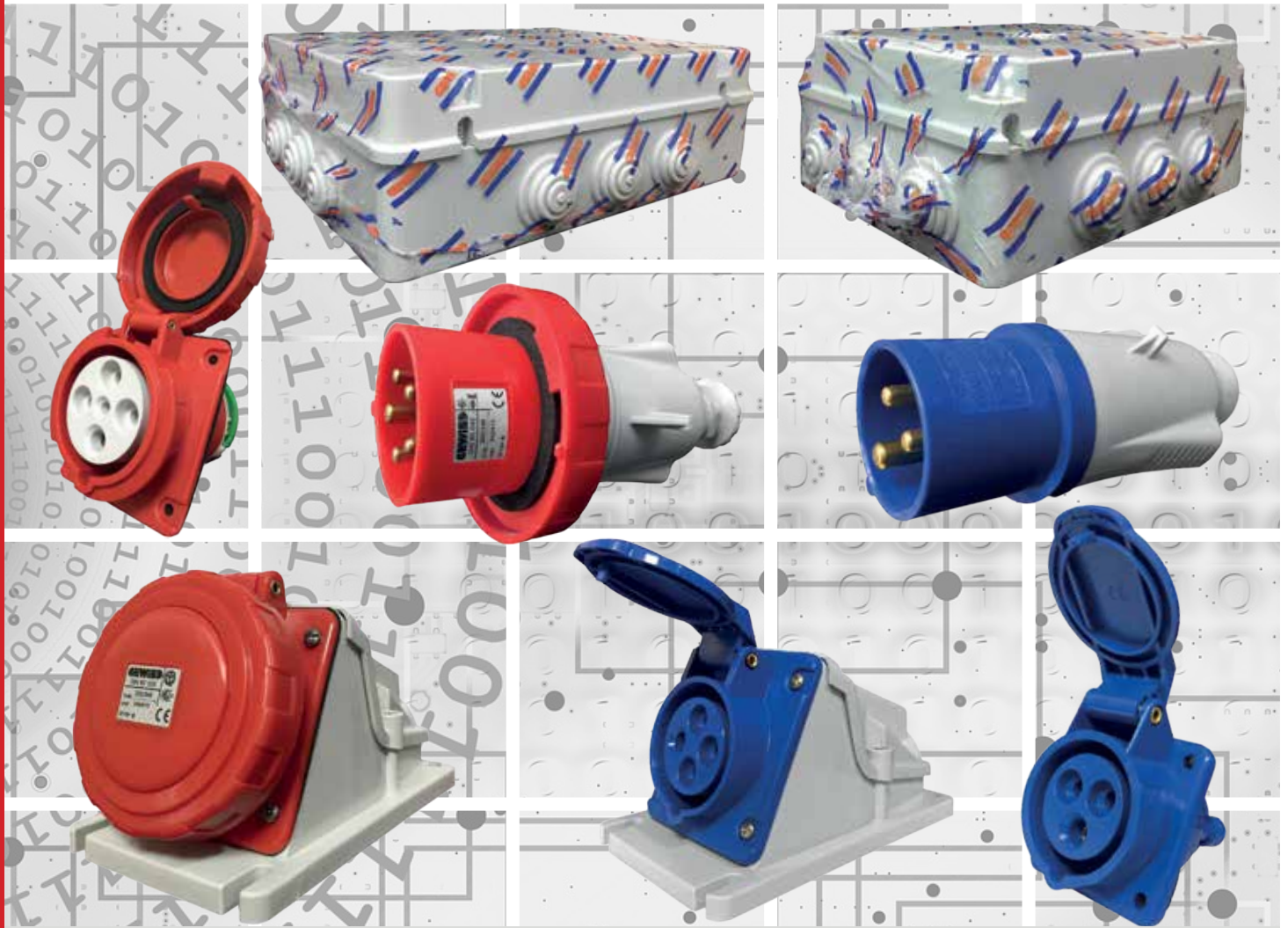




# GEWISS







# GEWISS







# MOELLER







:hager





# ENERGY

A++

A++

A+

A

B

C

D

E



[www.LED4M.com](http://www.LED4M.com)