**M5653MLED2V30-W**

## اوربیتال - چراغ مولتي دانلایت اوربیتال توکار (سه خانه)






### معرفی محصول

چراغ‌های اوربیتال با طراحی مدرن و زیبا در مدل های LED با رفلکتورهای انتخابی با زوایای دلخواه تابش نور برای محیط فروشگاهی و تجاری مدرن عرضه می گردد. زوایای تابش نور هدفمند، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان نور زننده و زیبایی از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | اوربیتال |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M5653MLED2V30-W |
| نوع نصب: | سقفي توکار - یکپارچه، سقفي توکار - سازه نمایان |
| کاربرد: | فروشگاه ها، هایپر مارکت، گالري ها و موزه ها |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 3 |
| دماي رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L85 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 90 |
| توان چراغ (وات): | 69 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 8000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 116 |
| درجه حفاظت: | - |
| کلاس عایقی: | Class I |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| تعداد درایور: | 3 |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگي بالاست/درایور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable |



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**M5653MLED2V30-W**

## اوربیتال - چراغ مولتي دانلایت اوربیتال توکار (سه خانه)

| | |
|---|---|
| حالت کنترلي قابل سفارش: | On/Off، DALI، Push |
| ویژگي بالاست/درایور (کانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذیه: | 220~240 VAC±10% |
| فرکانس نامي ولتاژ تغذیه: | 50/60 Hz |
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال : | پلي کربنات |
| ویژگی ترمینال: | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه سایز 2.5 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الکترواستاتیك |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس رفلکتور: | پلي کربنات |
| پوشش رفلکتور: | Vacuum coat |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شفاف |
| پخش نور: | درجه 42 |
| جنس بست نصب: | ورق فولادي گالوانیزه |
| نوع بسته بندي: | نایلون و کارتن |
| سایر مشخصات و ویژگي ها: | منبع نور زاویه پذیر |
| وزن (کیلوگرم): | 4.1 |
| ابعاد(میلیمتر): | 475x175x130 |
| مقاومت مکانیکي: | - |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | بدنه چراغ به رنگ مشکی |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

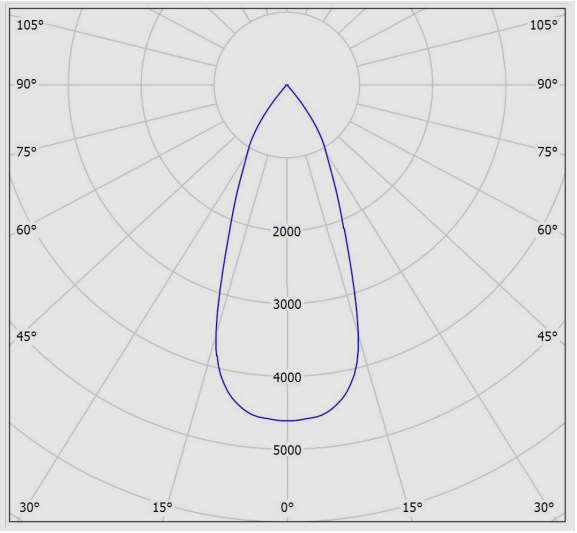
## M5653MLED2V30-W

# اوربیتال - چراغ مولتي دانلايت اوربيتال توكار (سه خانه)

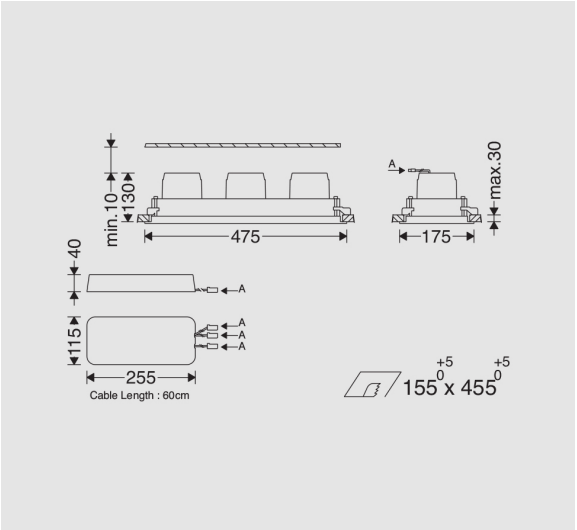
## نمودار فتومتریک

**Glare Evaluation According to UGR**

| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X | Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 17.3 | 18.0 | 17.6 | 18.1 | 18.3 | 17.3 | 18.0 | 17.6 | 18.1 | 18.3 |
| | 3H | 17.2 | 17.8 | 17.5 | 18.0 | 18.2 | 17.2 | 17.8 | 17.5 | 18.0 | 18.2 |
| | 4H | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 17.9 | 18.2 | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 17.9 | 18.2 |
| | 6H | 17.0 | 17.6 | 17.4 | 17.8 | 18.1 | 17.0 | 17.6 | 17.4 | 17.8 | 18.1 |
| | 8H | 17.0 | 17.5 | 17.3 | 17.8 | 18.1 | 17.0 | 17.5 | 17.3 | 17.8 | 18.1 |
| | 12H | 17.0 | 17.4 | 17.3 | 17.7 | 18.0 | 17.0 | 17.4 | 17.3 | 17.7 | 18.0 |
| 4H | 2H | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 17.9 | 18.2 | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 17.9 | 18.2 |
| | 3H | 17.0 | 17.4 | 17.3 | 17.7 | 18.0 | 17.0 | 17.4 | 17.3 | 17.7 | 18.0 |
| | 4H | 16.9 | 17.3 | 17.3 | 17.6 | 18.0 | 16.9 | 17.3 | 17.3 | 17.6 | 18.0 |
| | 6H | 16.8 | 17.2 | 17.2 | 17.5 | 17.9 | 16.8 | 17.2 | 17.2 | 17.5 | 17.9 |
| | 8H | 16.8 | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.9 | 16.8 | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.9 |
| | 12H | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.8 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.8 |
| 8H | 4H | 16.8 | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.9 | 16.8 | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.9 |
| | 6H | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.8 | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.8 |
| | 8H | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.8 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.8 |
| | 12H | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.2 | 17.7 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.2 | 17.7 |
| 12H | 4H | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.8 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.8 |
| | 6H | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.8 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.8 |
| | 8H | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.2 | 17.7 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.2 | 17.7 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +5.9 / -13.9 | | | | | +5.9 / -13.9 | | | | |
| S = 1.5H | | +8.7 / -14.7 | | | | | +8.7 / -14.7 | | | | |
| S = 2.0H | | +10.7 / -15.1 | | | | | +10.7 / -15.1 | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Correction Summand | | -1.4 | | | | | -1.4 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 2650lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |




## نقشه فنی






اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.