

M5652MLED3V40-W

چراغ LED دانلایت دو خانه توکار 64 وات 7200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین، به قطر 9 سانتی متر با ماژول ViVo و رفلکتور M - سفید



## معرفی محصول

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

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M5652MLED3V40-W                                                         |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - سازه پنهان |
| کاربرد:                    | هایپر مارکت، گالری ها و موزه ها، فروشگاه ها                             |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                     |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 2                                                                       |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                   |
| منبع نور:                  | LED                                                                     |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                     |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L85                                                                     |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 90                                                               |
| توان چراغ (وات):           | 64                                                                      |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 7200                                                                    |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 113                                                                     |
| درجه حفاظت:                | -                                                                       |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                 |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                    |
| تعداد درایور:              | 2                                                                       |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                            |
| ویژگی بالاست/درایور:       | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                                |
| حالت کنترلی قابل سفارش:    | DALI، Push، On/Off                                                      |

## M5652MLED3V40-W

**چراغ LED دانلایت دو خانه توکار 64 وات 7200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین، به قطر 9 سانتی متر با ماژول ViVo و رفلکتور M - سفید**

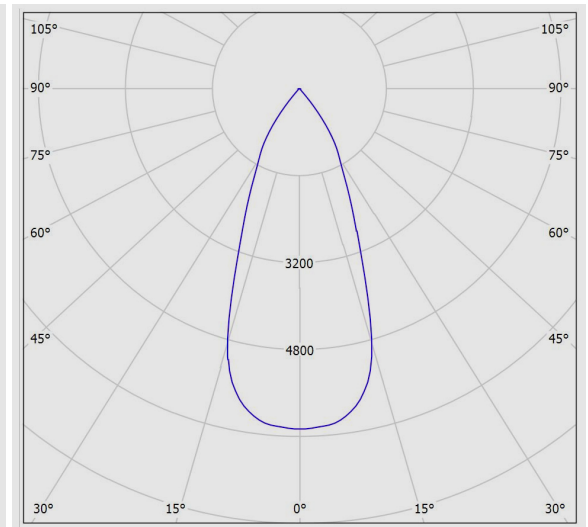
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): تک کاناله

|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%                                                                |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                                                                       |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC                                                                 |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                                            |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات                                                                     |
| ویژگی ترمینال:                | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد                                                                           |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی                                                             |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                        |
| رنگ بدنه:                     | سفید                                                                           |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                                                                        |
| جنس رفلکتور:                  | پلی کربنات                                                                     |
| پوشش رفلکتور:                 | Vacuum coat                                                                    |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | شفاف                                                                           |
| پخش نور:                      | درجه 42                                                                        |
| جنس بست نصب:                  | ورق فولادی گالوانیزه                                                           |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                                 |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:       | منبع نور زاویه پذیر                                                            |
| وزن (کیلوگرم):                | 2.9                                                                            |
| ابعاد(میلیمتر):               | 325x175x130                                                                    |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                                              |

## M5652MLED3V40-W

چراغ LED دانلایت دو خانه توکار 64 وات 7200 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین، به قطر 9 سانتی متر با ماژول ViVo و رفلکتور M - سفید  
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<br>X Y                                                |                                                                   | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H                                                                | 18.4                                              | 19.0 | 18.6 | 19.2 | 19.4 | 18.4                                       | 19.0 | 18.6 | 19.2 | 19.4 |  |
|                                                                 | 3H                                                                | 18.2                                              | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 19.3 | 18.2                                       | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 19.3 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 18.2                                              | 18.7 | 18.5 | 19.0 | 19.2 | 18.2                                       | 18.7 | 18.5 | 19.0 | 19.2 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 18.1                                              | 18.6 | 18.4 | 18.9 | 19.2 | 18.1                                       | 18.6 | 18.4 | 18.9 | 19.2 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 18.1                                              | 18.6 | 18.4 | 18.8 | 19.1 | 18.1                                       | 18.6 | 18.4 | 18.8 | 19.1 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                               | 18.0                                              | 18.5 | 18.4 | 18.8 | 19.1 | 18.0                                       | 18.5 | 18.4 | 18.8 | 19.1 |  |
|                                                                 | 2H                                                                | 18.2                                              | 18.7 | 18.5 | 19.0 | 19.2 | 18.2                                       | 18.7 | 18.5 | 19.0 | 19.2 |  |
|                                                                 | 3H                                                                | 18.0                                              | 18.5 | 18.4 | 18.8 | 19.1 | 18.0                                       | 18.5 | 18.4 | 18.8 | 19.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 18.0                                              | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 19.0 | 18.0                                       | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 19.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 17.9                                              | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.9                                       | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                                | 17.9                                              | 18.2 | 18.3 | 18.5 | 18.9 | 17.9                                       | 18.2 | 18.3 | 18.5 | 18.9 |  |
|                                                                 | 12H                                                               | 17.8                                              | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.9 | 17.8                                       | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.9 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 17.9                                              | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.9 | 17.9                                       | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 17.8                                              | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.8                                       | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.9 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 17.7                                              | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.8 | 17.7                                       | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.8 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                               | 17.7                                              | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.8 | 17.7                                       | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                                | 17.8                                              | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.9 | 17.8                                       | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                                | 17.7                                              | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.8 | 17.7                                       | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.8 |  |
|                                                                 | 8H                                                                | 17.7                                              | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.8 | 17.7                                       | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.8 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaires 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                                                      |                                                                   | -0.3                                              |      |      |      |      | -0.3                                       |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         |                                                                   |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3600lm Total Luminous Flux |                                                                   |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

