

## M468MLED3V30-BL

چراغ LED روکار 27 وات 3000 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین به قطر 9 سانتی متر با ماژول Vivo و رفلکتور M - مشکی



### معرفی محصول

چراغ نواترن روکار با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاه و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش هدفمند نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و زیبایی از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| M468MLED3V30-BL                                      | کد کاتالوگ/ کد محصول:                  |
| سقفی روکار                                           | نوع نصب:                               |
| هایپر مارکت، گالری ها و موزه ها، فروشگاه ها          | کاربرد:                                |
| LED                                                  | نوع منبع نور:                          |
| 1                                                    | تعداد لامپ/ ماژول:                     |
| 3000K - Warm White                                   | دمای رنگ نور:                          |
| LED                                                  | منبع نور:                              |
| بیش از 100.000 ساعت                                  | ثبات شار نوری:                         |
| L85                                                  | رده بندی ثبات شار نوری:                |
| بیش از 90                                            | ضریب نمود رنگ:                         |
| 27                                                   | توان چراغ (وات):                       |
| 3000                                                 | شار نوری چراغ (لومن):                  |
| 111                                                  | بازدهی چراغ (لومن بر وات):             |
| -                                                    | درجه حفاظت:                            |
| Class I                                              | کلاس عایقی:                            |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/درایور:                         |
| Flicker Free                                         | فلیکر:                                 |
| مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable             | ویژگی بالاست/درایور:                   |
| DALI، Push، On/Off                                   | حالت کنترلی قابل سفارش:                |
| تک کاناله                                            | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |

## M468MLED3V30-BL

چراغ LED روکار 27 وات 3000 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین به قطر 9 سانتی متر با ماژول Vivo و رفلکتور M - مشکی

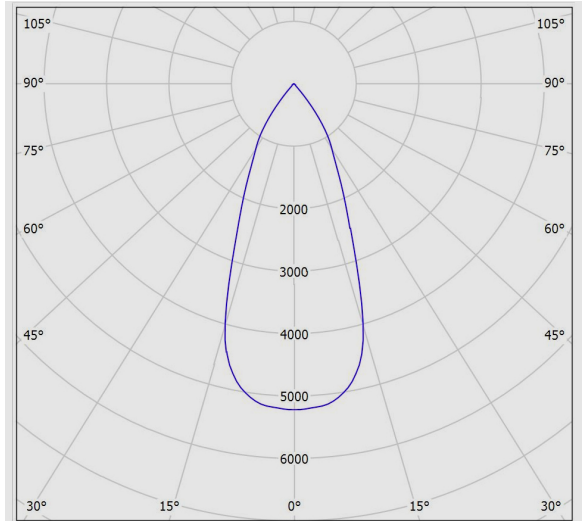
|                               |                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 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:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5                                              |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی                                                                                         |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                                    |
| رنگ بدنه:                     | مشکی                                                                                                       |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9005                                                                                                    |
| جنس رفلکتور:                  | پلی کربنات                                                                                                 |
| پوشش رفلکتور:                 | Vacuum coat                                                                                                |
| جنس دیفیوزر / شیشه:           | ورق اکریلیکی                                                                                               |
| طرح دیفیوزر / شیشه:           | شفاف                                                                                                       |
| پخش نور:                      | درجه 42                                                                                                    |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                                                             |
| سفارشات خاص (غیر روتین):      | مجموعه اپتیک برای پخش والواشر، دیفیوزر سفید ساتن، مجموعه اپتیک برای حذف هاله نور، دمای رنگ نور CRI80 6500K |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.1                                                                                                        |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø95x140                                                                                                    |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                                                                          |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | عدد پیچ 4*50، رول پلاک 4                                                                                   |

## M468MLED3V30-BL

چراغ LED روکار 27 وات 3000 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین به قطر 9 سانتی متر با ماژول ViVo و رفلکتور M - مشکی

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| p Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| p Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| p Floor                                                          |     | 20                                                | 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  | 17.7                                              | 18.4 | 18.0 | 18.6 | 18.8 | 17.7                                       | 18.4 | 18.0 | 18.6 | 18.8 |    |
|                                                                  | 3H  | 17.6                                              | 18.2 | 17.9 | 18.4 | 18.7 | 17.6                                       | 18.2 | 17.9 | 18.4 | 18.7 |    |
|                                                                  | 4H  | 17.5                                              | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.5                                       | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 17.5                                              | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.5 | 17.5                                       | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.5 |    |
|                                                                  | 8H  | 17.4                                              | 17.9 | 17.8 | 18.2 | 18.5 | 17.4                                       | 17.9 | 17.8 | 18.2 | 18.5 |    |
| 4H                                                               | 12H | 17.4                                              | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.5 | 17.4                                       | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.5 |    |
|                                                                  | 2H  | 17.5                                              | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.5                                       | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.6 |    |
|                                                                  | 3H  | 17.4                                              | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.5 | 17.4                                       | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.5 |    |
|                                                                  | 4H  | 17.3                                              | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.4 | 17.3                                       | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.4 |    |
|                                                                  | 6H  | 17.3                                              | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.3 | 17.3                                       | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.3 |    |
| 8H                                                               | 12H | 17.2                                              | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 17.2                                       | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.3 |    |
|                                                                  | 2H  | 17.2                                              | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 17.2                                       | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |    |
|                                                                  | 3H  | 17.2                                              | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 17.2                                       | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |    |
|                                                                  | 4H  | 17.2                                              | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 17.2                                       | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.3 |    |
|                                                                  | 6H  | 17.1                                              | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.2 | 17.1                                       | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.2 |    |
| 12H                                                              | 8H  | 17.1                                              | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.2 | 17.1                                       | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.2 |    |
|                                                                  | 12H | 17.1                                              | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 | 17.1                                       | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 |    |
|                                                                  | 4H  | 17.2                                              | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 17.2                                       | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |    |
|                                                                  | 6H  | 17.1                                              | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.2 | 17.1                                       | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.2 |    |
|                                                                  | 8H  | 17.1                                              | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 | 17.1                                       | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 |    |
| 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                                               |     | -1.0                                              |      |      |      |      | -1.0                                       |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 3000lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

