

## M468MLED4V30-BL

نوا ترن - چراغ LED روکار 38 وات 3900 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین به قطر 9 سانتی متر با ماژول ViVo و رفلکتور M - مشکی



### معرفی محصول

چراغ نوا ترن 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

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | نوا ترن                                              |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M468MLED4V30-BL                                      |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار                                           |
| کاربرد:                    | فروشگاه ها، هایپر مارکت، گالری ها و موزه ها          |
| نوع منبع نور:              | LED                                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                    |
| دمای رنگ نور:              | 3000K - Warm 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):           | 38                                                   |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 3900                                                 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 103                                                  |
| درجه حفاظت:                | -                                                    |
| کلاس عایقی:                | Class I                                              |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:       | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable             |
| حالت کنترلی قابل سفارش:    | On/Off، DALI، Push                                   |

## M468MLED4V30-BL

**نوا ترن - چراغ LED روکار 38 وات 3900 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین به قطر 9 سانتی متر با ماژول ViVo و رفلکتور M - مشکی**

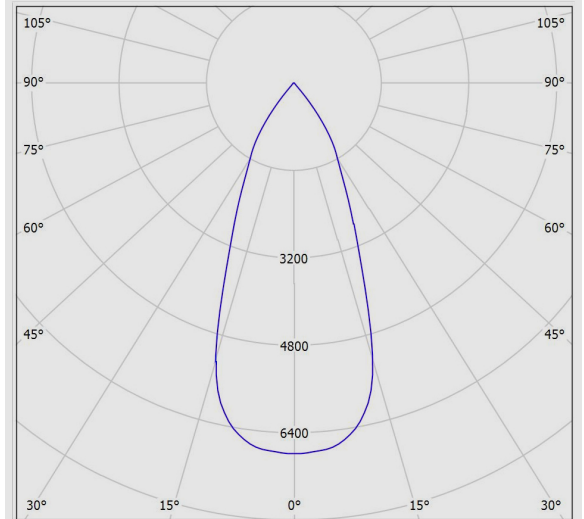
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): تک کاناله

|                               |                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                | سه خانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                                                                          |
| 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                                                                                                                         |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.1                                                                                                                                    |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø95x140                                                                                                                                |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                                                                                                      |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | عدد پیچ 4*50، رول پلاک 4                                                                                                               |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):     | مجموعه اپتیک برای پخش وال واش، دیفیوزر سفید ساتن، مجموعه اپتیک برای حذف هاله نور، دراپور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور CRI80 6500K |

## M468MLED4V30-BL

نواترن - چراغ LED روکار 38 وات 3900 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   |
| p Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p 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  | 18.6                                              | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.7 | 18.6                                       | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.7 |
|                                                                  | 3H  | 18.5                                              | 19.1 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.5                                       | 19.1 | 18.8 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 4H  | 18.5                                              | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.5 | 18.5                                       | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.5 |
|                                                                  | 6H  | 18.4                                              | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 18.4                                       | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.5 |
|                                                                  | 8H  | 18.4                                              | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.4                                       | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
| 4H                                                               | 12H | 18.3                                              | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3                                       | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
|                                                                  | 2H  | 18.4                                              | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.5 | 18.4                                       | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.5 |
|                                                                  | 3H  | 18.3                                              | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3                                       | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
|                                                                  | 4H  | 18.3                                              | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.3 | 18.3                                       | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.3 |
|                                                                  | 6H  | 18.2                                              | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.2 | 18.2                                       | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.2 |
| 8H                                                               | 12H | 18.1                                              | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.2 | 18.1                                       | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.2 |
|                                                                  | 2H  | 18.1                                              | 18.4 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.1                                       | 18.4 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                  | 3H  | 18.1                                              | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.2 | 18.1                                       | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.2 |
|                                                                  | 6H  | 18.1                                              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.1 | 18.1                                       | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.1 |
|                                                                  | 8H  | 18.0                                              | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 19.1 | 18.0                                       | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 19.1 |
| 12H                                                              | 12H | 18.0                                              | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 18.0                                       | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
|                                                                  | 2H  | 18.1                                              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.1                                       | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                  | 3H  | 18.1                                              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.1 | 18.1                                       | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.1 |
|                                                                  | 4H  | 18.1                                              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.1                                       | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                  | 6H  | 18.0                                              | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 19.1 | 18.0                                       | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 19.1 |
| 8H                                                               | 12H | 18.0                                              | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 18.0                                       | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
|                                                                  | 2H  | 18.1                                              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.1 | 18.1                                       | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.1 |
|                                                                  | 3H  | 18.1                                              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.1 | 18.1                                       | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.1 |
| 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                                               |     | -0.0                                              |      |      |      |      | -0.0                                       |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 3900lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |



## نقشه فنی

