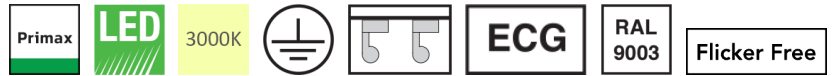


**نوا ترن - چراغ اسپات لایت نوا ترن ریلی سه فاز**

**معرفی محصول**

چراغ نوا ترن ریلی با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاه‌های 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:                 | M472MLED3V30-W                                       |
| نوع نصب:                               | ریلی   |
| کاربرد:                                | هایپر مارکت، گالری‌ها و موزه‌ها، فروشگاه‌ها          |
| نوع منبع نور:                          | LED  |
| تعداد لامپ/مازول:                      | 1  |
| 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):                       | 27   |
| شار نوري چراغ (لومن):                  | 3000   |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات):             | 111  |
| درجه حفاظت:                            | -  |
| کلاس عایقی:                            | Class I  |
| بالاست/دراپور:                         | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                                 | Flicker Free   |
| ویژگی بالاست/دراپور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable             |
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال‌های خروجی): | تک کاناله  |

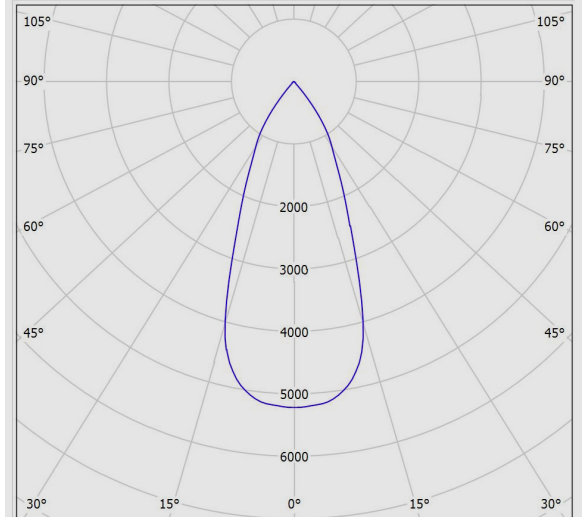
### نوا ترن - چراغ اسپات لایت نوا ترن ریلی سه فاز

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 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 لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه سایز 2.5                             |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک  |
| رنگ بدنه:                     | سفید   |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003  |
| 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:               | -  |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):     | مجموعه اپتیک برای حذف هاله نور، دمای رنگ نور 6500K CRI80، مجموعه اپتیک برای پخش وال واش، دیفیوزر سفید ساتن |

نواثرن - چراغ اسپات لایت نواثرن ریلی سه فاز

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<br>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  | 17.1 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.2                                       | 17.1 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.2 |
|  | 4H  | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.2                                       | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.2 |
|  | 6H  | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1                                       | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 |
| 12H  | 2H  | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3                                       | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |
|  | 3H  | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.2                                       | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.2 |
|  | 4H  | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1                                       | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 |
|  | 6H  | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1                                       | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 |
|  | 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

