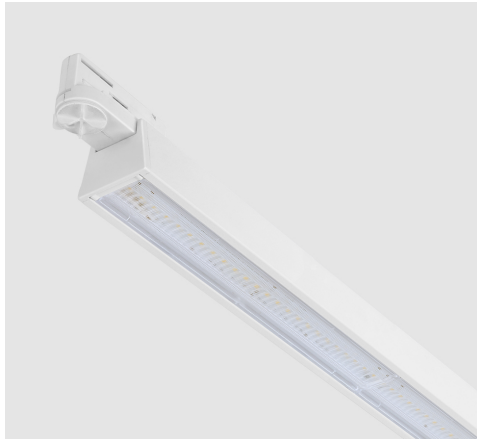
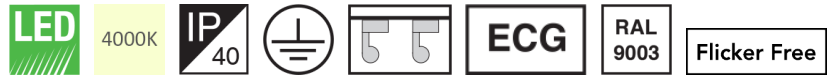


لومریا - چراغ LED ریلی 32 وات 4700 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین، سه فاز به طول 120 سانتی متر و پخش نور W - سفید



## معرفی محصول

چراغ ریلی خطی LED با لنز لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی فروشگاه های مدرن و سوپرمارکت ها عرضه می گردد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگدگی نور از ویژگی های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                              | لومریا                                               |
| کد کاتالوگ / کد محصول:                 | M481W120LED2840-W                                    |
| نوع نصب:                               | ریلی                                                 |
| کاربرد:                                | فروشگاه ها، هایپر مارکت، گالری ها و موزه 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:                | L70                                                  |
| ضریب نمود رنگ:                         | بیش از 80                                            |
| توان چراغ (وات):                       | 32                                                   |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 4700                                                 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):             | 147                                                  |
| درجه حفاظت:                            | IP40                                                 |
| کلاس عایقی:                            | Class I                                              |
| بالاست/درایور:                         | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                         |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                            |

## M481W120LED2840-W

لومریا - چراغ LED ریلی 32 وات 4700 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین، سه فاز به طول 120 سانتی متر و پخش نور W - سفید

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%            |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                   |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC الیاف دار   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                        |
| جنس بدنه:                     | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک    |
| رنگ بدنه:                     | سفید                       |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                    |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف           |
| پخش نور:                      | درجه 90                    |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن             |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.65                       |
| ابعاد (میلیمتر):              | 1140x55x42                 |
| مقاومت مکانیکی:               | -                          |

## M481W120LED2840-W

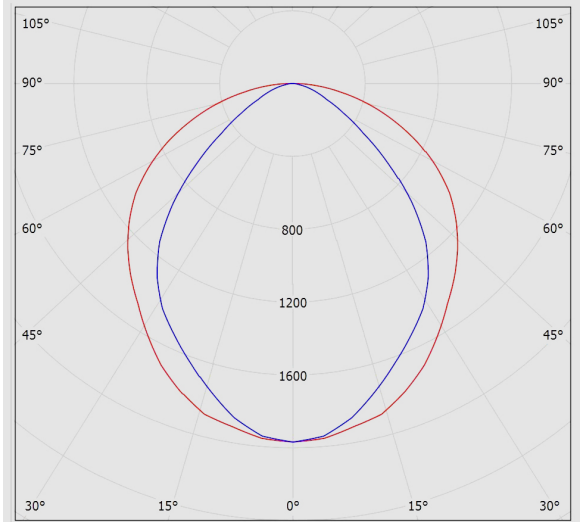
لومریا - چراغ LED ریلی 32 وات 4700 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین، سه فاز به طول 120 سانتی متر و پخش نور W - سفید

نمودار فتومتری

| 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  | 23.2                                              | 24.5 | 23.5 | 24.7 | 24.9 | 21.0                                       | 22.2 | 21.3 | 22.5 | 22.7 |    |
|                                   | 3H  | 24.7                                              | 25.8 | 25.0 | 26.1 | 26.3 | 21.4                                       | 22.5 | 21.7 | 22.8 | 23.0 |    |
|                                   | 4H  | 25.2                                              | 26.3 | 25.5 | 26.5 | 26.8 | 21.5                                       | 22.5 | 21.8 | 22.8 | 23.1 |    |
|                                   | 6H  | 25.5                                              | 26.5 | 25.9 | 26.8 | 27.1 | 21.5                                       | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1 |    |
|                                   | 8H  | 25.6                                              | 26.6 | 26.0 | 26.9 | 27.2 | 21.5                                       | 22.4 | 21.9 | 22.8 | 23.1 |    |
|                                   | 12H | 25.7                                              | 26.6 | 26.0 | 26.9 | 27.2 | 21.5                                       | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 23.0 |    |
| 4H                                | 2H  | 23.5                                              | 24.5 | 23.8 | 24.8 | 25.1 | 21.7                                       | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.4 |    |
|                                   | 3H  | 25.0                                              | 25.9 | 25.4 | 26.2 | 26.6 | 22.4                                       | 23.3 | 22.8 | 23.6 | 24.0 |    |
|                                   | 4H  | 25.6                                              | 26.4 | 26.0 | 26.8 | 27.1 | 22.6                                       | 23.4 | 23.0 | 23.7 | 24.1 |    |
|                                   | 6H  | 26.1                                              | 26.7 | 26.5 | 27.1 | 27.5 | 22.6                                       | 23.3 | 23.0 | 23.7 | 24.1 |    |
|                                   | 8H  | 26.2                                              | 26.8 | 26.6 | 27.2 | 27.6 | 22.6                                       | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 24.1 |    |
|                                   | 12H | 26.3                                              | 26.9 | 26.7 | 27.3 | 27.7 | 22.6                                       | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 24.0 |    |
| 8H                                | 4H  | 25.7                                              | 26.4 | 26.1 | 26.7 | 27.2 | 22.9                                       | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.4 |    |
|                                   | 6H  | 26.2                                              | 26.7 | 26.7 | 27.2 | 27.6 | 23.0                                       | 23.5 | 23.5 | 24.0 | 24.4 |    |
|                                   | 8H  | 26.4                                              | 26.8 | 26.9 | 27.3 | 27.8 | 23.0                                       | 23.5 | 23.5 | 23.9 | 24.4 |    |
|                                   | 12H | 26.5                                              | 26.9 | 27.0 | 27.4 | 27.9 | 23.0                                       | 23.4 | 23.5 | 23.9 | 24.4 |    |
| 12H                               | 4H  | 25.7                                              | 26.3 | 26.1 | 26.7 | 27.1 | 22.9                                       | 23.5 | 23.4 | 23.9 | 24.4 |    |
|                                   | 6H  | 26.2                                              | 26.7 | 26.7 | 27.1 | 27.6 | 23.1                                       | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.5 |    |
|                                   | 8H  | 26.4                                              | 26.8 | 26.9 | 27.2 | 27.7 | 23.1                                       | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.5 |    |
|                                   | 12H | 26.4                                              | 26.8 | 26.9 | 27.2 | 27.7 | 23.1                                       | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.5 |    |

Variation of the observer position for the luminaire distances S

|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| S = 1.0H | +0.2 / -0.2 | +0.3 / -0.6 |
| S = 1.5H | +0.3 / -0.5 | +0.7 / -1.2 |
| S = 2.0H | +0.7 / -0.9 | +1.3 / -2.0 |



نقشه فنی

