

### معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی هایپرمارکت ها - انبارها - فروشگاه های مدرن عرضه می گردد. تعداد زیادی از چراغ لومیلاین را می توان به صورت خط پیوسته نصب کرد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |   |
|----------------------------|---|
| نام چراغ:                  | لومیلاین  |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M457N115LED3840-W   |
| نوع نصب:                   | نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت |
| کاربرد:                    | صنعتی، پارکینگ ها، هایپر مارکت، 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:    | L70   |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80   |
| توان چراغ (وات):           | 49  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 7000  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 143   |
| درجه حفاظت:                | IP40  |
| کلاس عایقی:                | Class I   |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 45°C  |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -20°C   |

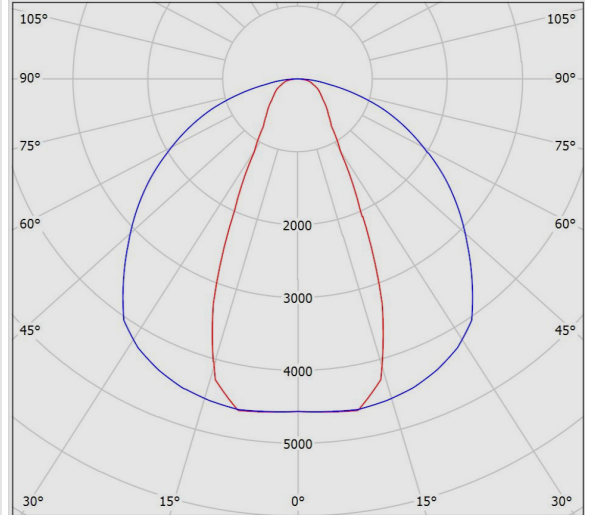
لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 115

|  |   |  |
|--|---|--|
| فلیکر:                                 | Flicker Free  | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                      |  |
| 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 الیاف دار                                      |  |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5   |  |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات  |  |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |  |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد  |  |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                    |  |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |  |
| رنگ بدنه:                              | سفید  |  |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9016   |  |
| جنس سر و ته :                          | پلی کربنات  |  |
| جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف  |  |
| پخش نور:                               | درجه 30   |  |
| جنس بست نصب:                           | استنلس استیل  |  |
| ویژگی بست نصب:                         | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار      |  |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن  |  |
| وزن (کیلوگرم):                         | 2.3   |  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1146x73x75  |  |
| مقاومت مکانیکی:                        | -   |  |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دمای رنگ نور 3000K، باتری اضطراری                             |  |

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 115

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          | 15.7 | 16.8 | 16.0 | 17.0                                       | 17.2        | 24.7 | 25.8 | 25.0 | 26.0 |
|   | 3H  | 17.0        | 18.0 | 17.3 | 18.2 | 18.5                                       | 26.1        | 27.1 | 26.4 | 27.3 | 27.6 |
|   | 4H  | 17.6        | 18.5 | 17.9 | 18.7 | 19.0                                       | 26.7        | 27.6 | 27.0 | 27.9 | 28.2 |
|   | 6H  | 18.1        | 19.0 | 18.5 | 19.3 | 19.6                                       | 27.2        | 28.0 | 27.5 | 28.3 | 28.6 |
|   | 8H  | 18.3        | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 19.7                                       | 27.4        | 28.2 | 27.7 | 28.5 | 28.8 |
|   | 12H   | 18.3        | 19.1 | 18.7 | 19.4 | 19.7                                       | 27.5        | 28.3 | 27.9 | 28.6 | 28.9 |
| 4H  | 2H  | 16.6        | 17.6 | 17.0 | 17.8 | 18.1                                       | 24.6        | 25.5 | 24.9 | 25.7 | 26.0 |
|   | 3H  | 18.1        | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 19.5                                       | 26.0        | 26.8 | 26.4 | 27.1 | 27.4 |
|   | 4H  | 18.8        | 19.4 | 19.1 | 19.8 | 20.1                                       | 26.7        | 27.4 | 27.1 | 27.7 | 28.1 |
|   | 6H  | 19.4        | 20.0 | 19.8 | 20.4 | 20.8                                       | 27.2        | 27.8 | 27.6 | 28.2 | 28.6 |
|   | 8H  | 19.6        | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 21.0                                       | 27.4        | 28.0 | 27.9 | 28.4 | 28.8 |
|   | 12H   | 19.7        | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 21.0                                       | 27.6        | 28.1 | 28.1 | 28.5 | 29.0 |
| 8H  | 4H  | 19.2        | 19.7 | 19.6 | 20.1 | 20.5                                       | 26.6        | 27.2 | 27.0 | 27.5 | 28.0 |
|   | 6H  | 20.0        | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.3                                       | 27.2        | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 28.5 |
|   | 8H  | 20.3        | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 21.6                                       | 27.5        | 27.8 | 27.9 | 28.3 | 28.8 |
|   | 12H   | 20.4        | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.7                                       | 27.7        | 28.0 | 28.2 | 28.5 | 29.0 |
| 12H   | 4H  | 19.3        | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6                                       | 26.6        | 27.1 | 27.0 | 27.5 | 27.9 |
|   | 6H  | 20.1        | 20.5 | 20.6 | 21.0 | 21.4                                       | 27.2        | 27.6 | 27.7 | 28.0 | 28.5 |
|   | 8H  | 20.5        | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7                                       | 27.5        | 27.8 | 27.9 | 28.2 | 28.7 |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |   |             |      |      |      |  |             |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |   | +0.3 / -0.3 |      |      |      |  | +0.7 / -0.9 |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |   | +0.5 / -0.5 |      |      |      |  | +1.9 / -2.4 |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |   | +0.6 / -0.9 |      |      |      |  | +3.0 / -3.7 |      |      |      |      |
| Standard table  |   | BK06        |      |      |      |  | ---         |      |      |      |      |
| Correction Summand  |   | 3.0         |      |      |      |  | ---         |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux |   |             |      |      |      |  |             |      |      |      |      |



نقشه فنی

