



### معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشایی 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:     | M457DA115LED3840-W  |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت، آویز |
| کاربرد:                    | پارکینگ ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها، صنعتی                    |
| 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:                               | نامتقارن دوطرفه   |  |
| 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):              | باتری اضطراری، دمای رنگ نور 3000K                             |  |

| Glare Evaluation According to UGR                                 |      |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |      |
|---|------|--|------|------|------|-------------|---|------|------|------|------|------|
| Room Size   |      | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |             | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |      |
| X   | Y    |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |      |
| p Ceiling   | 2H   | 70   | 70   | 50   | 50   | 30          | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   |      |
|   | 3H   | 50   | 30   | 50   | 30   | 30          | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   |      |
|   | 4H   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20          | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   |      |
|   | 6H   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20          | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   |      |
|   | 12H  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20          | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   |      |
| p Walls   | 2H   | 19.7   | 20.9 | 20.0 | 21.1 | 21.3        | 24.6                                    | 25.7 | 24.9 | 26.0 | 26.2 |      |
|   | 3H   | 20.1   | 21.2 | 20.4 | 21.4 | 21.7        | 26.0                                    | 27.1 | 26.4 | 27.4 | 27.6 |      |
|   | 4H   | 20.2   | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.8        | 26.6                                    | 27.6 | 26.9 | 27.9 | 28.2 |      |
|   | 6H   | 20.3   | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.8        | 27.0                                    | 27.9 | 27.3 | 28.2 | 28.5 |      |
|   | 8H   | 20.2   | 21.1 | 20.6 | 21.4 | 21.8        | 27.1                                    | 28.0 | 27.5 | 28.3 | 28.6 |      |
|   | 12H  | 20.2   | 21.1 | 20.6 | 21.4 | 21.7        | 27.2                                    | 28.1 | 27.6 | 28.4 | 28.7 |      |
|   | 4H   | 2H   | 20.6 | 21.6 | 20.9 | 21.9        | 22.2                                    | 24.6 | 25.6 | 24.9 | 25.9 | 26.2 |
|   |      | 3H   | 21.1 | 22.0 | 21.5 | 22.3        | 22.6                                    | 26.2 | 27.1 | 26.6 | 27.4 | 27.7 |
|   |      | 4H   | 21.3 | 22.1 | 21.7 | 22.4        | 22.8                                    | 26.9 | 27.6 | 27.2 | 27.9 | 28.3 |
|   |      | 6H   | 21.4 | 22.0 | 21.8 | 22.4        | 22.8                                    | 27.3 | 28.0 | 27.8 | 28.4 | 28.8 |
|   |      | 8H   | 21.4 | 22.0 | 21.8 | 22.3        | 22.8                                    | 27.5 | 28.1 | 28.0 | 28.5 | 28.9 |
|   | 8H   | 12H  | 21.3 | 21.9 | 21.8 | 22.3        | 22.7                                    | 27.7 | 28.2 | 28.1 | 28.6 | 29.1 |
|   |      | 4H   | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.6        | 23.0                                    | 26.8 | 27.4 | 27.2 | 27.8 | 28.2 |
|   |      | 6H   | 21.7 | 22.2 | 22.2 | 22.6        | 23.1                                    | 27.4 | 27.8 | 27.8 | 28.3 | 28.7 |
|   | 12H  | 8H   | 21.7 | 22.2 | 22.2 | 22.6        | 23.1                                    | 27.6 | 28.0 | 28.1 | 28.5 | 28.9 |
| 4H  |      | 21.7   | 22.2 | 22.1 | 22.6 | 23.0        | 27.8                                    | 28.2 | 28.3 | 28.6 | 29.1 |      |
| 6H  |      | 21.8   | 22.2 | 22.3 | 22.7 | 23.1        | 27.3                                    | 27.8 | 27.8 | 28.2 | 28.7 |      |
| 8H  | 21.8 | 22.2   | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 27.6        | 27.9                                    | 28.1 | 28.4 | 28.9 |      |      |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S |      |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |      | +0.8 / -0.9                                    |      |      |      | +0.5 / -0.6 |   |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |      | +1.2 / -1.8                                    |      |      |      | +0.7 / -0.9 |   |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |      | +1.8 / -2.8                                    |      |      |      | +1.3 / -1.1 |   |      |      |      |      |      |
| Standard table  |      | BK02   |      |      |      | BK05        |   |      |      |      |      |      |
| Correction  |      | 3.5  |      |      |      | 10.7        |   |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux   |      |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |      |

