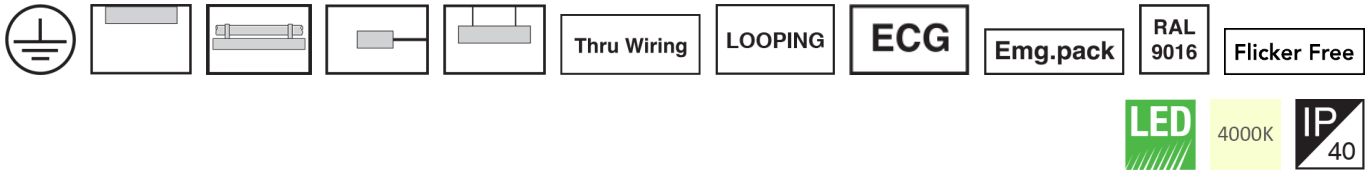


## M457SDA115LED2840-W

لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیمی توان 32 وات 5000 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و لنز DA به طول 115 سانتی متر- سفید



### معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنائی 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 زنگدگی نور از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | لومیلاین                                                      |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M457SDA115LED2840-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):           | 32                                                            |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 5000                                                          |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 156                                                           |
| درجه حفاظت:                | IP40                                                          |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                       |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 50°C                                                          |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -25°C                                                         |

## M457SDA115LED2840-W

**لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیومی توان 32 وات 5000 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و لنز DA به طول 115 سانتی متر- سفید**

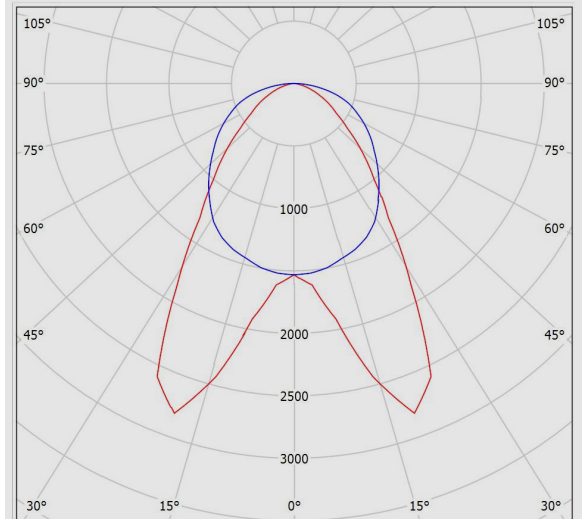
بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                  |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                      |
| 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:          | 0.5/2.5                                                       |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                          |
| قابلیت ترووایرینگ:                     | 3*2.5                                                         |
| 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):                         | 2.4                                                           |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1146x73x75                                                    |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                             |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دمای رنگ نور 3000K، باتری اضطراری                             |

## M457SDA115LED2840-W

لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیمی توان 32 وات 5000 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و لنز DA به طول 115 سانتی متر- سفید  
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                                                              | 18.5                                              | 19.7 | 18.8 | 19.9 | 20.2 | 23.4                                       | 24.6 | 23.7 | 24.8 | 25.0 |  |
|                                                                 | 3H                                                              | 19.0                                              | 20.0 | 19.3 | 20.3 | 20.5 | 24.9                                       | 25.9 | 25.2 | 26.2 | 26.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                              | 19.1                                              | 20.1 | 19.4 | 20.3 | 20.6 | 25.4                                       | 26.4 | 25.8 | 26.7 | 27.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                              | 19.1                                              | 20.0 | 19.4 | 20.3 | 20.6 | 25.8                                       | 26.7 | 26.2 | 27.0 | 27.3 |  |
|                                                                 | 8H                                                              | 19.1                                              | 20.0 | 19.4 | 20.3 | 20.6 | 25.9                                       | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.5 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                             | 19.0                                              | 19.9 | 19.4 | 20.2 | 20.5 | 26.0                                       | 26.9 | 26.4 | 27.2 | 27.5 |  |
|                                                                 | 2H                                                              | 19.4                                              | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 21.0 | 23.4                                       | 24.4 | 23.8 | 24.7 | 25.0 |  |
|                                                                 | 3H                                                              | 20.0                                              | 20.8 | 20.3 | 21.1 | 21.5 | 25.0                                       | 25.9 | 25.4 | 26.2 | 26.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                              | 20.1                                              | 20.9 | 20.5 | 21.2 | 21.6 | 25.7                                       | 26.4 | 26.1 | 26.8 | 27.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                              | 20.2                                              | 20.8 | 20.6 | 21.2 | 21.6 | 26.2                                       | 26.8 | 26.6 | 27.2 | 27.6 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                              | 20.2                                              | 20.8 | 20.6 | 21.2 | 21.6 | 26.4                                       | 27.0 | 26.8 | 27.4 | 27.8 |  |
|                                                                 | 12H                                                             | 20.2                                              | 20.7 | 20.6 | 21.1 | 21.5 | 26.5                                       | 27.1 | 27.0 | 27.5 | 27.9 |  |
|                                                                 | 4H                                                              | 20.5                                              | 21.0 | 20.9 | 21.4 | 21.8 | 25.6                                       | 26.2 | 26.1 | 26.6 | 27.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                              | 20.6                                              | 21.0 | 21.0 | 21.5 | 21.9 | 26.2                                       | 26.7 | 26.7 | 27.1 | 27.6 |  |
|                                                                 | 8H                                                              | 20.6                                              | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.9 | 26.4                                       | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.8 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                             | 20.6                                              | 20.9 | 21.0 | 21.4 | 21.9 | 26.6                                       | 27.0 | 27.1 | 27.5 | 28.0 |  |
|                                                                 | 4H                                                              | 20.5                                              | 21.0 | 20.9 | 21.4 | 21.9 | 25.6                                       | 26.2 | 26.1 | 26.6 | 27.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                              | 20.6                                              | 21.0 | 21.1 | 21.5 | 22.0 | 26.2                                       | 26.6 | 26.6 | 27.0 | 27.5 |  |
|                                                                 | 8H                                                              | 20.6                                              | 21.0 | 21.1 | 21.5 | 22.0 | 26.4                                       | 26.8 | 26.9 | 27.2 | 27.7 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminare 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<br>Summand                                           |                                                                 | 2.4                                               |      |      |      |      | 9.5                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 5000lm Total Luminous Flux |                                                                 |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

