

## 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 زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | لومیلاین                                                      |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M457W115LED2840-W                                             |
| نوع نصب:                   | نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت |
| کاربرد:                    | هایپر مارکت، فروشگاه ها، صنعتی، پارکینگ ها                    |
| نوع منبع نور:              | LED                                                           |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 2                                                             |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                         |
| منبع نور:                  | LED                                                           |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                           |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L70                                                           |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                     |
| توان چراغ (وات):           | 32                                                            |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 4700                                                          |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 147                                                           |
| درجه حفاظت:                | IP40                                                          |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                       |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 50°C                                                          |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | 0°C                                                           |

## لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 115

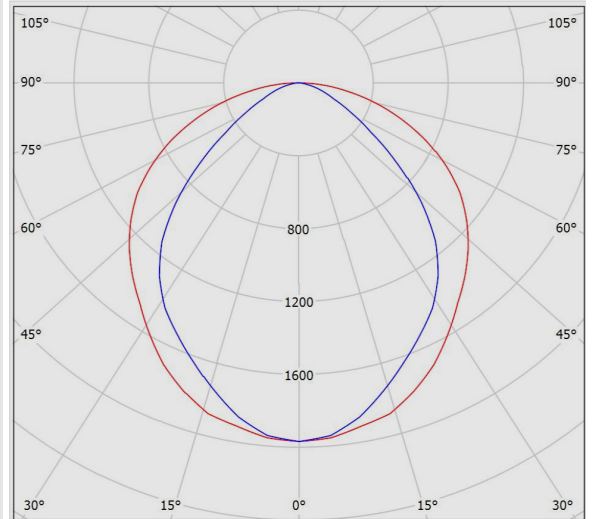
|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9          |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                  |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                      |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | On/Off، DALI، Push                                            |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                               |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50~60 Hz                                                      |
| جنس باتری:                             | LiFePO4                                                       |
| مشخصات باتری:                          | 9.6V*3*1.5Ah                                                  |
| اینورتر/کانورتر:                       | سه ساعته Maintained / Non-maintained                          |
| 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 90                                                       |
| 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                             |

## M457W115LED2840-W

### 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 Y                                                | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis                |             |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |             |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H                                                               | 22.5        | 23.8 | 22.8 | 24.0 | 24.2                                       | 20.1        | 21.4 | 20.4 | 21.6 | 21.8 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 24.0        | 25.1 | 24.3 | 25.4 | 25.7                                       | 20.5        | 21.6 | 20.8 | 21.9 | 22.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 24.5        | 25.6 | 24.9 | 25.9 | 26.2                                       | 20.6        | 21.6 | 20.9 | 21.9 | 22.2 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 24.9        | 25.9 | 25.3 | 26.2 | 26.5                                       | 20.6        | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 22.2 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 25.0        | 26.0 | 25.4 | 26.3 | 26.6                                       | 20.6        | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 22.2 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 25.1        | 26.0 | 25.4 | 26.3 | 26.6                                       | 20.6        | 21.5 | 21.0 | 21.8 | 22.1 |  |
|                                                                 | 2H                                                               | 22.8        | 23.8 | 23.1 | 24.1 | 24.4                                       | 20.9        | 21.9 | 21.2 | 22.2 | 22.5 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 24.3        | 25.2 | 24.7 | 25.6 | 25.9                                       | 21.6        | 22.5 | 22.0 | 22.8 | 23.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 25.0        | 25.8 | 25.4 | 26.1 | 26.5                                       | 21.7        | 22.5 | 22.1 | 22.9 | 23.2 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 25.4        | 26.1 | 25.9 | 26.5 | 26.9                                       | 21.8        | 22.5 | 22.2 | 22.8 | 23.2 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 25.6        | 26.2 | 26.0 | 26.6 | 27.0                                       | 21.8        | 22.4 | 22.2 | 22.8 | 23.2 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 25.7        | 26.3 | 26.2 | 26.7 | 27.1                                       | 21.8        | 22.3 | 22.2 | 22.8 | 23.2 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 25.1        | 25.7 | 25.5 | 26.1 | 26.5                                       | 22.1        | 22.8 | 22.6 | 23.2 | 23.6 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 25.6        | 26.1 | 26.1 | 26.6 | 27.0                                       | 22.2        | 22.7 | 22.7 | 23.2 | 23.6 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 25.8        | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.2                                       | 22.2        | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 25.9        | 26.3 | 26.4 | 26.8 | 27.3                                       | 22.2        | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 25.1        | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 26.5                                       | 22.2        | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.6 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 25.6        | 26.0 | 26.1 | 26.5 | 27.0                                       | 22.3        | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 25.8        | 26.2 | 26.3 | 26.7 | 27.2                                       | 22.3        | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |                                                                  | +0.2 / -0.2 |      |      |      |                                            | +0.3 / -0.5 |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  | +0.3 / -0.5 |      |      |      |                                            | +0.6 / -1.2 |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +0.7 / -0.9 |      |      |      |                                            | +1.2 / -1.9 |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK05        |      |      |      |                                            | BK03        |      |      |      |      |  |
| Correction                                                      |                                                                  | 8.8         |      |      |      |                                            | 4.4         |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         |                                                                  |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 4700lm Total Luminous Flux |                                                                  |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

