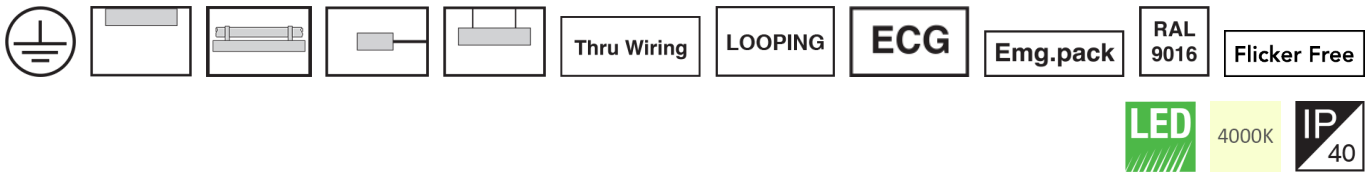


M457SW145LED3840-W

لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیمی توان 58 وات 8200 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و لنز W به طول 145 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 زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| لومیلاین                                                      | نام چراغ:                  |
| M457SW145LED3840-W                                            | کد کاتالوگ / کد محصول:     |
| سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت، آویز | نوع نصب:                   |
| صنعتی، پارکینگ ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها                    | کاربرد:                    |
| LED                                                           | نوع منبع نور:              |
| 3                                                             | تعداد لامپ / ماژول:        |
| 4000K - Neutral White                                         | دمای رنگ نور:              |
| LED                                                           | منبع نور:                  |
| بیش از 100.000 ساعت                                           | ثبات شار نوری:             |
| L70                                                           | رده بندی ثبات شار نوری:    |
| بیش از 80                                                     | ضریب نمود رنگ:             |
| 58                                                            | توان چراغ (وات):           |
| 8200                                                          | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 141                                                           | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| IP40                                                          | درجه حفاظت:                |
| Class I                                                       | کلاس عایقی:                |
| 45°C                                                          | حداکثر دمای محیطی کارکرد:  |
| -25°C                                                         | حداقل دمای محیطی کارکرد:   |

## M457SW145LED3840-W

**لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیومی توان 58 وات 8200 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و لنز W به طول 145 سانتی متر- سفید**

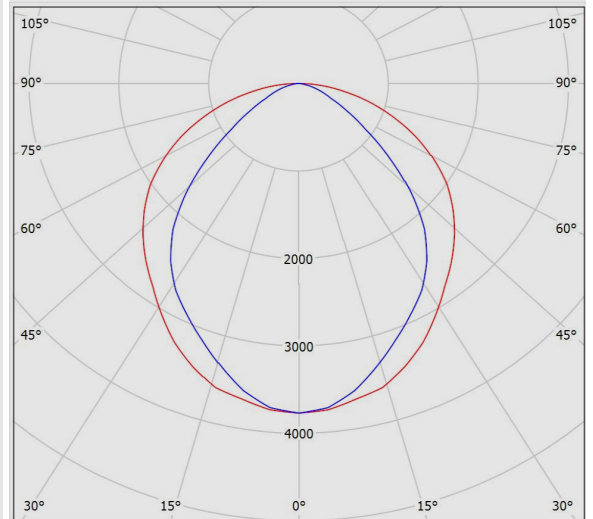
بالاست/دراپور: دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                  |
| ویژگی بالاست/دراپور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                      |
| ویژگی بالاست/دراپور (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:                               | 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):                         | 2.75                                                          |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1427x73x75                                                    |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                             |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دمای رنگ نور 3000K، باتری اضطراری                             |

## M457SW145LED3840-W

لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیمی توان 58 وات 8200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و لنز W به طول 145 سانتی متر- سفید  
 نمودار فتومتری

| 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  | 24.0                                              | 25.2 | 24.3 | 25.4 | 25.7 | 21.6                                       | 22.8 | 21.9 | 23.0 | 23.3 |  |
|                                                                 | 3H  | 25.4                                              | 26.6 | 25.8 | 26.8 | 27.1 | 22.0                                       | 23.1 | 22.3 | 23.3 | 23.6 |  |
|                                                                 | 4H  | 26.0                                              | 27.1 | 26.3 | 27.3 | 27.6 | 22.0                                       | 23.1 | 22.4 | 23.4 | 23.7 |  |
|                                                                 | 6H  | 26.4                                              | 27.3 | 26.7 | 27.6 | 28.0 | 22.1                                       | 23.1 | 22.4 | 23.4 | 23.7 |  |
|                                                                 | 8H  | 26.5                                              | 27.4 | 26.8 | 27.7 | 28.0 | 22.1                                       | 23.0 | 22.4 | 23.3 | 23.7 |  |
| 4H                                                              | 12H | 26.5                                              | 27.4 | 26.9 | 27.8 | 28.1 | 22.1                                       | 23.0 | 22.4 | 23.3 | 23.6 |  |
|                                                                 | 2H  | 24.2                                              | 25.3 | 24.6 | 25.6 | 25.8 | 22.3                                       | 23.4 | 22.7 | 23.7 | 24.0 |  |
|                                                                 | 3H  | 25.8                                              | 26.7 | 26.2 | 27.0 | 27.4 | 23.0                                       | 24.0 | 23.4 | 24.3 | 24.6 |  |
|                                                                 | 4H  | 26.4                                              | 27.2 | 26.8 | 27.6 | 27.9 | 23.2                                       | 24.0 | 23.6 | 24.3 | 24.7 |  |
|                                                                 | 6H  | 26.9                                              | 27.6 | 27.3 | 28.0 | 28.4 | 23.2                                       | 23.9 | 23.7 | 24.3 | 24.7 |  |
| 8H                                                              | 8H  | 27.1                                              | 27.7 | 27.5 | 28.1 | 28.5 | 23.3                                       | 23.9 | 23.7 | 24.3 | 24.7 |  |
|                                                                 | 12H | 27.2                                              | 27.7 | 27.6 | 28.1 | 28.6 | 23.2                                       | 23.8 | 23.7 | 24.2 | 24.7 |  |
|                                                                 | 4H  | 26.5                                              | 27.2 | 27.0 | 27.6 | 28.0 | 23.6                                       | 24.2 | 24.0 | 24.6 | 25.0 |  |
|                                                                 | 6H  | 27.1                                              | 27.6 | 27.5 | 28.0 | 28.5 | 23.7                                       | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 25.1 |  |
|                                                                 | 8H  | 27.3                                              | 27.7 | 27.7 | 28.2 | 28.6 | 23.7                                       | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 25.1 |  |
| 12H                                                             | 12H | 27.4                                              | 27.8 | 27.9 | 28.3 | 28.8 | 23.7                                       | 24.1 | 24.2 | 24.6 | 25.1 |  |
|                                                                 | 4H  | 26.5                                              | 27.1 | 27.0 | 27.5 | 27.9 | 23.6                                       | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 25.0 |  |
|                                                                 | 6H  | 27.1                                              | 27.5 | 27.5 | 28.0 | 28.4 | 23.8                                       | 24.2 | 24.2 | 24.7 | 25.1 |  |
|                                                                 | 8H  | 27.3                                              | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 28.6 | 23.8                                       | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 |  |
| Variation of the observer position for the luminare 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 Summand                                              |     | 10.2                                              |      |      |      |      | 5.8                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 9000lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

