

### معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنز های 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:     | M457W145LED3840-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:        | 3   |
| 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):           | 58  |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 8200  |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 141   |
| درجه حفاظت:                | IP40  |
| کلاس عایقی:                | Class I   |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 45°C  |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -20°C   |

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 145

|  |   |  |
|--|---|--|
| 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 کرینات  |  |
| ویژگی ترمینال:                         | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |  |
| 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 کرینات  |  |
| جنس لنز:                               | پلی کریناتی 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):                         | 2.65  |  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1427x73x75  |  |
| مقاومت مکانیکی:                        | -   |  |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دمای رنگ نور 3000K، باتری اضطراری                             |  |

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 145

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                         | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |      |
|                                   | X  | Y    |      |      |      |   |      |      |      |      |      |
| 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                                | 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   | 27.1 | 27.7 | 27.5 | 28.1 | 28.5                                    | 23.3 | 23.9 | 23.7 | 24.3 | 24.7 |
| 8H                                | 2H   | 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  | 27.4 | 27.8 | 27.9 | 28.3 | 28.8                                    | 23.7 | 24.1 | 24.2 | 24.6 | 25.1 |
| 12H                               | 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 | 24.7 | 25.1 |
|                                   | 12H  | 27.3 | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 28.6                                    | 23.8 | 24.2 | 24.3 | 24.7 | 25.1 |

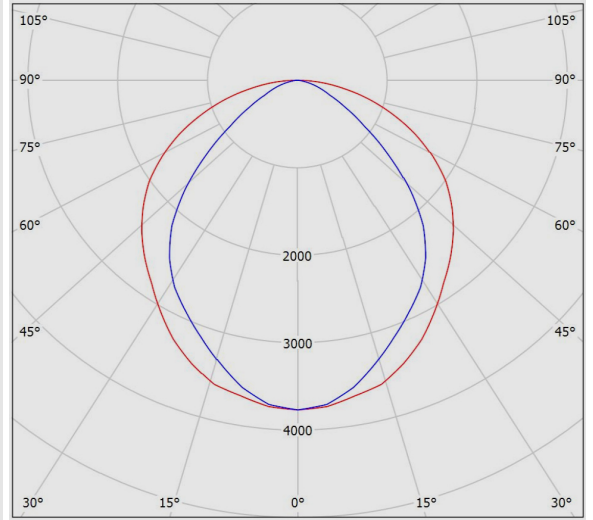
  

| Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |             |
|--|-------------|-------------|
| S = 1.0H   | +0.2 / -0.2 | +0.3 / -0.5 |
| S = 1.5H   | +0.3 / -0.5 | +0.6 / -1.2 |
| S = 2.0H   | +0.7 / -0.9 | +1.2 / -1.9 |

| Standard table | BK05 | BK03 |
|----------------|------|------|
| Correction     |      |      |
| Summand        | 10.2 | 5.8  |

Corrected Glare Indices referring to 9000lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

