

### معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای 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:     | M457N145LED2865-W   |
| نوع نصب:                   | آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت |
| کاربرد:                    | صنعتی، پارکینگ ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها                    |
| نوع منبع نور:              | LED   |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 3   |
| دماي رنگ نور:              | 6500K - DayLight  |
| 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):           | 39  |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 6200  |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 159   |
| درجه حفاظت:                | IP40  |
| کلاس عایقی:                | Class I   |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 50°C  |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -20°C   |

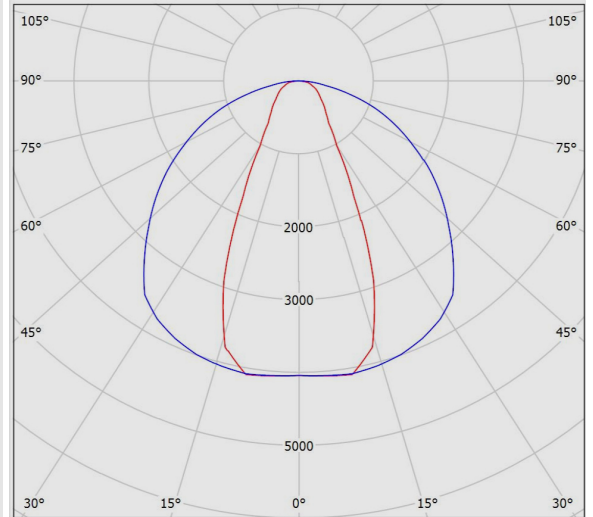
لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 145

|  |   |  |
|--|---|--|
| 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 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 30   |  |
| 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):              | 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  | 14.5                                    | 15.6 | 14.8 | 15.8 | 16.0 | 23.5        | 24.6 | 23.8 | 24.8 | 25.0 |
|   | 3H  | 15.8                                    | 16.7 | 16.1 | 17.0 | 17.2 | 24.9        | 25.9 | 25.2 | 26.1 | 26.4 |
|   | 4H  | 16.3                                    | 17.3 | 16.7 | 17.5 | 17.8 | 25.5        | 26.4 | 25.8 | 26.7 | 27.0 |
|   | 6H  | 16.9                                    | 17.8 | 17.2 | 18.0 | 18.3 | 26.0        | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.4 |
|   | 8H  | 17.1                                    | 17.9 | 17.4 | 18.2 | 18.5 | 26.2        | 27.0 | 26.5 | 27.3 | 27.6 |
| 4H  | 12H   | 17.1                                    | 17.9 | 17.5 | 18.2 | 18.5 | 26.3        | 27.1 | 26.7 | 27.4 | 27.7 |
|   | 2H  | 15.4                                    | 16.3 | 15.7 | 16.6 | 16.9 | 23.4        | 24.3 | 23.7 | 24.5 | 24.8 |
|   | 3H  | 16.8                                    | 17.6 | 17.2 | 17.9 | 18.3 | 24.8        | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 |
|   | 4H  | 17.5                                    | 18.2 | 17.9 | 18.6 | 18.9 | 25.5        | 26.2 | 25.9 | 26.5 | 26.8 |
|   | 6H  | 18.2                                    | 18.8 | 18.6 | 19.2 | 19.6 | 26.0        | 26.6 | 26.4 | 27.0 | 27.4 |
| 8H  | 8H  | 18.4                                    | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.8 | 26.3        | 26.8 | 26.7 | 27.2 | 27.6 |
|   | 12H   | 18.5                                    | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.8 | 26.4        | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.8 |
|   | 4H  | 18.0                                    | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 19.3 | 25.4        | 26.0 | 25.8 | 26.3 | 26.8 |
|   | 6H  | 18.8                                    | 19.2 | 19.3 | 19.7 | 20.1 | 26.0        | 26.4 | 26.5 | 26.9 | 27.3 |
|   | 8H  | 19.1                                    | 19.5 | 19.6 | 19.9 | 20.4 | 26.3        | 26.6 | 26.7 | 27.1 | 27.6 |
| 12H   | 12H   | 19.2                                    | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 26.5        | 26.8 | 27.0 | 27.3 | 27.8 |
|   | 4H  | 18.1                                    | 18.5 | 18.5 | 19.0 | 19.4 | 25.4        | 25.9 | 25.8 | 26.3 | 26.7 |
|   | 6H  | 18.9                                    | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 26.0        | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 27.3 |
|   | 8H  | 19.2                                    | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 26.3        | 26.6 | 26.7 | 27.0 | 27.5 |
|   | Variation of the observer position for the luminare distances S |   |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |   | +0.3 / -0.3                             |      |      |      |      | +0.7 / -0.9 |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |   | +0.5 / -0.5                             |      |      |      |      | +1.9 / -2.4 |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |   | +0.6 / -0.9                             |      |      |      |      | +3.0 / -3.6 |      |      |      |      |
| Standard table Correction                                       |   | BK06                                    |      |      |      |      | ---         |      |      |      |      |
| Summand   |   | 1.8                                     |      |      |      |      | ---         |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 6200lm Total Luminous Flux |   |   |      |      |      |      |             |      |      |      |      |



نقشه فنی

