



### معرفی محصول

چراغ آویز ضد نم و غبار لدیسان با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی، آشپخانه‌های هواپیما، مجموعه‌های ورزشی سرپوشیده و سالن‌های نمایشگاهی طراحی شده است. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |  |
|----------------------------|--|
| نام چراغ:                  | لدیسان                                 |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M309LEWLED8840-S                       |
| نوع نصب:                   | آویز                                   |
| کاربرد:                    | صنعتی                                  |
| ملاحظات کاربرد:            | مناسب فقط برای فضای داخلی              |
| نوع منبع نور:              | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                      |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                  |
| منبع نور:                  | LED                                    |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 50.000 ساعت                     |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                    |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                              |
| توان چراغ (وات):           | 200                                    |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 24000                                  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 120                                    |
| درجه حفاظت:                | IP65                                   |
| کلاس عایقی:                | Class I                                |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 50°C                                   |
| ولتاژ نامی تغذیه:          | 220~240 VAC                            |
| فرکانس نامی تغذیه:         | 50 Hz                                  |

**لديسان - چراغ ضد نم و غبار لديسان L**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| جنس سيم و كابل:               | كابل افشان PVC  |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5/0.75  |
| جنس ترمينال :                 | پلي آميد  |
| ويژگي ترمينال:                | سه خانه سايز 2.5  |
| ويژگي گلند:                   | گلند پلي آميدي  |
| سايز گلند:                    | PG13.5  |
| جنس بدنه:                     | آلومينيومي دايكستي  |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودري الكترواستاتيك   |
| رنگ بدنه:                     | طوسي  |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL7043   |
| جنس لنز:                      | پلي كرناتي شفاف   |
| پخش نور:                      | درجه 90   |
| جنس نوار آبندي:               | سيليكوني  |
| نوع بسته بندي:                | نايلون و كارتن  |
| ساير مشخصات و ويژگي ها:       | قابليت تنظيم شار نوري چراغ به طور پيوسته از 30 تا 100 درصد شار نامي چراغ با استفاده از Dimmer از نوع اتوترانسفورماتوري يا Triac |
| وزن (كيلوگرم):                | 3.4   |
| ابعاد(مليمتر):                | Ø420x85   |
| مقاومت مكانيكي:               | IK08  |
| ساير اقلام همراه چراغ:        | قلاب آويز گالوانيزه، مهره M6  |

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |
|--|-----|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|
| ρ Ceiling  |     | 70  | 70   | 50   | 50   | 30   | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   |
| ρ Walls  |     | 50  | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   |
| ρ 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  | 24.1  | 25.0 | 24.4 | 25.2 | 25.4 | 24.1                                       | 25.0 | 24.4 | 25.2 | 25.4 |
|  | 3H  | 24.0  | 24.9 | 24.3 | 25.1 | 25.4 | 24.0                                       | 24.9 | 24.3 | 25.1 | 25.4 |
|  | 4H  | 24.0  | 24.8 | 24.3 | 25.0 | 25.3 | 24.0                                       | 24.8 | 24.3 | 25.0 | 25.3 |
|  | 6H  | 24.0  | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.3 | 24.0                                       | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.3 |
|  | 12H | 23.9  | 24.6 | 24.3 | 24.9 | 25.2 | 23.9                                       | 24.6 | 24.3 | 24.9 | 25.2 |
| 4H   | 2H  | 24.0  | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.2 | 24.0                                       | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.2 |
|  | 3H  | 23.9  | 24.6 | 24.3 | 24.9 | 25.2 | 23.9                                       | 24.6 | 24.3 | 24.9 | 25.2 |
|  | 4H  | 23.9  | 24.5 | 24.3 | 24.8 | 25.2 | 23.9                                       | 24.5 | 24.3 | 24.8 | 25.2 |
|  | 6H  | 23.9  | 24.4 | 24.3 | 24.8 | 25.2 | 23.9                                       | 24.4 | 24.3 | 24.8 | 25.2 |
|  | 12H | 23.9  | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 | 23.9                                       | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 |
| 8H   | 4H  | 23.9  | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 | 23.9                                       | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 |
|  | 6H  | 23.9  | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | 23.9                                       | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 |
|  | 8H  | 23.9  | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | 23.9                                       | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 |
|  | 12H | 23.8  | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.0 | 23.8                                       | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.0 |
|  | 12H | 23.8  | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.0 | 23.8                                       | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.0 |
| 12H  | 4H  | 23.8  | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.0 | 23.8                                       | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.0 |
|  | 6H  | 23.8  | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.0 | 23.8                                       | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.0 |
|  | 8H  | 23.8  | 24.1 | 24.3 | 24.5 | 25.0 | 23.8                                       | 24.1 | 24.3 | 24.5 | 25.0 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |
| S = 1.0H   |     | +1.6 / -4.7                                       |      |      |      |      | +1.6 / -4.7                                |      |      |      |      |
| S = 1.5H   |     | +3.7 / -7.0                                       |      |      |      |      | +3.7 / -7.0                                |      |      |      |      |
| S = 2.0H   |     | +5.6 / -7.3                                       |      |      |      |      | +5.6 / -7.3                                |      |      |      |      |
| Standard table   |     | BK00  |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |
| Correction   |     | 5.7   |      |      |      |      | 5.7  |      |      |      |      |
| Summand  |     | 5.7   |      |      |      |      | 5.7  |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 24000lm Total Luminous Flux |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |

