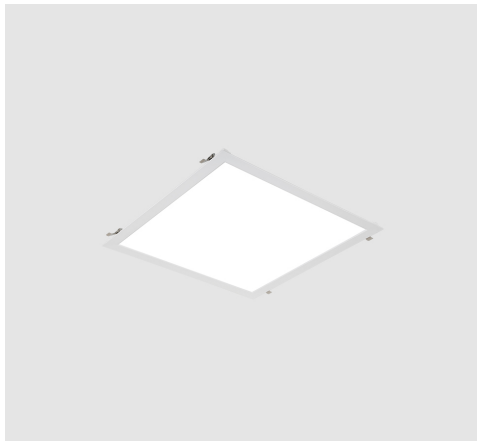


M323SDLED6LU840-W

الگانس - چراغ پنلی 60x60 الگانس توکار (دیفیوزر LU)



## معرفی محصول

چراغ توکار الگانس با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | الگانس                                                                                                   |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M323SDLED6LU840-W                                                                                        |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه                                                                                     |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                                      |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 8                                                                                                        |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                                    |
| منبع نور:                  | LED                                                                                                      |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                                      |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L80                                                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                                |
| توان چراغ (وات):           | 64                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 9000                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 141                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                                            |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                  |
| 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                                                                 |

## M323SDLED6LU840-W

### الگانس - چراغ پنبلی 60x60 الگانس توکار (دیفیوزر LU)

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                               |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                                                                         |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz , 0 (DC)                                                                                       |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                                                                                          |
| 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:                              | ترکیب ورق آهنی و پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                                             |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                                 |
| رنگ بدنه:                              | سفید                                                                                                    |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9003                                                                                                 |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | ورق پلی استایرن                                                                                         |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | پرزماتیک                                                                                                |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | کنترل زندگی نور، UGR<19، پخش متقارن و یکنواخت نور                                                       |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                                                          |
| جنس بست نصب:                           | استنلس استیل                                                                                            |
| ویژگی بست نصب:                         | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف، طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                                          |
| وزن (کیلوگرم):                         | 3.5                                                                                                     |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 617x617x35                                                                                              |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                                                                       |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان Dimmable، درایور کاهش توان DALI PUSH، باتری اضطراری                                    |

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| $\rho$ Ceiling                                                  |                                                                  | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| $\rho$ Walls                                                    |                                                                  | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| $\rho$ 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                                                               | 17.3                                              | 18.3 | 17.5 | 18.6 | 18.8 | 17.3                                       | 18.4 | 17.6 | 18.6 | 18.8 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.1                                              | 19.1 | 18.4 | 19.3 | 19.6 | 18.0                                       | 19.0 | 18.3 | 19.2 | 19.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.4                                              | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 19.9 | 18.4                                       | 19.4 | 18.8 | 19.6 | 19.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 18.8                                              | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 20.2 | 18.9                                       | 19.8 | 19.3 | 20.1 | 20.4 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 19.0                                              | 19.8 | 19.3 | 20.1 | 20.4 | 19.1                                       | 19.9 | 19.5 | 20.2 | 20.5 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 19.1                                              | 19.9 | 19.5 | 20.2 | 20.5 | 19.2                                       | 20.0 | 19.6 | 20.3 | 20.6 |  |
|                                                                 | 2H                                                               | 17.5                                              | 18.4 | 17.9 | 18.7 | 19.0 | 17.5                                       | 18.5 | 17.9 | 18.7 | 19.0 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.6                                              | 19.4 | 18.9 | 19.7 | 20.0 | 18.4                                       | 19.2 | 18.8 | 19.5 | 19.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.1                                              | 19.8 | 19.5 | 20.1 | 20.5 | 19.0                                       | 19.6 | 19.4 | 20.0 | 20.3 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.7                                              | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 21.0 | 19.6                                       | 20.2 | 20.0 | 20.5 | 20.9 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 19.9                                              | 20.4 | 20.3 | 20.8 | 21.2 | 19.8                                       | 20.4 | 20.3 | 20.8 | 21.2 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 20.1                                              | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.4 | 20.0                                       | 20.5 | 20.4 | 20.9 | 21.3 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.3                                              | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 19.2                                       | 19.7 | 19.6 | 20.1 | 20.5 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 20.1                                              | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.4 | 20.0                                       | 20.4 | 20.4 | 20.8 | 21.3 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 20.4                                              | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 20.3                                       | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 21.6 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 20.7                                              | 21.0 | 21.2 | 21.5 | 22.0 | 20.5                                       | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.3                                              | 19.8 | 19.8 | 20.2 | 20.7 | 19.2                                       | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 20.5 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 20.1                                              | 20.5 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | 20.0                                       | 20.4 | 20.5 | 20.9 | 21.3 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 20.5                                              | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 20.4                                       | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.7 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |                                                                  | +0.4 / -0.6                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.6                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  | +1.1 / -1.2                                       |      |      |      |      | +0.8 / -1.3                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +1.9 / -1.3                                       |      |      |      |      | +1.5 / -1.6                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK04                                              |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                           |                                                                  | 2.5                                               |      |      |      |      | 2.4                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 9000lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |

