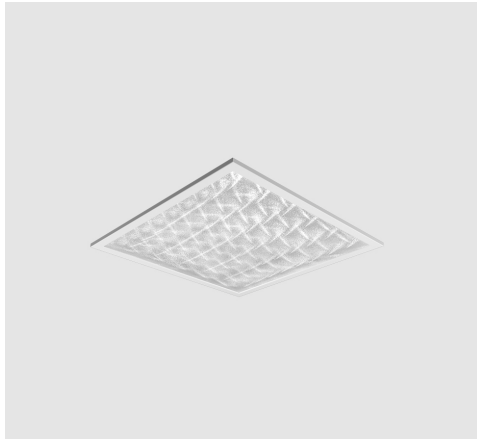
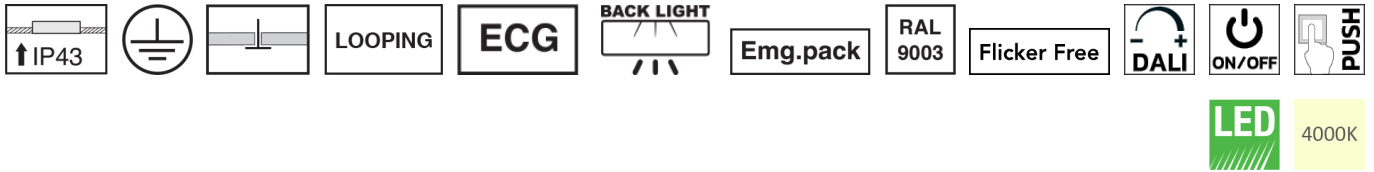


الگانس - چراغ LED توکار 60\*60 با توان 49 وات 7500 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلون و دیفیوزر داینامیک



### 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:      | M323SLED4DY840-W   |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان   |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها |
| نوع منبع نور:              | LED  |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 6  |
| دمای 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):           | 49   |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 7500   |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 153  |
| 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   |

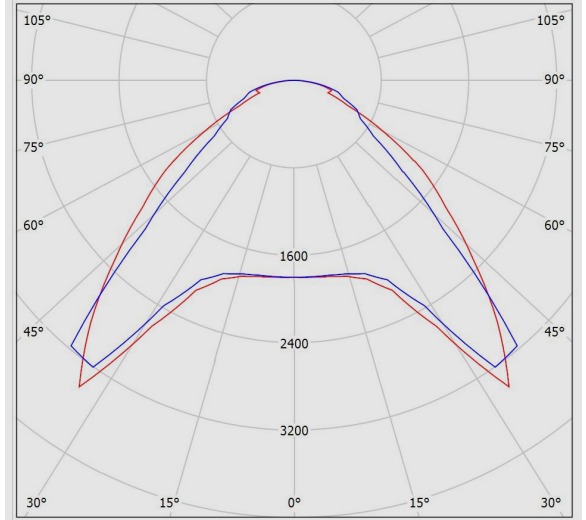
الگانس - چراغ LED توکار 60\*60 با توان 49 وات 7500 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر داینامیک

|  |   |
|--|---|
| ویژگی بالاست/دراپور:                   | Non-dimmable  |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | Push, On/Off, DALI  |
| ویژگی بالاست/دراپور (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:                         | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار             |
| 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:                     | طرحدار  |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | پخش یکنواخت نور، طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی در زوایای مختلف |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت دیفیوزر با طرح نورانی سه بعدی                              |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن  |
| وزن (کیلوگرم):                         | 3.35  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 597x597x35  |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دراپور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری                                  |

الگانس - چراغ LED توکار 60\*60 با توان 49 وات 7500 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر داینامیک

نمودار فتومتریک

| 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          | 18.6 | 19.9 | 18.9 | 20.1                                       | 20.4        | 18.8 | 20.1 | 19.1 | 20.3 | 20.6 |
|   | 3H  | 19.4        | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.0                                       | 19.7        | 20.8 | 20.0 | 21.1 | 21.4 |      |
|   | 4H  | 19.8        | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4                                       | 20.1        | 21.2 | 20.5 | 21.5 | 21.8 |      |
|   | 6H  | 20.1        | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7                                       | 20.5        | 21.5 | 20.9 | 21.8 | 22.1 |      |
|   | 8H  | 20.2        | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.8                                       | 20.7        | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 22.3 |      |
|   | 12H   | 20.3        | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.8                                       | 20.8        | 21.7 | 21.1 | 22.0 | 22.3 |      |
| 4H  | 2H  | 19.0        | 20.1 | 19.4 | 20.4 | 20.7                                       | 19.1        | 20.2 | 19.5 | 20.5 | 20.8 |      |
|   | 3H  | 20.0        | 20.9 | 20.4 | 21.2 | 21.6                                       | 20.1        | 21.0 | 20.5 | 21.3 | 21.7 |      |
|   | 4H  | 20.6        | 21.4 | 21.0 | 21.7 | 22.1                                       | 20.7        | 21.5 | 21.1 | 21.8 | 22.2 |      |
|   | 6H  | 21.0        | 21.7 | 21.4 | 22.1 | 22.5                                       | 21.2        | 21.9 | 21.6 | 22.3 | 22.7 |      |
|   | 8H  | 21.2        | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6                                       | 21.4        | 22.1 | 21.8 | 22.4 | 22.9 |      |
|   | 12H   | 21.3        | 21.9 | 21.8 | 22.3 | 22.7                                       | 21.6        | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 23.0 |      |
| 8H  | 4H  | 20.8        | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2                                       | 20.9        | 21.5 | 21.3 | 21.9 | 22.3 |      |
|   | 6H  | 21.4        | 21.9 | 21.8 | 22.3 | 22.8                                       | 21.5        | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 22.9 |      |
|   | 8H  | 21.6        | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 23.0                                       | 21.8        | 22.3 | 22.3 | 22.7 | 23.2 |      |
|   | 12H   | 21.8        | 22.2 | 22.3 | 22.7 | 23.2                                       | 22.0        | 22.4 | 22.5 | 22.9 | 23.4 |      |
| 12H   | 4H  | 20.8        | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2                                       | 20.9        | 21.5 | 21.3 | 21.9 | 22.3 |      |
|   | 6H  | 21.4        | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.8                                       | 21.6        | 22.0 | 22.1 | 22.5 | 23.0 |      |
|   | 8H  | 21.7        | 22.1 | 22.2 | 22.6 | 23.1                                       | 21.9        | 22.3 | 22.4 | 22.8 | 23.3 |      |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |   |             |      |      |      |  |             |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |   | +0.3 / -0.5 |      |      |      |  | +0.5 / -0.5 |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |   | +0.8 / -0.7 |      |      |      |  | +0.8 / -1.0 |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |   | +1.5 / -1.5 |      |      |      |  | +1.7 / -1.3 |      |      |      |      |      |
| Standard table  |   | BK04        |      |      |      |  | BK04        |      |      |      |      |      |
| Correction Summand  |   | 3.8         |      |      |      |  | 4.1         |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 7500lm Total Luminous Flux |   |             |      |      |      |  |             |      |      |      |      |      |



نقشه فنی

