

M323SSLED1LU840-W

الگانس - چراغ پنلی 30x30 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:     | M323SSLED1LU840-W                                                                                        |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه                                                           |
| کاربرد:                    | هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                                      |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                                                                        |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                                    |
| منبع نور:                  | LED                                                                                                      |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                                      |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L90                                                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                                |
| توان چراغ (وات):           | 21                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2200                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 105                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                                            |
| کلاس عایقی:                | Class II                                                                                                 |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                     |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                             |

## M323SSLED1LU840-W

### الگانس - چراغ پنلی 30x30 الگانس توکار (دیفیوزر LU)

ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

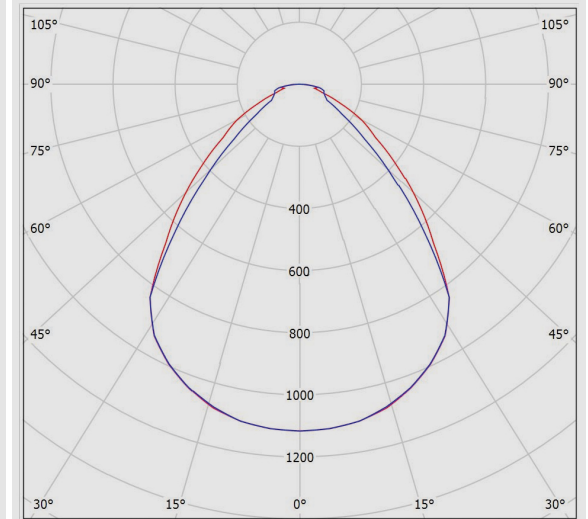
|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | DALI، Push، On/Off                                       |
| 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                                           |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                                      |
| جنس ترمینال:                           | پلی کربنات                                               |
| ویژگی ترمینال:                         | سه خانه سایز 2.5                                         |
| قابلیت ترووایرینگ:                     | 3*1.5                                                    |
| جنس بدنه:                              | ترکیب ورق آهنی و آلومینیوم دایکست                        |
| 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:                         | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                           |
| وزن (کیلوگرم):                         | 1.04                                                     |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 297x297x32                                               |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                        |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان DALI PUSH                               |

M323SSLED1LU840-W

الگانس - چراغ پنبلی 30x30 الگانس توکار (دیفیوزر LU)

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<br>X Y                                                 |      | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H   | 17.0                                              | 18.1 | 17.3 | 18.3 | 18.5 | 17.1                                       | 18.2 | 17.4 | 18.4 | 18.7 |  |
|                                                                  | 3H   | 17.8                                              | 18.7 | 18.1 | 19.0 | 19.2 | 17.8                                       | 18.8 | 18.1 | 19.0 | 19.3 |  |
|                                                                  | 4H   | 18.0                                              | 19.0 | 18.4 | 19.2 | 19.5 | 18.2                                       | 19.1 | 18.5 | 19.4 | 19.7 |  |
|                                                                  | 6H   | 18.4                                              | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.8 | 18.6                                       | 19.5 | 19.0 | 19.8 | 20.1 |  |
|                                                                  | 8H   | 18.5                                              | 19.3 | 18.9 | 19.6 | 19.9 | 18.8                                       | 19.6 | 19.2 | 19.9 | 20.2 |  |
| 4H                                                               | 12H  | 18.6                                              | 19.4 | 19.0 | 19.7 | 20.0 | 18.9                                       | 19.7 | 19.3 | 20.0 | 20.3 |  |
|                                                                  | 2H   | 17.2                                              | 18.2 | 17.6 | 18.4 | 18.7 | 17.4                                       | 18.3 | 17.7 | 18.5 | 18.8 |  |
|                                                                  | 3H   | 18.2                                              | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.6 | 18.2                                       | 18.9 | 18.5 | 19.3 | 19.6 |  |
|                                                                  | 4H   | 18.7                                              | 19.4 | 19.1 | 19.7 | 20.1 | 18.7                                       | 19.4 | 19.1 | 19.7 | 20.1 |  |
|                                                                  | 6H   | 19.2                                              | 19.8 | 19.6 | 20.1 | 20.5 | 19.3                                       | 19.9 | 19.7 | 20.2 | 20.6 |  |
| 8H                                                               | 8H   | 19.4                                              | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 19.5                                       | 20.1 | 19.9 | 20.4 | 20.9 |  |
|                                                                  | 12H  | 19.5                                              | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.9 | 19.7                                       | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 21.0 |  |
|                                                                  | 4H   | 18.9                                              | 19.4 | 19.3 | 19.8 | 20.2 | 18.9                                       | 19.4 | 19.3 | 19.8 | 20.2 |  |
| 12H                                                              | 6H   | 19.6                                              | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.9 | 19.6                                       | 20.0 | 20.1 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                  | 8H   | 19.9                                              | 20.3 | 20.4 | 20.7 | 21.2 | 19.9                                       | 20.3 | 20.4 | 20.7 | 21.2 |  |
|                                                                  | 12H  | 20.1                                              | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.4 | 20.1                                       | 20.5 | 20.6 | 20.9 | 21.4 |  |
|                                                                  | 4H   | 18.9                                              | 19.4 | 19.4 | 19.8 | 20.2 | 18.9                                       | 19.4 | 19.4 | 19.8 | 20.2 |  |
|                                                                  | 6H   | 19.6                                              | 20.0 | 20.1 | 20.5 | 20.9 | 19.7                                       | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 21.0 |  |
| 8H                                                               | 20.0 | 20.3                                              | 20.5 | 20.8 | 21.3 | 20.0 | 20.3                                       | 20.5 | 20.8 | 21.3 |      |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |      |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |      | +0.4 / -0.7                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.6                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |      | +1.1 / -1.3                                       |      |      |      |      | +0.8 / -1.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |      | +1.9 / -1.4                                       |      |      |      |      | +1.6 / -1.7                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |      | BK04                                              |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |      | 2.0                                               |      |      |      |      | 2.1                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux  |      |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

