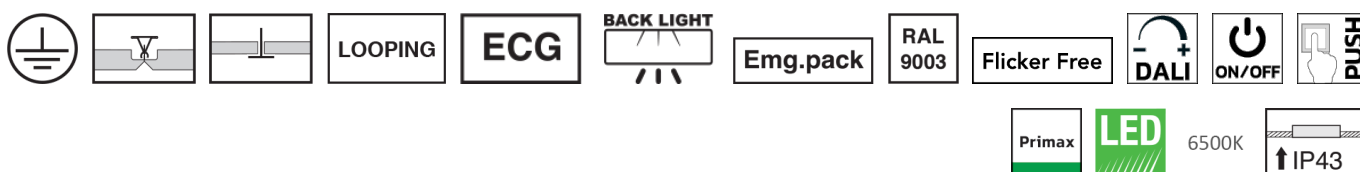


M323SLED2LU865-W

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 زنگدگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | الگانس                                                                                                   |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M323SLED2LU865-W                                                                                         |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - سازه نمایان                                                        |
| 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:         | 6                                                                                                        |
| دماي رنگ نور:              | 6500K - DayLight                                                                                         |
| منبع نور:                  | LED                                                                                                      |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                                      |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L80                                                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                                |
| توان چراغ (وات):           | 33                                                                                                       |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 4800                                                                                                     |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 145                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                                            |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                  |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 40°C                                                                                                     |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                     |

## M323SLED2LU865-W

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

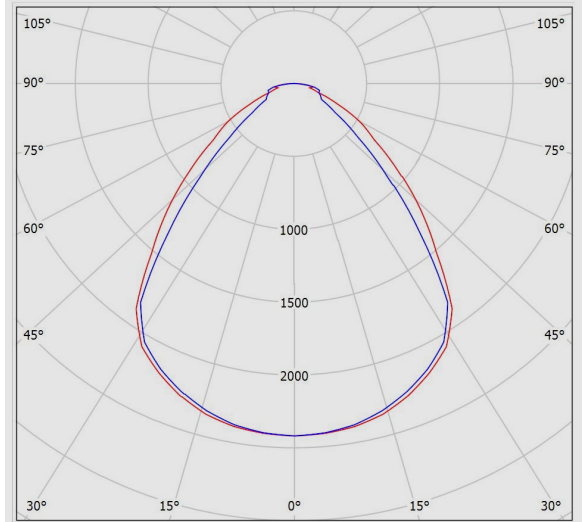
|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                                         |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | On/Off، DALI، Push                                                   |
| 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:                         | قابلیت لوپینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، 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:                   | پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور، UGR<19                    |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                       |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                       |
| وزن (کیلوگرم):                         | 3.3                                                                  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 597x597x35                                                           |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                                    |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری، درایور کاهش توان DALI PUSH |

M323SLED2LU865-W

الگانس - چراغ پنبلی 60x60 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  | 15.0                                              | 16.1 | 15.3 | 16.3 | 16.5 | 15.0                                       | 16.1 | 15.3 | 16.3 | 16.6 |  |
|                                                                  | 3H  | 15.8                                              | 16.8 | 16.1 | 17.1 | 17.3 | 15.7                                       | 16.7 | 16.0 | 16.9 | 17.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 16.2                                              | 17.1 | 16.5 | 17.3 | 17.6 | 16.2                                       | 17.1 | 16.5 | 17.4 | 17.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 16.5                                              | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 17.9 | 16.7                                       | 17.5 | 17.0 | 17.8 | 18.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 16.7                                              | 17.5 | 17.0 | 17.8 | 18.1 | 16.8                                       | 17.6 | 17.2 | 18.0 | 18.3 |  |
| 4H                                                               | 12H | 16.8                                              | 17.6 | 17.2 | 17.9 | 18.3 | 16.9                                       | 17.7 | 17.3 | 18.0 | 18.4 |  |
|                                                                  | 2H  | 15.3                                              | 16.2 | 15.6 | 16.4 | 16.7 | 15.3                                       | 16.2 | 15.6 | 16.5 | 16.7 |  |
|                                                                  | 3H  | 16.3                                              | 17.1 | 16.7 | 17.4 | 17.7 | 16.1                                       | 16.9 | 16.5 | 17.2 | 17.5 |  |
|                                                                  | 4H  | 16.8                                              | 17.5 | 17.2 | 17.9 | 18.2 | 16.7                                       | 17.4 | 17.1 | 17.7 | 18.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 17.4                                              | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.7 | 17.3                                       | 17.9 | 17.7 | 18.3 | 18.7 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 17.6                                              | 18.2 | 18.1 | 18.6 | 19.0 | 17.6                                       | 18.1 | 18.0 | 18.5 | 18.9 |  |
|                                                                  | 12H | 17.8                                              | 18.3 | 18.3 | 18.7 | 19.1 | 17.7                                       | 18.2 | 18.2 | 18.6 | 19.0 |  |
|                                                                  | 4H  | 17.1                                              | 17.6 | 17.5 | 18.0 | 18.4 | 16.9                                       | 17.5 | 17.3 | 17.8 | 18.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 17.8                                              | 18.2 | 18.3 | 18.7 | 19.1 | 17.7                                       | 18.1 | 18.1 | 18.6 | 19.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.2                                              | 18.5 | 18.6 | 19.0 | 19.5 | 18.0                                       | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.3 |  |
| 12H                                                              | 12H | 18.4                                              | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 18.2                                       | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.5 |  |
|                                                                  | 4H  | 17.1                                              | 17.6 | 17.5 | 18.0 | 18.4 | 17.0                                       | 17.4 | 17.4 | 17.8 | 18.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 17.9                                              | 18.3 | 18.3 | 18.7 | 19.2 | 17.8                                       | 18.1 | 18.2 | 18.6 | 19.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.3                                              | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.5 | 18.1                                       | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.4 |  |
| 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 Summand                                               |     | 0.2                                               |      |      |      |      | 0.1                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 4800lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

