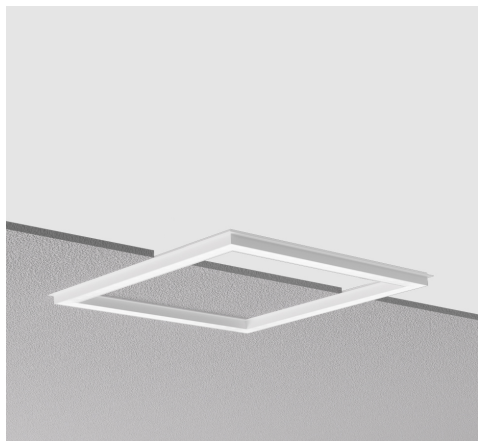




## معرفی محصول

چراغ کادر ایلیت با طراحی زیبا به صورت نصب توکار برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. زیبایی، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و حذف پرتوهای مزاحم از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

| نام چراغ:                  | ایلیت                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M338STSAFLED2865-W                                                                                       |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان، 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:         | 4                                                                                                        |
| دماي رنگ نور:              | 6500K - DayLight                                                                                         |
| منبع نور:                  | LED                                                                                                      |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                                      |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                                |
| توان چراغ (وات):           | 27                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 3100                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 115                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | IP40                                                                                                     |
| 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                                                                 |

## M338STSAFLED2865-W

### ایلیت - چراغ کادر 60x60 ایلیت با دیفیوزر مدل ST

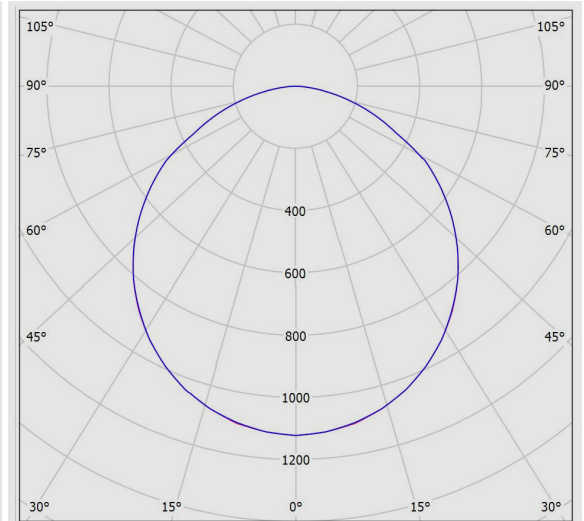
|                                                               |                                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| On/Off، DALI، Push                                            | حالت کنترلی قابل سفارش:                |
| تك كاناله                                                     | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |
| 220~240 VAC±10%                                               | ولتاژ نامی تغذیه:                      |
| 50/60 Hz                                                      | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               |
| سیم مفتولی PVC                                                | جنس سیم و کابل:                        |
| 0.5                                                           | اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          |
| قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار | ویژگی ترمینال:                         |
| پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                    | جنس بدنه:                              |
| رنگ پودری الکترواستاتیک                                       | پوشش بدنه:                             |
| سفید                                                          | رنگ بدنه:                              |
| RAL9003                                                       | RAL رنگ بدنه:                          |
| پروفیل اکریلیکی اکسترودی                                      | جنس دیفیوزر/ شیشه:                     |
| سفید ساتن                                                     | طرح دیفیوزر/ شیشه:                     |
| بازدهی زیاد نور، پخش یکنواخت نور                              | ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   |
| متقارن یکنواخت                                                | پخش نور:                               |
| نایلون و کارتن                                                | نوع بسته بندی:                         |
| 2.55                                                          | وزن (کیلوگرم):                         |
| 595x595x45                                                    | ابعاد (میلیمتر):                       |
| -                                                             | مقاومت مکانیکی:                        |

## M338STSAFLED2865-W

ایلیت - چراغ کادر 60x60 ایلیت با دیفیوزر مدل ST

نمودار فتومتری

| 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  | 16.4                                              | 17.7 | 16.7 | 17.9 | 18.1 | 16.4                                       | 17.7 | 16.7 | 17.9 | 18.1 |  |
|                                                                  | 3H  | 17.7                                              | 18.9 | 18.0 | 19.2 | 19.4 | 17.7                                       | 18.9 | 18.0 | 19.2 | 19.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 18.2                                              | 19.4 | 18.6 | 19.6 | 19.9 | 18.2                                       | 19.4 | 18.6 | 19.6 | 19.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.6                                              | 19.6 | 18.9 | 19.9 | 20.2 | 18.6                                       | 19.6 | 19.0 | 19.9 | 20.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.7                                              | 19.7 | 19.0 | 20.0 | 20.3 | 18.7                                       | 19.7 | 19.1 | 20.0 | 20.3 |  |
| 4H                                                               | 12H | 18.7                                              | 19.7 | 19.1 | 20.0 | 20.3 | 18.7                                       | 19.7 | 19.1 | 20.0 | 20.3 |  |
|                                                                  | 2H  | 17.0                                              | 18.1 | 17.3 | 18.4 | 18.7 | 17.0                                       | 18.1 | 17.3 | 18.4 | 18.7 |  |
|                                                                  | 3H  | 18.5                                              | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 20.1 | 18.5                                       | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 20.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.2                                              | 20.0 | 19.6 | 20.4 | 20.7 | 19.2                                       | 20.0 | 19.6 | 20.4 | 20.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.6                                              | 20.4 | 20.0 | 20.7 | 21.1 | 19.6                                       | 20.4 | 20.1 | 20.8 | 21.2 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 19.8                                              | 20.4 | 20.2 | 20.8 | 21.2 | 19.8                                       | 20.5 | 20.2 | 20.9 | 21.3 |  |
|                                                                  | 12H | 19.8                                              | 20.4 | 20.3 | 20.9 | 21.3 | 19.9                                       | 20.5 | 20.3 | 20.9 | 21.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.4                                              | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.9 | 19.4                                       | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.0                                              | 20.5 | 20.5 | 21.0 | 21.4 | 20.0                                       | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.5 |  |
|                                                                  | 8H  | 20.2                                              | 20.7 | 20.7 | 21.1 | 21.6 | 20.2                                       | 20.7 | 20.7 | 21.2 | 21.6 |  |
| 12H                                                              | 12H | 20.3                                              | 20.7 | 20.8 | 21.2 | 21.7 | 20.3                                       | 20.8 | 20.8 | 21.2 | 21.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.4                                              | 20.0 | 19.9 | 20.5 | 20.9 | 19.4                                       | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.0                                              | 20.5 | 20.5 | 21.0 | 21.4 | 20.1                                       | 20.5 | 20.5 | 21.0 | 21.5 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.3 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.5 / -0.8                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.8                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK05                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |  |
| Correction                                                       |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Summand                                                          |     | 2.8                                               |      |      |      |      | 2.8                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3100lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

