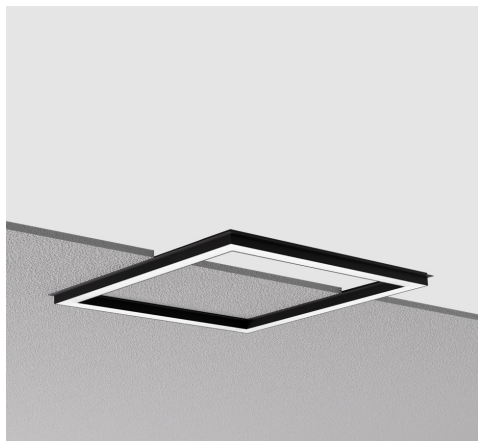




## معرفی محصول

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-BL                                                                                      |
| 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):      | 2300                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 85                                                                                                       |
| 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-BL

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

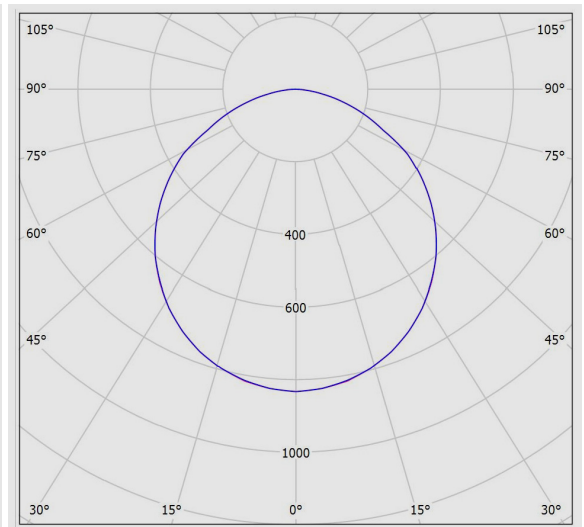
|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | DALI, Push, On/Off                                            |
| ویژگی بالاست/دراپور (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                                                           |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                    |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                              | مشکی                                                          |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9005                                                       |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | پروفیل اکریلیکی اکسترودی                                      |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | سفید ساتن                                                     |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، مقاوم در برابر خش          |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 2.55                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 595x595x45                                                    |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                             |

## M338STSAFLED2865-BL

### 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                                                | 15.3        | 16.6 | 15.6 | 16.9 | 17.1                                       | 15.3        | 16.6 | 15.6 | 16.9 | 17.1 |
|                                                                 | 3H                                                | 16.7        | 17.9 | 17.0 | 18.1 | 18.4                                       | 16.7        | 17.9 | 17.0 | 18.1 | 18.4 |
|                                                                 | 4H                                                | 17.2        | 18.3 | 17.5 | 18.6 | 18.9                                       | 17.2        | 18.3 | 17.5 | 18.6 | 18.9 |
|                                                                 | 6H                                                | 17.5        | 18.6 | 17.9 | 18.9 | 19.2                                       | 17.6        | 18.6 | 17.9 | 18.9 | 19.2 |
|                                                                 | 8H                                                | 17.6        | 18.6 | 18.0 | 18.9 | 19.3                                       | 17.7        | 18.7 | 18.0 | 19.0 | 19.3 |
| 4H                                                              | 12H                                               | 17.7        | 18.6 | 18.1 | 19.0 | 19.3                                       | 17.7        | 18.7 | 18.1 | 19.0 | 19.3 |
|                                                                 | 2H                                                | 16.0        | 17.1 | 16.3 | 17.4 | 17.6                                       | 16.0        | 17.1 | 16.3 | 17.3 | 17.6 |
|                                                                 | 3H                                                | 17.5        | 18.4 | 17.9 | 18.8 | 19.1                                       | 17.5        | 18.4 | 17.9 | 18.8 | 19.1 |
|                                                                 | 4H                                                | 18.1        | 19.0 | 18.5 | 19.3 | 19.7                                       | 18.1        | 19.0 | 18.5 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                 | 6H                                                | 18.6        | 19.3 | 19.0 | 19.7 | 20.1                                       | 18.6        | 19.3 | 19.0 | 19.7 | 20.1 |
| 8H                                                              | 8H                                                | 18.7        | 19.4 | 19.2 | 19.8 | 20.2                                       | 18.8        | 19.4 | 19.2 | 19.8 | 20.2 |
|                                                                 | 12H                                               | 18.8        | 19.4 | 19.2 | 19.8 | 20.2                                       | 18.8        | 19.4 | 19.3 | 19.9 | 20.3 |
|                                                                 | 4H                                                | 18.4        | 19.1 | 18.8 | 19.5 | 19.9                                       | 18.4        | 19.1 | 18.8 | 19.5 | 19.9 |
|                                                                 | 6H                                                | 19.0        | 19.5 | 19.4 | 19.9 | 20.4                                       | 19.0        | 19.5 | 19.4 | 20.0 | 20.4 |
|                                                                 | 8H                                                | 19.2        | 19.6 | 19.6 | 20.1 | 20.6                                       | 19.2        | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 20.6 |
| 12H                                                             | 12H                                               | 19.3        | 19.7 | 19.8 | 20.2 | 20.7                                       | 19.3        | 19.7 | 19.8 | 20.2 | 20.7 |
|                                                                 | 4H                                                | 18.4        | 19.0 | 18.8 | 19.4 | 19.9                                       | 18.4        | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.9 |
|                                                                 | 6H                                                | 19.0        | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.4                                       | 19.0        | 19.5 | 19.5 | 20.0 | 20.4 |
| 8H                                                              | 19.2                                              | 19.6        | 19.7 | 20.1 | 20.6 | 19.3                                       | 19.7        | 19.7 | 20.1 | 20.6 |      |
| Variation of the observer position for the luminare 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                                                      |                                                   | 1.7         |      |      |      |                                            | 1.8         |      |      |      |      |
| Summand                                                         |                                                   | 1.7         |      |      |      |                                            | 1.8         |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 2300lm Total Luminous Flux |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |



#### نقشه فنی

