

M341AF110LED3840-BL

ایلیت - چراغ خطی ایلیت با دیفیوزر



## معرفی محصول

چراغ خطی 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:     | M341AF110LED3840-BL                                                                                      |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه                                                                                     |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، گالری‌ها و موزه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                                      |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 2                                                                                                        |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                                    |
| 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):           | 28                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2200                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 79                                                                                                       |
| 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                                                                 |

M341AF110LED3840-BL

## ایلیت - چراغ خطی ایلیت با دیفیوزر

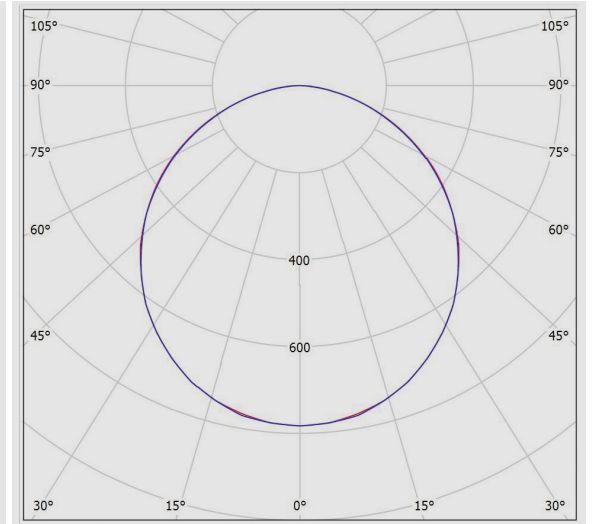
|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                        |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                  |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                         |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                              |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                       |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار     |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                             |
| 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:                   | بازدهی زیاد نور، پخش یکنواخت نور |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                   |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                   |
| وزن (کیلوگرم):                         | 1.5                              |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 1097x55x45                       |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                |

M341AF110LED3840-BL

ایلیت - چراغ خطی ایلیت با دیفیوزر

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                                                               | 22.9                                              | 24.3        | 23.2 | 24.5 | 24.7 | 23.1                                       | 24.4        | 23.4 | 24.6 | 24.9 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 24.4                                              | 25.6        | 24.7 | 25.9 | 26.1 | 24.6                                       | 25.8        | 24.9 | 26.1 | 26.3 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 24.9                                              | 26.1        | 25.3 | 26.4 | 26.6 | 25.2                                       | 26.3        | 25.6 | 26.6 | 26.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 25.3                                              | 26.3        | 25.6 | 26.6 | 26.9 | 25.6                                       | 26.7        | 26.0 | 27.0 | 27.3 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 25.4                                              | 26.4        | 25.7 | 26.7 | 27.0 | 25.8                                       | 26.8        | 26.1 | 27.1 | 27.4 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 25.4                                              | 26.4        | 25.8 | 26.7 | 27.0 | 25.9                                       | 26.8        | 26.2 | 27.1 | 27.5 |  |
|                                                                 | 2H                                                               | 23.6                                              | 24.7        | 23.9 | 25.0 | 25.3 | 23.7                                       | 24.9        | 24.1 | 25.1 | 25.4 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 25.2                                              | 26.2        | 25.6 | 26.5 | 26.9 | 25.4                                       | 26.4        | 25.8 | 26.7 | 27.0 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 25.9                                              | 26.7        | 26.3 | 27.1 | 27.5 | 26.1                                       | 27.0        | 26.5 | 27.4 | 27.7 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 26.3                                              | 27.1        | 26.7 | 27.5 | 27.8 | 26.7                                       | 27.4        | 27.1 | 27.8 | 28.2 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 26.4                                              | 27.1        | 26.9 | 27.5 | 27.9 | 26.9                                       | 27.5        | 27.3 | 27.9 | 28.4 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 26.5                                              | 27.1        | 27.0 | 27.5 | 28.0 | 27.0                                       | 27.6        | 27.4 | 28.0 | 28.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 26.2                                              | 26.9        | 26.6 | 27.2 | 27.7 | 26.4                                       | 27.1        | 26.8 | 27.5 | 27.9 |  |
| 12H                                                             | 6H                                                               | 26.7                                              | 27.3        | 27.2 | 27.7 | 28.2 | 27.0                                       | 27.6        | 27.5 | 28.0 | 28.5 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 26.9                                              | 27.4        | 27.4 | 27.8 | 28.3 | 27.3                                       | 27.8        | 27.8 | 28.2 | 28.7 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 27.0                                              | 27.4        | 27.5 | 27.9 | 28.4 | 27.5                                       | 27.9        | 28.0 | 28.4 | 28.9 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 26.2                                              | 26.8        | 26.6 | 27.2 | 27.6 | 26.4                                       | 27.0        | 26.9 | 27.4 | 27.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 26.8                                              | 27.3        | 27.2 | 27.7 | 28.2 | 27.1                                       | 27.6        | 27.6 | 28.0 | 28.5 |  |
| 12H                                                             | 8H                                                               | 27.0                                              | 27.4        | 27.5 | 27.9 | 28.4 | 27.4                                       | 27.8        | 27.8 | 28.2 | 28.7 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |  |
|                                                                 | S = 1.0H                                                         |                                                   | +0.1 / -0.1 |      |      |      |                                            | +0.1 / -0.1 |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  | +0.2 / -0.4                                       |             |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |             |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +0.5 / -0.8                                       |             |      |      |      | +0.4 / -0.7                                |             |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK05                                              |             |      |      |      | BK06                                       |             |      |      |      |  |
| Correction Summand                                              |                                                                  | 9.5                                               |             |      |      |      | 10.2                                       |             |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |  |



نقشه فنی

